

Wien, 15. Juli 2020 / 117. Jahrgang / Nr. 7

Erscheint am 15. jedes Monats



österreichisches
patentamt

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

Inhalt

- Veröffentlichungen
- Erteilungen
- Schutzzertifikate
- Änderungen in der Person des Patentinhabers
- Firmenänderungen
- Nichtigerklärung
- Kundmachung §128

Hinweise

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

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

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

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

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

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

Erteilungen (von Patenten idF des PatG ab dem 1.7.2005)

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

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

VC SANKT VINCENT UND
DIE GRENADINEN
VE VENEZUELA
VG JUNGFERN-INSELN
(BRITISCH)
VI -- NEU --
VN VIETNAM
VU VANUATU
WF -- NEU --
WO INTERNATIONALES
BÜRO DER
WELTORGANISATION
FÜR GEISTIGES
EIGENTUM (WIPO)
WS SAMOA
XN NORDISCHES PATENT
INSTITUT (NPI)
YE JEMEN
YU JUGOSLAWIEN/SFRJ
ZA SÜDAFRIKA
ZM SAMBIA
ZW ZIMBABWE

ALLGEMEINE HINWEISE

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

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

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

BEI VERÖFFENTLICHTEN EUROPÄISCHEN ANMELDUNGEN SOWIE EUROPÄISCHEN PATENTEN IST IN DER ERSTEN BEIDEN ZEILEN AUCH DAS PUBLIKATIONSdatum UND DIE PUBLIKATIONSNUMMER (IN FETTDRUCK), SOWIE DAS ANMELDEdatum UND DIE ANMELDENUMMER ANGEgeben.

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

PATENTWESEN**VERÖFFENTLICHUNGEN**

- A01B 035/06** 521778 A4 2019 05 16 **A 184/2019**
(71) Thomas Hatzenbichler Agro-Technik GmbH, 9433 St. Andrä im Lavanttal, Fischering 2 (AT)
(54) **Bodenbearbeitungsgerät**
(74) BEER & PARTNER PATENTANWÄLTE KG, 1070 Wien, Lindengasse 8 (AT)

- A01B 035/26** 521792 A4 2019 06 19 **A 50553/2019**
(71) BOEHLERIT GmbH & Co.KG., 8605 Kapfenberg, Deuchendorf - Werk VI (AT)
(54) **Schneidelement**
(72) Bärnthaler Walter, 8641 St. Marein, Ferdinand-Hanusch-Siedlung 8 (AT)
(72) Burböck Hannes, 8652 Kindberg-Aumühl, Alt-Hadersdorf 4a (AT)
(74) WIRNSBERGER & LERCHBAUM Patentanwälte OG, 8700 Leoben, Mühlgasse 3 (AT)

- A01B 039/18** 521779 A4 2019 06 27 **A 235/2019**
(71) Thomas Hatzenbichler Agro-Technik GmbH, 9433 St. Andrä im Lavanttal, Fischering 2 (AT)
(54) **Verfahren und Bodenbearbeitungsgerät zum Striegeln**
(72) Dr. Gerhards Roland, 773066 Uhingen, Bachweg 3 (DE)
(72) Dr. Peteinatos Gerassimos, 70599 Stuttgart, Windhalmweg 37a (DE)
(72) Dr. Sökefeld Markus, 53111 Bonn, Maxstraße 53 (DE)
(72) Spaeth Michael, 72800 Eningen unter Achalm, Albstraße 66 (DE)
(72) Dr. Nabout Adnan, 40670 Meerbusch, Netteweg 3 (DE)
(74) BEER & PARTNER PATENTANWÄLTE KG, 1070 Wien, Lindengasse 8 (AT)

- A01G 003/02** 521973 A4 2019 05 07 **A 50410/2019**
(71) Franz Pammer, 4070 Eferding, Waschpoint 24 (AT)
(54) **Schere für den Gartenbau**
(72) Pammer Franz, 4070 Eferding, Waschpoint 24 (AT)
(72) Popovic Mario, 51564 Cunski 31 (HR)
(74) Hübscher & Partner Patentanwälte GmbH, 4020 Linz, Spittelwiese 4 (AT)

- A01G 025/09** 521966 A4 2019 02 15 **A 50116/2019**
(71) Dr. Georg Unger, 1090 Wien, Grünentorgasse 12/10 (AT)
(54) **Mobile Bewässerungsanlage**
(72) Dr. Unger Georg, 1090 Wien, Grünentorgasse 12/10 (AT)
(74) Dipl.-Ing. Werner Barger, 1010 Wien, Operngasse 4 (AT)
(74) Dipl.-Ing. Dr. techn. Peter Israiloff, 1010 Wien, Operngasse 4 (AT)

- A41D 013/018** 521786 A4 2019 03 18 **A 50230/2019**
(71) Osman KOCAK, 1200 WIEN, Griegstraße 5/2/7 (AT)
(54) **SCHUTZVORRICHTUNG**
(72) KOCAK Osman, 1200 WIEN, Griegstraße 5/2/7 (AT)

- A44C 009/00** 522133 A1 2019 01 10 **A 50014/2019**
(71) Brüder Nowotny KG, 1230 Wien, Heizwerkstrasse 12 (AT)
(54) **Schmuckring**
(72) Gábor Márta, 6795 Bordány, Benke Gedeon utca 70 (HU)
(74) Patentanwälte Pinter & Weiss OG, 1040 Wien, Prinz-Eugen-Straße 70 (AT)

- A44C 025/00** 521980 A4 2019 03 22 **A 60074/2019**
(71) Daniela Weidlich, 2500 Baden, Marchetstraße 17/1/15 (AT)
(54) **Schmuckstück**
(74) Dr. Müllner Dipl.-Ing. Katschinka OG, Patentanwaltskanzlei, 1010 Wien, Weihburggasse 9 (AT)

- A45C 011/36** 521972 A4 2019 03 20 **A 50240/2019**
(71) Thomas Gugubauer, 4650 Edt bei Lambach, Roidnerweg 13 (AT)
(54) **Vorrichtung zur gesicherten Aufnahme von Zeichenutensilien**
(30) AT 2018 12 12 A 60235/2018
(74) Hübscher & Partner Patentanwälte GmbH, 4020 Linz, Spittelwiese 4 (AT)

- A47B 001/02** 522008 A1 2019 01 09 **A 50010/2019**
(71) TEAM 7 Natürlich Wohnen GmbH, 4910 Ried im Innkreis, Braunauerstraße 26 (AT)
(54) **Möbelbeschlag, Tisch mit einem Möbelbeschlag, sowie Verfahren zum Ausziehen eines Tisches**
(74) Anwälte Burger und Partner Rechtsanwalt GmbH, 4580 Windischgarsten, Rosenauerweg 16 (AT)

- A47J 042/10** 522032 A1 2018 12 18 **A 51128/2018**
(71) Joma Kunststofftechnik GmbH, 2345 Brunn am Gebirge, Wolfholzgasse 14-16 (AT)
(54) **Mahlwerk mit konvex gekrümmten Mahlvorsprüngen**
(74) Sonn & Partner Patentanwälte, 1010 Wien, Riemergasse 14 (AT)

- A47K 003/00** 522022 A2 2019 12 19 **A 51126/2019**
(71) Hafner AG, 6370 Stans, Rotzlochstrasse/Gewerbehau (CH)
(54) **Dichtelement für einen Wand- und Bodenanschluss von sanitären Artikeln**
(30) CH 2018 12 20 CH 1573/18
(74) Sonn & Partner Patentanwälte, 1010 Wien, Riemergasse 14 (AT)

- A47K 011/10** 522021 A1 2018 12 20 **A 51138/2018**
(71) Dipl.Ing. Herbert Bichl, 9020 Klagenfurt, Waldrandgasse 2 (AT)
(54) **Verfahren zur Herstellung einer Einweg-Reinigungshilfe sowie Einweg-Reinigungshilfe**
(72) Dipl.Ing. Bichl Herbert, 9020 Klagenfurt, Waldrandgasse 2 (AT)
(74) Dr. Müllner Dipl.-Ing. Katschinka OG, Patentanwaltskanzlei, 1010 Wien, Weihburggasse 9 (AT)

- A47L 023/22** 522048 A4 2019 03 20 **A 50246/2019**
(71) KOTI Kobra GmbH, 4653 Eberstalzell, Hartleitnerstraße 8 (AT)
(54) **Fußmatte**
(72) Herzog Benjamin, 4810 Gmunden, Franz-Grillparzer-Straße 29 b/7 (AT)
(74) Kliment & Henhapel Patentanwälte OG, 1010 Wien, Gonzagagasse 15 (AT)

- A61B 001/00** 522029 A1 2018 12 19 **A 382/2018**
(71) Dr. Ronald Kefurt, 1060 Wien, Mariahilfer Straße 91/33 (AT)
(54) **Kamerabewegungssteuerung**
(74) Häupl & Ellmeyer KG Patentanwaltskanzlei, 1070 Wien, Mariahilfer Straße 50 (AT)

- A61F 002/68** 521791 A4 2019 06 18 **A 50548/2019**
(71) Dr. Tomaž Kos, 4201 Zgornja Besnica, Senožeti 47 (SI)
(54) **Rückmeldungssystem für eine Prothese, insbesondere für eine Armprothese, und Verfahren zum Erzeugen eines Stimulus für den Träger der Prothese mittels eines solchen Rückmeldungssystems**
(72) Dr. Kos Tomaž, 4201 Zgornja Besnica, Senožeti 47 (SI)
(74) Christoph D. Schober, 80333 München, c/o FLÜGEL PREISSNER SCHÖBER SEIDEL, Nymphenburger Straße 20 (DE)

- A61K 031/132** 522139 A2 2020 01 09 **A 5/2020**
(71) Thomas Schnabel, 3345 Göstling 192 (AT)
(71) Dr. Alexander Petutschnigg, 5431 Kuchl, Markt 136 a (AT)
(71) Konrad Josef Steiner, 5165 Berndorf, Kalchgrub 1 (AT)
(54) **Pilzbefallenes Buchenholz zur Gewinnung von Spermidin**
(30) AT 2019 01 10 A 60008/2019
(72) Steiner Konrad Josef, 5165 Berndorf, Kalchgrub 1 (AT)
(72) Dr. Petutschnigg Alexander, 5431 Kuchl, Markt 136 a (AT)
(72) Schnabel Thomas, 3345 Göstling 192 (AT)

- A61K 031/132** 522140 A2 2019 01 10 **A 60008/2019**
(71) Dr. Thomas Schnabel, 3345 Göstling , Göstling Nr. 192 (AT)
(71) Dr. Alexander Petutschnigg, 5630 Bad Hofgastein, Griefgasse 17 (AT)
(71) Dr. Konrad Steiner, 5161 Elixhausen, Ursprungstraße 4 (AT)
(54) **Pilzbefallenes Buchenholz zur Gewinnung von Spermidin**

- A61M 021/00** 521777 A4 2018 12 21 **A 51149/2018**
(71) Pascale Rasinger, 1120 Wien, Haschkagasse 9/14 (AT)
(54) **Verfahren und Vorrichtung zur Nachahmung von Katzenschnurren**
(74) SONN & PARTNER Patentanwälte, 1010 Wien, Riemergasse 14 (AT)

A61N 001/32 521552 A3 2019 08 01 **A 266/2019**
 (71) Johannes Schneller, 8650 Kindberg, Jakob-Eduard-Schmölzer-Gasse 1 (AT)
 (54) **Vorrichtung zum Aussenden von elektromagnetischen Feldern**
 (30) DE 2018 08 06 102018119019.0
 (72) Schneller Johannes, 8650 Kindberg, Jakob-Eduard-Schmölzer-Gasse 1 (AT)

A63B 522025 A1 2019 01 14 **A 8/2019**
 (71) Stefan Riegler, 4050 St. Martin/Traun, Maria-Lassnig-Weg 3 (AT)
 (71) Ralph Schatz, 3340 Waidhofen an der Ybbs, Schmiedestraße 52 (AT)
 (54) **Handhabe für ein Turngerät**
 (72) Riegler Stefan, 4050 St. Martin/Traun, Maria-Lassnig-Weg 3 (AT)
 (72) Schatz Ralph, 3340 Waidhofen an der Ybbs, Schmiedestraße 52 (AT)

A63B 024/00 522019 A1 2019 01 11 **A 7/2019**
 (71) Cyberith GmbH, 1090 Wien, Seegasse 3 (AT)
 (54) **Vorrichtung für die simulierte Fortbewegung eines Benutzers**
 (72) Jägers Johara, 1160 Wien, Paltaufgasse 22110 (AT)
 (72) Moser Bernd, 3124 Wöbling, Aubach 22 (AT)
 (72) Cakmak Gencay, 3107 St. Pölten, Mühlweg 104/6 (AT)
 (72) Hager Holger, 2130 Mistelbach, Ebendorfer Hauptstraße 23 (AT)
 (72) Cakmak Tuncay, 3130 Herzogenburg, Arbeitergasse 25 (AT)
 (74) Haffner und Keschmann Patentanwälte GmbH, 1010 Wien, Schottengasse 3a (AT)

B01D 033/15 521976 A4 2019 05 21 **A 50464/2019**
 (71) Mag. Katharina Schulz, 1090 Wien, Prechtlgasse 2/29 (AT)
 (54) **Schmelzefilter**
 (74) Hübscher & Partner Patentanwälte GmbH, 4020 Linz, Spittelwiese 4 (AT)

B01D 043/00 521789 A4 2019 05 16 **A 50445/2019**
 (71) Dr. Felix Trampler, 2371 Hinterbrühl, Waldgasse 7 (AT)
 (54) **VORRICHTUNG ZUR ERZEUGUNG EINES STEHENDEN ULTRASCHALLFELDES**
 (72) Dr. Trampler Felix, 2371 Hinterbrühl, Waldgasse 7 (AT)
 (74) Dipl.Ing. Mag. Michael Babeluk, 1080 Wien, Florianigasse 26/3 (AT)

B01D 045/04 521979 A4 2019 07 03 **A 50604/2019**
 (71) Universität Linz, 4040 Linz, Altenberger Straße 69 (AT)
 (54) **Vorrichtung zum Filtern von Partikeln**
 (72) Stadler Anna Theresia, 4020 Linz, Untere Donaulände 66 (AT)
 (72) Krieger Michael, 4040 Linz, Hagenstraße 61 (AT)
 (74) Hübscher & Partner Patentanwälte GmbH, 4020 Linz, Spittelwiese 4 (AT)

B01D 053/34 521243 A3 2019 05 06 **A 159/2019**
 (71) Helmut Wilhelm Knotek, 7432 Oberschützen, Herrengasse 7 (AT)
 (71) David Martin Knotek, 1020 Wien, Vorgartenstraße 126/208 (AT)
 (54) **Verfahren und Vorrichtung zur Verhinderung des Ammoniak-Abgasanteils einer Wärmeerzeugungsanlage (WA), der sogenannte Ammoniakschlupf (NO3) auf biotischem Weg: eine Voraussetzung zur Vermeidung des Treibhausgasausstoßes CO2 unter Einbindung von 2 Bio-Anlagen**
 (30) AT 2018 05 07 A 127/2018
 (72) Knotek Helmut Wilhelm, 7432 Oberschützen, Herrengasse 7 (AT)

B02C 013/282 522020 A1 2018 12 20 **A 51135/2018**
 (71) Technik Management GmbH, 8740 Zeltweg, Bundesstraße 66 (AT)
 (54) **Vorrichtung zum Zerkleinern von Feststoffen**
 (74) Schwarz & Partner Patentanwälte OG, 1010 Wien, Wipplingerstraße 30 (AT)

B22D 011/04 522037 A1 2018 12 21 **A 51148/2018**
 (71) Primetals Technologies Austria GmbH, 4031 Linz, Turmstraße 44 (AT)
 (54) **Kokilleneinheit zum Stranggießen von Metallprodukten sowie Stranggießanlage**
 (72) Dipl.Ing. Barak Michael, 4020 Linz, Landwiedstraße 29/2 (AT)
 (72) Leitner Guenter, 4240 Freistadt, Waldburg 135 (AT)
 (72) Leitner Stefan, 4154 Kollerschlag, Hanging 20 (AT)
 (72) Dipl.Ing. Radlgruber Josef, 4501 Neuhofen, Linzerstraße 17a (AT)
 (74) Dr. Josef Mikota, 4031 Linz, c/o Primetals Technologies Austria GmbH, Turmstraße 44 (AT)

B23H 003/04 522015 A1 2018 12 27 **A 51157/2018**
 (71) MINEBEA MITSUMI Inc., 389-0293 Nagano-ken, 4106-73 Oaza Miyota, Miyota-machi, Kitasaku-gun 73 (JP)
 (54) **Vorrichtung und Verfahren zur elektrochemischen Bearbeitung eines metallischen Werkstücks**
 (72) Bauer Martin, 78052 Villingen-Schwenningen, Wilhelm-Becker-Straße 11 (DE)
 (74) Gibling & Poth Patentanwälte KG, 1010 Wien, Dorotheergasse 7/14 (AT)

B23K 001/19 521441 A5 2018 03 14 **A 9090/2018**
 (86) **EP18056441**
 (71) Aleris Rolled Products Germany GmbH, 56070 Koblenz, Carl-Spaeter-Straße 10 (DE)
 (54) **Aluminium-Hartlotblechmaterial, das zum flussmittelfreien Löten in einer Schutzgasatmosphäre geeignet ist**
 (30) EP 2017 04 04 17164806.6
 (72) Kirkham Steven, 56070 Koblenz, c/o Aleris Rolled Products Germany GmbH, Carl-Spaeter-Strasse 10 (DE)
 (72) Bürger Achim, 56070 Koblenz, c/o Aleris Rolled Products Germany GmbH, Carl-Spaeter-Strasse 10 (DE)
 (72) Jacoby Bernd, 56070 Koblenz, c/o Aleris Rolled Products Germany GmbH, Carl-Spaeter-Strasse 10 (DE)
 (74) Müller Schupfner & Partner, 80336 München, Bavariaring 11 (DE)

B23K 026/40 521999 A2 2019 10 22 **A 50906/2019**
 (71) DISCO CORPORATION, 143-8580 Tokyo, Omori-Kita 2-chome, Ota-ku 13-11 (JP)
 (54) **Laserverarbeitungsverfahren**
 (30) JP 2018 10 23 2018-199132
 (74) Sonn & Partner Patentanwälte, 1010 Wien, Riemergasse 14 (AT)

B23K 026/40 522000 A2 2019 10 22 **A 50907/2019**
 (71) DISCO CORPORATION, 143-8580 Tokyo, Omori-Kita 2-chome, Ota-ku 13-11 (JP)
 (54) **Laserverarbeitungsverfahren**
 (30) JP 2018 10 23 2018-199133
 (74) Sonn & Partner Patentanwälte, 1010 Wien, Riemergasse 14 (AT)

B23K 033/00 521996 A1 2018 11 20 **A 51015/2018**
 (71) Berndorf Innovations und Technologie GmbH, 2560 Berndorf, Leobersdorfer Straße 26 (AT)
 (54) **Verfahren zur Bearbeitung eines Bandes**
 (72) Dr. Haydn Markus, 2353 Guntramsdorf, Josefigasse 3/5 (AT)
 (72) Dr. Javidi Ataollah, 1220 Wien, Erzherzog-Karl-Straße 46/2 (AT)
 (72) Dr. Legras Stephanie, 1180 Wien, Gentzgasse 23/1/7 (AT)
 (74) Anwälte Burger und Partner Rechtsanwalt GmbH, 4580 Windischgarsten, Rosenauerweg 16 (AT)

B23Q 039/04 521951 A4 2018 11 29 **A 51058/2018**
 (71) Fill Gesellschaft m.b.H., 4942 Gurten, Fillstraße 1 (AT)
 (54) **Werkzeugmaschine**
 (74) Anwälte Burger und Partner Rechtsanwalt GmbH, 4580 Windischgarsten, Rosenauerweg 16 (AT)

B25J 009/16 521997 A1 2018 11 21 **A 51021/2018**
 (71) TGW Logistics Group GmbH, 4614 Marchtrenk, Ludwig Szinicz Straße 3 (AT)
 (54) **Optimierungsverfahren zur Verbesserung der Zuverlässigkeit einer Warenkommissionierung mit einem Roboter**
 (74) Anwälte Burger und Partner Rechtsanwalt GmbH, 4580 Windischgarsten, Rosenauerweg 16 (AT)

B26D 005/00 521995 A1 2018 11 29 **A 51053/2018**
 (71) Dkfm. Fritz Kuchler, 9020 Klagenfurt, Klatteweg 4-6 (AT)
 (54) **Verfahren zur Steuerung einer automatischen Schneidemaschine für Lebensmittel**
 (72) Dkfm. Kuchler Fritz, 9020 Klagenfurt, Klatteweg 4-6 (AT)
 (72) Kuchler Constantin, 9210 Pörschach am Wörther See, Töschling 69 (AT)
 (74) Dr. Müllner Dipl.-Ing. Katschinka OG, Patentanwaltskanzlei, 1010 Wien, Weihburggasse 9 (AT)

B27B 005/30 521963 A4 2019 01 30 **A 50076/2019**
 (71) Mag. LL.M. Christian Häupl, 5020 Salzburg, Riedenburgerstraße 7b (AT)
 (54) **Doppelspindelkreissäge zum Sägen von Holz**
 (72) Mag. LL.M. Häupl Christian, 5020 Salzburg, Riedenburgerstraße 7b (AT)
 (74) Hübscher & Partner Patentanwälte GmbH, 4020 Linz, Spittelwiese 4 (AT)

B28B 001/087 522002 A1 2018 12 17 **A 51124/2018**
 (71) Semmelrock International GmbH, 1100 Wien, Wienerbergstraße 11, Wienerberg City (AT)
 (54) **Unterlagsplatte**
 (72) Dipl.Ing. Woltron Günter, 2340 Mödling, Payergasse 6 (AT)
 (74) Gibling & Poth Patentanwälte KG, 1010 Wien, Dorotheergasse 7/14 (AT)

B28B 011/12 521971 A4 2019 03 15 **A 50225/2019**
 (71) Progress Holding A.G., 39042 Brixen, Julius-Durst-Straße 100 (IT)
 (54) **Verfahren zum Bearbeiten, insbesondere Zertrennen, wenigstens eines Betonteils**
 (74) Mag.Dr. Markus Gangl, 6020 Innsbruck, Wilhelm-Greil-Straße 16 (AT)
 (74) Dipl.Ing. Dr. Stephan Hofinger, 6020 Innsbruck, Wilhelm-Greil-Straße 16 (AT)
 (74) MMag. Dr. Christoph Maschler, 6020 Innsbruck, Wilhelm-Greil-Straße 16 (AT)
 (74) Mag. Dr. Paul Torggler, 6020 Innsbruck, Wilhelm-Greil-Straße 16 (AT)
 (74) Dipl.Phys.Dr. Almar Lercher, 6020 Innsbruck, Wilhelm-Greil-Straße (AT)
 (74) Dipl.Ing. (FH) Dr. Bernhard Hechenleitner, 6020 Innsbruck, Wilhelm-Greil-Straße 16 (AT)

- B29B 017/00** 522051 A1 2018 12 19 **A 51131/2018**
 (71) Next Generation Recyclingmaschinen GmbH, 4101 Feldkirchen an der Donau, Gewerbepark 22 (AT)
 (54) **Aufbereitungsanlage sowie Verfahren zur Aufbereitung von Kunststoffmaterial für dessen Wiederverwertung**
 (72) Kroiß Günter, 4081 Hartkirchen, Halstenbekerstraße 8 (AT)
 (74) Anwälte Burger und Partner Rechtsanwalt GmbH, 4580 Windischgarsten, Rosenauerweg 16 (AT)
- B29C 045/17** 521960 A4 2019 01 11 **A 50020/2019**
 (71) ENGEL AUSTRIA GmbH, 4311 Schwertberg, Ludwig-Engel-Straße 1 (AT)
 (54) **Kupplungselement**
 (72) Dirneder Franz Ing., 4311 Schwertberg, Doppl 23 (AT)
 (73) Baumberger Philipp, 4391 Waldhausen, Schlossberg 26 (AT)
 (74) Mag. Dr. Markus Gangl, 6020 Innsbruck, Wilhelm-Greil-Straße 16 (AT)
 (74) Dipl.Ing. Dr. Stephan Hofinger, 6020 Innsbruck, Wilhelm-Greil-Straße 16 (AT)
 (74) MMag. Dr. Christoph Maschler, 6020 Innsbruck, Wilhelm-Greil-Straße 16 (AT)
 (74) Mag.Dr. Paul Torggler, 6020 Innsbruck, Wilhelm-Greil-Straße 16 (AT)
 (74) Dipl.-Phys. Dr. Almar Lercher, 6020 Innsbruck, Wilhelm-Greil-Straße 16 (AT)
 (74) Dipl.Ing. (FH) Dr. Bernhard Hechenleitner, 6020 Innsbruck, Wilhelm-Greil-Straße 16 (AT)
- B29C 045/50** 521989 A1 2018 12 20 **A 51140/2018**
 (71) ENGEL AUSTRIA GmbH, 4311 Schwertberg, Ludwig-Engel-Straße 1 (AT)
 (54) **Plastifiziereinheit für eine Formgebungsmaschine**
 (74) Mag. Dr. Markus Gangl, 6020 Innsbruck, Wilhelm-Greil-Straße 16 (AT)
 (74) Dipl.Ing. Dr. Stephan Hofinger, 6020 Innsbruck, Wilhelm-Greil-Straße 16 (AT)
 (74) MMag. Dr. Christoph Maschler, 6020 Innsbruck, Wilhelm-Greil-Straße 16 (AT)
 (74) Mag.Dr. Paul Torggler, 6020 Innsbruck, Wilhelm-Greil-Straße 16 (AT)
 (74) Dipl.-Phys. Dr. Almar Lercher, 6020 Innsbruck, Wilhelm-Greil-Straße 16 (AT)
 (74) Dipl.Ing. (FH) Dr. Bernhard Hechenleitner, 6020 Innsbruck, Wilhelm-Greil-Straße 16 (AT)
- B32B 005/28** 521782 A4 2019 01 10 **A 50016/2019**
 (71) Greiner Perfoam GmbH, 4550 Kremsmünster, Greinerstraße 70 (AT)
 (54) **Kfz-Formteil**
 (72) Dipl.Ing.Dr.techn. Draxler Markus, 4040 Linz, Mühlkreisbahnstraße 11/4/16 (AT)
 (74) Anwälte Burger und Partner Rechtsanwalt GmbH, 4580 Windischgarsten, Rosenauerweg 16 (AT)
- B32B 015/08** 521781 A4 2019 01 04 **A 50002/2019**
 (71) Greiner Perfoam GmbH, 4550 Kremsmünster, Greinerstraße 70 (AT)
 (54) **Motorraumdämmelement**
 (72) Dipl.Ing.Dr.techn. Draxler Markus, 4040 Linz, Mühlkreisbahnstraße 11/4/16 (AT)
 (72) Dipl.Ing. Holzweber Jürgen, 4020 Linz, Römerstraße 18 (AT)
 (72) Humer Sebastian B.Sc., 4085 Wesenufer, 83 (AT)
 (72) Koller Günther, 4846 Redham, Au 32 (AT)
 (72) Dipl.Ing. Dr. mont. Maier Alexander, 4020 Linz, Bürgerstraße 20 / Vorderes Haus S3/8 (AT)
 (72) Dipl.Ing. Schmeissl Pascal, 4432 Ernsthofen, Mitterrat 14 (AT)
 (74) Anwälte Burger und Partner Rechtsanwalt GmbH, 4580 Windischgarsten, Rosenauerweg 16 (AT)
- B41F 017/14** 521998 A1 2018 11 23 **A 51037/2018**
 (71) Karl Pedross AG, 39021 Latsch, Industriezone 1/c (IT)
 (54) **Verfahren zum Bedrucken von länglichen Profileisten und Profileisten**
 (74) Mag.Dr. Paul Torggler, 6020 Innsbruck, Wilhelm-Greil-Straße 16 (AT)
 (74) Dipl.Ing. Dr. Stephan Hofinger, 6020 Innsbruck, Wilhelm-Greil-Straße 16 (AT)
 (74) Mag. Dr. Markus Gangl, 6020 Innsbruck, Wilhelm-Greil-Straße 16 (AT)
 (74) MMag. Dr. Christoph Maschler, 6020 Innsbruck, Wilhelm-Greil-Straße 16 (AT)
 (74) Dipl.Ing. (FH) Dr. Bernhard Hechenleitner, 6020 Innsbruck, Wilhelm-Greil-Straße 16 (AT)
 (74) Dipl.-Phys. Dr. Almar Lercher, 6020 Innsbruck, Wilhelm-Greil-Straße 16 (AT)
- B60N 002/60** 521957 A4 2019 05 22 **A 192/2019**
 (71) Hans-Karl Walser, 6845 Hohenems, Papierhofstätte 4 (AT)
 (54) **Schonbezug für ein Sitzteil eines Kraftfahrzeugsitzes**
 (74) Mag. Dr. Ralf Hofmann, 6830 Rankweil, Hörnlingerstraße 3 (AT)
 (74) Dr. Thomas Fechner, 6830 Rankweil, Hörnlingerstraße 3 (AT)
- B60Q 001/26** 521977 A4 2019 06 04 **A 50508/2019**
 (71) Sanube GmbH, 4776 Diersbach, Hartwagen 12 (AT)
 (54) **FAHRZEUGLEUCHTE**
 (74) Kliment & Henhapel Patentanwälte OG, 1010 Wien, Gonzagagasse 15 (AT)
- B60T 008/17** 522041 A1 2018 11 12 **A 50973/2018**
 (71) GreenBrakes GmbH, 8230 Hartberg, Ökopark 1 (AT)
 (54) **Fahrzeugkomponente**
 (72) Putz Michael, 8272 Sebersdorf, Neustift 59 (AT)
 (74) Gibling & Poth Patentanwälte KG, 1010 Wien, Dorotheergasse 7/14 (AT)

- B60T 008/171** 522039 A1 2018 12 17 **A 51122/2018**
 (71) GreenBrakes GmbH, 8230 Hartberg, Ökopark 1 (AT)
 (54) **Bremsenanlage**
 (72) Dipl.HTL Ing. Putz Michael, 8272 Sebersdorf, Neustift 59 (AT)
 (74) Gibling & Poth Patentanwälte KG, 1010 Wien, Dorotheergasse 7/14 (AT)
- B60T 008/171** 522040 A1 2018 12 17 **A 51123/2018**
 (71) GreenBrakes GmbH, 8230 Hartberg, Ökopark 1 (AT)
 (54) **Elektromechanische Bremsenanlage**
 (72) Dipl.HTL Ing. Putz Michael, 8272 Sebersdorf, Neustift 59 (AT)
 (74) Gibling & Poth Patentanwälte KG, 1010 Wien, Dorotheergasse 7/14 (AT)
- B61B 012/00** 521785 A4 2019 02 19 **A 50129/2019**
 (71) Innova Patent GmbH, 6922 Wolfurt, Konrad-Doppelmayer-Straße 1 (AT)
 (54) **Fahrbetriebsmittel einer Seilbahnanlage zum Transport von zweirädrigen Fahrzeugen**
 (72) Mangold Daniel, 6912 Hörbranz, Erlachstraße 11 (AT)
 (72) Trittl Florian, 6832 Sulz, Gaugerichtsweg 16 Top 2 (AT)
 (74) BEER & PARTNER PATENTANWÄLTE KG, 1070 Wien, Lindengasse 8 (AT)
- B61D 015/06** 521787 A4 2019 03 28 **A 50266/2019**
 (71) Siemens Mobility Austria GmbH, 1210 Wien, Siemensstraße 90 (AT)
 (54) **Aufkletterschutzeinrichtung**
 (72) Graf Richard, 1020 Wien, Vorgartenstraße 221/6/15 (AT)
 (74) Dipl.Ing. Alois Peham, 1210 Wien, c/o Siemens AG Österreich, Siemensstraße 90 (AT)
- B61D 017/04** 521994 A1 2018 12 19 **A 51129/2018**
 (71) Siemens Mobility Austria GmbH, 1210 Wien, Siemensstraße 90 (AT)
 (54) **Verfahren zur Herstellung eines Schienenfahrzeugwagenkastens**
 (72) Nedelik Robert, 1100 Wien, Puchsbaumplatz 1/23 (AT)
 (74) Dipl.Ing. Alois Peham, 1210 Wien, c/o Siemens AG Österreich, Siemensstraße 90 (AT)
- B63B 021/62** 521988 A1 2018 12 28 **A 60245/2018**
 (71) Verkehrsplaner GmbH, 4600 Wels, Dr. Groß-Straße 27 (AT)
 (54) **Wasserseilbahn**
 (72) Dipl.Ing. Kleiner Joachim, 4600 Wels, Kaiser-Josef-Platz 36/3 (AT)
 (74) Hübscher & Partner Patentanwälte GmbH, 4020 Linz, Spittelwiese 4 (AT)
- B64G 001/64** 521967 A4 2019 02 19 **A 50122/2019**
 (71) Space-Lock GmbH, 1230 Wien, Lemböckgasse 49/Haus 2/E/4. OG (AT)
 (54) **Vorrichtung zum Umsetzen eines elektrischen Signals in eine mechanische Bewegung**
 (72) Dipl.Ing. Günther Florian, 2340 Mödling, Friedrich-Schiller-Straße 97a/3 (AT)
 (72) Dipl.Ing. Uhl Andreas, 1230 Wien, Lemböckgasse 20/3/6 (AT)
 (74) Hübscher & Partner Patentanwälte GmbH, 4020 Linz, Spittelwiese 4 (AT)
- B65B** 522023 A1 2019 01 14 **A 50026/2019**
 (71) Johannes Mayrpeter, 4522 Sierning, Ruthensteinstrasse 6 (AT)
 (54) **Abfülldorn**
 (72) Mayrpeter Johannes, 4522 Sierning, Ruthensteinstrasse 6 (AT)
 (72) Kienbacher Oswald, 4523 Neuzeug, Leithenholzstraße 10 (AT)
 (74) Dr. Peter Burgstaller, 4020 Linz, Landstraße 12 / Arkade (AT)
- B65D 077/20** 521962 A4 2019 01 29 **A 50064/2019**
 (71) Gottfried Maier, 4540 Bad Hall, Burgkirchnerweg 13 (AT)
 (54) **Lebensmittelverpackung**
 (74) Hübscher & Partner Patentanwälte GmbH, 4020 Linz, Spittelwiese 4 (AT)
- B65G 019/02** 521961 A4 2019 01 25 **A 50059/2019**
 (71) TGW Mechanics GmbH, 4600 Wels, Collmannstraße 2 (AT)
 (54) **Fördergutbehälter für eine Hängefördervorrichtung und Entladestation zum Entladen desselben**
 (74) Anwälte Burger und Partner Rechtsanwalt GmbH, 4580 Windischgarsten, Rosenauerweg 16 (AT)
- C02F 001/44** 520686 A3 2017 12 12 **A 51028/2017**
 (71) Franz Gaisch, 4100 Ottensheim, Hostauerstraße 26a (AT)
 (54) **Verfahren zur Aufbereitung von bei der Herstellung von modifizierten Stärken anfallendem Abwasser**
 (74) Kliment & Henhapel Patentanwälte OG, 1010 Wien, Gonzagagasse 15 (AT)

C02F 001/44	522009 A1	2018 12 20	A 51146/2018
(71) Josef Hochgatterer, 4360 Grein, Taborstraße 19 (AT)			
(71) Manuel Hochgatterer, 4902 Wolfsegg, Watzing 22 (AT)			
(71) Daniel Hochgatterer, 4251 Sandl, 3-Häuserstraße 10 (AT)			
(71) Christian Hochgatterer, 4331 Naarn, Mozartstraße 7 (AT)			
(54) Vorrichtung zur Trinkwasseraufbereitung			
(74) Hübscher & Partner Patentanwälte GmbH, 4020 Linz, Spittelwiese 4 (AT)			
(74) Hübscher & Partner Patentanwälte GmbH, 4020 Linz, Spittelwiese 4 (AT)			
(74) Hübscher & Partner Patentanwälte GmbH, 4020 Linz, Spittelwiese 4 (AT)			
(74) Hübscher & Partner Patentanwälte GmbH, 4020 Linz, Spittelwiese 4 (AT)			
C03B 005/26	521958 A4	2019 06 27	A 238/2019
(71) IB Engineering GmbH, 1190 Wien, Armbrustergasse 10 (AT)			
(54) Schmelzebehälter			
(74) Haffner und Keschmann Patentanwälte GmbH, 1010 Wien, Schottengasse 3a (AT)			
C21D 009/46	522005 A5	2016 12 07	A 9516/2016
(86) EP16080126			
(71) EBNER Industrieofenbau GmbH, 4060 Leonding, Ebner-Platz 1 (AT)			
(54) Temperiervorrichtung zum Temperieren eines Bauteils			
(72) Ebner Robert, 4060 Leonding, Wagnerweg 6 (AT)			
(72) Seemann Peter, 4481 Asten, Zollweg 9 (AT)			
(72) Sauschlagler Andreas, 4060 Leonding, Dallingerstraße 16 (AT)			
(74) Ignaz Gall, 80636 München, c/o Dilg, Haeusler, Schindelmann Patentanwalts-gesellschaft mbH, Leonrodstraße 58 (DE)			
C21D 009/56	522006 A5	2018 05 09	A 9102/2018
(86) EP18061948			
(71) EBNER Industrieofenbau GmbH, 4060 Leonding, Ebner-Platz 1 (AT)			
(54) Ofensystem mit Heißluftbeheizung			
(30) DE 2017 05 11 102017110273.6			
(72) Luz Werner, 41564 Kaarst, Rottes 64 a (DE)			
(72) Ebner Robert, 4060 Leonding, Wagnerweg 6 (AT)			
(74) Ignaz Gall, 80636 München, c/o Dilg, Haeusler, Schindelmann Patentanwalts-gesellschaft mbH, Leonrodstraße 58 (DE)			
C21D 009/56	522007 A5	2018 03 06	A 9024/2018
(86) EP18055464			
(71) EBNER Industrieofenbau GmbH, 4060 Leonding, Ebner-Platz 1 (AT)			
(54) Bandschwebeanlage mit einem Düsensystem			
(30) DE 2017 03 08 102017104909.6			
(72) Ebner Robert, 4060 Leonding, Wagnerweg 6 (AT)			
(72) Pschebezin Ulrich, 4052 Ansfelden, Laaerstraße 17a (AT)			
(72) Lukatsch Roland, 4081 Hartkirchen, Karling 113 (AT)			
(72) Pocherdorfer Alexander, 4111 Walding, Weidenstraße 14 (AT)			
(72) Fröhlich Günther, 4202 Sonnberg im Mühlkreis, Südanger 2 (AT)			
(72) Götsch Leopold, 4020 Linz, Mitterbauerweg 2 (AT)			
(74) Ignaz Gall, 80636 München, c/o Dilg, Haeusler, Schindelmann Patentanwalts-gesellschaft mbH, Leonrodstraße 58 (DE)			
C21D 009/60	522035 A1	2019 01 14	A 50022/2019
(71) Primetals Technologies Austria GmbH, 4031 Linz, Turmstraße 44 (AT)			
(54) Vorrichtung zur induktiven Erwärmung eines Werkstücks in einer Walzanlage			
(72) Fürst Heinz, 4210 Gallneukirchen, Blütenstraße 3 (AT)			
(72) Lengauer Thomas, 4616 Weißkirchen a.d. Traun, Am Rappelberg 10 (AT)			
(72) Dr. Linzer Bernd, 4621 Leombach, Kematner Straße 11 (AT)			
(72) Zahedi Michael, 4502 St. Marien, Weichstetten-Ost 49 (AT)			
(74) Dr. Josef Mikota, 4031 Linz, c/o Primetals Technologies Austria GmbH, Turmstraße 44 (AT)			
C22C 023/02	522003 A2	2018 12 18	A 51127/2018
(71) LKR Leichtmetallkompetenzzentrum Ranshofen GmbH, 5282 Ranshofen, Lamprechtshausenerstraße 26 (AT)			
(54) Magnesiumbasislegierung und Verfahren zur Herstellung derselben			
(72) Gneiger Stefan, 3351 Weistrach, Dorf 60/6 (AT)			
(74) WIRNSBERGER & LERCHBAUM Patentanwälte OG, 8700 Leoben, Mühlgasse 3 (AT)			
C25B 011/12	521788 A4	2019 05 10	A 50421/2019
(71) Universität Linz, 4040 Linz, Altenberger Straße 69 (AT)			
(54) Verfahren zur reversiblen Elektrosorption von Wasserstoff			
(72) Stadler Philipp, 4240 Freistadt, Pöchingerstraße 1 (AT)			
(72) Coskun-Aljabour Halime, 4040 Linz, Julius-Raab-Straße 5-7/5/2527 (AT)			
(72) Aljabour Abdalaziz, 4040 Linz, Julius-Raab-Straße 5-7/5/2527 (AT)			
(74) Hübscher & Partner Patentanwälte GmbH, 4020 Linz, Spittelwiese 4 (AT)			
E01B 019/00	521949 A4	2018 11 22	A 51025/2018
(71) Porr Bau GmbH, 1100 Wien, Absberggasse 47 (AT)			
(54) Abweiservorrichtung und Anordnung zum Schutz einer Gleisanordnung vor Umwelteinflüssen			
(74) Puchberger & Partner Patentanwälte, 1010 Wien, Reichsratsstraße 13 (AT)			

E01B 027/17	521990 A1	2018 12 27	A 390/2018
(71) Plasser & Theurer Export von Bahnbaumaschinen Gesellschaft m. b. H., 1010 Wien, Johannesgasse 3 (AT)			
(54) Verfahren und Gleisbaumaschine zur Bearbeitung eines Schottergleises			
(74) Dipl.Ing. Franz Haas, 1010 Wien, c/o Plasser & Theurer Export von Bahnbaumaschinen Gesellschaft m. b. H., Johannesgasse 3 (AT)			
E01B 029/04	521956 A4	2019 03 06	A 83/2019
(71) Plasser & Theurer Export von Bahnbaumaschinen Gesellschaft m. b. H., 1010 Wien, Johannesgasse 3 (AT)			
(54) Gleisbaumaschine und Verfahren zum Stabilisieren eines Schotterbettes			
(74) Dipl.Ing. Franz Haas, 1010 Wien, c/o Plasser & Theurer, Export von Bahnbaumaschinen Gesellschaft m. b. H., Johannesgasse 3 (AT)			
E01F 007/04	522042 A1	2018 12 27	A 387/2018
(71) Jakob Schöner, 1030 Wien, Reisner Straße 38/8 (AT)			
(71) Ing. Markus Stracke, 1010 Wien, Himmelfortgasse 11/Top 23 (AT)			
(54) Ersatz von Rostbalken-Lawinen-Abgangs-Sicherungen			
(72) Ing. Stracke Markus, 1010 Wien, Himmelfortgasse 11/Top 23 (AT)			
E03C 001/02	522031 A5	2017 02 28	A 9062/2017
(86) EP17054637			
(71) Gebr. Kemper GmbH + Co KG Metallwerke, 57462 Olpe, Harkortstraße 5 (DE)			
(54) Wasseranschlusssystem			
(30) DE 2016 02 29 102016103547.5			
(72) Petzolt Ulrich, 51598 Friesenhagen, Obersolbach 1 (DE)			
(72) Kirchhoff Timo, 50678 Köln, Alteburger Wall 14 (DE)			
(72) Altepost Olaf, 48282 Emsdetten, Brookweg 43 (DE)			
(72) Beermann Michael, 48282 Emsdetten, Pottmeierweg 23 (DE)			
(72) Dipl.Ing. Krabbe Martin, 48341 Altenberge, Entrup 2 (DE)			
(72) Schreiner Andrej, 48431 Rheine, Freiherr-von-Beust-Straße 3 (DE)			
(74) Kliment & Henhapel Patentanwälte OG, 1010 Wien, Gonzagagasse 15 (AT)			
E04B 001/86	521790 A4	2019 06 03	A 50501/2019
(71) Herbert Auberger, 4040 Linz, Ecklweg 12 (AT)			
(54) Schallabsorberelement mit einem einen Dämmstoff einfassenden Spannnahmen			
(74) Hübscher & Partner Patentanwälte GmbH, 4020 Linz, Spittelwiese 4 (AT)			
E04F 001/34	521784 A4	2019 01 30	A 50074/2019
(71) Alfred Steinöcker, 4271 St. Oswald, Am Käferbach 59 (AT)			
(54) Verkleidung für eine Wandöffnung			
(72) Steinöcker Alfred, 4271 St. Oswald, Am Käferbach 59 (AT)			
(74) Hübscher & Partner Patentanwälte GmbH, 4020 Linz, Spittelwiese 4 (AT)			
E04F 017/06	520104 A3	2018 06 08	A 50459/2018
(71) ACO Severin Ahlmann GmbH & Co Kommanditgesellschaft, 24782 Büdelsdorf, Am Ahlmannkai (DE)			
(54) Lichtschachtaufstockelement und Verfahren zur druckwasserdichten Montage eines Lichtschachtaufstockelements			
(30) DE 2017 06 20 102017113542.1			
(74) Mag.Dr. Paul Torggler, 6020 Innsbruck, Wilhelm-Greil-Straße 16 (AT)			
(74) Dipl.Ing. Dr. Stephan Hofinger, 6020 Innsbruck, Wilhelm-Greil-Straße 16 (AT)			
(74) Mag. Dr. Markus Gangl, 6020 Innsbruck, Wilhelm-Greil-Straße 16 (AT)			
(74) MMag. Dr. Christoph Maschler, 6020 Innsbruck, Wilhelm-Greil-Straße 16 (AT)			
(74) Dipl.Ing. (FH) Dr. Bernhard Hechenleitner, 6020 Innsbruck, Wilhelm-Greil-Straße 16 (AT)			
(74) Dipl.-Phys. Dr. Almar Lercher, 6020 Innsbruck, Wilhelm-Greil-Straße 16 (AT)			
E05B 009/04	522044 A2	2019 11 14	A 50977/2019
(71) ASSA ABLOY (Schweiz) AG, 8805 Richterswil, Untere Schwandenstrasse 22 (CH)			
(54) Schließzylindereinrichtung			
(30) DE 2018 11 15 102018128763.1			
(30) DE 2018 11 15 102018128765.8			
(30) EP 2019 02 19 PCT/EP2019/054120			
(30) EP 2019 02 19 PCT/EP2019/054124			
(72) Ebnöther Andreas, 8855 Wangen SZ, Nuolerstrasse 29 (CH)			
(72) Sprenger Detlef, 8854 Siebnen, Stockbergstrasse 3 (CH)			
(74) Patentanwaltskanzlei Matschnig & Forsthuber OG, 1010 Wien, Biberstraße 22 (AT)			
E05B 009/04	522045 A2	2019 11 14	A 50978/2019
(71) ASSA ABLOY (Schweiz) AG, 8805 Richterswil, Untere Schwandenstrasse 22 (CH)			
(54) Schließzylindereinrichtung			
(30) DE 2018 11 15 102018128765.8			
(30) DE 2018 11 15 102018128763.1			
(30) EP 2019 02 19 PCT/EP2019/054124			
(30) EP 2019 02 19 PCT/EP2019/054120			
(72) Ebnöther Andreas, 8855 Wangen SZ, Nuolerstrasse 29 (CH)			
(72) Sprenger Detlef, 8854 Siebnen, Stockbergstrasse 3 (CH)			
(74) Patentanwaltskanzlei Matschnig & Forsthuber OG, 1010 Wien, Biberstraße 22 (AT)			

E05D 015/00 521964 A4 2019 02 07 **A 50095/2019**
 (71) Julius Blum GmbH, 6973 Höchst, Industriestrasse 1 (AT)
 (54) **Anordnung zur Führung wenigstens einer Möbeltüre**
 (74) Mag.Dr. Paul Torggler, 6020 Innsbruck, Wilhelm-Greil-Straße 16 (AT)
 (74) Dipl.Ing. Dr. Stephan Hofinger, 6020 Innsbruck, Wilhelm-Greil-Straße 16 (AT)
 (74) Mag.Dr. Markus Gangl, 6020 Innsbruck, Wilhelm-Greil-Straße 16 (AT)
 (74) MMag. Dr. Christoph Maschler, 6020 Innsbruck, Wilhelm-Greil-Straße 16 (AT)
 (74) Dipl.Ing. (FH) Dr. Bernhard Hechenleitner, 6020 Innsbruck, Wilhelm-Greil-Straße 16 (AT)
 (74) Dipl.-Phys. Dr. Almar Lercher, 6020 Innsbruck, Wilhelm-Greil-Straße 16 (AT)

E05D 005/02 521965 A4 2019 02 15 **A 50115/2019**
 (71) Julius Blum GmbH, 6973 Höchst, Industriestrasse 1 (AT)
 (54) **Möbelscharnier**
 (74) Mag. Dr. Markus Gangl, 6020 Innsbruck, Wilhelm-Greil-Straße 16 (AT)
 (74) Dipl.Ing. Dr. Stephan Hofinger, 6020 Innsbruck, Wilhelm-Greil-Straße 16 (AT)
 (74) MMag. Dr. Christoph Maschler, 6020 Innsbruck, Wilhelm-Greil-Straße 16 (AT)
 (74) Mag.Dr. Paul Torggler, 6020 Innsbruck, Wilhelm-Greil-Straße 16 (AT)
 (74) Dipl.-Phys. Dr. Almar Lercher, 6020 Innsbruck, Wilhelm-Greil-Straße 16 (AT)
 (74) Dipl.Ing. (FH) Dr. Bernhard Hechenleitner, 6020 Innsbruck, Wilhelm-Greil-Straße 16 (AT)

E06B 001/52 521793 A4 2019 06 26 **A 50574/2019**
 (71) Hubert Elmer, 6020 Innsbruck, Technikerstraße 82/Top 21 (AT)
 (71) Nataliya Elmer, 6020 Innsbruck, Technikerstraße 82/Top 21 (AT)
 (71) Josef Scharnagl, 6322 Kirchbichl, Lindenstraße 20 (AT)
 (54) **TÜRANLAGE FÜR DEN EINBAU IN EINE TÜRÖFFNUNG**
 (72) Elmer Hubert, 6020 Innsbruck, Technikerstraße 82/Top 21 (AT)
 (72) Elmer Nataliya, 6020 Innsbruck, Technikerstraße 82/Top 21 (AT)
 (72) Scharnagl Josef, 6322 Kirchbichl, Lindenstraße 20 (AT)
 (74) Dipl.Ing. Mag. Michael Babeluk, 1080 Wien, Florianigasse 26/3 (AT)
 (74) Dipl.Ing. Mag. Michael Babeluk, 1080 Wien, Florianigasse 26/3 (AT)
 (74) Dipl.Ing. Mag. Michael Babeluk, 1080 Wien, Florianigasse 26/3 (AT)

E06B 003/02 521978 A4 2019 06 26 **A 50575/2019**
 (71) Hubert Elmer, 6020 Innsbruck, Technikerstraße 82/Top 21 (AT)
 (71) Nataliya Elmer, 6020 Innsbruck, Technikerstraße 82/Top 21 (AT)
 (71) Josef Scharnagl, 6322 Kirchbichl, Lindenstraße 20 (AT)
 (54) **TÜRANLAGE FÜR EIN TRENNWANDSYSTEM**
 (72) Elmer Hubert, 6020 Innsbruck, Technikerstraße 82/Top 21 (AT)
 (72) Elmer Nataliya, 6020 Innsbruck, Technikerstraße 82/Top 21 (AT)
 (72) Scharnagl Josef, 6322 Kirchbichl, Lindenstraße 20 (AT)
 (74) Dipl.Ing. Mag. Michael Babeluk, 1080 Wien, Florianigasse 26/3 (AT)
 (74) Dipl.Ing. Mag. Michael Babeluk, 1080 Wien, Florianigasse 26/3 (AT)
 (74) Dipl.Ing. Mag. Michael Babeluk, 1080 Wien, Florianigasse 26/3 (AT)

E06C 001/34 522043 A2 2019 10 28 **A 50929/2019**
 (71) Reinhard Biedermann, 9061 Klagenfurt, Semerweg 30 (AT)
 (54) **Signalmast**
 (30) AT 2019 01 07 A60004/2019
 (74) WIRNSBERGER & LERCHBAUM Patentanwälte OG, 8700 Leoben, Mühlgasse 3 (AT)

F01C 001/344 522038 A1 2019 01 10 **A 6/2019**
 (71) Ing. Walter Falkinger, 4030 Linz, Afritschweg 14/1/3 (AT)
 (54) **Polytropenmotor**
 (72) Ing. Falkinger Walter, 4030 Linz, Afritschweg 14/1/3 (AT)

F01N 003/021 522024 A1 2019 01 14 **A 50024/2019**
 (71) AVL Tippelmann GmbH, 74196 Neuenstadt am Kocher, Otto-Neumeister-Straße 14 (DE)
 (54) **Verfahren und eine Vorrichtung zum Vorbeladen eines Partikelfilters einer Brennkraftmaschine sowie Partikelfilter**
 (72) Kielczyk Stefan MSC, 74177 Bad Friedrichshall, Lindenweg 32 (DE)
 (72) Drechsler Matthias, 74196 Neuenstadt am Kocher, Erfurter Straße 6 (DE)
 (74) Dipl.Ing. Mario Hartinger, 8020 Graz, Hans-List-Platz 1 (AT)

F02D 009/04 521954 A4 2019 01 31 **A 35/2019**
 (71) MAN Truck & Bus Österreich GesmbH, 4400 Steyr, Schönaauerstraße 5 (AT)
 (54) **Vorrichtung zur Abgasführung für eine Brennkraftmaschine**
 (72) Eibl Thomas, 3353 Seitenstetten, Kansering 25 (AT)
 (72) Hundsberger Ewald, 4421 Aschach / Steyr, Mitteregg 4 (AT)
 (72) Leitenmayr Franz, 4320 Perg, Stelzhamerstraße 7 (AT)
 (74) Tobias Prunhuber, 4400 Steyr, c/o MAN Truck & Bus Österreich AG, Schönaauerstraße 5 (AT)

F02D 013/02 521946 A4 2018 10 24 **A 50919/2018**
 (71) AVL List GmbH, 8020 Graz, Hans-List-Platz 1 (AT)
 (54) **Verfahren zum Betreiben einer Brennkraftmaschine**
 (72) Dipl.Ing. (FH) Mitterecker Horst, 8142 Wundschuh, Sperlingweg 5 (AT)
 (72) Dipl.Ing. Dreisbach Rolf, 8052 Thal, Brückenweg 1 (AT)
 (74) Dipl.Ing. Mag. Michael Babeluk, 1080 Wien, Florianigasse 26/3 (AT)

F02D 035/02 522018 A1 2019 08 20 **A 50722/2019**
 (71) MAN Energy Solutions SE, 86153 Augsburg, Stadtbachstraße 1 (DE)
 (54) **Verfahren und Steuerungseinrichtung zum Betreiben eines Gasmotors**
 (30) DE 2018 11 14 102018128572.8
 (74) Puchberger & Partner Patentanwälte, 1010 Wien, Reichsratsstraße 13 (AT)

F02M 026/44 522052 A1 2019 09 17 **A 50804/2019**
 (71) AVL LIST GMBH, 8020 Graz, Hans-List-Platz 1 (AT)
 (54) **BRENNKRAFTMASCHINE**
 (74) Dipl.Ing. Mag. Michael Babeluk, 1080 Wien, Florianigasse 26/3 (AT)

F03D 080/070 521953 A4 2018 12 13 **A 51113/2018**
 (71) Miba Gleitlager Austria GmbH, 4663 Laakirchen, Dr. Mitterbauer-Straße 3 (AT)
 (54) **Gondel für eine Windkraftanlage**
 (72) Dr. Hölzl Johannes, 4880 Berg im Attergau, Berg 49 (AT)
 (74) Anwälte Burger und Partner Rechtsanwalt GmbH, 4580 Windischgarsten, Rosenauerweg 16 (AT)

F16B 031/02 521975 A4 2019 05 13 **A 50427/2019**
 (71) Revotec zt GmbH, 1070 Wien, Hermannsgasse 18 (AT)
 (54) **Mechanisches Verbindungsbauteil mit Druckindikator**
 (74) Puchberger & Partner Patentanwälte, 1010 Wien, Reichsratsstraße 13 (AT)

F16D 055/2265 521981 A4 2019 04 24 **A 60107/2019**
 (71) GreenBrakes GmbH, 8230 Hartberg, Ökopark 1 (AT)
 (54) **Bremsvorrichtung**
 (72) Dipl.-HTL-Ing. Putz Michael, 8272 Sebersdorf, Neustift 59 (AT)
 (74) Gibling & Poth Patentanwälte KG, 1010 Wien, Dorotheergasse 7/14 (AT)

F16H 019/06 521969 A4 2019 02 26 **A 50155/2019**
 (71) Gerhard Kottek, 6067 Absam, Lenerweg 1 (AT)
 (54) **Vorrichtung zum Bewegen eines Spreizbands**
 (74) Mag.Dr. Paul Torggler, 6020 Innsbruck, Wilhelm-Greil-Straße 16 (AT)
 (74) Dipl.Ing. Dr. Stephan Hofinger, 6020 Innsbruck, Wilhelm-Greil-Straße 16 (AT)
 (74) Mag. Dr. Markus Gangl, 6020 Innsbruck, Wilhelm-Greil-Straße 16 (AT)
 (74) MMag. Dr. Christoph Maschler, 6020 Innsbruck, Wilhelm-Greil-Straße 16 (AT)
 (74) Dipl.Ing. (FH) Dr. Bernhard Hechenleitner, 6020 Innsbruck, Wilhelm-Greil-Straße 16 (AT)
 (74) Dipl.-Phys. Dr. Almar Lercher, 6020 Innsbruck, Wilhelm-Greil-Straße 16 (AT)

F16H 055/06 521968 A4 2019 02 19 **A 50125/2019**
 (71) Miba Sinter Austria GmbH, 4663 Laakirchen, Dr.-Mitterbauer-Straße 3 (AT)
 (54) **Sinterzahnrad**
 (74) Anwälte Burger und Partner Rechtsanwalt GmbH, 4580 Windischgarsten, Rosenauerweg 16 (AT)

F16H 055/14 521959 A4 2019 01 04 **A 50003/2019**
 (71) Miba Sinter Austria GmbH, 4663 Laakirchen, Dr.-Mitterbauer-Straße 3 (AT)
 (54) **Zahnrad**
 (74) Anwälte Burger und Partner Rechtsanwalt GmbH, 4580 Windischgarsten, Rosenauerweg 16 (AT)

F16H 055/18 521780 A4 2019 01 03 **A 50001/2019**
 (71) Miba Sinter Austria GmbH, 4663 Laakirchen, Dr.-Mitterbauer-Straße 3 (AT)
 (54) **Verfahren zur Einstellung eines Zahnflankenspiels**
 (74) Anwälte Burger und Partner Rechtsanwalt GmbH, 4580 Windischgarsten, Rosenauerweg 16 (AT)

F16L 043/00 522001 A1 2019 01 08 **A 50009/2019**
 (71) KE KELIT Kunststoffwerk Gesellschaft m.b.H., 4020 Linz, Ignaz Mayer-Straße 17 (AT)
 (54) **Rohrverbindung, nämlich Rohrknien**
 (74) Hübscher & Partner Patentanwälte GmbH, 4020 Linz, Spittelwiese 4 (AT)

F21S 045/42 521281 A3 2019 05 20 **A 50457/2019**
 (71) Automotive Lighting Reutlingen GmbH, 72762 Reutlingen, Tübinger Straße 123 (DE)
 (54) **DMD-Lichtmodul mit einem Peltierelement**
 (30) DE 2018 05 23 102018112387.6
 (72) Jost Anton, 72555 Metzingen, Pappelweg 5/2 (DE)
 (72) Chor Ralf, 71088 Holzerlingen, Geschwister-Scholl-Straße 5 (DE)
 (72) Schubert Uwe, 73207 Plochingen, Panoramastraße 26/1 (DE)
 (74) Puchberger & Partner Patentanwälte, 1010 Wien, Reichsratsstraße 13 (AT)

F21V 021/02 521550 A3 2019 07 12 **A 50637/2019**
 (71) LED Explorer GmbH, 83471 Berchtesgaden, Gmundberg 7 (DE)
 (71) Karl-Otto Rösner, 49716 Meppen, Robert-Koch-Ring 126 (DE)
 (54) **Modulares Befestigungssystem**
 (30) DE 2018 07 17 (U) 202018104121.5
 (74) Mag. Dr. Paul Torggler, 6020 Innsbruck, Wilhelm-Greil-Straße 16 (AT)
 (74) Dipl.Ing. Dr. Stephan Hofinger, 6020 Innsbruck, Wilhelm-Greil-Straße 16 (AT)
 (74) Mag. Dr. Markus Gangl, 6020 Innsbruck, Wilhelm-Greil-Straße 16 (AT)
 (74) MMag. Dr. Christoph Maschler, 6020 Innsbruck, Wilhelm-Greil-Straße 16 (AT)
 (74) Dipl.Ing. (FH) Dr. Bernhard Hechenleitner, 6020 Innsbruck, Wilhelm-Greil-Straße 16 (AT)
 (74) Dipl. Phys. Dr. Almar Lercher, 6020 Innsbruck, Wilhelm-Greil-Straße 16 (AT)

F21V 037/02 521974 A4 2019 05 08 **A 50414/2019**
 (71) HMB Ges.m.b.H., 3335 Weyer, Unterer Markt 42 (AT)
 (54) **Vorrichtung umfassend einen nach oben offenen Hohlkörper und einen abnehmbaren Deckel**
 (74) FH-Prof. Dr. Peter Burgstaller LLM, 4020 Linz, Landstraße 12/Arkade (AT)

F41A 17/38 521783 A4 2019 01 23 **A 50051/2019**
 (71) KaWaTec GmbH, 8430 Leibnitz, Schmiedgasse 34 (AT)
 (54) **MAGAZINHALTER FÜR SCHUSSWAFFEN**
 (72) Kada Christian, 8430 Leibnitz, Schmiedgasse 34 (AT)
 (74) Gibling & Poth Patentanwälte KG, 1010 Wien, Dorotheergasse 7/14 (AT)

G01B 003/56 521955 A4 2019 02 15 **A 57/2019**
 (71) Ing. Kristin Karner, 8250 Vorau, Riegersbach 234 (AT)
 (54) **Winkel**
 (72) Ing. Karner Kristin, 8250 Vorau, Riegersbach 234 (AT)

G01B 011/00 522028 A1 2019 01 07 **A 50006/2019**
 (71) AGILOM GmbH, 4772 Lambrechten, Lambrechten 136 (AT)
 (54) **Verfahren sowie 3D-Sensoreinheit zum Bestimmen von dreidimensionalen Koordinaten von Punkten auf der Oberfläche eines Objekts**
 (74) Anwälte Burger und Partner Rechtsanwalt GmbH, 4580 Windischgarsten, Rosenauerweg 16 (AT)

G01M 013/045 522036 A1 2018 12 27 **A 51156/2018**
 (71) AVL List GmbH, 8020 Graz, Hans-List-Platz 1 (AT)
 (54) **Verfahren zur Überwachung der Lebensdauer eines verbauten Wälzlagers**
 (72) Zalar Gerhard, 8141 Unterpremstätten, Trummerweg 14 (AT)
 (72) Ing. Schmidt Joachim, 8402 Werndorf, Korngasse 2 (AT)
 (72) Ing. Koiser Silvio-Leon, 8112 Gratwein, Am Grünanger 92 (AT)
 (74) Dipl.Ing. Mag. Michael Babeluk, 1080 Wien, Florianigasse 26/3 (AT)

G01M 015/00 521952 A4 2018 12 10 **A 51093/2018**
 (71) AVL List GmbH, 8020 Graz, Hans-List-Platz 1 (AT)
 (54) **Verfahren zum Durchführen eines Prüflaufs auf einem Prüfstand**
 (72) Dr. Kural Emre, 8020 Graz, Überfuhrgasse 26b (AT)
 (72) Dipl.Ing. (FH) Fleck Andreas, 2344 Maria Enzersdorf, Barmhartstalstraße 69a (AT)
 (74) Patentanwälte Pinter & Weiss OG, 1040 Wien, Prinz-Eugen-Straße 70 (AT)

G01M 017/00 521992 A2 2020 02 20 **A 50121/2020**
 (71) AVL List GmbH, 8020 Graz, Hans-List-Platz 1 (AT)
 (54) **System und Verfahren zum Testen eines Fahrerassistenzsystems eines Kraftfahrzeugs**
 (74) Dipl.Ing. Heinrich Kopetz, 8020 Graz, c/o AVL List GmbH, Patentabteilung, Hans-List-Platz 1 (AT)

G01N 011/10 522030 A1 2018 12 21 **A 51153/2018**
 (71) Anton Paar GmbH, 8054 Graz-Straßgang, Anton-Paar-Straße 20 (AT)
 (54) **Messantrieb mit Ultraschall-gelagerter Welle, Messgerät, Verfahren und Verwenden**
 (72) Krenn Michael, 8141 Zettling, Alte Dorfstraße 131 (AT)
 (72) Schütz Denis, 8010 Graz, Kopernikusgasse 7 (AT)
 (74) Dr. Andreas Dilg, 80636 München, c/o Dilg, Haeusler, Schindelmann Patentanwalts-gesellschaft mbH, Leonrodstraße 58 (DE)

G01N 027/31 521991 A2 2020 04 09 **A 50311/2020**
 (71) Technische Universität Wien, 1040 Wien, Karlsplatz 13 (AT)
 (71) CEST Kompetenzzentrum für elektrochemische Oberflächentechnologie GmbH, 2700 Wiener Neustadt, Viktor-Kaplan-Straße 2 (AT)
 (71) Klüber Lubrication München SE & Co. KG, 81379 München, Geisenhausenerstrasse 7 (DE)
 (54) **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM BESTIMMEN DES ALTERUNGZUSTANDS EINES SCHMIERSTOFFS EINES LAGERS**
 (74) Schwarz & Partner Patentanwälte OG, 1010 Wien, Wipplingerstraße 30 (AT)
 (74) Schwarz & Partner Patentanwälte OG, 1010 Wien, Wipplingerstraße 30 (AT)
 (74) Schwarz & Partner Patentanwälte OG, 1010 Wien, Wipplingerstraße 30 (AT)

G01R 031/26 522016 A1 2019 01 14 **A 9/2019**
 (71) Dipl.Ing. Dr. Rainer Gaggl, 9580 Drobollach, Lupinienweg 24 (AT)
 (54) **Nadelkarte**
 (72) Dipl.Ing. Dr. Gaggl Rainer, 9580 Drobollach, Lupinienweg 24 (AT)
 (74) BEER & PARTNER PATENTANWÄLTE KG, 1070 Wien, Lindengasse 8 (AT)

G01R 031/26 522017 A1 2019 01 14 **A 10/2019**
 (71) Dipl.Ing. Dr. Rainer Gaggl, 9580 Drobollach, Lupinienweg 24 (AT)
 (54) **Vorrichtung zum Prüfen von Bauteilen**
 (72) Dipl.Ing. Dr. Gaggl Rainer, 9580 Drobollach, Lupinienweg 24 (AT)
 (74) BEER & PARTNER PATENTANWÄLTE KG, 1070 Wien, Lindengasse 8 (AT)

G03F 007/00 522010 A1 2018 12 20 **A 384/2018**
 (71) Technische Universität Wien, 1040 Wien, Karlsplatz 13 (AT)
 (54) **Verwendung von Zweiphotonen-Photosensibilisatoren**
 (72) Dipl.Ing. Lunzer Markus, 7122 Gols, Baumgarten 13 (AT)
 (72) Dipl.Ing. Dr. techn. Baudis Stefan, 1230 Wien, Kirchenplatz 64/7/6 (AT)
 (72) Prof. Dr. Ovsianikov Aleksandr, 1140 Wien, Hütteldorfer Straße 212/19 (AT)
 (72) Univ. Prof. Dipl.Ing. Dr. Liska Robert, 2123 Schleimbach, Mühlratzstraße 26 (AT)
 (74) Häupl & Ellmeyer KG Patentanwaltskanzlei, 1070 Wien, Mariahilfer Straße 50 (AT)

G06F 003/01 522012 A1 2018 12 19 **A 51133/2018**
 (71) viewpointssystem gmbH, 1010 Wien, Franz-Josefs-Kai 47/3. OG (AT)
 (54) **Verfahren zur Anpassung eines optischen Systems an einen individuellen Benutzer**
 (74) Gibling & Poth Patentanwälte KG, 1010 Wien, Dorotheergasse 7/14 (AT)

G09B 001/02 522027 A1 2019 01 10 **A 5/2019**
 (71) Martin Kokosin B.A., 9500 Villach, Mahrhöfweg 28/4 (AT)
 (54) **Hilfsmittel**
 (72) Kokosin Martin B.A., 9500 Villach, Mahrhöfweg 28/4 (AT)

H01M 002/10 521970 A4 2019 03 08 **A 50188/2019**
 (71) Raiffeisenlandesbank Oberösterreich Aktiengesellschaft, 4020 Linz, Europaplatz 1a (AT)
 (54) **Vorrichtung zum Parallelschalten mehrerer, bezüglich einer Fügeachse parallel zueinander angeordneter Batteriezellen**
 (72) Waldschütz Gerhard, 4240 Freistadt, Hessenstraße 9/10 (AT)
 (72) Schmudermaier Wolfgang, 3862 Eisgarn, Groß Radischen 44 (AT)
 (72) Drexler Florian, 4240 Freistadt, Pembergerstraße 6 (AT)
 (72) Kastler Helmut, 4240 Freistadt, Kaplanstraße 11/1 (AT)
 (74) Hübscher & Partner Patentanwälte GmbH, 4020 Linz, Spittelwiese 4 (AT)

H01M 002/30 522004 A1 2018 12 20 **A 51134/2018**
 (71) Raiffeisenlandesbank Oberösterreich Aktiengesellschaft, 4020 Linz, Europaplatz 1a (AT)
 (54) **Kontaktierungsvorrichtung zum parallelen und seriellen Kontaktieren von zu einem Modul zusammengesetzten Batteriezellen**
 (72) Menzl Kilian, 4020 Linz, Südtirolerstraße 16 (AT)
 (72) Berger Bernhard Maximilian, 4240 Freistadt, Salzgassee 21/3 (AT)
 (72) Pumsleitner Johannes, 3352 St. Peter in der Au, Urtal-Monument 22 (AT)
 (72) Dobusch Peter, 4264 Grünbach, Lichtenau 83 (AT)
 (72) Kregl Philipp, 4292 Kefermarkt, Kirchenfeld 27 (AT)
 (74) Hübscher & Partner Patentanwälte GmbH, 4020 Linz, Spittelwiese 4 (AT)

H01M 008/04014 521948 A4 2018 11 21 **A 51022/2018**
 (71) AVL List GmbH, 8020 Graz, Hans-List-Platz 1 (AT)
 (54) **Brennstoffzellensystem und Verfahren zum Temperieren eines Brennstoffzellensystems**
 (72) Dr. Neubauer Raphael, 8010 Graz, Dr. Robert Graf Straße 23/9 (AT)
 (72) Dipl.Ing. Krauss Thomas, 8010 Graz, Rosenberggürtel 7b (AT)
 (72) Dipl.Ing. Seidl Michael, 8010 Graz, Körösistraße 29c (AT)
 (74) Dipl.Ing. Heinrich Kopetz, 8020 Graz, c/o AVL List GmbH, Patentabteilung, Hans-List-Platz 1 (AT)

H01M 008/0432 522011 A2 2018 12 20 **A 51141/2018**
 (71) AVL List GmbH, 8020 Graz, Hans-List-Platz 1 (AT)
 (54) **Betriebsvorrichtung, Brennstoffzellensystem, Kraftfahrzeug und Verfahren zum Betreiben eines Brennstoffzellensystems**
 (72) Dipl.Ing. Kogler Markus, 8501 Lieboch, Feldriegelstraße 14 (AT)
 (72) Dipl.Ing. Dr.techn. Schenk Alexander, 8580 Köflach, Alleestraße 12 (AT)
 (72) Dr. Pofahl Stefan, 8020 Graz, Zollgasse 5 (AT)
 (74) Dipl.Ing. Heinrich Kopetz, 8020 Graz, c/o AVL List GmbH Patentabteilung, Hans-List-Platz 1 (AT)

H01M 008/04537 522026 A1 2018 12 20 **A 51145/2018**
 (71) AVL List GmbH, 8020 Graz, Hans-List-Platz 1 (AT)
 (54) **Betriebsvorrichtung, Brennstoffzellensystem, Kraftfahrzeug und Verfahren zum Betreiben eines Brennstoffzellensystems**
 (72) Dipl.Ing. Kogler Markus, 8501 Lieboch, Feldriegelstraße 14 (AT)
 (72) Dipl.Ing. Dr. Schenk Alexander, 8580 Köflach, Alleestraße 12 (AT)
 (72) Dr. Pofahl Stefan, 8020 Graz, Zollgasse 5 (AT)
 (74) Dipl.Ing. Heinrich Kopetz, 8020 Graz, c/o AVL List GmbH, Patentabteilung, Hans-List-Platz 1 (AT)

H02K 015/04 521580 A8 2018 09 12 **A 50780/2018**
 (71) Miba Automation Systems Ges.m.b.H., 4663 Laakirchen, Dr. Mitterbauer-Straße 3 (AT)
 (54) **Verfahren zum Bereitstellen von Formstäben**
 (72) Falkner Andreas, 4600 Wels, Salzburger Straße 233 (AT)
 (72) Primorac Mladen-Mateo, 3100 St. Pölten, Im Unteren Brühl 3/10 (AT)
 (72) Ehgartner Gerhard, 4663 Laakirchen, Am Fraunberg 21 (AT)
 (74) Anwälte Burger und Partner Rechtsanwalt GmbH, 4575 Windischgarsten, Rosenauerweg 16 (AT)

H02P 003/14 522014 A1 2019 01 10 **A 50013/2019**
 (71) AVL List GmbH, 8020 Graz, Hans-List-Platz 1 (AT)
 (71) AVL Software and Functions GmbH, 93059 Regensburg, Im Gewerbepark B29 (DE)
 (54) **Verfahren für den Notbetrieb einer Umrichterschalteneinheit und zugehöriges Fahrzeug**
 (72) Davydov Vitaly, 8301 Laßnitzhöhe, Untere Bahnstraße 9 (AT)
 (72) Scharnagl Michael, 92712 Pirk, Enzenreith 22 (DE)
 (72) Nuber Florian, 93138 Lappersdorf, Schwedermühle 12 (DE)
 (74) Dipl.Ing. Mario Hartinger, 8020 Graz, c/o AVL List GmbH, Hans-List-Platz 1 (AT)
 (74) Dipl.Ing. Mario Hartinger, 8020 Graz, c/o AVL List GmbH, Hans-List-Platz 1 (AT)

H02P 021/00 522013 A1 2019 01 10 **A 50012/2019**
 (71) AVL List GmbH, 8020 Graz, Hans-List-Platz 1 (AT)
 (71) AVL Software and Functions GmbH, 93059 Regensburg, Im Gewerbepark B29 (DE)
 (54) **Elektrische Antriebseinheit, Fahrzeug und Verfahren zum Verändern der Magnetisierung eines Rotors**
 (72) Davydov Vitaly, 8301 Laßnitzhöhe, Untere Bahnstraße 9 (AT)
 (72) Dr. Ing. Reik Wolfgang, 77815 Bühl, Sonnhalde 8 (DE)
 (72) Gracia De Madinabetitia Merino Inigo, 8010 Graz, Hofgasse 8/Top 10 (AT)
 (74) Dipl.Ing. Mario Hartinger, 8020 Graz, c/o AVL List GmbH, Hans-List-Platz 1 (AT)
 (74) Dipl.Ing. Mario Hartinger, 8020 Graz, c/o AVL List GmbH, Hans-List-Platz 1 (AT)

BERICHTIGTE VERÖFFENTLICHUNGEN

H02K 015/04 521580 A8 **50780/2018**

ERTEILUNGEN (von Patenten idF des PatG ab dem 1.7.2005)

A01B 035/06 2019 05 16 **A 184/2019** **521 778 B1**
 (73) Thomas Hatzenbichler Agro-Technik GmbH, 9433 St. Andrä im Lavanttal, Fischering 2 (AT)
 (54) **Bodenbearbeitungsgerät**

A01B 035/26 2019 06 19 **A 50553/2019** **521 792 B1**
 (73) BOEHLERIT GmbH & Co.KG., 8605 Kapfenberg, Deuchendorf - Werk VI (AT)
 (54) **Schneidelement**
 (72) Bärnthaler Walter, 8641 St. Marein, Ferdinand-Hanusch-Siedlung 8 (AT)
 (72) Burböck Hannes, 8652 Kindberg-Aumühl, Alt-Hadersdorf 4a (AT)

A01B 039/18 2019 06 27 **A 235/2019** **521 779 B1**
 (73) Thomas Hatzenbichler Agro-Technik GmbH, 9433 St. Andrä im Lavanttal, Fischering 2 (AT)
 (54) **Verfahren und Bodenbearbeitungsgerät zum Striegeln**
 (72) Dr. Gerhards Roland, 773066 Uhingen, Bachweg 3 (DE)
 (72) Dr. Peteinatos Gerassimos, 70599 Stuttgart, Windhalmweg 37a (DE)
 (72) Dr. Sökefeld Markus, 53111 Bonn, Maxstraße 53 (DE)
 (72) Spaeth Michael, 72800 Eningen unter Achalm, Albstraße 66 (DE)
 (72) Dr. Nabout Adnan, 40670 Meerbusch, Netteweg 3 (DE)

A01G 003/02 2019 05 07 **A 50410/2019** **521 973 B1**
 (73) Franz Pammer, 4070 Eferding, Waschpoint 24 (AT)
 (54) **Schere für den Gartenbau**
 (72) Pammer Franz, 4070 Eferding, Waschpoint 24 (AT)
 (72) Popovic Mario, 51564 Cunski 31 (HR)

A01G 009/14 2019 01 28 **A 29/2019** **520 684 B1**
 (73) Drazen Kolundzija, 1100 Wien, Braheplatz 3 (AT)
 (54) **Höhenverstellbare Ablagekonstruktion für Zelte zur Pflanzenaufzucht**
 (72) Kolundzija Drazen, 1100 Wien, Braheplatz 3 (AT)

A01G 025/09 2019 02 15 **A 50116/2019** **521 966 B1**
 (73) Dr. Georg Unger, 1090 Wien, Grünentorgasse 12/10 (AT)
 (54) **Mobile Bewässerungsanlage**
 (72) Dr. Unger Georg, 1090 Wien, Grünentorgasse 12/10 (AT)

A01N 043/60 2016 10 13 **A 475/2016** **517 787 B1**
A01N 043/40
 (73) Büsscher & Hoffmann GmbH, 4470 Enns, Fabrikstraße 2 (AT)
 (54) **Verwendung von Aryloxyphenoxypionsäure-Herbiziden zum Schutz für Bauwerksabdichtungen und diese enthaltende Bitumenbahnen**
 (30) AT 2015 10 13 A 666/2015

A41D 013/018 2019 03 18 **A 50230/2019** **521 786 B1**
 (73) Osman KOCAK, 1200 WIEN, Griegstraße 5/2/7 (AT)
 (54) **SCHUTZVORRICHTUNG**
 (72) KOCAK Osman, 1200 WIEN, Griegstraße 5/2/7 (AT)

A42B 001/08 2017 11 14 **A 444/2017** **520 616 B1**
 (73) Procorpore KG, 8010 Graz, Hallerschlossstraße 18 (AT)
 (54) **Schützende Kopfbedeckung**
 (72) Dr. Lanz Philipp, 8010 Graz, Hallerschlossstraße 18 (AT)
 (72) Dipl.Ing. Piffi Matthias, 8042 Graz, St. Peter Hauptstraße 31E (AT)
 (72) Kellas Alexander, 8010 Graz, Schörgelgasse 17 (AT)

A42B 003/00 2019 02 19 **A 50130/2019** **520 950 B1**
 (73) Head Technology GmbH, 6921 Kennelbach, Wuhrkopfweg 1 (AT)
 (54) **Sphere Fit System**
 (30) DE 2018 02 20 10 2018 103 759.7
 (72) Verlohr Till, 80803 München, Sturystraße 2 (DE)

A42B 003/00 2019 02 19 **A 50131/2019** **520 951 B1**
 (73) Head Technology GmbH, 6921 Kennelbach, Wuhrkopfweg 1 (AT)
 (54) **Sportheilm mit Visier und Befestigungselement**
 (30) DE 2018 02 20 10 2018 103 750.3
 (72) Verlohr Till, 80803 München, Sturystraße 2 (DE)

A43B 005/00 2019 01 25 **A 26/2019** **521 562 B1**
 (73) Salewa Sport AG, 1026 Denges, Route de Preverenges 14 (CH)
 (54) **Skischuh, umfassend Kopplungselement zur Steigeisenbefestigung**
 (30) DE 2018 01 26 102018201225.3
 (72) Böhm Benedikt, 85606 Aschheim, c/o Oberalp Deutschland GmbH, Saturnstraße 63 (DE)

A44C 025/00 2019 03 22 **A 60074/2019** **521 980 B1**
 (73) Daniela Weidlich, 2500 Baden, Marchetstraße 17/1/15 (AT)
 (54) **Schmuckstück**

A45C 011/36 2019 03 20 **A 50240/2019** **521 972 B1**
 (73) Thomas Gugubauer, 4650 Edt bei Lambach, Roidnerweg 13 (AT)
 (54) **Vorrichtung zur gesicherten Aufnahme von Zeichenutensilien**
 (30) AT 2018 12 12 A 60235/2018

A47B 001/08 2016 01 15 **A 50019/2016** **518 352 B1**
A47B 001/02
 (73) TEAM 7 Natürlich Wohnen GmbH, 4910 Ried im Innkreis, Braunauer Straße 26 (AT)
 (54) **Ausziehbarer Tisch**
 (72) Dr. Emprechtinger Georg, 4910 Ried im Innkreis, Eichenweg 3 (AT)

A47B 088/453 2018 01 12 **A 50018/2018** **520 789 B1**
 (73) Julius Blum GmbH, 6973 Höchst, Industriestraße 1 (AT)
 (54) **Anordnung aus Ausziehführung und Mitnehmer**

A47B 088/90 2017 04 05 **A 50272/2017** **519 781 B1**
 (73) Julius Blum GmbH, 6973 Höchst, Industriestraße 1 (AT)
 (54) **Schubladenwand**

A47K 003/00 2018 02 20 **A 42/2018** **519 806 B1**
 (73) Rivaplan AG, 6030 Ebikon, c/o Hans Schacher, Schachenweidstraße 8 (CH)
 (54) **Vorrichtung zum Erstellen eines Übergangs zwischen einer Sanitäreinrichtung und einer Vertikalfäche sowie ein Verfahren zum Erstellen eines solchen Übergangs und ein Feucht- oder Nassbereich mit einem solchen Übergang**
 (30) CH 2017 03 27 00397/17
 (72) Schacher Hans, 6030 Ebikon, Schachenweidstraße 8 (CH)

A47L 023/22 2019 03 20 **A 50246/2019** **522 048 B1**
 (73) KOTI Kobra GmbH, 4653 Eberstalzell, Hartleitnerstraße 8 (AT)
 (54) **Fußmatte**
 (72) Herzog Benjamin, 4810 Gmunden, Franz-Grillparzer-Straße 29 b/7 (AT)

A61F 002/68 2019 06 18 **A 50548/2019** **521 791 B1**
 (73) Dr. Tomaž Kos, 4201 Zgornja Besnica, Senožeti 47 (SI)
 (54) **Rückmeldungssystem für eine Prothese, insbesondere für eine Armprothese, und Verfahren zum Erzeugen eines Stimulus für den Träger der Prothese mittels eines solchen Rückmeldungssystems**
 (72) Dr. Kos Tomaž, 4201 Zgornja Besnica, Senožeti 47 (SI)

A61J 007/04 2018 05 30 **A 158/2018 521 328 B1**

(73) Claudio Errico, 6850 Dornbirn, Eschenstraße 14 (AT)

(54) **Medikamentenbehälter**

(72) Errico Claudio, 6850 Dornbirn, Eschenstraße 14 (AT)

A61L 002/18 2016 12 19 **A 9506/2016 520 223 B1**

(73) IDEPS GmbH, 1010 Wien, Tuchlauben 8 (AT)

(54) **Die Art und die Zusammensetzung für die Vernichtung von Mikroorganismen im sessilen Zustand "IDEPS"**

(30) UA 2016 11 28 a 2016 12062

(72) Beviz Serhei Vladymyrovych, 65111 Odessa, ul. Paustovskoho, dom. 27/1, kv. 52 (UA)

(72) Koval Aleksandr Vasylevych, 65111 Odessa, ul. Dobrovolskoho, dom. 147/2, kv. 96 (UA)

A61M 021/00 2018 12 21 **A 51149/2018 521 777 B1**

(73) Pascale Rasinger, 1120 Wien, Haschkagasse 9/14 (AT)

(54) **Verfahren und Vorrichtung zur Nachahmung von Katzenschnurren****A63B 069/06** 2017 06 12 **A 50488/2017 520 045 B1**

(73) BIOROWER Handelsagentur GmbH, 1030 Wien, Salesianergasse 1b/1/29 (AT)

(54) **Trainingsgerät****B01D 033/15** 2019 05 21 **A 50464/2019 521 976 B1**

(73) Mag. Katharina Schulz, 1090 Wien, Prechtlgasse 2/29 (AT)

(54) **Schmelzefilter****B01D 043/00** 2019 05 16 **A 50445/2019 521 789 B1**

(73) Dr. Felix Trampler, 2371 Hinterbrühl, Waldgasse 7 (AT)

(54) **VORRICHTUNG ZUR ERZEUGUNG EINES STEHENDEN ULTRASCHALLFELDES**

(72) Dr. Trampler Felix, 2371 Hinterbrühl, Waldgasse 7 (AT)

B01D 045/04 2019 07 03 **A 50604/2019 521 979 B1**

(73) Universität Linz, 4040 Linz, Altenberger Straße 69 (AT)

(54) **Vorrichtung zum Filtern von Partikeln**

(72) Stadler Anna Theresia, 4020 Linz, Untere Donaulände 66 (AT)

(72) Krieger Michael, 4040 Linz, Hagenstraße 61 (AT)

B01F 015/06 2017 09 18 **A 50785/2017 520 470 B1**

(73) Zeta Biopharma GmbH, 8501 Lieboch, Zetaplatz 1 (AT)

(54) **Heizvorrichtung für Rührköpfe****B02C 013/02** 2015 03 17 **A 150/2015 515 604 B1**

(73) GOTTFRIED HIEBLER, 8522 ST. FLORIAN, GRUB 50 (AT)

(54) **Getreidemühle**

(30) AT 2014 04 08 GM 154/2014

B08B 009/093 2018 05 28 **A 151/2018 521 307 B1**

(73) Josef Sonnleitner, 8323 St. Marein bei Graz, Krumegg 32 (AT)

(54) **Kistenwäscher**

(72) Sonnleitner Josef, 8323 St. Marein bei Graz, Krumegg 32 (AT)

B22D 029/00 2017 11 22 **A 50971/2017 520 666 B1**

(73) Fill Gesellschaft m.b.H., 4942 Gurten, Fillstraße 1 (AT)

(54) **Entkernmaschine zum Entkernen von Gusswerkstücken sowie Verfahren zum Herstellen von Gusswerkstücken****B22D 047/02** 2015 06 15 **A 50495/2015 517 422 B1****B22D 005/02****B22D 018/00****B22D 033/00**

(73) FILL GESELLSCHAFT M.B.H., 4942 GURTEN, FILLSTRASSE 1 (AT)

(54) **Vorrichtung zum Herstellen von Werkstücken**

(72) Boindecker Martin, 4942 Gurten, Rothenbergstraße 6 (AT)

(72) Rathner Thomas, 4910 Ried im Innkreis, Schwarzenbachweg 1a (AT)

B23K 001/20 2018 08 10 **A 50686/2018 521 546 B1**

(73) Miba Sinter Austria GmbH, 4663 Laakirchen, Dr.-Mitterbauer-Straße 3 (AT)

(54) **Verfahren zur Herstellung einer Verbindung zwischen zwei metallischen Bauteilen****B23Q 039/04** 2018 11 29 **A 51058/2018 521 951 B1**

(73) Fill Gesellschaft m.b.H., 4942 Gurten, Fillstraße 1 (AT)

(54) **Werkzeugmaschine****B25D 017/00** 2014 06 26 **A 504/2014 514 452 B1**

(73) Robert Bosch GmbH, 70442 Stuttgart (DE)

(54) **Handwerkzeugmaschinenvorrichtung**

(30) DE 2013 06 28 102013212635.2

B25J 013/08 2017 03 20 **A 50219/2017 519 822 B1**

(73) Fill Gesellschaft m.b.H., 4942 Gurten, Fillstraße 1 (AT)

(54) **Verfahren zum spanenden Bearbeiten eines Werkstückes mittels einem Knickarmroboter**

(30) AT 2017 02 28 A 50158/2017

B26B 019/12 2017 10 24 **A 415/2017 520 572 B1**

(73) Payer International Technologies GmbH, 8151 St. Bartholomä, Reitereg 6 (AT)

(54) **Elektrisches Handgerät**

(72) Holzapfel Thomas, 8144 Haselsdorf, Hitzendorferstraße 133 (AT)

(72) Hendler René, 8020 Graz, Pflanzengasse 19 (AT)

B27B 005/30 2019 01 30 **A 50076/2019 521 963 B1**

(73) Mag. LL.M. Christian Häupl, 5020 Salzburg, Riedenburgstraße 7b (AT)

(54) **Doppelspindelkreissäge zum Sägen von Holz**

(72) Mag. LL.M. Häupl Christian, 5020 Salzburg, Riedenburgstraße 7b (AT)

B28B 001/14 2017 07 04 **A 50548/2017 520 122 B1**

(73) Dipl.Ing. Peter Linser, 6080 Igls, Am See 1A (AT)

(54) **WABENNETZVERBUNDDAUBE****B28B 011/12** 2019 03 15 **A 50225/2019 521 971 B1**

(73) Progress Holding A.G., 39042 Brixen, Julius-Durst-Straße 100 (IT)

(54) **Verfahren zum Bearbeiten, insbesondere Zertrennen, wenigstens eines Betonteils****B28C 005/00** 2016 12 16 **A 51145/2016 519 505 B1**

(73) HTK Hüttmannsberger Consulting GmbH, 4280 Königswiesen, Linzer Straße 37 (AT)

(54) **Verfahren und Anlage zur Herstellung einer Leichtbaumischung**

(72) Hüttmannsberger Michael, 4280 Königswiesen, Linzer Straße 37 (AT)

(72) Leibezeder Niklas, 4152 Sarleinsbach, Poppen 13 (AT)

(72) Lindorfer Valentin, 4134 Putzleinsdorf, Mangstraße 13 (AT)

(72) Luger Stefan, 4723 Natternbach, Dr. Obernhumerstraße 3 (AT)

(72) Resch Manuel, 4133 Niederkappel, Witzersdorf 28 (AT)

B29C 045/17 2019 01 11 **A 50020/2019 521 960 B1**

(73) ENGEL AUSTRIA GmbH, 4311 Schwertberg, Ludwig-Engel-Straße 1 (AT)

(54) **Kupplungselement**

(72) Dirneder Franz Ing., 4311 Schwertberg, Doppl 23 (AT)

(72) Baumberger Philipp, 4391 Waldhausen, Schlossberg 26 (AT)

B29C 045/42 2017 07 18 **A 9237/2017 521 558 B1**

(73) Niigon Machines Ltd., L4H 0S8 Vaughan, Ontario, 372 New Enterprise Way (CA)

(54) **Vorrichtungen und Verfahren zum Betreiben einer Spritzgiessmaschine**

(30) US 2016 07 18 62/363, 519

(72) Link Carsten, L7L 6H1 Burlington, Ontario, 2080 Oak Grove Place (CA)

(72) Osmokrovic Luke, M6S 4C9 Toronto, Ontario, 37 Watson Avenue (CA)

(72) Fan Yongchuan, M2H 2R4 Toronto, Ontario, 72 Applegate Cres. (CA)

B29C 045/76 2018 07 02 **A 50545/2018 521 557 B1**

(73) ENGEL AUSTRIA GmbH, 4311 Schwertberg, Ludwig-Engel-Straße 1 (AT)

(54) **Selbstadaptierende Maschineneinstellung zur bestmöglichen Nutzung der Antriebsleistung**

(72) Ing. Steinparzer Helmut, 4400 Steyr, Fellingersiedlung 63 (AT)

(72) Dipl.Ing. Zeidlhofer Herbert, 3350 Haag, Siedlungsstraße 13 (AT)

B32B 005/28 2019 01 10 **A 50016/2019 521 782 B1**

(73) Greiner Perfoam GmbH, 4550 Kremsmünster, Greinerstraße 70 (AT)

(54) **Kfz-Formteil**

(72) Dipl.Ing.Dr.techn. Draxler Markus, 4040 Linz, Mühlkreisbahnstraße 11/4/16 (AT)

B32B 015/08 2019 01 04 **A 50002/2019 521 781 B1**

(73) Greiner Perfoam GmbH, 4550 Kremsmünster, Greinerstraße 70 (AT)

(54) **Motorraumdämmelement**

(72) Dipl.Ing.Dr.techn. Draxler Markus, 4040 Linz, Mühlkreisbahnstraße 11/4/16 (AT)

(72) Dipl.Ing. Holzweber Jürgen, 4020 Linz, Römerstraße 18 (AT)

(72) Humer Sebastian B.Sc., 4085 Wesenufer, 83 (AT)

(72) Koller Günther, 4846 Redlham, Au 32 (AT)

(72) Dipl.Ing. Dr.mont. Maier Alexander, 4020 Linz, Bürgerstraße 20 / Vorderes Haus S3/8 (AT)

(72) Dipl.Ing. Schmeissl Pascal, 4432 Ernsthofen, Mitterrat 14 (AT)

B44B 005/00 2018 07 27 **A 50662/2018 521 569 B1**

(73) Ing. Bruno Berger, 5280 Braunau am Inn, Kirchenplatz 8-5 (AT)

(54) **Verfahren zur Kennzeichnung eines Gegenstandes**

(72) Ing. Berger Bruno, 5280 Braunau am Inn, Kirchenplatz 8-5 (AT)

B60L 001/00 2018 07 04 **A 195/2018 521 412 B1**
 (73) Plasser & Theurer Export von Bahnbaumaschinen Gesellschaft m. b. H., 1010 Wien, Johannesgasse 3 (AT)
 (54) **Schienenfahrzeug**

B60N 002/60 2019 05 22 **A 192/2019 521 957 B1**
 (73) Hans-Karl Walser, 6845 Hohenems, Papierhofstätte 4 (AT)
 (54) **Schonbezug für ein Sitzteil eines Kraftfahrzeugsitzes**

B60Q 001/26 2019 06 04 **A 50508/2019 521 977 B1**
 (73) Sanube GmbH, 4776 Diersbach, Hartwagen 12 (AT)
 (54) **FAHRZEUGLEUCHTE**

B61B 012/00 2019 02 19 **A 50129/2019 521 785 B1**
 (73) Innova Patent GmbH, 6922 Wolfurt, Konrad-Doppelmayr-Straße 1 (AT)
 (54) **Fahrbetriebsmittel einer Seilbahnanlage zum Transport von zweirädrigen Fahrzeugen**
 (72) Mangold Daniel, 6912 Hörbranz, Erlachstraße 11 (AT)
 (72) Trittler Florian, 6832 Sulz, Gaugerichtsweg 16 Top 2 (AT)

B61D 015/06 2019 03 28 **A 50266/2019 521 787 B1**
 (73) Siemens Mobility Austria GmbH, 1210 Wien, Siemensstraße 90 (AT)
 (54) **Aufkletterschutzeinrichtung**
 (72) Graf Richard, 1020 Wien, Vorgartenstraße 221/6/15 (AT)

B62B 013/06 2018 09 03 **A 8008/2019 521 656 B1**
 (73) Reinhard Ferner, 8822 Mühlen 65 (AT)
 (54) **Schlitten mit einer Einhängenvorrichtung**
 (72) Ferner Reinhard, 8822 Mühlen 65 (AT)
 (67) UMWANDLUNG AUS GM 50151/2018 2019 06 28

B63B 059/06 2018 09 06 **A 50760/2018 521 566 B1**
 (73) Hubert Palfinger Technologies GmbH, 5020 Salzburg, Franz-Wolfram-Scherer-Straße 24 (AT)
 (54) **Transporteinrichtung zum Bewegen von Schwerlasten**
 (72) Palfinger Hubert Ing., 5023 Salzburg, Ernst-Mach-Straße 9 (AT)

B64B 001/20 2012 03 22 **A 9101/2012 521 768 B1**
 (73) Kita Firooz, 1070 Wien, Mariahilferstraße 118 (AT)
 (54) **Neue Art von zukünftigen Luftschiffen**
 (30) AT 2011 03 22 A 409/2011
 (72) Kita Firooz, 1070 Wien, Mariahilferstraße 118 (AT)

B64G 001/64 2019 02 19 **A 50122/2019 521 967 B1**
 (73) Space-Lock GmbH, 1230 Wien, Lemböckgasse 49/Haus 2/E/4. OG (AT)
 (54) **Vorrichtung zum Umsetzen eines elektrischen Signals in eine mechanische Bewegung**
 (72) Dipl.Ing. Günther Florian, 2340 Mödling, Friedrich-Schiller-Straße 97a/3 (AT)
 (72) Dipl.Ing. Uhl Andreas, 1230 Wien, Lemböckgasse 20/3/6 (AT)

B65D 006/18 2016 08 18 **A 375/2016 519 028 B1**
 (73) Patrick Benjamin Kastelic, 88214 Ravensburg, Ernst-Kretschmer-Strasse 25 (DE)
 (54) **Faltbare Schachtel**
 (72) Kastelic Patrick Benjamin, 88214 Ravensburg, Ernst-Kretschmer-Strasse 25 (DE)

B65D 021/02 2017 03 22 **A 50232/2017 519 791 B1**
 (73) GREINER PACKAGING INTERNATIONAL GMBH, 4550 Kremsmünster, Greinerstraße 70 (AT)
 (54) **Verpackungseinheit mit becherförmigem Aufnahmebehälter und Verschlussdeckel**
 (72) Ebli Stefan, 4845 Rutzenmoos, Waldstraße 14/1 (AT)

B65D 077/20 2019 01 29 **A 50064/2019 521 962 B1**
 (73) Gottfried Maier, 4540 Bad Hall, Burghirnerweg 13 (AT)
 (54) **Lebensmittelverpackung**

B65G 001/137 2011 12 23 **A 1883/2011 512 338 B1**
B65G 047/08
 (73) TGW Logistics Group GmbH, 4600 Wels, Collmannstraße 2 (AT)
 (54) **KOMMISSIONIERSTATION UND VERFAHREN ZUM KOMMISSIONIEREN VON ARTIKELN**
 (72) Hansl Rudolf Dipl.Ing., 4020 Linz, Händelstraße 22 (AT)
 (72) Lackner Reinhold, 4663 Laakirchen, Pechleiten 13 (AT)

B65G 019/02 2019 01 25 **A 50059/2019 521 961 B1**
 (73) TGW Mechanics GmbH, 4600 Wels, Collmannstraße 2 (AT)
 (54) **Fördergutbehälter für eine Hängefördervorrichtung und Entladestation zum Entladen desselben**

B65G 021/20 2012 12 20 **A 1333/2012 513 812 B1**
B65G 021/12
 (73) BÖMA MASCHINENBAU UND AUTOMATISIERUNG GMBH, 6861 ALBERSCHWENDE, ROHNEN 940 (AT)
 (54) **Förderer mit mindestens einem endlos umlaufenden Zugmittel**
 (72) Sohm Merbod, Alberschwende (AT)

B66F 003/46 2016 10 25 **A 50978/2016 519 271 B1**
 (73) Wolfgang Möstl, 4202 Kirchschlag, Durstbergweg 8 (AT)
 (54) **Container-Hebevorrichtung**

B81C 001/00 2017 08 31 **A 50726/2017 519 160 B1**
 (73) Robert Bosch GmbH, 70442 Stuttgart, Postfach 30 02 20 (DE)
 (54) **Verfahren zum Herstellen eines mikromechanischen Bauteils und mikromechanisches Bauteil**
 (30) DE 2016 09 08 102016217123.2

C02F 001/44 2017 12 12 **A 51028/2017 520 686 B1**
 (73) Franz Gaisch, 4100 Ottensheim, Hostauerstraße 26a (AT)
 (54) **Verfahren zur Aufbereitung von bei der Herstellung von modifizierten Stärken anfallendem Abwasser**

C03B 005/26 2019 06 27 **A 238/2019 521 958 B1**
 (73) IB Engineering GmbH, 1190 Wien, Armbrustergasse 10 (AT)
 (54) **Schmelzebehälter**

C03B 019/08 2018 04 18 **A 110/2018 521 214 B1**
 (73) Alois Profeta da Silva, 2163 Ottenthal, Pottenhofen 44 (AT)
 (54) **Formung von Glasschaum zu Halbzeugen, mit Faserverbund**
 (72) Profeta da Silva Alois, 2163 Ottenthal, Pottenhofen 44 (AT)

C12Q 001/00 2018 09 12 **A 50781/2018 521 641 B1**
 (73) FIANOSTICS GmbH, 2700 Wiener Neustadt, Viktor Kaplan-Straße 2 (AT)
 (54) **Verfahren zur Diagnose von Lebererkrankungen**

C25B 011/12 2019 05 10 **A 50421/2019 521 788 B1**
 (73) Universität Linz, 4040 Linz, Altenberger Straße 69 (AT)
 (54) **Verfahren zur reversiblen Elektrosorption von Wasserstoff**
 (72) Stadler Philipp, 4240 Freistadt, Pöchingerstraße 1 (AT)
 (72) Coskun-Aljabour Halime, 4040 Linz, Julius-Raab-Straße 5-7/5/2527 (AT)
 (72) Aljabour Abdalaziz, 4040 Linz, Julius-Raab-Straße 5-7/5/2527 (AT)

D21C 001/00 2018 08 31 **A 50745/2018 521 577 B1**
 (73) Andritz AG, 8045 Graz, Stattegger Straße 18 (AT)
 (54) **STOPFSCHNECKE**
 (72) Dipl.Ing. Ulm Dietmar, 2384 Breitenfurt bei Wien, Heiligenkreuzerstraße 8 (AT)

E01B 019/00 2018 11 22 **A 51025/2018 521 949 B1**
 (73) Porr Bau GmbH, 1100 Wien, Absberggasse 47 (AT)
 (54) **Abweiservorrichtung und Anordnung zum Schutz einer Gleisanordnung vor Umwelteinflüssen**

E01B 027/16 2017 12 21 **A 492/2017 520 796 B1**
 (73) Plasser & Theurer Export von Bahnbaumaschinen Gesellschaft m. b. H., 1010 Wien, Johannesgasse 3 (AT)
 (54) **Stopfaggregat zum Unterstopfen von Schwellen eines Gleises**

E01B 029/04 2019 03 06 **A 83/2019 521 956 B1**
 (73) Plasser & Theurer Export von Bahnbaumaschinen Gesellschaft m. b. H., 1010 Wien, Johannesgasse 3 (AT)
 (54) **Gleisbaumaschine und Verfahren zum Stabilisieren eines Schotterbettes**

E02D 003/12 2016 04 01 **A 50268/2016 517 041 B1**
E21B 034/06
F16K 007/00
E02D 005/74
 (73) Karl-Heinz Jörgen, 77855 Achern, Kapellenstraße 16 (DE)
 (54) **Ventilkappe und Ventil zum Einbringen von Injektionsgut in Baugrund**
 (30) DE 2015 04 01 102015105083.8

E02D 005/28 2017 03 07 **A 50178/2017 519 704 B1**
 (73) ELMA-TECH modern technologies OG, 4490 St. Florian, Pummerinplatz 1 (AT)
 (73) Michael Steinleitner, 4310 Mauthausen, Parkstraße 21/2 (AT)
 (54) **Sicherungseinrichtung**
 (72) Dipl.Ing. Steinleitner Herbert, 4490 St. Florian bei Linz, Pummerinplatz 1 (AT)
 (72) Steinleitner Michael, 4310 Mauthausen, Parkstraße 21/2 (AT)

E02D 027/42 2018 07 13 **A 207/2018 521 432 B1**
 (73) Holcim Technology Ltd, 8645 Jona, Zürcherstraße 156 (CH)
 (54) **Fundament für ein Windkraftwerk**

E04B 001/86 2019 06 03 **A 50501/2019 521 790 B1**(73) Herbert Auberger, 4040 Linz, Eckweg 12 (AT)
(54) **Schallabsorberelement mit einem einen Dämmstoff einfassenden Spannrahmen****E04C 005/12** 2018 07 23 **A 50637/2018 521 549 B1**(73) Technische Universität Wien, 1040 Wien, Karlsplatz 13 (AT)
(72) Dr. Ing. Kollegger Johann, 3400 Klosterneuburg, Mühlengasse 23 (AT)
(54) **Verfahren zur Herstellung einer Verankerung für ein Zugglied in einer Betonplatte**
(72) Dipl. Ing. Rath Michael BSc, 2620 Neunkirchen, Schiessstättgasse 6/3 (AT)
(72) Dr. Ing. Kollegger Johann, 3400 Klosterneuburg, Mühlengasse 23 (AT)
(72) Dipl. Ing. Fasching Stephan, 1100 Wien, Erlachgasse 7/55 (AT)
(72) Dipl. Ing. Huber Tobias, 1070 Wien, Kaiserstraße 90/8 (AT)**E04F 001/34** 2019 01 30 **A 50074/2019 521 784 B1**(73) Alfred Steinöcker, 4271 St. Oswald, Am Käferbach 59 (AT)
(54) **Verkleidung für eine Wandöffnung**
(72) Steinöcker Alfred, 4271 St. Oswald, Am Käferbach 59 (AT)**E04F 021/18** 2018 11 05 **A 50945/2018 521 640 B1**(73) Bernd Klampfer, 8442 Kitzeck, Gauitsch 83 (AT)
(54) **Werkzeug**
(30) AT 2018 08 20 A50703/2018
(72) Klampfer Bernd, 8442 Kitzeck, Gauitsch 83 (AT)**E04G 011/36** 2016 11 02 **A 50999/2016 519 309 B1**(73) Stefan Harra, 7000 Eisenstadt, Pfarrgasse 7 (AT)
(54) **BEFESTIGUNGSWINKEL FÜR DECKENRANDABSCHALUNGEN**
(72) Harra Stefan, 7000 Eisenstadt, Pfarrgasse 7 (AT)**E04H 004/10** 2018 07 05 **A 198/2018 521 451 B1**(73) MAZIDE GmbH & Co. KG, 56428 Dernbach, Ebernahner Straße 2 (DE)
(54) **Luftdichte Befestigung für Abdeckungen an Schwimmbädern**
(72) Zimmermann Manfred, 56428 Dernbach, Hauptstraße 96 (DE)**E04H 012/08** 2018 08 22 **A 50712/2018 521 639 B1**(73) European Trans Energy GmbH, 1100 Wien, Emil-Fucik-Gasse 1 (AT)
(54) **Stahlmast****E05D 015/00** 2019 02 07 **A 50095/2019 521 964 B1**(73) Julius Blum GmbH, 6973 Höchst, Industriestrasse 1 (AT)
(54) **Anordnung zur Führung wenigstens einer Möbeltüre****E05D 003/12** 2016 10 19 **A 50950/2016 519 285 B1**(73) Siemens Mobility Austria GmbH, 1210 Wien, Siemensstraße 90 (AT)
(54) **Rastscharnier**
(72) Stifter Stefan, 1110 Wien, Kaiserebersdorferstraße 78 (AT)
(72) Banach Dominik, 2130 Mistelbach, Oserstraße 24/1 (AT)**E05D 005/02** 2019 02 15 **A 50115/2019 521 965 B1**(73) Julius Blum GmbH, 6973 Höchst, Industriestraße 1 (AT)
(54) **Möbelscharnier****E05D 007/04** 2017 05 11 **A 50396/2017 519 907 B1**(73) Julius Blum GmbH, 6973 Höchst, Industriestraße 1 (AT)
(54) **Möbelscharnier****E05D 011/00** 2017 05 11 **A 50398/2017 519 908 B1**(73) Julius Blum GmbH, 6973 Höchst, Industriestraße 1 (AT)
(54) **Möbel und Anordnung zum Einsatz für ein Möbel****E05D 011/10** 2017 05 12 **A 50407/2017 519 901 B1**(73) Julius Blum GmbH, 6973 Höchst, Industriestraße 1 (AT)
(54) **Möbelbeschlag zum Bewegen eines Möbelteiles****E06B 001/52** 2019 06 26 **A 50574/2019 521 793 B1**(73) Hubert Elmer, 6020 Innsbruck, Technikerstraße 82/Top 21 (AT)
(73) Nataliya Elmer, 6020 Innsbruck, Technikerstraße 82/Top 21 (AT)
(73) Josef Scharnagl, 6322 Kirchbichl, Lindenstraße 20 (AT)
(54) **TÜRANLAGE FÜR DEN EINBAU IN EINE TÜRÖFFNUNG**
(72) Elmer Hubert, 6020 Innsbruck, Technikerstraße 82/Top 21 (AT)
(72) Elmer Nataliya, 6020 Innsbruck, Technikerstraße 82/Top 21 (AT)
(72) Scharnagl Josef, 6322 Kirchbichl, Lindenstraße 20 (AT)**E06B 003/02** 2019 06 26 **A 50575/2019 521 978 B1**(73) Hubert Elmer, 6020 Innsbruck, Technikerstraße 82/Top 21 (AT)
(73) Nataliya Elmer, 6020 Innsbruck, Technikerstraße 82/Top 21 (AT)
(73) Josef Scharnagl, 6322 Kirchbichl, Lindenstraße 20 (AT)
(54) **TÜRANLAGE FÜR EIN TRENNWANDSYSTEM**
(72) Elmer Hubert, 6020 Innsbruck, Technikerstraße 82/Top 21 (AT)
(72) Elmer Nataliya, 6020 Innsbruck, Technikerstraße 82/Top 21 (AT)
(72) Scharnagl Josef, 6322 Kirchbichl, Lindenstraße 20 (AT)**E06B 007/32** 2018 06 18 **A 50485/2018 521 428 B1**(73) Ramseier Coatings AG, 3113 Rubingen, Moosstrasse 2 (CH)
(54) **Vorrichtung zur Identifizierung eines Tieres****F01L 013/00** 2018 05 22 **A 50415/2018 521 311 B1**(73) AVL List GmbH, 8020 Graz, Hans-List-Platz 1 (AT)
(54) **VENTILTRIEB EINER BRENNKRAFTMASCHINE**
(72) Lekanic David BSc, 8053 Graz, Kapellenstraße 61 (AT)
(72) Zinterl Martin BSc, 8054 Graz, Zahlackerweg 63a (AT)**F02D 009/04** 2019 01 31 **A 35/2019 521 954 B1**(73) MAN Truck & Bus Österreich GesmbH, 4400 Steyr, Schönanauerstraße 5 (AT)
(54) **Vorrichtung zur Abgasführung für eine Brennkraftmaschine**
(72) Eibl Thomas, 3353 Seitenstetten, Kanserling 25 (AT)
(72) Hundsberger Ewald, 4421 Aschach / Steyr, Mitteregg 4 (AT)
(72) Leitenmayr Franz, 4320 Perg, Stelzhamerstraße 7 (AT)**F02D 013/02** 2018 10 24 **A 50919/2018 521 946 B1**(73) AVL List GmbH, 8020 Graz, Hans-List-Platz 1 (AT)
(54) **Verfahren zum Betreiben einer Brennkraftmaschine**
(72) Dipl. Ing. (FH) Mitterecker Horst, 8142 Wundschuh, Sperlingweg 5 (AT)
(72) Dipl. Ing. Dreisbach Rolf, 8052 Thal, Brückenweg 1 (AT)**F03D 080/070** 2018 12 13 **A 51113/2018 521 953 B1**(73) Miba Gleitlager Austria GmbH, 4663 Laakirchen, Dr. Mitterbauer-Straße 3 (AT)
(54) **Gondel für eine Windkraftanlage**
(72) Dr. Hölzl Johannes, 4880 Berg im Attergau, Berg 49 (AT)**F16B 031/02** 2019 05 13 **A 50427/2019 521 975 B1**(73) Revotec zt GmbH, 1070 Wien, Hermannngasse 18 (AT)
(54) **Mechanisches Verbindungsbauteil mit Druckindikator****F16C 041/00** 2018 08 29 **A 50741/2018 521 572 B1**(73) Miba Gleitlager Austria GmbH, 4663 Laakirchen, Dr. Mitterbauer-Straße 3 (AT)
(54) **Gleitlageranordnung**
(72) Dipl. Ing. Hamdard Kamal, 4810 Gmunden, Obere Schörihub 2 (AT)
(72) Schallmeiner Stefan, 4661 Roitham, Schloss-Au-Straße 10 (AT)
(72) Hager Gunther, 4563 Micheldorf, Am Ziehberg 12 (AT)**F16D 055/2265** 2019 04 24 **A 60107/2019 521 981 B1**(73) GreenBrakes GmbH, 8230 Hartberg, Ökopark 1 (AT)
(54) **Bremsvorrichtung**
(72) Dipl.-HTL-Ing. Putz Michael, 8272 Sebersdorf, Neustift 59 (AT)**F16H 019/06** 2019 02 26 **A 50155/2019 521 969 B1**(73) Gerhard Kottek, 6067 Absam, Lenerweg 1 (AT)
(54) **Vorrichtung zum Bewegen eines Spreizbands****F16H 055/06** 2019 02 19 **A 50125/2019 521 968 B1**(73) Miba Sinter Austria GmbH, 4663 Laakirchen, Dr.-Mitterbauer-Straße 3 (AT)
(54) **Sinterzahnrad****F16H 055/14** 2019 01 04 **A 50003/2019 521 959 B1**(73) Miba Sinter Austria GmbH, 4663 Laakirchen, Dr.-Mitterbauer-Straße 3 (AT)
(54) **Zahnrad****F16H 055/18** 2019 01 03 **A 50001/2019 521 780 B1**(73) Miba Sinter Austria GmbH, 4663 Laakirchen, Dr.-Mitterbauer-Straße 3 (AT)
(54) **Verfahren zur Einstellung eines Zahnflankenspiels****F16J 015/46** 2019 01 04 **A 50004/2019 520 774 B1**(73) Christian Pfeiffer Maschinenfabrik GmbH, 59269 Beckum, Sudhoferweg 110-112 (DE)
(54) **Trommeldichtungsanordnung**
(30) DE 2018 01 05 102018100166.5**F16J 015/56** 2018 09 20 **A 50808/2018 521 716 B1**(73) HOERBIGER Wien GmbH, 1220 Wien, Seestadtstraße 25 (AT)
(54) **Ölabstreifring für eine Kolbenstange**

F21S 002/00 2015 03 05 **A 50177/2015 515 600 B1****F21S 008/02****F21Y 101/02**

(73) H4X e.U., 8055 Graz, Auer-Welsbach-Gasse 36 (AT)

(54) **Modulares Lichtquellenmodul für eine Leuchte sowie Leuchte**

(30) DE 2014 03 27 (U) 202014002697.1

F21V 037/02 2019 05 08 **A 50414/2019 521 974 B1**

(73) HMB Ges.m.b.H., 3335 Weyer, Unterer Markt 42 (AT)

(54) **Vorrichtung umfassend einen nach oben offenen Hohlkörper und einen abnehmbaren Deckel****F41A 17/38** 2019 01 23 **A 50051/2019 521 783 B1**

(73) KaWaTec GmbH, 8430 Leibnitz, Schmiedgasse 34 (AT)

(54) **MAGAZINHALTER FÜR SCHUSSWAFFEN**

(72) Kada Christian, 8430 Leibnitz, Schmiedgasse 34 (AT)

G01B 003/56 2019 02 15 **A 57/2019 521 955 B1**

(73) Ing. Kristin Karner, 8250 Vorau, Riegersbach 234 (AT)

(54) **Winkel**

(72) Ing. Kärner Kristin, 8250 Vorau, Riegersbach 234 (AT)

G01M 015/00 2018 12 10 **A 51093/2018 521 952 B1**

(73) AVL List GmbH, 8020 Graz, Hans-List-Platz 1 (AT)

(54) **Verfahren zum Durchführen eines Prüflaufs auf einem Prüfstand**

(72) Dr. Kural Emre, 8020 Graz, Überfuhrungasse 26b (AT)

(72) Dipl.Ing. (FH) Fleck Andreas, 2344 Maria Enzersdorf, Barmhartstalstraße 69a (AT)

G01N 001/22 2017 12 21 **A 51055/2017 520 343 B1**

(73) AVL List GmbH, 8020 Graz, Hans-List-Platz 1 (AT)

(54) **Vorrichtung und Verfahren zur Entfernung flüchtiger Partikel aus einem Probegas**

(72) Reinisch Tristan BSc, 8045 Graz, Hirschengasse 1 (AT)

(72) Bergmann Alexander Dr., 8052 Graz, Josef Bayergasse 13A (AT)

(72) Dr. Arndt Michael, 8124 Übelbach, Am Sonnenhang 223 (AT)

G01N 033/28 2018 07 13 **A 50606/2018 521 457 B1**

(73) AC2T research GmbH, 2700 Wiener Neustadt, Viktor Kaplan-Straße 2 (AT)

(54) **Sensor zur Erfassung von Fluideigenschaften**

(72) Dipl.Ing. Dr. Dörr Nicole, 1210 Wien, Arbeiterstrandbadstraße 14 (AT)

(72) Dipl.Ing. Schneidhofer Christoph (FH), 2560 Aigen, Sandackergasse 23 (AT)

(72) Dipl.Ing. Patocka Florian, 1110 Wien, Hugogasse 13/11 (AT)

(72) Dr. Schneider Michael, 1190 Wien, Saarplatz 19/2/12 (AT)

(72) Dr. Schmid Ulrich, 1140 Wien, Cumberlandstraße 60/2/26 (AT)

G01R 001/073 2014 04 14 **A 276/2014 515 628 B1**

(73) Rainer Dr. Gaggl, 9580 Drobollach, Lupinienweg 24 (AT)

(54) **Vertikalnadelkarte**

(72) Gaggl Rainer Dr., 9580 Drobollach, Lupinienweg 24 (AT)

G01R 001/073 2014 04 14 **A 277/2014 515 629 B1****G01R 031/28**

(73) Rainer Dr. Gaggl, 9580 Drobollach, Lupinienweg 24 (AT)

(54) **Nadelkarte**

(72) Gaggl Rainer Dr., 9580 Drobollach, Lupinienweg 24 (AT)

G01R 001/073 2014 04 14 **A 278/2014 515 630 B1**

(73) Rainer Dr. Gaggl, 9580 Drobollach, Lupinienweg 24 (AT)

(54) **Verfahren und Vorrichtung zum Zusammenbauen eines Bauteils von Vertikal-Nadelkarten**

(72) Gaggl Rainer Dr., 9580 Drobollach, Lupinienweg 24 (AT)

G01R 031/02 2016 12 20 **A 51162/2016 519 520 B1**

(73) Schneider Electric Power Drives GmbH, 1210 Wien, Ruthnergasse 1 (AT)

(54) **Verfahren zur Überwachung von Filterkondensatoren**

(72) Hartmann Michael, 1040 Wien, Wiedner Gürtel 46A/3 (AT)

G06K 007/10 2016 10 06 **A 463/2016 519 186 B1**

(73) Axess AG, 5081 Anif, Sonystraße 18 (AT)

(54) **Ticket Scanner**

(72) Ing. Fischer Josef, 5400 Hallein, Waldmeisterweg 34 (AT)

(72) Dipl.Ing. Windhager Christian, 5061 Elsbethen, Rabenleckweg 26 (AT)

(72) Ing. Suter Oliver, 5422 Bad Dürnberg, Alte Dürnbergstraße 14 (AT)

G08G 009/02 2009 03 06 **A 372/2009 507 035 B1****G01S 013/93****G08G 001/16**

(73) Airbus Defence and Space GmbH, 82024 Taufkirchen, Willy-Messerschmitt-Straße 1 (DE)

(54) **SYSTEM UND VERFAHREN ZUR KOLLISIONSVERMEIDUNG**

(30) DE 2008 07 15 102008033128

(72) NADERHIRN MICHAEL, LINZ (AT)

(72) LANGTALER PETER, LINZ (AT)

H01H 047/08 2017 01 13 **A 50017/2017 518 231 B1****H01H 051/28****H01H 050/54****H01F 007/18**

(73) Phoenix Contact GmbH & Co. KG, 32825 Blomberg, Flachmarktstraße 8 (DE)

(54) **Gepoltes elektromechanisches Relais mit steuerbarer****Leistungsaufnahme**

(30) DE 2016 01 28 102016101503.2

H01L 021/68 2016 05 24 **A 50469/2016 517 253 B1****H01L 023/00**

(73) SUSS MICROTEC LITHOGRAPHY GMBH, 85748 Garching, Schleissheimer Strasse 90 (DE)

(54) **Vorrichtung zur Behandlung eines scheibenförmigen Substrats sowie Trägeradapter**

(30) NL 2015 05 27 2014864

H01M 002/10 2019 03 08 **A 50188/2019 521 970 B1**

(73) Raiffeisenlandesbank Oberösterreich Aktiengesellschaft, 4020 Linz, Europaplatz 1a (AT)

(54) **Vorrichtung zum Parallelschalten mehrerer, bezüglich einer Fügeachse parallel zueinander angeordneter Batteriezellen**

(72) Waldschütz Gerhard, 4240 Freistadt, Hessenstraße 9/10 (AT)

(72) Schmudermaier Wolfgang, 3862 Eisgarn, Groß Radischen 44 (AT)

(72) Drexler Florian, 4240 Freistadt, Pembergerstraße 6 (AT)

(72) Kastler Helmut, 4240 Freistadt, Kaplanstraße 11/1 (AT)

H01M 002/12 2018 08 24 **A 50726/2018 521 581 B1**

(73) Raiffeisenlandesbank Oberösterreich Aktiengesellschaft, 4020 Linz, Europaplatz 1a (AT)

(54) **Kontaktierungsvorrichtung für zu einem Modul zusammengesetzte Batteriezellen**

(72) Kreisel Philipp, 4240 Freistadt, In der Einsetz 2 (AT)

(72) Kreisel Markus, 4272 Weitersfelden, Nadelbach 15 (AT)

(72) Kreisel Johann, 4240 Freistadt, Eglsee 27 A (AT)

H01M 008/04014 2018 11 21 **A 51022/2018 521 948 B1**

(73) AVL List GmbH, 8020 Graz, Hans-List-Platz 1 (AT)

(54) **Brennstoffzellensystem und Verfahren zum Temperieren eines Brennstoffzellensystems**

(72) Dr. Neubauer Raphael, 8010 Graz, Dr. Robert Graf Straße 23/9 (AT)

(72) Dipl.Ing. Krauss Thomas, 8010 Graz, Rosenberggürtel 7b (AT)

(72) Dipl.Ing. Seidl Michael, 8010 Graz, Körösisstraße 29c (AT)

H01M 008/2475 2017 08 18 **A 50691/2017 520 417 B1**

(73) AVL List GmbH, 8020 Graz, Hans-List-Platz 1 (AT)

(54) **Stationäres Brennstoffzellensystem mit Heizvorrichtung außerhalb der Hotbox**

(72) Dipl.Ing. Seidl Michael, 8010 Graz, Körösisstraße 29c (AT)

(72) Dipl.Ing. Dr. Hauth Martin, 8020 Graz, Niesenberggasse 49/502 (AT)

H02J 003/14 2014 01 31 **A 50074/2014 515 353 B1****H02J 003/26****H02J 007/02**

(73) AIT Austrian Institute of Technology GmbH, 1220 Wien, Donau-City-Straße 1 (AT)

(54) **Verfahren zum Anschluss von zweipoligen Schaltkreiselementen****H02J 003/38** 2014 06 11 **A 463/2014 515 850 B1****G05F 001/66**

(73) Imre Ing. Alexander, 1210 Wien, Nikolsburger Gasse 3/65 (AT)

(54) **Geregelte Mehrparteien-Überschusseinspeisung**

(72) Alexander Imre Ing., 1210 Wien, Nikolsburger Gasse 3/65 (AT)

H02J 013/00 2014 05 02 **A 323/2014 515 724 B1****H05B 037/02****H04L 012/12**

(73) Dipl.Ing.Dr.techn. Josef Maßwohl, 8350 Fehring, Höflach 144 (AT)

(54) **Benutzerkonfigurierbare Automatisierungsinstallation**

(72) Dipl.Ing. Dr. Maßwohl Josef, 8350 Fehring, Höflach 144 (AT)

SCHUTZZERTIFIKATE

A) EINGEREICHTE ANMELDUNGEN

2020 06 10 **SZ 20/2020**
A61K 31/402 **E 1211479** 2019 12 11 **2228064**
A61K 31/4704 2005 05 17 2010164976
A61P 11/00
 (71) Novartis Pharma GmbH, 1230 Wien, Brunner Straße 59 (AT)
 (54) Pharmazeutische Zusammensetzung enthaltend Glykopyrrolat und einen
 Beta2-adrenoceptor Antagonisten
 (30) GB 2004 05 18 0411056
 Erzeugnis: Glycopyrronium oder ein Salz davon, insbesondere das Bromidsalz,
 und Indacaterolmaleat in Kombination
 Genehmigung (AT): 2013 09 23 EU/1/13/862 (Mitteilung)

B) ERTEILTE ZERTIFIKATE:

2016 12 07 **SZ 58/2016**
A61K 031/439 **E 484281** 2010 10 13 **01480644**
A61K 31/4995 (86) FR03000243 2003 01 27 2003709903
A61K 31/55
A61K 31/553
A61P 31/04
 (71) Pfizer Ireland Pharmaceuticals, Ringaskiddy, Co. Cork, Operations Support
 Group Building (IE)
 (54) HETEROCYCLISCHE VERBINDUNGEN DIE ALS BETA-
 LACTAMASEHEMMER AKTIV SIND
 (30) FR 2002 01 28 0200951
 (72) ASZODI, JOZSEF, 77340 PONTAULT-COMBAULT, 90 RUE ROBESPIERRE
 (FR)
 (72) FROMENTIN, CLAUDE, F-75019 PARIS, 16, AVENUE DE FLANDRE (FR)
 (72) LAMPILAS, MAXIME, F-75015 PARIS, 43 RUE VASCO DE GAMA (FR)
 (72) ROWLANDS, DAVID, ALAN, F-78300 POISSY, 8, LE DE MIGNEAUX (FR)
 Erzeugnis: Kombination aus Ceftazidim und Avibactam
 Genehmigung (AT): 2016 06 28 EU/1/16/1109 (Mitteilung)
 Erteilt: 2020 06 05
 Beginn der Laufzeit: 2023 01 28 Längste mögliche Dauer: 2028 01 27

2019 02 19 **SZ 6/2019**
A61K 31/74 **E 1066755** 2018 11 21 **2957286**
A61P 1/00 2009 08 22 2015171701
 (71) Vifor (International) Ltd., 9001 St. Gallen, Rechenstraße 37 (CH)
 (54) ZUSAMMENSETZUNGEN ENTHALTEND VERNETZTE
 KATIONENAUSTAUSCHPOLYMERE UND VERWENDUNG BEI DER
 BEHANDLUNG VON HYPERKALÄMIE
 (30) US 2008 08 22 91110 P
 (30) US 2008 08 22 91125 P
 (30) US 2008 08 22 91097 P
 (30) US 2009 04 01 165894 P
 (30) US 2009 04 01 165899 P
 (30) US 2009 04 02 165905 P
 (72) CHANG, Han-Ting, Livermore, CA California 94550, 2020 Garnet Drive (US)
 (72) CHARMOT, Dominique, Campbell, CA California 95008, 1150 Steinway
 Avenue (US)
 (72) LIU, Mingjun, Sewickley, PA 15143, 1654 Settlers Drive (US)
 (72) STRUEVER, Werner, 51375 Leverkusen, Hans-Sachs-Straße 4 (DE)
 (72) MANSKY, Paul, San Francisco, CA California 94110, 1174 Dolores Street
 (US)
 (72) ALBRECHT, Detlef, Saratoga, CA California 95070, 12553 Parker Ranch
 Court (US)
 (72) BURDICK, Michael, Los Altos, CA California 94022, 285 Vernal Court (US)
 (72) CONNOR, Eric, Los Gatos, CA California 94560, 308 Willow Hill Court (US)
 (72) HALFON, Sherin, Palo Alto, CA California 94306, 3308 Middlefield Road (US)
 (72) HUANG, I-Zu, Mountain View, CA California 94040, 932 Marilyn Drive (US)
 (72) CHIDAMBARAM, Ramakrishnan, Pleasanton, CA California 94566, 2902
 Liberty Drive (US)
 (72) MILLS, Jonathan, San Jose, CA California 95120, 6997 Silver Fox Drive (US)
 Erzeugnis: Patiromer und seine Calcium-Salze
 Genehmigung (AT): 2017 07 21 EU/1/17/1179 (Mitteilung)
 Erteilt: 2020 06 18
 Beginn der Laufzeit: 2029 08 23 Längste mögliche Dauer: 2032 07 21

C) ANTRAG AUF VERLÄNGERUNG DER LAUFZEIT:

2009 05 14 **SZ 13/2009**
C12N 15/13 **E 431412** 2009 05 13 **01309692**
C07K 16/24 (86) US01024720 2001 08 07 2001959598
C12N 15/79
C12N 5/10
A61K 39/395
C07K 16/42
A61P 37/00
G01N 33/50
G01N 33/577

(71) JANSSEN BIOTECH, INC., HORSHAM, PA 19044, 800/850 RIDGEVIEW
 DRIVE (US)
 (54) ANTIKÖRPER GEGEN IL-12, ZUSAMMENSETZUNGEN, VERFAHREN UND
 VERWENDUNGEN
 (30) US 2000 08 07 223358 P
 (30) US 2000 09 29 236827 P
 (30) US 2001 08 01 920262
 Erzeugnis: USTEKINUMAB
 Genehmigung (AT): 2009 01 20 EU/1/08/494/001-002 (Mitteilung)

2014 12 17 **SZ 69/2014**
A61K 31/00 **E 674153** 2014 06 25 **1084705**
A61K 31/401 1997 04 24 2000119496
A61P 3/10
A61K 31/40
A61K 31/426
 (71) Royalty Pharma Collection Trust, 19890 Wilmington, Delaware, Rodney
 Square North, 1100 North Market Street
 (54) Verfahren zur Senkung des Blutglukosespiegels in Säugern
 (30) DE 1996 04 25 19616486
 Erzeugnis: Alogliptin
 Genehmigung (AT): 2013 09 23 EU/1/13/844 (Mitteilung)

2014 12 10 **SZ 70/2014**
A61K 31/00 **E 674153** 2014 06 25 **1084705**
A61K 31/401 1997 04 24 2000119496
A61P 3/10
A61K 31/40
A61K 31/426
 (71) Royalty Pharma Collection Trust, 19890 Wilmington, Delaware, Rodney
 Square North, 1100 North Market Street
 (54) Verfahren zur Senkung des Blutglukosespiegels in Säugern
 (30) DE 1996 04 25 19616486
 Erzeugnis: Linagliptin
 Genehmigung (AT): 2011 08 30 EU/1/11/707 (Mitteilung)

2014 12 10 **SZ 71/2014**
A61K 31/00 **E 674153** 2014 06 25 **1084705**
A61K 31/401 1997 04 24 2000119496
A61P 3/10
A61K 31/40
A61K 31/426
 (71) Royalty Pharma Collection Trust, 19890 Wilmington, Delaware, Rodney
 Square North, 1100 North Market Street
 (54) Verfahren zur Senkung des Blutglukosespiegels in Säugern
 (30) DE 1996 04 25 19616486
 Erzeugnis: Saxagliptin
 Genehmigung (AT): 2009 10 05 EU/1/09/545 (Mitteilung)

PC4A/PC4B ÄNDERUNGEN IN DER PERSON DES PATENTINHABERS

A47J	E 294525	KONINKLIJKE PHILIPS ELECTRONICS N.V., 5621 BA EINDHOVEN (NL).
A61K	E 1197863	SAVENICA SA, 78220 Viroflay (FR).
	E 701364	PTC Therapeutics, Inc., South Plainfield, NJ 07080 (US).
	E 860632	PTC Therapeutics, Inc., South Plainfield, NJ 07080 (US).
	E 966731	PTC Therapeutics, Inc., South Plainfield, NJ 07080 (US).
A61N	E 941444	STOPARKINSON HEALTHCARE SYSTEMS LLC, 33301 Fort Lauderdale, Florida (US).
C07C	E 1053838	PTC Therapeutics, Inc., South Plainfield, NJ 07080 (US).
	E 770411	PTC Therapeutics, Inc., South Plainfield, NJ 07080 (US).
C07D	E 743722	PTC Therapeutics, Inc., South Plainfield, NJ 07080 (US).
F23M	E 627070	Calderys Deutschland GmbH, 56564 Neuwied (DE).

HC4A/HC4B/TC4A/TC4B FIRMENÄNDERUNGEN

DIE FIRMEN LAUTEN NUNMEHR:

C21D	E 1126949	Vallourec Tubos do Brasil Ltda., 354160-000 Brumadinho, MG (BR).
-------------	-----------	--

MF4A/MF4B NICHTIGERKLÄRUNG

C07K E 559040 **SZ 36/2013** Novartis Vaccines and Diagnostics S.r.l., 53100 Siena (IT).
 AUFGRUND DER RECHTSKRÄFTIGEN ENTSCHEIDUNG DER NICHTIGKEITSABTEILUNG DES PATENTAMTS VOM: 3.12.2019, N 13/2019-2

KUNDMACHUNG GEMÄß § 128 PATG

FOLGENDE PATENTE WURDEN IRRTÜMLICH GELÖSCHT:

B23B	E 1171770	Mitsubishi Materials Corporation, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8117 (JP).
	(2020, Nr.3, S.2213)	
E04F	E 1186330	Välinge Innovation AB, 263 65 Viken (SE).
	(2020, Nr.4, S.3012)	
F04D	E 1186485	Nuovo Pignone S.r.l., 50127 Florence (IT).
	(2020, Nr.4, S.3013)	
	E 1189150	Nuovo Pignone Tecnologie - S.r.l., 50127 Florence (IT).
	(2020, Nr.4, S.3015)	

Aufstellung über die Symbole zur Codierung der Überschriften im Österreichischen Patentblatt

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

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

Wien, 15. Juli 2020 / 117. Jahrgang / Nr. 7

Erscheint am 15. jedes Monats



österreichisches
patentamt

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

Inhalt

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

Hinweise

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

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

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

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

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

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

Erteilungen (von Patenten idF des PatG ab dem 1.7.2005)

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

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

VC SANKT VINCENT UND
DIE GRENADINEN
VE VENEZUELA
VG JUNGFERN-INSELN
(BRITISCH)
VI -- NEU --
VN VIETNAM
VU VANUATU
WF -- NEU --
WO INTERNATIONALES
BÜRO DER
WELTORGANISATION
FÜR GEISTIGES
EIGENTUM (WIPO)
WS SAMOA
XN NORDISCHES PATENT
INSTITUT (NPI)
YE JEMEN
YU JUGOSLAWIEN/SFRJ
ZA SÜDAFRIKA
ZM SAMBIA
ZW ZIMBABWE

VERÖFFENTLICHTE EUROPÄISCHE PATENTE, BEI DENEN ÖSTERREICH ALS VERTRAGSSTAAT BENANNT WURDE**EPA VERÖFFENTLICHUNG: 2020 06 17**

A01B 69/04	EN E-1280226	2020 06 17	3314996
	2017 10 24	2017197916	
(73) Deere & Company, Moline, IL 61265, One John Deere Place (US)			
(54) ERNTEGUTMANAGEMENTSYSTEM ZUR VERARBEITUNG VON ERNTEGUT			
(30) US 2016 10 28 201662414521 P			
(30) US 2017 08 21 201715682312			
(72) Murray, Cole L, 68163 Mannheim, c/o John Deere GmbH & Co. KG, Mannheim Regional Center, Global-IP-Services John-Deere-Str. 70 (DE)			
(72) Townsell, Joe JR, 68163 Mannheim, c/o John Deere GmbH & Co. KG, Mannheim Regional Center, Global-IP-Services John-Deere-Str. 70 (DE)			
A01C 1/02	EN E-1280227	2020 06 17	3107366
	(86) NL15050109	2015 02 20	2015708902
(73) ThermoSeed Global AB, 756 51 Uppsala, Fågelbackvägen 3 (SE)			
(54) VORKEIMUNG VON SAAT			
(30) EP 2014 02 21 14156139			
(72) BREUKINK, JanWillem, deceased, "-" (NL)			
(72) BRUGGINK, Hinderikus, NL-1601 BL Enkhuizen, c/o Westeinde 107 (NL)			
(72) FORSBERG, Gustaf Robert, SE-757 51 Uppsala, c/o ThermoSeed Global AB Fågelbacksvägen 3 (SE)			
(72) MIZUGUCHI, Tomoko, SE-756 51 Uppsala, c/o ThermoSeed Global AB Fågelbacksvägen 3 (SE)			
(72) ARWIDSSON, Sven Ola, SE-756 51 Uppsala, c/o ThermoSeed Global AB Fågelbacksvägen 3 (SE)			
(72) ANDERSSON, Sven Gunnar, SE-756 51 Uppsala, c/o ThermoSeed Global AB Fågelbacksvägen 3 (SE)			
A01D 34/00	EN E-1280228	2020 06 17	3236731
	(86) US15050482	2015 09 16	2015778430
(73) iRobot Corporation, Bedford, MA 01730, 8 Crosby Drive (US)			
(54) ROBOTISCHES MÄHEN VON GETRENNTEN RASENBEREICHEN			
(30) US 2014 12 22 201414579080			
(72) BALUTIS, Paul C., Shrewsbury, Massachusetts 01545, 116 Boylston Circle (US)			
(72) BEAULIEU, Andrew, Watertown, Massachusetts 02472, 270 Pleasant Street Apt 301 (US)			
(72) YAMAUCHI, Brian, Cambridge, Massachusetts 02141, 20 Child Street Apt 1705 (US)			
A01D 41/12	EN E-1280229	2020 06 17	3266297
	2017 06 27	2017178225	
(73) CNH Industrial Belgium NV, 8210 Zedelgem, Leon Claeyssstraat 3A (BE)			
(54) ERNTEGUTRESTESTREUER			
(30) BE 2016 07 08 201605571			
(72) BALLEGEEER, Stefaan, 8730 Beernem, Waterstraat 34 (BE)			
(72) DESMET, Stefaan, 9850 Vosselare, Hoogstraat 27 (BE)			
(72) DUQUESNE, Frank R. G., 8550 Zwevegweg, Mollenvangerstraat 9 (BE)			
(72) MAES, Eli, 8470 Snaaskerke, Dorpsstraat 81 (BE)			
(72) SOMERS, Tom N. N., 9880 Aalter, Mergelput 17 bus A0 (BE)			
(72) HOLLEVOET, Peter, 8820 Zedelgem, Kastanjestraat 3 (BE)			
A01D 41/127	DE E-1280230	2020 06 17	3494770
	2018 07 26	2018185638	
(73) CLAAS E-Systems GmbH, 49201 Dissen am Teutoburger Wald, Sommerkämpfen 11 (DE)			
(54) VERFAHREN FÜR DEN BETRIEB EINER SELBSTFAHRENDEN LANDWIRTSCHAFTLICHEN ARBEITSMASCHINE			
(30) DE 2017 09 29 102017122710			
(72) Neitemeier, Dennis, 59510 Lippetal, Ebbeckeweg 10 (DE)			
(72) Kettelhoit, Boris, 33335 Gütersloh, Dürenweg 267 (DE)			
(72) Krause, Thilo, 39249 Glinde, Dorfstraße 30 (DE)			
(72) Skiba, Andreas, 33647 Bielefeld, Senner Straße 18 (DE)			
A01D 41/14	EN E-1280231	2020 06 17	3308624
	2017 10 11	2017195961	
(73) Deere & Company, Moline, IL 61265, One John Deere Place (US)			
(54) MÄHDRESCHEREINZUGSGEHÄUSEMESSRÄDER			
(30) US 2016 10 11 201615290398			
(72) Silver, Dennis P, 68163 Mannheim, John Deere GmbH & Co. KG, c/o Global IP Services John-Deere-Str. 70 (DE)			
(72) Nelson, Jeffrey A, 68163 Mannheim, John Deere GmbH & Co. KG, c/o Global IP Services John-Deere-Str. 70 (DE)			
A01D 41/16	EN E-1280232	2020 06 17	3311647
	2017 10 13	2017196322	
(73) Deere & Company, Moline, IL 61265, One John Deere Place (US)			
(54) FINGERANORDNUNG FÜR EINEN ZUFÜHRTROMMELFÖRDERER EINES LANDWIRTSCHAFTLICHEN ERNTEVORSATZES			
(30) US 2016 10 18 201615297108			
(72) Mossman, Michael W, 68163 Mannheim, John Deere GmbH & Co. KG c/o Global IP Services John-Deere-Str. 70 (DE)			

A01F 12/40	EN E-1280233	2020 06 17	3326450
	2017 11 27	2017203713	
(73) CNH Industrial Belgium NV, 8210 Zedelgem, Leon Claeyssstraat 3A (BE)			
(54) SCHLEGELHÄCKSLERBAUGRUPPE MIT FEDERZINKEN FÜR EINEN LANDWIRTSCHAFTLICHEN MÄHDRESCHER			
(30) US 2016 11 29 201615362981			
(72) MONTENGUISE, Justin, Bettendorf, IA Iowa 52722, 3785 W. Harbor Dr. (US)			
(72) MURRAY, Craig E., Davenport, IA Iowa 52804, 726 W. Rusholme Street (US)			
A01F 15/07	DE E-1280234	2020 06 17	3459342
	2018 08 24	2018190703	
(73) Usines CLAAS France S.A.S, 57140 St. Rémy / Woippy, Route de Thionville (FR)			
(54) LANDWIRTSCHAFTLICHE RUNDBALLENPRESSE SOWIE VERFAHREN ZUR LADUNG EINER ZUFÜHREINRICHTUNG EINER RUNDBALLENPRESSE			
(30) DE 2017 09 25 102017122130			
(72) Vagnier, Vincent, 88170 Saint Menge, 2 Rue le Faubourg (FR)			
(72) Baros, Geoffroy, 90130 Montreux Chateau, 23 rue du général De Gaulle (FR)			
(72) Hesselmann, Ulrich, 54439 Saarburg, Graf-Siegfried-Str. 97 (DE)			
A01G 3/025	EN E-1280235	2020 06 17	3509414
	(86) EP17052041	2017 01 31	2017702369
(73) Husqvarna AB, 561 82 Huskvarna, Drottninggatan 2 (SE)			
(54) ASTWERKZEUG			
(30) DE 2016 09 06 102016010678			
(72) KOHL, Peter, 89257 Illertissen, Von Kleiststrasse 10 (DE)			
(72) MÜLLER-BRAUN, Matthias, 89233 Neu-Ulm, Ryschawystrasse 2 (DE)			
A01G 7/00	EN E-1280236	2020 06 17	2982238
	(86) JP14056878	2014 03 14	2014779648
(73) FUJI SEIKO CO., LTD., Gifu, 501-6257, 60, Hirakata 13-chome, Fukujucho, Hashima-shi, (JP)			
(73) FUJI SHOJI CO., LTD., Gifu, 501-6257, 60, Hirakata 13-chome, Fukujucho, Hashima-shi, (JP)			
(54) LUFTEMISSIONSVORRICHTUNG ZUM ZÜCHTEN VON PFLANZEN			
(30) JP 2013 04 03 2013077341			
(72) TAKASHIMA, Katsunori, Hashima-shi, Gifu, 501-6257, c/o FUJI SEIKO CO., LTD. 60, Hirakata 13-chome, Fukujucho, (JP)			
(72) YOSHIDA, Masashi, Hashima-shi, Gifu, 501-6257, c/o FUJI SEIKO CO., LTD. 60, Hirakata 13-chome, Fukujucho, (JP)			
A01G 9/08	EN E-1280237	2020 06 17	3379923
	(86) NL16000021	2016 11 18	2016802162
(73) M. Stolze Holding B.V., 2678 ME De Lier, Leemidden 6 (NL)			
(54) VORRICHTUNG ZUR BEHANDLUNG VON SUBSTRATKÖRPERN			
(30) NL 2015 11 23 1041584			
(30) NL 2016 10 21 1042109			
(72) STOLZE, Martin, 2678 MD De Lier, Leemidden 6 (NL)			
A01G 13/02	EN E-1280238	2020 06 17	3048873
	(86) GB14052924	2014 09 26	2014777131
(73) Greenblue Urban Limited, Hastings, East Sussex TN35 4PL, Unit 3, Haywood Way (GB)			
(54) PANEL FÜR BAUMWURZELSCHUTZ			
(30) GB 2013 09 27 2013171714			
(72) BOWIE, Dean, Bodiam East Sussex, TN32 5BS, c/o GreenBlue Urban Ltd. Northpoint Compass Park Junction Road (GB)			
A01G 22/45	EN E-1280239	2020 06 17	2747547
	(86) US12051409	2012 08 17	2012753321
(73) Universal Leaf Tobacco Company, Inc., Richmond, VA 23235, 9201 Forest Hill Avenue Stony Point II Building (US)			
(54) TABAKPRODUKTIONSVERFAHREN			
(30) US 2011 08 24 201161526800 P			
(30) US 2012 03 09 201213416637			
(72) SCOTT, G. Lea, Midlothian, VA 23113, 3607 Planters Walk Court (US)			
(72) WARREN, Joshua F., Elm City, NC 27822, 5809 Waterview Dr. (US)			
A01G 25/02	EN E-1280240	2020 06 17	2247175
	(86) IL09000189	2009 02 19	2009713460
(73) Netafim Ltd., 67892 Tel Aviv, 10 Derech Hashalom (IL)			
(54) BEWÄSSERUNGSEMITTER			
(30) US 2008 02 21 34716			
(72) KEREN, Ron, D.N. Negev 85420, Kibbutz Hazerim (IL)			
A01G 25/02	EN E-1280241	2020 06 17	3092892
	(86) JP15050082	2015 01 06	2015735077
(73) Enplas Corporation, Kawaguchi-shi, Saitama 332-0034, 2-30-1 Namiki (JP)			
(54) EMITTER UND TROPFBEWÄSSERUNGSSCHLAUCH			
(30) JP 2014 01 10 2014003264			
(72) KIDACHI, Masahiro, Kawaguchi-shi Saitama 332-0034, c/o Enplas Corporation 2-30-1, Namiki (JP)			

A01G 27/06 **EN E-1280242** 2020 06 17 **2490521**
(86) DK10050277 2010 10 19 2010824486
(73) Hansen, Jørn, 5270 Odense N, Tønnesvej 30 (DK)
(54) SELBSTBEWÄSSERUNGSSYSTEM FÜR TOPFPFLANZEN
(30) DK 2009 10 20 200901135
(30) DK 2010 02 08 201000107
(72) Hansen, Jørn, 5270 Odense N, Tønnesvej 30 (DK)

A01J 5/007 **EN E-1280243** 2020 06 17 **3379925**
(86) SE16051093 2016 11 07 2016801605
(73) DeLaval Holding AB, 147 21 Tumba, Box 39 (SE)
(54) SYSTEM ZUR BEWERTUNG DES REINIGUNGSPROZESSES IN BEZUG AUF EINE MILCHTRANSPORTLEITUNGSSTRUKTUR
(30) SE 2015 11 27 1551540
(72) ENICKL, Jörgen, 147 21 Tumba, c/o: DeLaval International AB P.O. Box 39 (SE)
(72) LANDHOLM, Kim, 147 21 Tumba, c/o: DeLaval International AB P.O. Box 39 (SE)
(72) WESTMAN, Anders, 147 21 Tumba, c/o: DeLaval International AB P.O. Box 39 (SE)

A01J 25/00 **EN E-1280244** 2020 06 17 **3457838**
(86) EP17061845 2017 05 17 2017723702
(73) FrieslandCampina Nederland B.V., 3818 LE Amersfoort, Stationsplein 4 (NL)
(54) VERFAHREN ZUM FLUIDMOLKENAUSTRITT AUS EINEM QUARKKÖRPER
(30) EP 2016 05 19 16170424
(72) PENDERS, Johannes Antonius, 6700 AE Wageningen, c/o FrieslandCampina Intellectual Property Department P.O. Box 238 (NL)
(72) GIELENS, Franciscus Christophorus, 6700 AE Wageningen, c/o FrieslandCampina Intellectual Property Department P.O. Box 238 (NL)

A01K 1/015 **EN E-1280245** 2020 06 17 **2894968**
(86) US13059284 2013 09 11 2013837242
(73) Pioneer Pet Products, LLC, Cedarburg, WI 53012, N144 W5660 Pioneer Road (US)
(54) EXTRUDIERT SELBSTKLUMPENDE TIERSTREU UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DER EXTRUDIERTEN SELBSTKLUMPENDEN TIERSTREU
(30) US 2012 09 11 201261699858 P
(30) US 2013 03 11 201361775707 P
(30) US 2013 03 15 201313842534
(30) US 2013 04 22 201313868084
(30) US 2013 04 22 201313868073
(72) LIPSCOMB, John, M., Cedarburg, WI 53012, 193 Granville Road (US)
(72) REPINSKI, Scott, Milwaukee, WI 53213, 208 North 73rd Street (US)

A01K 39/012 **EN E-1280246** 2020 06 17 **2488014**
(86) NZ10000206 2010 10 14 2010823667
(73) PTN Limited, New Plymouth, 484A Corbett Road R.D. 3 (NZ)
(54) GEFLÜGELFÜTTERER
(30) NZ 2009 10 14 58043309
(72) COTTAM, Stephen John, New Plymouth, 484A Corbett Road, R.D. 3 (NZ)
(72) ERMERINS, Franciscus Maria Wilhelmus, Lepperton 4373, 5 Whitcombe Street (NZ)

A01K 61/50 **EN E-1280247** 2020 06 17 **3372073**
2018 03 07 2018160605
(73) Universidade de Évora, 7000-803 Évora, Largo dos Colegiais N° 2 (PT)
(54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR FIXIERUNG VON LARVEN UND ZUM WACHSTUM VON JUNGTIERN DER STACHELMUSCHEL POLLIPIES
(30) PT 2017 03 09 2017109956
(72) CRUZ, Teresa, 7520-266 Sines, Universidade de Évora São Rafael, 27 (PT)
(72) JACINTO, David, 2785-632 S. Domingos de Rana, Universidade de Évora Avenida Amália Rodrigues 1097 R/C Tires (PT)
(72) FERNANDES, Joana, 7520-182 Sines, Universidade de Évora Rua da Atalaia, 5 (PT)
(72) SEABRA, Maria, 7520-239 Sines, Universidade de Évora Rua Sacadura Cabral, 9, DIR (PT)
(72) SILVA, Teresa, 7520-314 Sines, Universidade de Évora Rua José Rodrigues Vilhena, N.º 7 (PT)
(72) CASTRO, João, 7520-266 Sines, Universidade de Évora São Rafael, 27 (PT)

A01L 7/02 **DE E-1280248** 2020 06 17 **3020274**
2015 11 16 2015194663
(73) Hering, Mario, 16244 Schorffheide, Werbelliner Dorfstraße 55 (DE)
(54) DÄMPFUNGSSYSTEM FÜR EINEN HUF
(30) DE 2014 11 17 202014105514 U
(72) Hering, Mario, 16244 Schorffheide, Werbelliner Dorfstraße 55 (DE)

A01M 1/02 **EN E-1280249** 2020 06 17 **3110245**
(86) US15017115 2015 02 23 2015751451
(73) Ecolab USA Inc., St. Paul, MN 55102, 1 Ecolab Place (US)
(54) BETTZWANZENFALLE UND MONITOR
(30) US 2014 02 24 201461943855 P
(72) THUIS, Alicia N., Eagan, MN 55122, 1520 Thomas Lake Pte. Rd 206 (US)
(72) OLSON, Joelle F., Hanover, MN 55341, 10754 106th Ave N (US)
(72) GARDNER, Douglas B., Maplewood, MN 55109, 1963 Maryknoll Avenue North (US)

A01N 1/02 **EN E-1280250** 2020 06 17 **2741605**
(86) US12050295 2012 08 10 2012824141
(73) Cytosorbents Corporation, Monmouth Junction, NJ 08852, 7 Deer Park Drive, Suite K (US)
(54) POLYMERES SORPTIONSMITTEL ZUR ENTFERNUNG VON VERUNREINIGUNGEN AUS VOLLBLUT UND BLUTPRODUKTEN
(30) US 2011 08 12 201161523170 P
(72) CHAN, Phillip, P., Cherry Hill, NJ 08003, 1004 Owl Lane (US)
(72) CAPPONI, Vincent, J., Monmouth Junction, NJ 08852, 204 Heskens Court (US)
(72) GOLOBISH, Thomas, D., Princeton, NJ 08540, 16 Evergreen Circle (US)
(72) ALI, Humayra, Begum, Princeton, NJ 08540, 203 Salem Court 10 (US)

A01N 1/02 **EN E-1280251** 2020 06 17 **3071028**
(86) IB14066205 2014 11 20 2014828515
(73) Aferetica S.r.l., 40138 Bologna, Via Spartaco 10 (IT)
(54) KIT ZUR EX-VIVO-KONDITIONIERUNG UND REINIGUNG EINES EXPLANTIERTEN ORGANS
(30) IT 2013 11 20 TO20130944
(72) RIMONDI, Stefano, 40129 Bologna, Via Cristoforo da Bologna 27/2 (IT)

A01N 37/10 **EN E-1280252** 2020 06 17 **3417708**
2010 03 12 2018183929
(73) Cumberland Pharmaceuticals, Inc., Nashville, TN 37203, 2525 West End Avenue, Suite 950 (US)
(54) VERABREICHUNG VON INTRAVENÖSEM IBUPROFEN
(30) US 2009 03 12 159585 P
(72) Pavliv, Leo, Cary, North Carolina 27519, 707 Walcott Way (US)

A01N 43/40 **EN E-1280253** 2020 06 17 **1603521**
(86) US04008485 2004 03 18 2004757640
(73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, Cincinnati, OH 45202, One Procter & Gamble Plaza (US)
(73) Arch Chemicals, Inc., Cheshire, CT 06410, 350 Knotter Drive (US)
(54) VERSTÄRKUNG DER AKTIVITÄT VON PYRITHION ODER EINES POLYVALENTEN METALLSALZES VON PYRITHION DURCH EIN ZINKHALTIGES SCHICHTMATERIAL
(30) US 2003 03 18 455780 P
(72) SCHWARTZ, James, Robert, West Chester, OH 45069, 6580 Burlington Drive (US)
(72) JOHNSON, Eric, Scott, Hamilton, OH 45011, 4575 Aspen Drive (US)
(72) KING, Bonnie, Theresa, Alexandria, KY 41001, 597 Maddox Road (US)
(72) AKRED, Joyce, Ross, Cincinnati, OH 45241, 4028 Creek Road (US)
(72) POLSON, George, Harwinton, CT 06791, 202 North Road (US)
(72) TURLEY, Patricia, A., Orange, CT 06477, 615 East Slope Drive (US)

A01N 47/00 **EN E-1280254** 2020 06 17 **3393246**
(86) EP16082067 2016 12 21 2016825388
(73) Trade Corporation International, S.A. Unipersonal, 28027 Madrid, C/ Alcala, 498, 2ª planta (ES)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES CHELATBILDENDEN MITTELS
(30) EP 2015 12 22 15382657
(72) VICENTE MATILLA, Rebeca, 05290 Sanchidrián, Fábrica Tradecorp - Sanchidrián P.I. Las Vegas Camino Adanero nº 5 (ES)
(72) BLASCO BARRIO, José María, 05290 Sanchidrián, Fábrica Tradecorp - Sanchidrián P.I. Las Vegas Camino Adanero nº 5 (ES)

A21B 1/44 **EN E-1280255** 2020 06 17 **2181597**
2009 10 27 2009174208
(73) Moffat Pty Limited, Mulgrave, Victoria 3170, 740 Springvale Road (AU)
(54) BACKOFEN
(30) AU 2008 10 31 2008905623
(30) AU 2008 10 31 2008905630
(72) Willett, Paul Eaton, Whiteside, Queensland 4503, 17 Andrew Clarke Road (AU)

A21C 1/06 **DE E-1280256** 2020 06 17 **3469909**
2018 09 13 2018194181
(73) Zeppelin Systems GmbH, 63322 Rödermark, Messenhäuser Str. 37-45 (DE)
(54) KONTINUIERLICH ARBEITENDE TEIGKNETVORRICHTUNG
(30) DE 2017 10 11 102017123632
(72) Hofmann, Andreas, 60438 Frankfurt/Main, Helene-Lange-Str. 7 (DE)
(72) Stasch, Jörg, 35584 Wetzlar, Wetzlarer Str. 46 (DE)

A21C 7/01 **EN E-1280257** 2020 06 17 **3075250**
(86) JP14075229 2014 09 24 2014866732
(73) Rheon Automatic Machinery Co., Ltd., Utsunomiya-shi, Tochigi-ken 320-0071, 2-3 Nozawa-machi (JP)
(54) VORRICHTUNG ZUR LEBENSMITTELTEIGRUNDUNG UND RUNDUNGSVERFAHREN
(30) JP 2013 11 29 2013248410
(30) JP 2014 09 16 2014187790
(72) HIGUCHI, Katsumichi, Utsunomiya-shi Tochigi 320-0071, c/o Rheon Automatic Machinery Co. Ltd. 2-3 Nozawa-machi (JP)
(72) MACHIDA, Shoji, Utsunomiya-shi Tochigi 320-0071, c/o Rheon Automatic Machinery Co. Ltd. 2-3 Nozawa-machi (JP)

A21D 15/02 **EN E-1280258** 2020 06 17 **2887821**
(86) US13056087 2013 08 22 2013830291
(73) Dawn Food Products Inc., Jackson, Michigan 49201, 3333 Sargent Road (US)
(54) VERFAHREN ZUM VERHINDERN VON AUSBLÜHUNGEN AUF GEFRORENEN BACKWAREN
(30) US 2012 08 23 201261692483 P
(72) TORRES SAN JUAN, Julio Alberto, Denver, Colorado 80221, 207 W 81st Avenue (US)
(72) KUTNER, Jane Louise, Denver, Colorado 80210, 1624 South Saint Paul Street (US)
(72) GONZALEZ JUAREZ, Juan Gabriel, Guadalupe CP 067110, Vizconde 1419 Jardines de Nueva Lindavista (MX)
(72) ALANIS VILLARREAL, Rolando Jesus, Guadalupe CP 067110, Alfredo B. Nobel 2005 Col. Contry Sol. (MX)
(72) JONES, Miles Elton, Clarklake, Michigan 49234, 8924 North Shore Drive (US)

A22B 3/00 **EN E-1280259** 2020 06 17 **3473104**
2018 10 19 2018201382
(73) Anoxia B.V., 3882 TN Putten, Hoge Eng Oost 52a (NL)
(54) VERFAHREN ZUR DURCHFÜHRUNG EINES VERFAHRENS AN EINEM TIER MIT BETÄUBUNG UND/ODER EINSCHLÄFERN DIESES TIERES
(30) NL 2017 10 19 2019765
(72) VAN MIL, Michiel Geert, 2515 XG Den Haag, IJsselstraat 23 (NL)
(72) APPEL, Jeroen, 4532 KS Terneuzen, Lorentzlaan 76 (NL)

A23D 7/005 **EN E-1280260** 2020 06 17 **3558017**
(86) EP17082329 2017 12 12 2017821522
(73) Unilever N.V., 3013 AL Rotterdam, Weena 455 (TR)
(73) Unilever PLC, London, Greater London EC4Y 0DY, A Company Registered In England And Wales Under Company No. 41424 Of Unilever House 100 Victoria Embankment (MT)
(54) ZUSAMMENSETZUNG MIT EINER STRUKTURIERTEN KONTINUIERLICHEN ÖLPHASE
(30) EP 2016 12 23 16206773
(72) BOUWENS, Elisabeth, Cornelia, M, 3133 AT Vlaardingen, Unilever R&D Vlaardingen B.V. Olivier van Noortlaan 120 (NL)
(72) VAN DER HIJDEN, Hendrikus, Theodorus, W, M., 3133 AT Vlaardingen, Unilever R&D Vlaardingen B.V. Olivier van Noortlaan 120 (NL)
(72) KOSTER, Marinus, Willem, 3133 AT Vlaardingen, Unilever R&D Vlaardingen B.V. Olivier van Noortlaan 120 (NL)
(72) VERHEIJ, Jan, Adrianus, 3119 VJ Schiedam, Joop den Uyllaan 23 (NL)
(72) VREEKER, Robert, 3133 AT Vlaardingen, Unilever R&D Vlaardingen B.V. Olivier van Noortlaan 120 (NL)

A23K 10/14 **EN E-1280261** 2020 06 17 **3253227**
(86) CA16051401 2016 11 29 2016869436
(73) Agrisoma Biosciences Inc., Gatineau, QC J8Y 3B5, Suite 300, 200 rue Montcalm (CA)
(54) VERFAHREN ZUR ENTFERNUNG VON GLUCOSINOLATEN AUS ÖLSAATSPEISEN
(30) US 2015 12 02 201562262032 P
(72) HETHERINGTON, Mark, Saskatoon, Saskatchewan S7N 4H7, 719 Cowley Road (CA)
(72) HOFFMAN, Travis, Saskatoon, Saskatchewan S7L 5N4, 942 Steeves Avenue (CA)
(72) LINDENBAUM, Michael, Beaconsfield, Québec H9W 5G9, 48 Eastbourne Avenue (CA)

A23K 20/163 **DE E-1280262** 2020 06 17 **3407732**
(86) EP17051744 2017 01 27 2017701706
(73) Neufeld GmbH, 2532 Heiligenkreuz, Sattelbach 13 (AT)
(54) TIERFUTTERZUSATZ ENTHALTEND DIURNOSID UND/ODER CESTRUMOSID
(30) AT 2016 01 29 500492016
(72) NEUFELD, Nina, 2532 Heiligenkreuz, Sattelbach 13 (AT)
(72) NEUFELD, Klaus, 2532 Heiligenkreuz, Sattelbach 13 (AT)

A23K 20/20 **EN E-1280263** 2020 06 17 **3288391**
(86) HU16050013 2016 04 18 2016728723
(73) Alpha- Vet Állatgyógyászati KFT., 8000 Székesfehérvár, Homoksor 7. (HU)
(54) FUTTERMITTELZUSATZSTOFF
(30) HU 2015 04 28 P1500195
(72) MÖRÉ, Attila, 8000 Székesfehérvár, Olaj u. 56. (HU)

A23L 3/3463 **EN E-1280264** 2020 06 17 **3115448**
2013 07 31 2016183024
(73) Purac Biochem B.V., 4206 AC Gorinchem, Arkelsedijk 46 (NL)
(54) HERSTELLUNG VON PULVERFÖRMIGEM ESSIG
(30) EP 2012 08 01 12178789
(30) US 2012 08 01 201261678133 P
(72) Boerefijn, Renee, 3135 K Vlaardingen, Van Linden van den Heuvelsingel 15 (NL)
(72) Orlovic, Marija, 3024 EG Rotterdam, Sint Jobstraat 45 (NL)
(72) van der Voort Maarschalk, Kees, 7731 AA Ommen, De Kamp 28 (NL)

A23L 7/10 **EN E-1280265** 2020 06 17 **2992764**
2015 07 02 2015174962
(73) Standard Foods Corporation, Taipei, 5F, No.136, Jen Ai Road Sec. 3 (TW)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON NICHT GEBRATENEN INSTANTNUDELN
(30) US 2014 07 10 201462022675 P
(30) US 2015 01 30 201514609625
(72) WANG, Shing-Jung, TAIPEI, 5F, No.136, Jen Ai Road Sec.3 (TW)

A23L 25/00 **EN E-1280266** 2020 06 17 **3585186**
(86) EP18051957 2018 01 26 2018701355
(73) Unilever N.V., 3013 AL Rotterdam, Weena 455 (TR)
(73) Unilever PLC, London, Greater London EC4Y 0DY, A Company Registered In England And Wales Under Company No. 41424 Of Unilever House 100 Victoria Embankment (MT)
(54) BEHANDLUNG VON KLEIE DER SAMEN VON SCHWARZEM SENF ODER BRAUNEM INDISCHEN SENF UND VERWENDUNG DER BEHANDELTEN KLEIE IN LEBENSMITTELPRODUKTEN
(30) EP 2017 02 23 17157545
(72) VELIKOV, Krassimir, Petkov, 3133 AT Vlaardingen, Unilever R&D Vlaardingen B.V. Olivier van Noortlaan 120 (NL)
(72) DONSI, Francesco, 84084 Fisciano (SA), University of Salerno Department of Industrial Engineering Via Giovanni Paolo II, 132 (NL)

A23L 27/00 **EN E-1280267** 2020 06 17 **2880031**
(86) US13053666 2013 08 05 2013827755
(73) Firmenich Incorporated, Plainsboro, NJ 08536, 250 Plainsboro Road (US)
(54) SÜSSER GESCHMACKSMODIFIKATOR
(30) US 2012 08 06 201261679912 P
(30) US 2013 03 13 201361779502 P
(72) TACHDJIAN, Catherine, San Diego, California 92122, 3905 Caminito Terviso (US)
(72) KARANEWSKY, Donald, Escondido, California 92029, 1797 Continental Lane (US)
(72) WERNER, Sara, San Diego, California 92102, 1349 Gregory Street (US)
(72) DARMOHUSODO, Vincent, Encinitas, California 92024, 1635 Tennis Match Way (US)
(72) YAMAMOTO, Jeff, San Diego, California 92130, 13004 LaPorta Point (US)

A23L 33/175 **EN E-1280268** 2020 06 17 **2285218**
(86) US09041736 2009 04 24 2009734637
(73) University Of Southern California, USC Stevens, Los Angeles, CA 90089-2561, Hughes Center Suite EEB 131 3740 McClintock Avenue (US)
(54) DIÄTPRODUKTZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUM SCHUTZ GEGEN CHEMOTHERAPIE ODER RADIOTHERAPIE
(30) US 2008 04 24 47680 P
(72) LONGO, Valter, Los Angeles, CA 90089-2561, C/o University Of Southern California USC Stevens Hughes Center Suite EEB 131 3740 McClintock Ave. (US)

A24C 5/32 **EN E-1280269** 2020 06 17 **3364782**
(86) IB16056090 2016 10 12 2016795414
(73) G.D S.p.A., 40133 Bologna, Via Battindarno, 91 (IT)
(54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM BEWEGEN VON ROHRFÖRMIGEN KÖRPERN
(30) IT 2015 10 19 UB20154981
(72) MENGOLI, Fausto, 40037 Sasso Marconi (Bologna), Via Vizzano 32 (IT)
(72) SARTONI, Massimo, 40139 Bologna, Via Leandro Alberti 79 (IT)

A24C 5/47 **EN E-1280270** 2020 06 17 **3462928**
(86) GB17051477 2017 05 25 2017727677
(73) British American Tobacco (Investments) Limited, London WC2R 3LA, Globe House 1 Water Street (GB)
(54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON PRODUKTEN DER TABAKINDUSTRIE
(30) GB 2016 05 27 201609407
(72) BRAY, Andrew Jonathan, London WC2R 3LA, c/o Globe House 1 Water Street (GB)
(72) WHIFFEN, Sam, London WC2R 3LA, c/o Globe House 1 Water Street (GB)
(72) LE ROUX, Gerhard, 7646 Paarl, 32 Molls Street (ZA)

A24D 1/04 **EN E-1280271** 2020 06 17 **2550877**
(86) JP10055458 2010 03 26 2010848433
(73) Japan Tobacco Inc., Tokyo 105-8422, 2-1, Toranomom 2-chome Minato-ku (JP)
(54) ZIGARETTE MIT ERHÖHTER FREISETZUNG VON FLÜCHTIGEN GESCHMACKSSTOFFEN
(72) SASHIDE, Fumio, Tokyo 130-8603, c/o JAPAN TOBACCO INC. 17-7, Yokokawa 1-chome Sumida-ku (JP)
(72) KUSAKABE, Tatsuya, Tokyo 130-8603, c/o JAPAN TOBACCO INC. 17-7, Yokokawa 1-chome Sumida-ku (JP)
(72) TANAKA, Yasuo, Tokyo 130-8603, c/o JAPAN TOBACCO INC. 17-7, Yokokawa 1-chome Sumida-ku (JP)

A24D 1/10 **EN E-1280272** 2020 06 17 **3416505**
(86) IB17050735 2017 02 10 2017709482
(73) G.D S.p.A., 40133 Bologna, Via Battindarno, 91 (IT)
(54) ZIGARETTE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DER ZIGARETTE
(30) IT 2016 02 17 UB20160820
(72) GAMBERINI, Giuliano, 40014 Crevalcore (Bologna), Via Panerazzi 151 (IT)
(72) LI VIGNI, Angelo, 40137 Bologna, Via Romagnoli 38 (IT)
(72) SARTONI, Massimo, 40139 Bologna, Via Leandro Alberti 79 (IT)

A24F 47/00 **EN E-1280273** 2020 06 17 **3222159**
 2014 09 25 2017167035
 (73) Japan Tobacco Inc., Tokyo 105-8422, 2-1 Toranomon 2-chome, Minato-ku (JP)
 (54) NICHT BRENNENDER GESCHMACKSINHALATOR
 (30) JP 2013 09 30 2013204182
 (72) MATSUMOTO, Hirofumi, Tokyo, 130-8603, c/o Japan Tobacco Inc. 17-7 Yokokawa 1-chome Sumida-ku (JP)
 (72) TAKEUCHI, Manabu, Tokyo, 130-8603, c/o Japan Tobacco Inc. 17-7 Yokokawa 1-chome Sumida-ku (JP)
 (72) YAMADA, Manabu, Tokyo, 130-8603, c/o Japan Tobacco Inc. 17-7 Yokokawa 1-chome Sumida-ku (JP)

A24F 47/00 **EN E-1280274** 2020 06 17 **3344079**
 (86) EP16070188 2016 08 26 2016766493
 (73) British American Tobacco (Investments) Limited, London WCR 3LA, Globe House 1 Water Street (GB)
 (54) ARTIKEL ZUR VERWENDUNG MIT EINER VORRICHTUNG ZUR ERWÄRMUNG VON RAUCHBAREM MATERIAL
 (30) US 2015 08 31 201514840854
 (72) BLANDINO, Thomas P., Cottage Grove, Wisconsin 53527, 4670 Raven Way (US)
 (72) WILKE, Andrew P., Madison, Wisconsin 53704, 2419 Willard Avenue (US)

A24F 47/00 **EN E-1280275** 2020 06 17 **3351122**
 (86) CN17097396 2017 08 14 2017779986
 (73) Changzhou Patent Electronic Technology Co., Ltd, Jiangsu 213001, Room 512 Buiding No.2 Fuchen Garden Xinbei District Changzhou (CN)
 (54) MUNDSTÜCK FÜR ELEKTRONISCHE ZIGARETTE, FLÜSSIGKEITSKARTUSCHE FÜR ELEKTRONISCHE ZIGARETTE UND ELEKTRONISCHE ZIGARETTE
 (30) CN 2016 10 12 201621116845 U
 (72) QIU, Weihua, Jiangsu 213125, No.7 Fengxiang Road Xinbei District Changzhou (CN)

A24F 47/00 **EN E-1280276** 2020 06 17 **3445185**
 (86) EP17059359 2017 04 20 2017717463
 (73) JT International SA, 1202 Geneva, 8 rue Kazem Radjavi (CH)
 (54) AEROSOLERZUEGENDE VORRICHTUNG MIT EINEM LASER
 (30) EP 2016 04 22 16166608
 (72) ROGAN, Andrew Robert John, Forbes Moray IV36 2HL, 3a Pilmuir Road West (GB)
 (72) STALDER, Roland, 8055 Zurich, Gutstrasse 91 (CH)

A24F 47/00 **EN E-1280277** 2020 06 17 **3462945**
 (86) EP17063060 2017 05 30 2017732319
 (73) Philip Morris Products S.A., 2000 Neuchâtel, Quai Jeanrenaud 3 (CH)
 (54) AEROSOLBILDENDER BEHEIZTER ARTIKEL MIT FLÜSSIGEM AEROSOLERZUEGUNGSSUBSTRAT UND BRENNBARES WÄRMEERZUEGUNGSELEMENT
 (30) EP 2016 05 31 16172277
 (72) THORENS, Michel, 1510 Moudon, Les Combremonts 24 (CH)

A24F 47/00 **EN E-1280278** 2020 06 17 **3493689**
 (86) EP17069564 2017 08 02 2017746500
 (73) Philip Morris Products S.A., 2000 Neuchâtel, Quai Jeanrenaud 3 (CH)
 (54) ZUSAMMENKLAPPBARER FASERMATRIXBEHÄLTER FÜR EINE ELEKTRONISCHE ZIGARETTENVORRICHTUNG
 (30) US 2016 08 02 201615226420
 (72) MACKO, Jason Andrew, Richmond Virginia 23219, 601 East Jackson Street (US)
 (72) LIPOWICZ, Peter, Richmond Virginia 23219, 601 East Jackson Street (US)

A41C 3/00 **EN E-1280279** 2020 06 17 **3471567**
 (86) GB17051803 2017 06 20 2017734409
 (73) Sheffield Hallam University, South Yorkshire S1 1WB, City Campus Howard Street Sheffield (GB)
 (54) BÜSTENHALTER MIT AUFBLASBARER BLASE
 (30) GB 2016 06 21 201610811
 (72) STANTON, Andrew Lee, Sheffield South Yorkshire S26 2AX, 86 Church Lane Aston (GB)
 (72) REED, Alexander, Heathcliff, Sheffield South Yorkshire S11 8UE, 48 Hunter Hill Road (GB)
 (72) PROBST, Heidi, Harrogate North Yorkshire HG2 9LP, 53 Green Lane (GB)

A41D 1/04 **EN E-1280280** 2020 06 17 **3416510**
 (86) US17026589 2017 04 07 2017721232
 (73) Nike Innovate C.V., Beaverton, Oregon 97005, Dutch Partnership One Bowerman Drive (US)
 (54) BEFESTIGUNGSKLEIDUNGSTÜCK FÜR EIN SCHULTERPOLSTER
 (30) US 2016 04 07 201662319660 P
 (30) US 2016 04 07 201662319662 P
 (30) US 2016 04 07 201662319664 P
 (30) US 2017 04 06 201715480761
 (72) FARRIS, Bryan N., Beaverton, Oregon 97005, c/o NIKE Inc. One Bowerman Drive (US)
 (72) TURNER, David, Beaverton, Oregon 97005, c/o NIKE Inc. One Bowerman Drive (US)

A41D 1/08 **EN E-1280281** 2020 06 17 **3297469**
 (86) US16031495 2016 05 09 2016725007
 (73) NIKE Innovate C.V., Beaverton, OR 97005-6453, One Bowerman Drive (US)
 (54) LAUFHOSE MIT VORKONFIGURIERTEN KOMPRESSIONSZONEN UND INTEGRIERTEN STRUKTURMUSTERN
 (30) US 2015 05 22 201562165480 P
 (72) KEHLER, Alyse, Beaverton, Oregon 97005-6453, c/o NIKE Inc. One Bowerman Drive (US)
 (72) MAHESHWARI, Richa, Beaverton, Oregon 97005-6453, c/o NIKE Inc. One Bowerman Drive (US)
 (72) RANALLI, Chris, Beaverton, Oregon 97005-6453, c/o NIKE Inc. One Bowerman Drive (US)
 (72) STAUB, Andrea J., Beaverton, Oregon 97005-6453, c/o NIKE Inc. One Bowerman Drive (US)
 (72) VAUGHAN, Heidi, Beaverton, Oregon 97005-6453, c/o NIKE Inc. One Bowerman Drive (US)

A41D 3/08 **DE E-1280282** 2020 06 17 **3466284**
 2018 09 26 2018197022
 (73) Hofmann, Christoph, 6065 Thaur, Vigilgasse 27 C (AT)
 (54) TRAGWERK ZUR AUFLAGE EINES PONCHOS
 (30) DE 2017 10 04 102017123035
 (72) Hofmann, Christoph, 6065 Thaur, Vigilgasse 27 C (AT)

A41D 13/00 **EN E-1280283** 2020 06 17 **3437500**
 2018 07 25 2018185501
 (73) Equiline S.r.l., 35010 Trebaseleghe (PD), Via dell'Economia 5 (IT)
 (54) KLEIDUNGSTÜCK
 (30) IT 2017 07 31 201700087742
 (72) MARCHETTO, Paolo, 35010 Trebaseleghe, c/o EQUILINE S.r.l. Via dell'Economia, 5 (IT)

A43B 1/04 **EN E-1280284** 2020 06 17 **3169175**
 (86) US15047087 2015 08 27 2015760020
 (73) NIKE Innovate C.V., Beaverton, OR 97005-6453, One Bowerman Drive (US)
 (54) SCHUHWERK, BEKLEIDUNG UND SPORTAUSRÜSTUNG MIT WASSERABSORBIERENDEN EIGENSCHAFTEN
 (30) US 2014 08 27 201462042719 P
 (30) US 2014 08 27 201462042736 P
 (30) US 2014 08 27 201462042750 P
 (30) US 2015 07 30 201562198872 P
 (72) DYER, Caleb W., Beaverton, OR 97005, c/o Nike, Inc. One Bowerman Drive (US)
 (72) WRIGHT, Zachary C., Beaverton, OR 97005, c/o Nike, Inc. One Bowerman Drive (US)
 (72) WALKER, Jeremy D., Beaverton, OR 97005, c/o Nike, Inc. One Bowerman Drive (US)
 (72) MAURER, Myron, Beaverton, OR 97005, c/o Nike, Inc. One Bowerman Drive (US)
 (72) SCHILLER, Denis, Beaverton, OR 97005, c/o Nike, Inc. One Bowerman Drive (US)
 (72) BAGHDADI, Hossein A., Beaverton, OR 97005, c/o Nike, Inc. One Bowerman Drive (US)
 (72) LEE, Eun Kyung, Beaverton, OR 97005, c/o Nike, Inc. One Bowerman Drive (US)

A43B 1/04 **EN E-1280285** 2020 06 17 **3466288**
 2013 04 02 2018207862
 (73) NIKE Innovate C.V., Beaverton, OR 97005-6453, One Bowerman Drive (US)
 (54) BEKLEIDUNGSPRODUKTE MIT EINEM THERMOPLASTISCHEN POLYMER MATERIAL
 (30) US 2012 04 03 201213438554
 (72) Dua, Bhupesh, Beaverton, OR 97005-6453, c/o Nike Innovate C.V. One Bowerman Drive (US)
 (72) Davis, Carrie L., Beaverton, OR 97005-6453, c/o Nike Innovate C.V. One Bowerman Drive (US)

A43B 3/00 **EN E-1280286** 2020 06 17 **2925174**
 (86) US13072319 2013 11 27 2013857987
 (73) Vans, Inc., Cypress, CA 90630-5102, 6550 Katella Avenue (US)
 (54) ABSTIMMUNGSELEMENTE FÜR SCHUHWERK
 (30) US 2012 11 30 201261732055 P
 (72) DARDEN, Edwin, S., Cypress, CA 90630-5102, 6550 Katella Avenue (US)
 (72) MODENA, Tristan, Venice, CA 90291, 34 Ozone Ave 5 (US)

A43B 3/00 **EN E-1280287** 2020 06 17 **3053465**
 2013 06 13 2016000331
 (73) NIKE Innovate C.V., Beaverton, OR 97005, One Bowerman Drive (US)
 (54) SCHUHARTIKEL MIT GRUNDPLATTE MIT STRUKTUR UND STIFTEN
 (30) US 2012 06 15 201213524044
 (72) Auger, Perry W., Beaverton, OR 97005-6453, c/o Nike Innovate C. V. One Bowerman Drive (US)
 (72) Cavaliere, Sergio, Beaverton, OR 97005-6453, c/o Nike Innovate C. V. One Bowerman Drive (US)

A43B 3/00	EN E-1280288	2020 06 17	3267818
(86) US15066901	2015 12 18	2015820808	
(73) Nike Innovate C.V., Beaverton, OR 97005-6453, Dutch Partnership One Bowerman Drive (US)			
(54) ZWISCHENSÖHLENKOMPONENTE UND LAUFSOHLENELEMENTE MIT AUXETISCHER STRUKTUR			
(30) US	2015 03 10	201514643089	
(72) CROSS, Tory M., Beaverton, OR 97005-6453, c/o Nike, Inc. One Bowerman Drive (US)			
A43B 5/04	EN E-1280289	2020 06 17	2931074
(86) US13075163	2013 12 13	2013862554	
(73) Vans, Inc., Cypress, CA 90630-5102, 6550 Katella Avenue (US)			
(54) SPANNSYSTEME FÜR SCHUHE			
(30) US	2012 12 14	201261737628 P	
(30) US	2013 08 15	201361866533 P	
(72) MODENA, Tristan, Venice, CA 90291, 34 Ozone Ave 5 (US)			
(72) GRELLA, Jeff, Newport Beach, CA 92660, 2452 Vista Hogar (US)			
A43B 13/08	EN E-1280290	2020 06 17	3485756
	2017 11 17	2017202403	
(73) Intral d.o.o., 1000 Ljubljana, Vecna pot 99 (SI)			
(54) FUSSBETT FÜR EINEN SCHUH UND SCHUH MIT SOLCH EINEM FUSSBETT			
(72) Schroll, Anja Lukez, 1000 Ljubljana, Poklukarjeva 61 (SI)			
A43B 13/14	EN E-1280291	2020 06 17	3288408
(86) US16029597	2016 04 27	2016787085	
(73) United States Government as Represented by the Department of Veterans Affairs, Washington, District of Columbia 20420, Office of Research & Development 810 Vermont Avenue NW (10P9TT) (US)			
(54) ABROLLSCHUHE, ABROLLSCHUHEENTWICKLUNGSKIT UND VERFAHREN			
(30) US	2015 04 27	201562153365 P	
(72) HANSEN, Andrew H., Washington, District of Columbia 20420, Department of Veterans Affairs Office of Research & Development 810 Vermont Avenue NW (10P9TT) (US)			
(72) KOEHLER, Sara, Washington, District of Columbia 20420, Department of Veterans Affairs Office of Research & Development 810 Vermont Avenue NW (10P9TT) (US)			
(72) NICKEL, Eric, Washington, District of Columbia 20420, Department of Veterans Affairs Office of Research & Development 810 Vermont Avenue NW (10P9TT) (US)			
(72) SCHULTZ, Charles, Washington, District of Columbia 20420, Department of Veterans Affairs Office of Research & Development 810 Vermont Avenue NW (10P9TT) (US)			
A43B 13/18	FR E-1280292	2020 06 17	3232846
(86) FR15053549	2015 12 16	2015821145	
(73) Damart, 59100 Roubaix, 25, avenue de la Fosse-aux-Chênes (FR)			
(54) AUSSENÖHLE FÜR SCHUHWERK MIT DÄMPFUNGSSTOLLEN			
(30) FR	2014 12 16	1462529	
(30) FR	2014 12 16	1462530	
(30) FR	2014 12 16	1462532	
(72) LECLAND, Cécile, 59000 Lille, 12 rue de la chambre des comptes (FR)			
A43B 13/18	EN E-1280293	2020 06 17	3253246
(86) US16016512	2016 02 04	2016710033	
(73) NIKE Innovate C.V., Beaverton, OR 97005, Dutch Partnership One Bowerman Drive (US)			
(54) STÜTZSTRUKTUREN FÜR SCHUHWERK UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DER STÜTZSTRUKTUREN			
(30) US	2015 02 04	201562111706 P	
(72) ELDER, Zachary M., Beaverton, Oregon 97005, c/o NIKE Inc. One Bowerman Drive (US)			
(72) BARNES, Elizabeth, Beaverton, Oregon 97005, c/o NIKE Inc. One Bowerman Drive (US)			
(72) FAGERGREN, Fred G., Beaverton, Oregon 97005, c/o NIKE Inc. One Bowerman Drive (US)			
A43B 19/00	EN E-1280294	2020 06 17	2903471
(86) US13062885	2013 10 01	2013844360	
(73) JCA Investment Holdings Inc., Chicago, IL 60608, 2201 South Halsted Suite 1255 (US)			
(54) HAFTENDE, WASCHBARE, ANTIMIKROBIELLE EINLAGE FÜR SCHUHE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON			
(30) US	2012 10 02	201261709087 P	
(72) ARQUILLA, Justin, Chicago, IL 60608, 2201 South Halsted Suite 1255 (US)			
A43C 7/00	EN E-1280295	2020 06 17	3405060
(86) US17014295	2017 01 20	2017702279	
(73) Nike Innovate C.V., Beaverton, OR 97005-6453, Dutch Partnership One Bowerman Drive (US)			
(54) BEFESTIGUNGSVORRICHTUNG ZUR VERWENDUNG MIT EINEM SCHNÜRUNGSELEMENT			
(30) US	2016 01 20	201615001306	
(72) SPANKS, Jeffrey C., Beaverton, Oregon 97005-6453, c/o NIKE, INC. One Bowerman Drive (US)			

A45D 1/04	EN E-1280296	2020 06 17	3240451
(86) EP15081251	2015 12 24	2015817396	
(73) L'OREAL, 75008 Paris, 14 rue Royale (FR)			
(73) SEB S.A., 69130 Ecully, 112 Chemin du Moulin Carron Campus SEB (FR)			
(54) NACHFÜLLUNG ZUM EINSETZEN IN EINE VORRICHTUNG ZUR HAARBEHANDLUNG DURCH SCHWENKEN			
(30) FR	2014 12 30	1463438	
(72) MESSEAGER, Edouard, 92110 Clichy, L'OREAL 9 rue Pierre Dreyfus (FR)			
A45D 40/22	EN E-1280297	2020 06 17	3107417
(86) US14017131	2014 02 19	2014883098	
(73) AptarGroup, Inc., Crystal Lake, IL 60014-9695, 475 West Terra Cotta Avenue, Suite E (US)			
(54) APPLIKATOR MIT EINEM ALS HANDGRIFF VERWENDBAREN DECKEL			
(72) ERICKSON, Gregory Alan, Wheaton, IL 60189, 175 Dickinson Drive (US)			
(72) NEUHALFEN, Mark G., Mount Prospect, IL 60056, 1705 Verde Drive (US)			
(72) VIRGILIO, Stephen, Mount Prospect, IL 60056, 1816 Bonita Avenue (US)			
A45D 40/28	FR E-1280298	2020 06 17	2865291
	2014 10 15	2014189110	
(73) Albéa Services, 92230 Gennevilliers, ZAC des Barbanniers 1 avenue du Général de Gaulle "Le Signac" (FR)			
(54) Applikator für Kosmetikprodukt, und entsprechende Applikatoranordnung			
(30) FR	2013 10 25	1360435	
(72) Schreiber, Camille, 75017 Paris, 53 avenue de Saint Ouen (FR)			
A45D 44/22	EN E-1280299	2020 06 17	3078296
(86) KR14009888	2014 10 21	2014867265	
(73) Jang, In Sang, Hwaseong-si, Gyeonggi-do 445-807, 105-1301 Ssangyong Yega Apt. 57 Maesonggosaek-ro 422beon-gil Bongdam-eup (KR)			
(54) KOSMETISCHE MASKE			
(30) KR	2013 12 06	20130151588	
(72) Jang, In Sang, Hwaseong-si, Gyeonggi-do 445-807, 105-1301 Ssangyong Yega Apt. 57 Maesonggosaek-ro 422beon-gil Bongdam-eup (KR)			
A45F 3/12	DE E-1280300	2020 06 17	2684486
	2013 07 03	2013174993	
(73) Deuter Sport GmbH, 86368 Gersthofen, Daimlerstrasse 23 (DE)			
(54) Rucksack mit zusätzlicher Anbindung und Polstern			
(30) DE	2012 07 11	102012106255	
(72) Buffinton, Stephen, 86169 Augsburg, Akazienweg 40 (DE)			
A46B 5/00	DE E-1280301	2020 06 17	3262976
	2016 06 30	2016177235	
(73) M+C Schiffer GmbH, 53577 Neustadt/Wied, Industriestrasse 4 (DE)			
(54) BÜRSTE			
(72) Clos, Thomas, 50968 Köln, Brühler Straße 289 (DE)			
A46B 9/04	EN E-1280302	2020 06 17	3501335
	2017 12 20	2017208954	
(73) The Gillette Company LLC, Boston, MA 02127, One Gillette Park (US)			
(54) ZAHNBÜRSTE			
(72) Görich, Gerald, 61476 Kronberg, P&G Service GmbH Frankfurter Strasse 145 (DE)			
(72) Morgott, Markus, 61476 Kronberg, P&G Service GmbH Frankfurter Strasse 145 (DE)			
(72) Jungnickel, Uwe, 61476 Kronberg, P&G Service GmbH Frankfurter Strasse 145 (DE)			
A47B 9/02	EN E-1280303	2020 06 17	3593671
	2019 06 21	2019181864	
(73) Posturite Limited, Berwick, East Sussex BN26 6SZ, The Mill (GB)			
(54) HÖHENVERSTELLBARER TISCH ZUR PLATZIERUNG AUF EINER BESTEHENDEN SCHREIBTISCHPLATTE			
(30) GB	2018 07 10	201811267	
(72) FLETCHER-PRICE, Ian George, Eastbourne, East Sussex BN20 8ER, 31 Upland Road (GB)			
(72) KNOX, Stefan, Billingshurst, West Sussex RH14 0JN, 2 Hills Green Cottages Kirdford (GB)			
(72) DAVIES, Theodore, Bristol, BS7 0QA, 30 Bartholomews Square (GB)			
(72) LOLLE, Andreas, 2300 Amager, Rubingangen 56 (DK)			
(72) ÖSTERBERG, Steffen Nielsen, 2450 Copenhagen SV, Sluseholmen 26, 3, tv (DK)			
A47B 88/467	DE E-1280304	2020 06 17	2377430
	2008 01 25	2011173255	
(73) KARL SIMON GmbH & Co. KG, 78733 Aichhalden, Sulgenerstrasse 19/23 (DE)			
(54) Einzugvorrichtung für Schiebelelemente			
(30) DE	2007 02 20	102007008688	
(72) Bantle, Ulrich, 72186 Empfingen, Im Joergenbrunnen 9 (DE)			

A47B 96/20 **EN E-1280305** 2020 06 17 **2999374**
(86) US14038936 2014 05 21 2014801125
(73) Eovations, LLC, Grand Rapids, MI 49525, 2801 E. Beltline Ave., NE (US)
(54) AUF KUNSTSTOFFBASIS HERGESTELLTER ARTIKEL UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG
(30) US 2013 05 22 201361826120 P
(72) BIRCHMEIER, Brett, Grand Rapids, Michigan 49525, 2801 E. Beltline Ave. NE (US)
(72) MCBRIDE, Richard, Grand Rapids, Michigan 49525, 2801 E. Beltline Ave. NE (US)

A47C 1/14 **DE E-1280306** 2020 06 17 **3506801**
(86) EP17071810 2017 08 30 2017758191
(73) Schaffner AG, 8555 Müllheim, Frauenfelderstrasse 39 (CH)
(54) SOLARGESPIESENE ELEKTRISCH VERSTELLBARE SONNENLIEGE
(30) EP 2016 09 04 16187155
(72) SCHAFFNER, Martin, 8266 Steckborn, Riethaldenstrasse 24a (CH)
(72) SCHAFFNER, Samuel, 8555 Müllheim, Dübingerstrasse 40 (CH)

A47C 3/12 **DE E-1280307** 2020 06 17 **3345508**
(86) EP17071810 2017 08 30 2017758191
(73) Design Ballendat GmbH, 5280 Braunau am Inn, Industriezeile 54 (AT)
(54) STUHL MIT EINTEILIGER SITZSCHALE
(30) DE 2017 01 04 102017100117
(30) DE 2017 05 15 202017102909 U
(72) Ballendat, Martin, 5280 Braunau am Inn, Industriezeile 54 (AT)

A47C 9/00 **EN E-1280308** 2020 06 17 **3493704**
(86) IB17054789 2017 08 04 2017761594
(73) Osti, Leonardo, 41121 Modena, Via Saragozza 130 (IT)
(73) Osti, Raffaella, 44121 Ferrara (FE), Via Vigne 4 (IT)
(54) DYNAMISCHE POSTURALE VORRICHTUNG
(30) IT 2016 08 05 201600083098
(72) Osti, Leonardo, 41121 Modena, Via Saragozza 130 (IT)
(72) Osti, Raffaella, 44121 Ferrara (FE), Via Vigne 4 (IT)

A47C 27/08 **EN E-1280309** 2020 06 17 **3462993**
(86) DK17050174 2017 05 24 2017729002
(73) Quilts of Denmark A/S, 6580 Vamdrup, Pantonevej 1 (DK)
(54) KOMFORTARTIKEL MIT SCHAUMFÜLLUNGSELEMENTEN
(30) DK 2016 05 24 201670346
(30) CN 2016 05 24 201620479890 U
(72) SCHMIDT, Hans Erik, 6560 Sommersted, Kastvråvej 27 (DK)

A47F 3/02 **DE E-1280310** 2020 06 17 **2950685**
(86) EP14051677 2014 01 29 2014701998
(73) Lidl Stiftung & Co. KG, 74167 Neckarsulm, Stiftsbergstr. 1 (DE)
(54) AUSGABEREGAL
(30) DE 2013 01 30 202013100425 U
(30) DE 2013 09 17 202013104239 U
(30) DE 2013 11 26 202013105382 U
(72) DA SILVA, Flavio, 70567 Stuttgart, Rembrandtstrasse 23a (DE)
(72) HOPFENZITZ, Christoph, 70192 Stuttgart, Helfferichstrasse 11 (DE)
(72) SEESTALLER, Alexander, 87509 Immenstadt, Zaumberg 26 (DE)

A47F 3/04 **EN E-1280311** 2020 06 17 **3311707**
(86) EP14051677 2014 01 29 2014701998
(73) C-LED S.R.L., 40026 Imola (BO), Via Selice Provinciale 23/A (IT)
(54) KÜHLVITRINE
(30) IT 2016 10 20 201600105494
(72) PASINI, Alessandro, 40026 Imola (BO), c/o C-LED S.R.L. Via Selice Provinciale 23/A (IT)

A47F 5/11 **EN E-1280312** 2020 06 17 **3281563**
(86) EP14051677 2014 01 29 2014701998
(73) Smurfit Kappa Zedek B.V., 7421 ZA Deventer, Maagdenburgstraat 9 (NL)
(54) REGALAUFLAGE, REGALTRÄGER, ZUSCHNITT UND KIT
(30) NL 2016 08 10 2017306
(72) Vortkort, Dirk, 7421 ZA Deventer, c/o Maagdenburgstraat 9 (NL)

A47G 9/10 **EN E-1280313** 2020 06 17 **3319487**
(86) US16041692 2016 07 11 2016824980
(73) Klein, Fabrice, New York, New York 10022, 36 Sutton Place Apt. 12A (US)
(54) KISSEN MIT MEHRSCICHTIGEN SCHLAFOBERFLÄCHEN UND MEHRKAMMER-INNENKÖRPERKERN
(30) US 2015 07 12 201562191445 P
(72) Klein, Fabrice, New York, New York 10022, 36 Sutton Place Apt. 12A (US)

A47G 9/10 **EN E-1280314** 2020 06 17 **3395208**
(86) EP14051677 2014 01 29 2014701998
(73) Ollin bvba, 2570 Duffel, Adolf Stocletlaan 214 (BE)
(54) AUSRÜSTUNG ZUR ZUSAMMENSTELLUNG EINES KOPFKISSENS
(30) BE 2017 04 26 201700046
(72) Melsen, Gert, 2570 Duffel, p/a Ollin bvba Adolf Stocletlaan 214 (BE)

A47J 31/44 **EN E-1280315** 2020 06 17 **3273829**
(86) EP16056638 2016 03 24 2016713831
(73) Société des Produits Nestlé S.A., 1800 Vevey, Entre-deux-Villes (CH)
(54) SCHÄUMUNGSVORRICHTUNG
(30) EP 2015 03 25 15160823
(72) PERRIN, Alexa, 1073 Savigny, Route de l'Ancienne Poste 1 (CH)
(72) PERENTES, Alexandre, 1036 Sullens, Chemin Fde l' Ecole 9 (CH)

A47J 31/52 **DE E-1280316** 2020 06 17 **3590396**
(86) EP16056638 2016 03 24 2016713831
(73) WMF Group GmbH, 73312 Geislingen/Steige, Eberhardstrasse 35 (DE)
(54) GETRÄNKEBEREITER UND VERFAHREN ZUR DIAGNOSE EINES GETRÄNKEBEREITERS
(30) DE 2018 07 02 102018210835
(72) JOOS, Stephan, 73312 Geislingen, Geislingerstr. 34 (DE)
(72) SCHIFFMANN, Andreas, 73312 Geislingen, Bei der Zehntscheuer 19 (DE)

A47J 42/34 **EN E-1280317** 2020 06 17 **3494848**
(86) EP16056638 2016 03 24 2016713831
(73) Guetta, Liran, 5844768 Holon, 23 Bareket Street (IL)
(54) PERSÖNLICHE WEED-MÜHLE
(30) IL 2017 12 11 25628717
(30) IL 2018 08 26 26137818
(72) Guetta, Liran, 5844768 Holon, 23 Bareket Street (IL)

A47J 43/046 **EN E-1280318** 2020 06 17 **3264955**
(86) US16020769 2016 03 03 2016762192
(73) Blendtec, Inc., Orem, Utah 84058, 1206 South 1680 West (US)
(54) MISCHVORRICHTUNG UND VERFAHREN
(30) US 2015 03 06 201514640579
(72) DICKSON, Thomas D., Jr., Orem, Utah 84057, 171 East 1460 North (US)
(72) MITTANCK, Travis J., Springville, Utah 84663, 705 South 800 East (US)
(72) JIMINEZ, Javier E., Salt Lake City, UT 84103, 272 I Street (US)
(72) TRIPLETT, Tyson D., Provo, Utah 84606, 100 North 700 East (US)
(72) HARDCASTLE, Craig C., Lehi, Utah 84043, 2003 W. Colony Pointe Drive (US)
(72) LOSEE, Scott C., Santaquin, Utah 84655, 555 East 400 South (US)
(72) MILLS, Christian D., Highland, Utah 84003, 5984 West 11140 North (US)
(72) JACKSON, Gregory D., Bountiful, Utah 84010, 321 West 800 North (US)
(72) REDD, Heber J., Everett, WA 98208, 15010 50th Ave. SE (US)

A47J 43/07 **DE E-1280319** 2020 06 17 **3153080**
(86) EP16056638 2016 03 24 2016713831
(73) Vorwerk & Co. Interholding GmbH, 42275 Wuppertal, Mühlenweg 17-37 (DE)
(54) ELEKTRISCH BETRIEBENE KÜCHENMASCHINE
(72) Koetz, Hendrik, 58300 Wetter, Appendahl 35 (DE)

A47J 43/07 **EN E-1280320** 2020 06 17 **3427620**
(86) EP16056638 2016 03 24 2016713831
(73) NUC Electronics Co., Ltd., Daegu 41548, 280, Nowon-ro Buk-gu (KR)
(54) KÜCHENMASCHINE
(72) KIM, Jong Boo, 41573 DAEGU, 103-2002, 82, Daehyeon 10-gil, Buk-gu (KR)

A47K 5/12 **EN E-1280321** 2020 06 17 **3399896**
(86) US17012083 2017 01 04 2017701934
(73) Gojo Industries, Inc., Akron, OH 44309, One Gojo Plaza Suite 500 P.O. Box 991 (US)
(54) SYSTEME UND VERFAHREN ZUR ÜBERWACHUNG UND STEUERUNG DER NACHFÜLLUNG VON SPENDERFLÜSSIGKEITEN
(30) US 2016 01 05 201662274982 P
(72) PROPER, Scott T., Stow OH 44224, 3815 Compton Court (US)
(72) CORNEY, Richard E., Akron OH 44319, 4894 Provans Drive (US)
(72) BROWN, Paul, Independence OH 44131, 6970 N. Renwood Rd. (US)

A47K 13/12 **EN E-1280322** 2020 06 17 **3357388**
(86) EP16056638 2016 03 24 2016713831
(73) TOTO LTD., Kokurakita-ku Kitakyushu-shi, Fukuoka 802-8601, 1-1, Nakashima 2-chome, (JP)
(54) TOILETTENVORRICHTUNG
(30) JP 2017 02 01 2017016862
(72) MATSUSHITA, Hiroyoshi, Kitakyushu-shi, Fukuoka 802-8601, c/o TOTO LTD., 1-1 Nakashima 2-chome, Kokurakita-ku, (JP)
(72) NIWANO, Sachiko, Kitakyushu-shi, Fukuoka 802-8601, c/o TOTO LTD., 1-1 Nakashima 2-chome, Kokurakita-ku, (JP)
(72) YOSHIOKA, Yuji, Kitakyushu-shi, Fukuoka 802-8601, c/o TOTO LTD., 1-1 Nakashima 2-chome, Kokurakita-ku, (JP)

A47K 13/12	EN E-1280323	2020 06 17 2018 01 30	3357389 2018154139
(73) TOTO LTD., Kokurakita-ku Kitakyushu-shi, Fukuoka 802-8601, 1-1, Nakashima 2-chome, (JP) (54) TOILETTENVORRICHTUNG (30) JP 2017 02 03 2017018467 (72) ONODERA, Naoyuki, Kitakyushu-shi, Fukuoka 802-8601, c/o TOTO LTD., 1-1 Nakashima 2-chome, Kokurakita-ku, (JP) (72) HATA, Hiroki, Kitakyushu-shi, Fukuoka 802-8601, c/o TOTO LTD., 1-1 Nakashima 2-chome, Kokurakita-ku, (JP) (72) KONOMI, Yosuke, Kitakyushu-shi, Fukuoka 802-8601, c/o TOTO LTD., 1-1 Nakashima 2-chome, Kokurakita-ku, (JP) (72) ARATSU, Yoshikazu, Kitakyushu-shi, Fukuoka 802-8601, c/o TOTO LTD., 1-1 Nakashima 2-chome, Kokurakita-ku, (JP) (72) TONE, Yusuke, Kitakyushu-shi, Fukuoka 802-8601, c/o TOTO LTD., 1-1 Nakashima 2-chome, Kokurakita-ku, (JP)			
A47L 7/00	DE E-1280324	2020 06 17 2018 07 17	3430961 2018183953
(73) Vorwerk & Co. Interholding GmbH, 42275 Wuppertal, Mühlenweg 17-37 (DE) (54) BODENBEARBEITUNGSGERÄT MIT EINEM MOTORISCH ANGETRIEBENEN BODENBEARBEITUNGSELEMENT (30) DE 2017 07 20 102017116363 (72) Hackert, Georg, 44869 Bochum, Langacker 3 (DE)			
A47L 7/00	EN E-1280325	2020 06 17 2016 10 27	3491986 2018211523
(73) Bissell Homecare, Inc., Grand Rapids, MI 49544, 2345 Walker Avenue, N.W. (US) (54) OBERFLÄCHENREINIGUNGSVORRICHTUNG (30) US 2015 10 28 201562247503 P (72) Xia, Jincheng, Grand Rapids, MI Michigan 49544, 2345 Walker Avenue, N.W. (US) (72) Ge, Jianjun, Grand Rapids, MI Michigan 49544, 2345 Walker Avenue, N.W. (US) (72) Yin, Zhenjiang, Grand Rapids, MI Michigan 49544, 2345 Walker Avenue, N.W. (US) (72) Chen, Xin, Grand Rapids, MI Michigan 49544, 2345 Walker Avenue, N.W. (US) (72) Liang, Yongsheng, Grand Rapids, MI Michigan 49544, 2345 Walker Avenue, N.W. (US) (72) Ma, Kam Hoi, Grand Rapids, MI Michigan 49544, 2345 Walker Avenue, N.W. (US) (72) Chu, Lawrence Chun Hei, Grand Rapids, MI Michigan 49544, 2345 Walker Avenue, N.W. (US) (72) Ding, Junfeng, Grand Rapids, MI Michigan 49544, 2345 Walker Avenue, N.W. (US) (72) Smith, Scott R., Grand Rapids, MI Michigan 49544, 2345 Walker Avenue, N.W. (US) (72) Wu, Hui, Grand Rapids, MI Michigan 49544, 2345 Walker Avenue, N.W. (US)			
A47L 9/02	DE E-1280326	2020 06 17 2016 10 17	3162263 2016194140
(73) Vorwerk & Co. Interholding GmbH, 42275 Wuppertal, Mühlenweg 17-37 (DE) (54) REINIGUNGSGERÄT SOWIE VORSATZGERÄT ZUR VERBINDUNG MIT EINEM BASISGERÄT DES REINIGUNGSGERÄTES (30) DE 2015 10 30 102015118643 (72) Petzold, Stefan, 42697 Solingen, Nippesstraße 1 (DE) (72) Fritsch, Matthias, 50677 Köln, Eifelplatz 17 (DE) (72) Stracke, Kai, 45549 Sprockhövel, Hasslinghauser Straße 22 (DE)			
A47L 9/19	EN E-1280327	2020 06 17 2015 11 20	3313255 2015896588
(86) US15061842 (73) iRobot Corporation, Bedford, MA 01730, 8 Crosby Drive (US) (54) ENTLEERUNGSSTATION (30) US 2015 06 25 201514750563 (72) MORIN, Russell Walter, Burlington, MA 01803, 138 Mill Street (US) (72) BOESCHENSTEIN, Harold, Boston, MA 02116, 62 Commonwealth Avenue Apt. 8 (US) (72) SWETT, David Orrin, Waltham, Massachusetts 02451, 38 Mokema Avenue (US) (72) JONAS, Jude Royston, Hudson, NH 03051, 60 Adelaide Street (US)			
A47L 9/28	EN E-1280328	2020 06 17 2014 06 10	3007604 2014730973
(86) GB14051778 (73) Dyson Technology Limited, Malmesbury, Wilts SN16 0RP, Tetbury Hill (GB) (54) STAUBSAUGER (30) GB 2013 06 13 201310569 (72) CLOTHIER, Andrew, Malmesbury Wiltshire SN16 0RP, c/o Dyson Technology Limited Tetbury Hill (GB) (72) CHISHOLM, James, Malmesbury Wiltshire SN16 0RP, c/o Dyson Technology Limited Tetbury Hill (GB)			

A47L 9/28	EN E-1280329	2020 06 17 2015 02 27	3111818 2015754890
(86) KR15001946 (73) Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu (KR) (54) REINIGUNGSROBOTER UND DARIN INTEGRIERTE FERNSTEUERUNG (30) KR 2014 02 28 20140024565 (72) SO, Jea Yun, Suwon-si Gyeonggi-do 443-811, 25 Yeongtong-ro 290beon-gil Yeongtong-gu (KR) (72) KIM, Jin Hee, Incheon 405-800, 43 Manwolbuk-ro Namdong-gu (KR) (72) LEE, Won Min, Suwon-si Gyeonggi-do 443-390, 171-1 Sinwon-ro Yeongtong-gu (KR) (72) JUNG, Gwang Jin, Suwon-si Gyeonggi-do 443-811, 26 Yeongtong-ro 290beon-gil Yeongtong-gu (KR) (72) CHOI, Sang Hwa, Seoul 133-864, 42-12 Gosanja-ro 8ga-gil Seongdong-gu (KR) (72) KIM, Shin, Gyeonggi-do 445-790, 213 Dongtanjungang-ro Hwaseong-s (KR) (72) YOON, Sang Sik, Yongin-si Gyeonggi-do 446-987, 126 Heungdeok 2-ro Giheung-gu (KR) (72) LEE, Byoung In, Suwon-si Gyeonggi-do 443-811, 27 Bongyeong-ro 151beon-gil Yeongtong-gu (KR) (72) JUNG, Hyun Soo, Seongnam-si Gyeonggi-do 463-736, 35 Tancheon-ro Bundang-gu (KR)			
A47L 9/28	EN E-1280330	2020 06 17 2016 03 17	3294101 2016792833
(86) KR16002698 (73) Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si, Gyeonggi-do 16677, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu (KR) (54) ROBOTER UND STEUERUNGSVERFAHREN DAFÜR (30) US 2015 05 12 201562160112 P (30) KR 2015 10 08 20150141739 (72) HAN, Seung-beom, Suwon-si, Gyeonggi-do 16537, 2-1211, 219, Ingye-ro, Yeongtong-gu, (KR) (72) KIM, Myung-sik, Suwon-si, Gyeonggi-do 16509, 5411-3503, 65, Docheong-ro, Yeongtong-gu, (KR) (72) LIM, Jong-hoon, Suwon-si, Gyeonggi-do 16689, 101-905, 64, Taejang-ro 35beon-gil, Yeongtong-gu, (KR)			
A47L 11/06	DE E-1280331	2020 06 17 2018 07 20	3449794 2018184640
(73) Vorwerk & Co. Interholding GmbH, 42275 Wuppertal, Mühlenweg 17-37 (DE) (54) REINIGUNGSEINRICHTUNG MIT EINER MOTORISCH ANGETRIEBENEN SCHWINGPLATTE (30) DE 2017 07 24 102017116673 (72) Schmidt, Dirk, 51688 Wipperfürth, Hilgersbrücke 2 (DE)			
A47L 11/40	DE E-1280332	2020 06 17 2018 07 17	3443882 2018183933
(73) Miele & Cie. KG, 33332 Gütersloh, Carl-Miele-Straße 29 (DE) (54) SAUGROBOTER ZUR AUTONOMEN REINIGUNG VON BODENFLÄCHEN (30) DE 2017 08 15 102017118542 (72) Sommer, Tobias, 32278 Kirchlingern, Am Knie 13 (DE) (72) Thamm, Markus, 33818 Leopoldshöhe, Wülfersche-Straße 18 (DE) (72) Maoro, Carina, 33729 Bielefeld, Fischerrott 8 (DE)			
A47L 13/18	EN E-1280333	2020 06 17 2013 06 24	2682035 2013173357
(73) Sigma Enterprises, LLC, New Brighton, MN 55112, 121 5th Avenue NW Suite 100 (US) (54) Texturierte Vorrichtung zur Reinigung kosmetischer Bürsten (30) US 2012 07 02 201213540090 (72) FILHO, René Xavier, North Oaks, MN 55127, 55 W. Pleasant Lake Road (US) (72) Xavier, Simone Rodrigues Oliveira, North Oaks, MN 55127, 55 W. Pleasant Lake Road (US)			
A47L 13/22	DE E-1280334	2020 06 17 2014 10 10	3203893 2014784038
(86) EP14071763 (73) Alfred Kärcher SE & Co. KG, 71364 Winnenden, Alfred-Kärcher-Strasse 28-40 (DE) (54) DAMPFREINIGUNGSGERÄT-BODENDÜSE UND DAMPFREINIGUNGSGERÄT (72) SCHÖNEWALD, Michael, 71111 Waldenbuch, Brucknerstrasse 16 (DE) (72) ENTERLEIN, Tobias, 73262 Reichenbach, Eberhardstrasse 9 (DE)			
A47L 15/00	DE E-1280335	2020 06 17 2011 08 08	2420174 2011176779
(73) BSH Hausgeräte GmbH, 81739 München, Carl-Wery-Strasse 34 (DE) (54) Geschirrspülmaschine mit einer verbesserten Abpumpsequenz (30) DE 2010 08 20 102010039612 (72) Jerg, Helmut, 89537 Giengen, Ringental 15 (DE) (72) Reiter, Andreas, 89435 Finningen, Am Steg 1 (DE) (72) Rosenbauer, Michael Georg, 86756 Reimlingen, Riedweg 19 (DE)			

A47L 15/14	EN E-1280336	2020 06 17	3179896
(86) KR15008352	2015 08 10	2015832161	
(73) LG Electronics Inc., Seoul 07336, 128, Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu (KR)			
(54) GESCHIRRSPÜLER			
(30) KR 2014 08 12	20140104404		
(72) LEE, Junghwan, Seoul 08592, IP Center LG Electronics Inc. 51, Gasan digital 1-ro Geumcheon-gu (KR)			
(72) LEE, Kyungah, Seoul 08592, IP Center LG Electronics Inc. 51, Gasan digital 1-ro Geumcheon-gu (KR)			
(72) KIM, Yoonsang, Seoul 08592, IP Center LG Electronics Inc. 51, Gasan digital 1-ro Geumcheon-gu (KR)			
(72) LEE, Hyejin, Seoul 08592, IP Center LG Electronics Inc. 51, Gasan digital 1-ro Geumcheon-gu (KR)			
A47L 15/23	EN E-1280337	2020 06 17	3393327
(86) EP15080746	2015 12 21	2015816179	
(73) Electrolux Appliances Aktiebolag, 105 45 Stockholm, S:t Göransgatan 143 (SE)			
(54) GESCHIRRSPÜLER MIT WASCHARMANORDNUNG			
(72) MINDE, Marie, 105 45 Stockholm, c/o AB Electrolux S:t Göransgatan 143 (SE)			
(72) HAEGERMARCK, Anders, 142 63 Trångsund, Edbovägen 12 (SE)			
A47L 15/42	EN E-1280338	2020 06 17	2292135
	2009 09 03	2009011335	
(73) Electrolux Home Products Corporation N.V., 1130 Brussels, Raketstraat 40 (BE)			
(54) Bedienblende für ein Haushaltsgerät			
(72) Lazza, Daniele, 20162 Milano, Via de Martino 1 (IT)			
A47L 15/42	DE E-1280339	2020 06 17	2443983
	2012 01 27	2012000527	
(73) V-Zug AG, 6300 Zug, Industriestrasse 66 (CH)			
(54) Haushaltgerät mit unten liegender Wärmepumpe			
(72) Loichinger, Albert Johann, 8135 Langnau am Albis, Irgelstrasse 6 (CH)			
(72) Dober, Ernst, 6036 Dierikon, Spechtenstrasse 104 (CH)			
(72) Bon, Patrick, 8810 Horgen, Einsiedlerstrasse 154 (CH)			
A47L 15/42	DE E-1280340	2020 06 17	2443984
	2012 01 27	2012000528	
(73) V-Zug AG, 6300 Zug, Industriestrasse 66 (CH)			
(54) Koaxial-Wärmetauscher für ein Haushaltgerät			
(72) Loichinger, Albert Johann, 8135 Langnau am Albis, Irgelstrasse 6 (CH)			
(72) Dober, Ernst, 6036 Dierikon, Spechtenstrasse 104 (CH)			
A47L 15/42	DE E-1280341	2020 06 17	2997873
	2015 08 20	2015181684	
(73) BSH Hausgeräte GmbH, 81739 München, Carl-Wery-Strasse 34 (DE)			
(54) GESCHIRRSPÜLMASCHINE MIT EINER BEDIENBLENDE			
(30) DE 2014 08 28	102014217159		
(72) Eitel, Stephan, 89073 Ulm, Karlsplatz 6/1 (DE)			
(72) Remete, Rene Lehel, 86169 Augsburg, Pfirsichweg 41b (DE)			
(72) Steck, Thomas, 89407 Dillingen, Karolinenweg 2 (DE)			
A47L 15/48	DE E-1280342	2020 06 17	2636357
	2012 03 06	2012401037	
(73) Miele & Cie. KG, 33332 Gütersloh, Carl-Miele-Straße 29 (DE)			
(54) Spülmaschine, insbesondere Haushaltsgeschirrspülmaschine			
(72) Berends, Erik, 33729 Bielefeld, Norderneyweg 9 (DE)			
(72) Buhl, David, 33613 Bielefeld, Voltmannstr. 236 a (DE)			
(72) Wegener, Dirk, 33649 Bielefeld, Traberweg 26 (DE)			
A61B 1/00	EN E-1280343	2020 06 17	3019069
(86) US14042826	2014 06 18	2014737456	
(73) Gyrus ACMI, Inc., d.b.a. Olympus Surgical Technologies America, Southborough, MA 01772, 136 Turnpike Road (US)			
(54) KLEINES BILDEBUNGSSYSTEM MIT EINEM ENDOSKOP			
(30) US 2013 07 12	201313940282		
(72) ADLER, Doron, 3498087 Haifa, 8 Denya Street (IL)			
A61B 1/00	EN E-1280344	2020 06 17	3190942
(86) IL16050976	2016 09 04	2016840991	
(73) Memic Innovative Surgery Ltd., 6037604 Or-Yehuda, 6 Yonatan Netanyahu Street (IL)			
(54) BETÄTIGUNG EINER VORRICHTUNG MIT MECHANISCHEN ARMEN			
(30) WO 2015 09 04	PCT/IL2015/050893		
(30) WO 2015 09 04	PCT/IL2015/050892		
(30) WO 2015 09 04	PCT/IL2015/050891		
(30) US 2016 03 09	201662305613 P		
(72) COHEN, Dvir, 1924500 Ramot-Menashe, P.O. Box 51 (IL)			
(72) LEVINSON, Yaron, 6266211 Tel-Aviv, 25 Pinkas Street, Apt. 4 (IL)			

A61B 1/00	EN E-1280345	2020 06 17	3357402
(86) JP16078514	2016 09 27	2016851563	
(73) FUJIFILM Corporation, Tokyo 106-8620, 26-30, Nishiazabu 2-chome Minato-ku (JP)			
(54) ENDOSKOPSYSTEM UND BETRIEBSVERFAHREN FÜR DAS ENDOSKOPSYSTEM			
(30) JP 2015 09 28	2015190150		
(72) ENDO, Maiko, Ashigarakami-gun Kanagawa 258-8538, c/o FUJIFILM Corporation 798 Miyanodai Kaisei-machi (JP)			
A61B 1/04	EN E-1280346	2020 06 17	2988654
(86) US14035203	2014 04 23	2014787668	
(73) Cedars-Sinai Medical Center, Los Angeles, CA 90048, 8700 Beverly Boulevard (US)			
(54) SYSTEME UND VERFAHREN ZUR GLEICHZEITIGEN AUFEICHNUNG EINES BILDES IM SICHTBAREN LICHT UND INFRAROTLICHT AUS FLUOROPHOREN			
(30) US 2013 04 23	201361814955 P		
(72) BUTTE, Pramod, Los Angeles, California 90048, 321 S. Willaman Drive 305 (US)			
(72) MAMELAK, Adam, Sherman Oaks, California 91401, 5305 Leghorn Avenue (US)			
A61B 1/04	EN E-1280347	2020 06 17	3298949
(86) JP16063620	2016 05 06	2016796306	
(73) Sony Corporation, Tokyo 108-0075, 1-7-1 Konan Minato-ku (JP)			
(54) BILDVERARBEITUNGSVORRICHTUNG, BILDVERARBEITUNGSVERFAHREN UND CHIRURGISCHES SYSTEM			
(30) JP 2015 05 19	2015101736		
(72) KASHIMA Koji, Tokyo 108-0075, c/o SONY CORPORATION 1-7-1 Konan Minato-ku (JP)			
(72) HAYASHI Tsuneo, Tokyo 108-0075, c/o SONY CORPORATION 1-7-1 Konan Minato-ku (JP)			
(72) SHIRAKI Hisakazu, Tokyo 108-0075, c/o SONY CORPORATION 1-7-1 Konan Minato-ku (JP)			
(72) TSURU Daisuke, Tokyo 108-0075, c/o SONY CORPORATION 1-7-1 Konan Minato-ku (JP)			
(72) UEMORI Takeshi, Tokyo 108-0075, c/o SONY CORPORATION 1-7-1 Konan Minato-ku (JP)			
(72) FUKAZAWA Kentaro, Tokyo 108-0075, c/o SONY CORPORATION 1-7-1 Konan Minato-ku (JP)			
(72) SUGIE Yuki, Tokyo 108-0075, c/o SONY CORPORATION 1-7-1 Konan Minato-ku (JP)			
(72) YAMAGUCHI Kenta, Tokyo 108-0075, c/o SONY CORPORATION 1-7-1 Konan Minato-ku (JP)			
A61B 1/05	EN E-1280348	2020 06 17	2994033
(86) US14037461	2014 05 09	2014794465	
(73) EndoChoice, Inc., Alpharetta, GA 30009, 11810 Wills Road (US)			
(54) BEDIENERSCHNITTSTELLE IN EINEM ENDOSKOP MIT MEHRANSICHTSELEMENTEN			
(30) US 2013 05 09	201361821579 P		
(30) US 2013 05 13	201361822563 P		
(72) GILREATH, Mark, Alpharetta, GA 30005, 4098 Big Creek Overlook (US)			
(72) PARKS, Will, Lawrenceville, GA 30043, 1871 Dorminey Court (US)			
(72) LEVY, Avi, 4636523 Herzliya, Asher Barash 37/5 (IL)			
(72) ASHERY, Yoram, 47213 Ramat-hasharon, 16 Bernstein-Cohen St. (IL)			
(72) KIRMA, Yaniv, 3706309 Karcur, Ha'galil 9/5 (IL)			
(72) SHIMONY, Anat, Tzrufa, Hachita 45 (IL)			
(72) JACOBS, Charlie, Loganville, GA 30052, 1465 Rock View Lane (US)			
(72) WIETH, Stephan, 25336 Klein Nordende, Im Wiesengrund 15 (DE)			
(72) GERSHOV, Yuri, 34557 Haifa, 16 Palmakh Street (IL)			
(72) KRIVOPIISK, Leonid, Neshor, Hashita 1/6 (IL)			
(72) LADD, Doug, Cincinnati, OH 45244, 6950 Turpinview Drive (US)			
A61B 1/06	EN E-1280349	2020 06 17	3398500
(86) JP16082167	2016 10 28	2016881532	
(73) Sony Corporation, Tokyo 108-0075, 1-7-1 Konan Minato-ku (JP)			
(54) LICHTQUELLENVORRICHTUNG UND BILDAUFNAHMESYSTEM			
(30) JP 2015 12 28	2015256136		
(72) OKI, Tomoyuki, Tokyo 108-0075, c/o SONY CORPORATION 1-7-1 Konan Minato-ku (JP)			
(72) FURUKAWA, Akio, Tokyo 108-0075, c/o SONY CORPORATION 1-7-1 Konan Minato-ku (JP)			
A61B 1/06	EN E-1280350	2020 06 17	3407808
(86) US17014748	2017 01 24	2017703585	
(73) Boston Scientific Scimed, Inc., Maple Grove, MN 55311, One Scimed Place (US)			
(54) MEDIZINISCHE RÜCKHOLVORRICHTUNGEN			
(30) US 2016 01 29	201662288906 P		
(72) HARRAH, Timothy, P., Cambridge MA 02139, 250 Norfolk Street (US)			
(72) OSKIN, Christopher, L., Grafton MA 01519, 34 Barbara Jean Street (US)			
(72) BANERJEE, Arpita, Bangalore KA 560035, C 1208 HM Symphony Kasavanahalli Main Road Opposite Amrita University Off Sarjapur Road (IN)			
(72) GAVADE, Sandesh, Bangalore KA 560103, 207 Trinity Meadows Vartur Hobli Bellandur Village Near Central Mall Outer Ring Road (IN)			
(72) TAKALE, Abhijit, Pune MH 411038, Flat No: 1 Patel Kunj Right Bhusari Colony New India School Road Kothrud (IN)			
(72) MISRA, Pavan, Bangalore KA 560094, Gyanadeep 30 5th Cross 2nd Main Aecs Layout 1st Stage Sanjay Nagar (IN)			

A61B 1/227 **EN E-1280351** 2020 06 17 **3461393**
2018 09 28 2018197594

(73) SyncVision Technology Corp., 24158 New Taipei City, 3F., No.88, Xingde Rd. Sanchong Dist. (TW)
(54) VERFAHREN ZUR FÜHRUNG EINES BENUTZERS ZUR ERFASSUNG EINES TROMMELFELLSTANDARDBILDES
(30) TW 2017 09 30 106133945
(72) Wang, Pa-Chune, Taipei City, 9F., No.288, Minsheng W. Rd., Datong Dist., (TW)
(72) Fang, Te-Yung, Taipei City, 9F., No.288, Minsheng W. Rd., Datong Dist., (TW)

A61B 3/10 **EN E-1280352** 2020 06 17 **3434173**
2015 03 04 2018192052

(73) ADOM Advanced Optical Technologies Ltd., 71520 Lod, 1 Hamalacha Street (IL)
(54) SYSTEM UND VERFAHREN ZUR DURCHFÜHRUNG EINER TRANEFILMSTRUKTURMESSUNG
(30) US 2014 03 06 201461948579 P
(72) ARIELI, Yoel, Jerusalem, 14B Rabbi Meir Street 93185 (IL)
(72) COHEN, Yoel, Nes Ziona, 8 Struma Street 7407238 (IL)
(72) EPSTEIN, Shlomi, Jerusalem, 22b Ben Zion Street 9542334 (IL)
(72) ARBEL, Dror, Tzur Itzhak, 20/16 Nahal Alexander Street 4580800 (IL)

A61B 3/113 **EN E-1280353** 2020 06 17 **3182878**
(86) IB15056243 2015 08 17 2015774694

(73) Cagno, Andrea, 10042 Nichelino (Torino), Viale John Kennedy 39 (IT)
(54) VORRICHTUNG FÜR DETEKTION, DIAGNOSE UND TRAINING DER FUNKTIONALITÄTEN EINES INDIVIDUUMS
(30) IT 2014 08 21 TO20140676
(72) Cagno, Andrea, 10042 Nichelino (Torino), Viale John Kennedy 39 (IT)

A61B 5/00 **EN E-1280354** 2020 06 17 **3250111**
(86) US16013329 2016 01 14 2016743844

(73) 3M Innovative Properties Company, St. Paul, MN 55133-3427, 3M Center Post Office Box 33427 (US)
(54) KALKULATION UND VORHERSAGE VON ZAHNVERSCHLEISS MITHILFE INTRAORALER 3D-ABTASTUNGEN
(30) US 2015 01 30 201514609529
(72) RIBNICK, Evan J., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, 3M Center Post Office Box 33427 (US)
(72) SOMASUNDARAM, Guruprasad, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, 3M Center Post Office Box 33427 (US)
(72) STANKIEWICZ, Brian J., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, 3M Center Post Office Box 33427 (US)
(72) EID, Aya, Chicago, Illinois 60626, 7756 North Eastlake Terrace No. 3 (US)
(72) SIVALINGAM, Ravishankar, Foster City, California 94404, 1000 Foster City Blvd., Apt. 2310 (US)
(72) SCOTT, Shannon D., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, 3M Center Post Office Box 33427 (US)
(72) SABELLI, Anthony J., Darien, CT 06820, 126 Hollow Tree Ridge Road (US)
(72) LORENTZ, Robert D., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, 3M Center Post Office Box 33427 (US)

A61B 5/00 **EN E-1280355** 2020 06 17 **3315086**
2016 10 28 2016196472

(73) Abilacon Inc., Wheat Ridge, CO 80033, 4800 Wadsworth Boulevard, Suite 306 (US)
(54) LÄNGLICHE MEDIZINISCHE VORRICHTUNG ZUM INTRAVASKULÄREN EINSETZEN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG SOLCH EINER VORRICHTUNG
(72) Ruppertsberg, Peter, 1807 Blonay, Chemin du Signal 53 (CH)

A61B 5/00 **DE E-1280356** 2020 06 17 **3481276**
(86) EP17066574 2017 07 04 2017735494

(73) Henkel AG & Co. KGaA, 40589 Düsseldorf, Henkelstrasse 67 (DE)
(54) VERFAHREN ZUM ERMITTELN EINER NUTZERSPEZIFISCHEN HAARBEHANDLUNG
(30) DE 2016 07 05 102016212202
(30) DE 2016 11 11 102016222180
(72) KNÜBEL, Georg, 40219 Düsseldorf, Erftstr. 26a (DE)

A61B 5/02 **EN E-1280357** 2020 06 17 **3513715**
2019 01 14 2019151710

(73) Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si, Gyeonggi-do, 16677, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu (KR)
(54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG DER KALIBRIERZEIT ZUR BLUTDRUCKMESSUNG BEI EINER ELEKTRONISCHEN VORRICHTUNG
(30) KR 2018 01 19 20180006965
(30) KR 2018 04 27 20180048875
(72) LEE, Hong Ji, 16677 Suwon-si., Samsung Electronics Co., Ltd. 129 Samsung-ro, Yeongtong-gu, (KR)
(72) JEON, Tae Han, 16677 Suwon-si., Samsung Electronics Co., Ltd. 129 Samsung-ro, Yeongtong-gu, (KR)
(72) PARK, Jong In, 16677 Suwon-si., Samsung Electronics Co., Ltd. 129 Samsung-ro, Yeongtong-gu, (KR)
(72) SHIM, Hwan, 16677 Suwon-si., Samsung Electronics Co., Ltd. 129 Samsung-ro, Yeongtong-gu, (KR)

A61B 5/0205 **EN E-1280358** 2020 06 17 **3016586**
(86) US14045035 2014 07 01 2014820654

(73) Mayo Foundation for Medical Education and Research, Rochester, MN 55905, 200 First Street S.W. (US)
(54) FORTGESCHRITTENES GESUNDHEITSÜBERWACHUNGSSYSTEM
(30) US 2013 07 01 201361841837 P
(30) US 2013 07 01 201361841865 P
(72) BRUCE, Charles J., Rochester, MN 55902, 413 Eagle Lane S.W. (US)
(72) FRIEDMAN, Paul A., Rochester, MN 55902, 1408 Woodland Drive S.W. (US)
(72) SOMERS, Virend K., Rochester, MN 55902, 1218 Baihly View Lane S.W. (US)
(72) BENNET, Kevin E., Rochester, MN 55902, 819 4th Street S.W. (US)

A61B 5/024 **EN E-1280359** 2020 06 17 **3405106**
(86) US17014319 2017 01 20 2017702736

(73) Microchip Technology Incorporated, Chandler, AZ 85224-6199, 2355 West Chandler Boulevard (US)
(54) VERFAHREN UND SYSTEM ZUR MESSUNG MEHRERER SIGNALE IN EINEM KÖRPER
(30) US 2016 01 20 201662281071 P
(30) US 2017 01 19 201715409532
(72) BARTLING, D. Ryan, Phoenix Arizona 85044, 4221 East Ray Rd. Apt. 2108 (US)

A61B 5/024 **EN E-1280360** 2020 06 17 **3434181**
2018 07 24 2018185204

(73) Samsung Electronics Co., Ltd., Gyeonggi-do 16677, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si (KR)
(54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR DETEKTION EINES BIOSIGNAL- FEATURES
(30) KR 2017 07 25 20170094310
(72) JANG, Dae Geun, Yongin-si, 101-603, 431, Gwanggyohosu-ro, Suji-gu, Gyeonggi-do (KR)

A61B 5/042 **EN E-1280361** 2020 06 17 **3073907**
(86) US15017576 2015 02 25 2015709028

(73) St. Jude Medical, Cardiology Division, Inc., St. Paul MN 55117, 177 E. County Road B (US)
(54) SYSTEM ZUR LOKALEN ELEKTROPHYSIOLOGISCHEN CHARAKTERISIERUNG EINES KARDIALEN SUBSTRATS MIT MEHRFACHELEKTRODENKATHETERN
(30) US 2014 02 25 201461944426 P
(72) DENO, D. Curtis, Andover, Minnesota 55304, 409 137th Lane NW (US)
(72) BALACHANDRAN, Ram Kumar, Maple Grove, Minnesota 55311, 18005 67th Place North (US)

A61B 5/0456 **EN E-1280362** 2020 06 17 **3448251**
(86) US17029762 2017 04 27 2017722317

(73) Medtronic, Inc., Minneapolis, MN 55432, 710 Medtronic Parkway NE (US)
(54) MEHRSCHEWELIGE ERFASSUNG VON ELEKTRISCHEN HERZSIGNALEN BEI EINEM EXTRAKARDIOVASKULÄREN IMPLANTIERBAREN KARDIOVERTER-DEFIBRILLATOR
(30) US 2016 04 29 201615142171
(72) CAO, Jian, Minneapolis Minnesota 55432, 710 Medtronic Parkway NE. (US)
(72) EBELING, Timothy A., Minneapolis Minnesota 55432, 710 Medtronic Parkway NE. (US)
(72) GREENHUT, Saul E., Minneapolis Minnesota 55432, 710 Medtronic Parkway NE. (US)
(72) HEINKS, Michael W., Minneapolis Minnesota 55432, 710 Medtronic Parkway NE. (US)
(72) SANCHEZ, Irving J., Minneapolis Minnesota 55432, 710 Medtronic Parkway NE. (US)
(72) SOLHEIM, Paul R., Minneapolis Minnesota 55432, 710 Medtronic Parkway NE. (US)
(72) ZHANG, Xusheng, Minneapolis Minnesota 55432, 710 Medtronic Parkway NE. (US)
(72) ARNE, Gerald P., Minneapolis Minnesota 55432, 710 Medtronic Parkway NE. (US)

A61B 5/0476 **EN E-1280363** 2020 06 17 **3331434**
(86) EP16068788 2016 08 05 2016750777

(73) Herry, Cyril, 33690 Cauvignac, 1 Lieu dit Sansot (FR)
(73) Dejean, Cyril, 33800 Bordeaux, 33 rue des Menuts (FR)
(54) VERFAHREN ZUR MODULATION VON ANGST UND/ODER ANGSTZUSTÄNDEN
(30) EP 2015 08 06 15306274
(72) HERRY, Cyril, 33077 Bordeaux, Inserm U1215 Neurocentre Magendie 146 Rue Léo Saignat (FR)
(72) DEJEAN, Cyril, 33077 Bordeaux, Inserm U862 Neurocentre Magendie 146 Rue Léo Saignat (FR)
(72) COURTIN, Julien, 4058 Basel, Andreas Luthi Group Maulbeerstrasse 66 (CH)
(72) KARALIS, Nikolaos, 82152 Planegg-Martinsried, Department Biology II - LMU Großhaderner Straße 2 (DE)
(72) PIAZZA, Pier-Vincenzo, 33077 Bordeaux, Inserm U1215 Neurocentre Magendie 146 Rue Léo Saignat (FR)
(72) MICHELET, Thomas, 33076 Bordeaux, IMN / CNRS UMR 5293 146 Rue Léo Saignat (FR)

A61B 5/05 **EN E-1280364** 2020 06 17 **2967412**
(86) US14023793 2014 03 11 2014768372
(73) EMTensor GmbH, 1220 Vienna, Tech Gate Tower Donau-City-Strasse 1 (AT)
(73) Semenov, Serguei Y., 1190 Vienna, Kochatgasse 57 (AT)
(54) AUF EINEM ELEKTROMAGNETISCHEN FELD BASIERENDES TRAGBARES BIOMESSUNGS- UND BIOBILDGEBUNGSSYSTEM
(30) US 2013 03 15 201361802339 P
(30) US 2013 05 14 201313894401
(72) SEMENOV, Serguei Y., 1190 Vienna, Strehlgasse 25-1-4 (AT)

A61B 5/053 **EN E-1280365** 2020 06 17 **3389487**
(86) HU16050062 2016 12 14 2016869383
(73) Pécsi Tudományegyetem, 7622 Pécs, Vasvári Pál u. 4 (HU)
(54) VERFAHREN UND MESSSYSTEM ZUR DATENERFASSUNG UND - VERARBEITUNG IN SOFT-TOMOGRAFIESTUDIEN
(30) HU 2015 12 14 1500616
(72) BORBÁS, Károly, 7625 Pécs, Mandula u. 1/1. (HU)
(72) KISS, Tibor, 7627 Pécs, Rigóder út 31/1. (HU)
(72) KLINCSIK, Mihály, 7635 Pécs, Középeindoli út 50. (HU)
(72) KVASZNICZA, Zoltán, 7304 Mánfa, Kaposvári út 9/A. (HU)
(72) MÁTHÉ, Kálmán, 7627 Pécs, Rigoderálja u. 22/a (HU)
(72) VÉR, Csaba, H-7623 Pécs, Szilágyi Dezsó utca 40., fsz. 1. (HU)
(72) VIZVÁRI, Zoltán, 7633 Pécs, Lázár Vilmos u. 6. (HU)
(72) ODRY, Péter, 2424 Előszállás, Bem utca 14. (HU)

A61B 5/055 **EN E-1280366** 2020 06 17 **2558154**
(86) US11031678 2011 04 08 2011769340
(73) ClearPoint Neuro, Inc., Irvine, CA 92618, 5 Musick (US)
(54) CHIRURGISCHES MRT-SYSTEM MIT MRT-KOMPATIBLEN CHIRURGISCHEN KANÜLEN ZUR ÜBERTRAGUNG EINER SUBSTANZ IN DEN ODER AUS DEM KÖRPER EINES PATIENTEN
(30) US 2010 04 16 324990 P
(72) PIFERI, Peter, Orange CA 92867, 6026 E. Teton Avenue (US)
(72) JENKINS, Kimble, Memphis TN 38111, 3540 Lily Lane (US)

A61B 5/055 **DE E-1280367** 2020 06 17 **3545836**
2018 03 28 2018164693
(73) Siemens Healthcare GmbH, 91052 Erlangen, Henkestraße 127 (DE)
(54) VERFAHREN ZUM DURCHFÜHREN EINER ELEKTRISCHE-IMPEDANZ-TOMOGRAPHIE MIT HILFE EINER MR-ANLAGE
(72) Speier, Peter, 91056 Erlangen, Dompfaffstr. 49 (DE)

A61B 5/07 **EN E-1280368** 2020 06 17 **3426147**
(86) IB17051322 2017 03 07 2017719321
(73) Epitronic Holdings Pte. Ltd., Singapore 079027, 100 Tras Street, Nr. 16-01 100 AM (SG)
(54) MIKROELEKTRONISCHER SENSOR FÜR DARMDIAGNOSTIKA UND ÜBERWACHUNG DER DARMTÄTIGKEIT
(30) US 2016 03 10 201615067093
(30) US 2016 05 17 201615157285
(30) US 2016 09 08 201662384831 P
(72) RAM, Ayal, Singapore 079027, 100 Tras Street 16-01 100 AM (SG)

A61B 5/08 **EN E-1280369** 2020 06 17 **3375368**
(86) JP16082799 2016 11 04 2016864128
(73) Nippon Telegraph and Telephone Corporation, Tokyo 100-8116, 5-1 Otemachi 1-chome Chiyoda-ku (JP)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR SCHÄTZUNG DER ATEMFREQUENZ
(30) JP 2015 11 10 2015220157
(72) OGASAWARA, Takayuki, Musashino-shi Tokyo 180-8585, c/o NTT Intellectual Property Center 9-11 Midori-cho 3-chome (JP)
(72) TAJIMA, Takuro, Musashino-shi Tokyo 180-8585, c/o NTT Intellectual Property Center 9-11 Midori-cho 3-chome (JP)
(72) KUWABARA, Kei, Musashino-shi Tokyo 180-8585, c/o NTT Intellectual Property Center 9-11 Midori-cho 3-chome (JP)
(72) MATSUURA, Nobuaki, Musashino-shi Tokyo 180-8585, c/o NTT Intellectual Property Center 9-11 Midori-cho 3-chome (JP)
(72) KASAHARA, Ryoichi, Musashino-shi Tokyo 180-8585, c/o NTT Intellectual Property Center 9-11 Midori-cho 3-chome (JP)

A61B 5/11 **EN E-1280370** 2020 06 17 **3338630**
(86) JP15073530 2015 08 21 2015902200
(73) Sumitomo Electric Industries, Ltd., Osaka-shi, Osaka 541-0041, 5-33, Kitahama 4-chome Chuo-ku, (JP)
(73) Mitachi, Seiko, Kunitachi-shi, Tokyo 186-0003, 1-36-315 28-19 Fujimidai (JP)
(54) SCHLUCKBEWEGUNGSÜBERWACHUNGSSENSOR
(72) MITACHI, Seiko, Kunitachi-shi Tokyo 186-0003, 1-36-315 28-19 Fujimidai 1-chome (JP)
(72) KUWA, Kazuhiro, Osaka-shi Osaka 554-0024, c/o Osaka Works of SUMITOMO ELECTRIC INDUSTRIES LTD. 1-3 Shimaya 1-chome Konohana-ku (JP)
(72) HOSOYA, Toshifumi, Osaka-shi Osaka 554-0024, c/o Osaka Works of SUMITOMO ELECTRIC INDUSTRIES LTD. 1-3 Shimaya 1-chome Konohana-ku (JP)
(72) HAJI, Tomoyuki, Okayama-shi Okayama 701-1334, 422-1 Takamatsuharakosai Kita-ku (JP)

A61B 5/113 **EN E-1280371** 2020 06 17 **3226764**
(86) EP15059171 2015 04 28 2015717927
(73) Brainlab AG, 81829 München, Olof-Palme-Straße 9 (DE)
(54) BESTIMMUNG EINES ATEMSIGNALS AUS THERMISCHEN BILDERN
(30) WO 2014 12 02 PCT/EP2014/076287
(72) KAISER, Hagen, 80939 Munich, Thujaweg 14 (DE)
(72) BERLINGER, Kajetan, 80797 Munich, Schleissheimerstrasse 232C (DE)

A61B 5/145 **EN E-1280372** 2020 06 17 **3165165**
2006 09 26 2016200931
(73) Intuity Medical, Inc., Sunnyvale, CA 94085, 526 Almanor Avenue (US)
(54) VORRICHTUNGEN FÜR FLÜSSIGKEITSTRANSPORT
(30) US 2005 09 30 239123
(72) ESCUTIA, Raul, Sunnyvale, CA 94086, 426 Hawthorn Ave Apt. 1 (US)
(72) EMERY, Jeffrey, L., Redwood City, CA 94062, 338 Lakeview Way (US)

A61B 5/1473 **EN E-1280373** 2020 06 17 **3050504**
(86) CN14089184 2014 10 22 2014901818
(73) Glutalor Medical Inc, Exton, PA 19341, 436 Creamery Way Ste 200 (US)
(54) SYSTEM ZUR KONTINUIERLICHEN BLUTZUCKERÜBERWACHUNG UND ÜBERWACHUNGSENDGERÄT
(72) YU, Dongfang, Shenzhen Guangdong 518000, 12th Floor West Zhantao Building (B) Minzhi Road Baoan District (CN)

A61B 6/00 **EN E-1280374** 2020 06 17 **3075319**
2014 08 11 2016161622
(73) Samsung Electronics Co., Ltd., Gyeonggi-do 16677, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si (KR)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BEREITSTELLUNG VON INHALT IM ZUSAMMENHANG MIT DER ERFASSUNG EINES MEDIZINISCHEN BILDES
(30) KR 2013 08 09 20130094900
(72) LEE, Dae-ho, Gyeonggi-do, 502-701, 102, Pangyoyeok-ro Bundang-gu Seongnam-si (KR)
(72) ZHO, Sang-young, Seoul, 305, 221-1804, 29-5 Yeonhui-ro 10-gil Seodaemun-gu (KR)
(72) KIM, Joon-soo, Seoul, 209-602, 119 Gireum-ro Seongbuk-gu (KR)

A61B 6/00 **EN E-1280375** 2020 06 17 **3278730**
(86) CN15097421 2015 12 15 2015885775
(73) CareRay Digital Medical Technology Co., Ltd., Jiangsu 215123, 501, B3/A2 building, Biobay No. 218 Xinghu St. SIP Suzhou (CN)
(54) ENTFERNT BELICHTUNGSSTEUERUNGSVORRICHTUNG, DIGITALES RÖNTGENBILDGEBUNGSSYSTEM UND BELICHTUNGSVERFAHREN DAFÜR
(30) CN 2015 04 03 201510158695
(30) CN 2015 09 22 201510606717
(72) LIU, Jianqiang, Suzhou Jiangsu 215123, A2-201/B3-501 Biobay 218 Xinghu Street Suzhou Industrial Park (CN)
(72) REN, Daming, Suzhou Jiangsu 215123, A2-201/B3-501 Biobay 218 Xinghu Street Suzhou Industrial Park (CN)
(72) HUANG, Xianguo, Suzhou Jiangsu 215123, A2-201/B3-501 Biobay 218 Xinghu Street Suzhou Industrial Park (CN)
(72) GAO, Peng, Suzhou Jiangsu 215123, A2-201/B3-501 Biobay 218 Xinghu Street Suzhou Industrial Park (CN)

A61B 6/03 **EN E-1280376** 2020 06 17 **2956065**
(86) US14015928 2014 02 12 2014707551
(73) Siemens Healthcare GmbH, 91052 Erlangen, Henkestraße 127 (DE)
(54) VORRICHTUNG ZUR AUF EINER BILDFUSION BERUHENDEN PLANUNG EINER C-ARM-ABWINKELUNG FÜR STRUKTURELLE HERZKRANKHEIT
(30) US 2013 02 13 201361764141 P
(30) US 2014 02 11 201414177340
(72) JOHN, Matthias, 90429 Nürnberg, Spittlertorgraben 39 (DE)
(72) SZUCS, Murrill Michael, Snoqualmie, Washington 98065, 34210 SE Carmichael Street (US)
(72) IONASEC, Razvan, 90403 Nuernberg, Rathausplatz 6 (DE)
(72) NOETTLING, Alois, 91278 Pottenstein, Mariental 23 (DE)

A61B 6/03 **EN E-1280377** 2020 06 17 **3174466**
(86) IB15055767 2015 07 30 2015772007
(73) Navix International Limited, Tortola, P.O. Box 905 Nerine Chambers Road Town (VG)
(54) SONDENLOKALISIERUNG
(30) US 2014 07 30 201462030825 P
(30) US 2014 07 30 201462030750 P
(72) BEN-HAIM, Shlomo, CH-1207 Geneva, Michael-Vogel-Straße 33 (DE)
(72) Pierres-du-Niton (CH)

A61B 6/03 **DE E-1280378** 2020 06 17 **3413317**
2018 01 29 2018153903
(73) Siemens Healthcare GmbH, 91052 Erlangen, Henkestraße 127 (DE)
(54) BEREITSTELLEN EINES MEDIZINISCHEN BILDES
(72) Hofmann, Christian, 91052 Erlangen, Michael-Vogel-Straße 33 (DE)
(72) Ritter, André, 91054 Buckenhof, Hirtenweg 5a (DE)

A61B 6/03	EN E-1280379	2020 06 17 2017 07 21	3431007 2017182477
(73) Koninklijke Philips N.V., 5656 AG Eindhoven, High Tech Campus 52 (NL) (54) ERZEUGUNG VON ELEKTROENDICHTEDATENSÄTZEN AUS SPEKTRALEN CT-DATENSÄTZEN (72) SHAPIRA, Nadav Hanan, 5656 AE Eindhoven, c/o Philips International B.V. - Intellectual Property & Standards High Tech Campus 5 (NL) (72) ALTMAN, Amiaz, 5656 AE Eindhoven, c/o Philips International B.V. - Intellectual Property & Standards High Tech Campus 5 (NL) (72) YAGIL, Yoad, 5656 AE Eindhoven, c/o Philips International B.V. - Intellectual Property & Standards High Tech Campus 5 (NL)			
A61B 6/03	DE E-1280380	2020 06 17 2017 12 11	3494889 2017206434
(73) Siemens Healthcare GmbH, 91052 Erlangen, Henkestraße 127 (DE) (54) VERFAHREN ZUR KALIBRIERUNG EINER RÖNTGENMESSEINRICHTUNG (72) Kappler, Steffen, 91090 Effeltrich, Mühlbachwiesen 5 (DE) (72) Hillenbrand, Achim, 91052 Erlangen, Sophienstr. 77 (DE)			
A61B 6/04	EN E-1280381	2020 06 17 2017 07 06	3496618 2017736933
(73) LEONI Kabel GmbH, 91154 Roth, An der Lände 3 (DE) (54) PATIENTENSTÜTZVORRICHTUNG UND PATIENTENPOSITIONIERUNGSSYSTEM (30) DE 2016 08 12 102016009853 (72) PINAULT, Samuel, 78460 Chevreuse, 40 rue de Versailles (FR) (72) BURLOT, Claude, 78830 Bullion, 567 Route des Yvelines Moutier (FR)			
A61B 8/00	EN E-1280382	2020 06 17 2014 12 11	2921114 2014197361
(73) Samsung Medison Co., Ltd., Gangwon-do 250-870, 3366, Hanseo-ro Nam-myeon Hongcheon-gun (KR) (54) Verfahren und Vorrichtung zum Wechseln einer Richtung oder Position einer Ebenenauswahllinie basierend auf einem Muster (30) KR 2014 03 17 20140031159 (72) Yoo, Jun-sang, Gangwon-do, 3366, Hanseo-ro, Nam-myeon, Hongcheon-gun, (KR) (72) Kim, Sung-yoon, Gangwon-do, 3366, Hanseo-ro, Nam-myeon, Hongcheon-gun, (KR)			
A61B 8/00	EN E-1280383	2020 06 17 2014 03 31	2926736 2014162769
(73) Esaote S.p.A., 16152 Genova, Via Enrico Melen, 77 (IT) (73) MedCom GmbH, 64283 Darmstadt, Rundeturmstrasse 12 (DE) (54) Vorrichtung und Verfahren zur Ultraschallbilderfassung, -erzeugung und -anzeige (72) Forzoni, Leonardo, I-51100 Pistoia, Via Bure Vecchia Sud 11 (IT) (72) De Beni, Stefano, I-16123 GENOVA, VICO GESU' 2/15 (IT) (72) Kolev, Velizar, 64285 Darmstadt, Martinstrasse 64 (DE) (72) Sakas, Georgios, 64285 Darmstadt, Herdweg 81 (DE)			
A61B 8/06	EN E-1280384	2020 06 17 (86) IB16054942 2016 08 18	3340887 2016760796
(73) Koninklijke Philips N.V., 5656 AG Eindhoven, High Tech Campus 52 (NL) (54) SPEKTRALE DOPPLERVERARBEITUNG MIT ADAPTIVER ABTASTFENSTERGRÖSSE (30) US 2015 08 27 201562210518 P (72) CLARK, David Wesley, 5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus, Building 5 (NL)			
A61B 10/00	EN E-1280385	2020 06 17 (86) US12069516 2012 12 13	2790747 2012809485
(73) Stryker Corporation, Kalamazoo, MI 49002, 2825 Airview Boulevard (US) (54) PROBESAMMELKASSETTE UND MEDIZINISCHES/CHIRURGISCHES SAMMELSYSTEM (30) US 2011 12 16 201161576410 P (30) US 2012 02 01 201261593675 P (72) VANDERWOUDE, Brian, Portage, MI 49002, 9979 Sailor Ct. (US) (72) DRAKE, Chad, Kalamazoo, MI 49009, 5420 Woodrush Ave. (US) (72) HERSHBERGER, David, Kalamazoo, MI 49009, 665 Winter Slope (US) (72) ISHAM, Steve, Mattawan, MI 49071, 27729 County Road 364 (US) (72) MACLACHLAN, Brian, Kalamazoo, MI 49009, 8206 Petoskey St. (US) (72) REASONER, Stephen, Kalamazoo, MI 49009, 5240 Saddle Club Dr. (US) (72) EDINGER, Benjamin, Grand Haven, MI 49417, 14135 Luckett Ln. (US)			
A61B 10/00	EN E-1280386	2020 06 17 (86) GB14052776 2014 09 12	3043718 2014784509
(73) Cancer Research Technology Limited, London EC1V 4AD, Angel Building 407 St. John Street (GB) (54) FILTRATIONSANORDNUNG FÜR BIOLOGISCHE FLÜSSIGKEITEN (30) GB 2013 09 13 201316347 (72) GULDBERG, Per, DK-2100 Copenhagen, Department of Cancer Genomics Danish Cancer Society Strandboulevarden 49 (DK) (72) STEVEN, Kenneth Eric, London EC1V 4AD, c/o Cancer Research Technology Limited Angel Building 407 St. John Street (GB)			

A61B 10/02	EN E-1280387	2020 06 17 (86) JP11076169 2011 11 14	2641545 2011840236
(73) Nipro Corporation, Osaka-shi, Osaka 531-8510, 9-3 Honjo-nishi 3-chome Kita-ku (JP) (54) TUPFER (30) JP 2010 11 12 2010253942 (72) HONDA, Minoru, Osaka-shi Osaka 531-8510, c/o NIPRO CORPORATION 9-3 Honjo-nishi 3-chome Kita-ku (JP) (72) TOMITA, Yoshikatsu, Osaka-shi Osaka 531-8510, c/o NIPRO CORPORATION 9-3 Honjo-nishi 3-chome Kita-ku (JP) (72) ITO, Yoshiaki, Marugame-shi Kagawa 763-8605, c/o FUSHIMI PHARMACEUTICAL CO. LTD. 1676 Nakazu-cho (JP) (72) KUWANO, Tomomasa, Marugame-shi Kagawa 763-8605, c/o FUSHIMI PHARMACEUTICAL CO. LTD. 1676 Nakazu-cho (JP) (72) TOYA, Tsutomu, Marugame-shi Kagawa 763-8605, c/o FUSHIMI PHARMACEUTICAL CO. LTD. 1676 Nakazu-cho (JP)			
A61B 17/02	DE E-1280388	2020 06 17 (86) EP13072241 2013 10 24	2911591 2013783040
(73) Aesculap AG, 78532 Tuttlingen, Am Aesculap-Platz (DE) (54) ATRIUM-RETRAKTOR (30) DE 2012 10 29 102012219727 (72) SCHABERT, Stefanie, 78554 Aldingen, Am Kindlesbrunnen 8 (DE) (72) MORALES, Pedro, 78532 Tuttlingen, Fronhofstr. 26 (DE) (72) BECK, Thomas, 78591 Durchhausen, Im Hanfgarten 30 (DE)			
A61B 17/04	EN E-1280389	2020 06 17 (86) US10056160 2010 11 10	2498687 2010781768
(73) Smith & Nephew, Inc., Memphis, TN 38116, 1450 Brooks Road (US) (54) ANKERANORDNUNG FÜR NAHTVERSCHLUSS (30) US 2009 11 10 259732 P (72) PAULK, David, A., Hopedale, MA 01747, 96 Mill Street (US) (72) LUNN, Richard, Mark, Kingston, MA 02364, 65 Stoney Point Drive (US)			
A61B 17/04	EN E-1280390	2020 06 17 2014 02 14	3354206 2018161654
(73) Surgimatix, Inc., Elk Grove Village, IL 60007, 1539 Jarvis Avenue (US) (54) MEDIZINISCHE BEFESTIGUNGSVORRICHTUNG (30) US 2013 02 15 201361765460 P (72) CHIN, Wai, N, Glenview, IL 60025, 926 Prairie Lawn (US) (72) KOBYLEWSKI, Gary, M, Hoffman Estates, IL 60192, 1769 Dogwood Drive (US) (72) HASAN, Jafar, S, Oak Brook, IL 60523, 59 Baybrook Lane (US)			
A61B 17/04	EN E-1280391	2020 06 17 2018 03 12	3375383 2018161276
(73) Medos International Sarl, 2400 Le Locle, Chemin-Blanc 38 (CH) (54) SYSTEME ZUR KNOTENLOSEN NAHTVERANKERUNG (30) US 2017 03 13 201715458007 (72) GUSTAFSON, Adam, Raynham, Massachusetts 02767, 325 Paramount Drive (US) (72) MILLER, Gerome, Raynham, Massachusetts 02767, 325 Paramount Drive (US) (72) CLEVELAND, Benjamin, Raynham, Massachusetts 02767, 325 Paramount Drive (US) (72) GABRIEL, Stefan, Raynham, Massachusetts 02767, 325 Paramount Drive (US)			
A61B 17/04	EN E-1280392	2020 06 17 (86) US17021588 2017 03 09	3429480 2017712380
(73) Smith & Nephew, Inc, Memphis, TN 38116, 1450 Brooks Road (US) (54) CHIRURGISCHE ANKERFIXIERVORRICHTUNG (30) US 2016 03 18 201662310185 P (72) BETTENG, Mason, Memphis, Tennessee 38116, c/o Smith & Nephew Inc. 1450 Brooks Road (US) (72) ASTORINO, Steven, Memphis, Tennessee 38116, c/o Smith & Nephew Inc. 1450 Brooks Road (US) (72) SHEPHERD, Stephen M., Memphis, Tennessee 38116, c/o Smith & Nephew Inc. 1450 Brooks Road (US)			
A61B 17/06	EN E-1280393	2020 06 17 2017 12 19	3501402 2017002038
(73) DS-Technology GmbH, 71364 Winnenden, Stormstraße 8 (DE) (54) VERPACKUNG FÜR NÄHTE UND NADELN (72) Dey, Clifford, 71573 Allmersbach im Tal, Helmholtzstraße 4 (DE) (72) Lober, Martin, 71573 Allmersbach im Tal, Helmholtzstraße 4 (DE)			
A61B 17/068	EN E-1280394	2020 06 17 (86) US11025815 2011 02 23	2538850 2011747948
(73) DSM IP Assets B.V., 6411 TE Heerlen, Het Overloon 1 (NL) (54) EINZELDREHUNGS-SCHNAPPVERSCHLUSS FÜR CHIRURGISCHE HALTERUNGEN (30) US 2010 02 23 710578 (72) NASH, John, E., Chester Springs PA 19425, 1201 North Chester Springs Road (US)			

A61B 17/072	EN E-1280395	2020 06 17 2017 08 29	3289985 2017188357
(73) Ethicon LLC, 00969 Guaynabo, 475 Street C, Suite 401 Los Frailes Industrial Park (PR) (54) CHIRURGISCHES KLAMMERGERÄT (30) US 2016 08 29 201662380746 P (30) US 2017 08 17 201715679194 (72) STOKES, Michael J., Cincinnati, OH 45242, 4545 Creek Road (US) (72) BAXTER, III, Chester O., Cincinnati, OH 45242, 4545 Creek Road (US) (72) GRUBBS, Nathan D., Cincinnati, OH 45241, 7945 Hickory Hill Lane (US) (72) BOEHM, Laura, Hamilton, OH 45013, 2356 Morgan Ross Road (US)			
A61B 17/072	EN E-1280396	2020 06 17 2018 06 27	3420965 2018180131
(73) Ethicon LLC, Guaynabo 00969, 475 Street C, Suite 401 Los Frailes Industrial Park (PR) (54) BATTERIEBETRIEBENES CHIRURGISCHES INSTRUMENT MIT ZWEI ENERGIEUNUTZUNGSSCHALTUNGEN FÜR ZWEI BETRIEBSARTEN (30) US 2017 06 27 201715634452 (72) SHELTON, IV, Frederick E., Cincinnati, Ohio 45242, 4545 Creek Road (US) (72) YATES, David C., Cincinnati, Ohio 45242, 4545 Creek Road (US) (72) VENDELY, Michael J., Cincinnati, Ohio 45242, 4545 Creek Road (US)			
A61B 17/11	EN E-1280397	2020 06 17 2009 08 11	2974676 2015179537
(73) Covidien LP, Mansfield, MA 02048, 15 Hampshire Street (US) (54) CHIRURGISCHE KIPPAMBOSSANORDNUNG (30) US 2008 08 12 88055 P (30) US 2009 07 30 512342 (72) MILLIMAN, Keith L., Bethel, CT 06801, 5 Marywood Road (US) (72) WENCHELL, Thomas, Durham, CT 06422, 73 Oak Terrace (US) (72) ROY, Philip C., Orange, CT 06477, 263 Bittersweet Road (US)			
A61B 17/12	EN E-1280398	2020 06 17 2012 09 27	2574288 2012186340
(73) Covidien LP, Mansfield, MA 02048, 15 Hampshire Street (US) (54) Anbringungssystem für implantierbare Geräte (30) US 2011 09 29 201113249223 (72) Chhuon, Lim, Santa Ana, CA California 92704, 1829 S. Forest Avenue (US)			
A61B 17/12	EN E-1280399	2020 06 17 (86) US16022863	3271000 2016 03 17 2016769370
(73) Cardiokinetix, Inc., Menlo Park, CA 94025, 1360 O'Brien Drive (US) (54) SYSTEME ZUR FREISETZUNG EINER IMPLANTIERBAREN VORRICHTUNG (30) US 2015 03 20 201562136248 P (72) ALEXANDER, Miles, D., Menlo Park, CA 94025, 1360 O'Brien Drive (US)			
A61B 17/122	EN E-1280400	2020 06 17 2010 12 17	3437571 2018194861
(73) Cook Medical Technologies LLC, Bloomington, IN 47404, 750 North Daniels Way (US) (54) MEDIZINISCHE VORRICHTUNGEN MIT ABNEHMBAREN DREHBAREN BACKEN (30) US 2009 12 22 28929709 P (72) Surti, Vihar C., Winston-Salem, North Carolina 27104, 103 Cheswyck Lane (US) (72) Martinez, Michelle D., Winston-Salem, North Carolina 27104, 5982 Hollow Wood Court (US)			
A61B 17/16	EN E-1280401	2020 06 17 2016 07 04	3111865 2016177798
(73) Greatbatch Ltd., Clarence, NY 14031, 10000 Wehrle Drive (US) (54) REIBAHLE ZUM SCHNEIDEN VON GEWEBE (30) US 2015 07 02 201562188126 P (72) MROCZKOWSKI, Matthew L., Fort Wayne, IN Indiana 46804, 10802 N Westlakes Drive (US) (72) VIYANNALAGE, Lasantha, Pittsford, NY New York 14534, 30 Coach Side Lane (US) (72) WINN, Steven W., Lancaster, NY New York 14086, 47 Brookhaven Lane (US)			
A61B 17/16	DE E-1280402	2020 06 17 2010 01 29	3141198 2016171884
(73) Aesculap AG, 78532 Tuttlingen, Am Aesculap-Platz (DE) (54) CHIRURGISCHES SCHIEBESCHAFTINSTRUMENT UND SCHIEBESCHAFT (30) DE 2009 02 06 102009008691 (72) FAULHABER, Konstantin, 78665 Frittlingen, Schulstrasse 10 (DE) (72) WEIßHAUPT, Dieter, 78194 Immendingen, Bachzimmerer Ösch 10 (DE)			

A61B 17/22	EN E-1280403	2020 06 17 (86) IB16055993	3359063 2016 10 06 2016795412
(73) Pi-Cardia Ltd., 7670609 Rehovot, 10 Plaut Street (IL) (54) IMPAKTOR ZUM ZERBRECHEN VON VERKALKUNGEN BEI HERZKLAPPEN (30) US 2015 10 07 201562238250 P (72) BENARY, Raphael, 6949412 Tel Aviv, 12 Rekanati Street (IL) (72) GOLAN, Erez, 7630424 Rehovot, 10c Mohliver Street (IL) (72) GAL-OR, Ofir, 7670609 Rehovot, 10 Plaut Street (IL)			
A61B 17/29	EN E-1280404	2020 06 17 2018 10 29	3476324 2018203165
(73) Ethicon LLC, Guaynabo 00969, 475 Street C, Suite 401 Los Frailes Industrial Park (PR) (54) CHIRURGISCHES INSTRUMENT MIT SENSOR UND/ODER STEUERUNGSSYSTEMEN (30) US 2017 10 30 201762578855 P (30) US 2018 02 28 201815908143 (72) SCHEIB, Charles J., Cincinnati, Ohio 45242, 4545 Creek Road (US) (72) SHELTON, IV, Frederick E., Cincinnati, Ohio 45242, 4545 Creek Road (US)			
A61B 17/34	EN E-1280405	2020 06 17 (86) US16014506	3247290 2016 01 22 2016710856
(73) Regents of the University of Minnesota, Minneapolis, MN 55455-2020, 600 McNamara Alumni Center 200 Oak Street S.E. (US) (73) Boston Scientific Scimed, Inc., Maple Grove, MN 55311, One Scimed Place (US) (54) VORRICHTUNGEN FÜR MINIMAL INVASIVE TRANSKATHETER-KORONARARTERIENBYPASS-EINSETZUNG (30) US 2015 01 22 201562106535 P (72) REINEKE, Jeffrey W., Vadnais Heights, MN 55127, 115 White Oaks Lane (US) (72) BICEK, Dr. Andrew D., Elk River, MN 55330, 18901 146th Street NW (US) (72) BALLARD, John R., Saint Bonifacius, MN 55375, 8660 Hilview Drive E. (US) (72) KANGAS, Steven L., Woodbury, MN 55125, 9201 Edinburgh Lane (US)			
A61B 17/62	EN E-1280406	2020 06 17 2009 02 12	3245966 2017172798
(73) TEXAS SCOTTISH RITE HOSPITAL FOR CHILDREN, Dallas, TX 75219, 2222 Welborn Street (US) (54) VERBINDUNGSSTANGE FÜR EINE VORRICHTUNG ZUR EXTERNEN FIXIERUNG (30) US 2008 02 12 27986 P (72) ROSS, John D., Dallas, TX 75219, 2222 Welborn Street (US) (72) SAMCHUKOV, Mikhail L., Dallas, TX 75219, 2222 Welborn Street (US) (72) CHERKASHIN, Alexander M., Dallas, TX 75219, 2222 Welborn Street (US) (72) BIRCH, John G., Dallas, TX 75219, 2222 Welborn Street (US)			
A61B 17/86	EN E-1280407	2020 06 17 (86) IB16051321	3267914 2016 03 09 2016713091
(73) Medacta International SA, 6874 Castel San Pietro, Strada Regina (CH) (54) VORRICHTUNG ZUR KNOCHENFIXATION (30) IT 2015 03 13 MI20150385 (72) FANTIGROSSI, Alfonso, 6874 Castel San Pietro, c/o Medacta International SA, Strada Regina (CH) (72) FIECHTER, Meinrad, 6900 Lugano, Strada Regina 3A (CH) (72) TETTAMANZI, Andrea, 22063 Cantù (Como), Via Baracca 7 (IT) (72) SICCARDI, Francesco, 6874 Castel San Pietro, c/o Medacta International SA Strada Regina (CH) (72) WERNER, Clément Max Leonard, 6874 Castel San Pietro, c/o MEDACTA INTERNATIONAL SA Strada Regina (CH)			
A61B 18/12	EN E-1280408	2020 06 17 (86) US14034255	2986243 2014 04 15 2014785597
(73) Mayo Foundation for Medical Education and Research, Rochester, MN 55905, 200 First Street S.W. (US) (54) VORRICHTUNG ZUR PERKUTANEN EPIKARDIALEN ABLATION VON KARDIALEN, MIT GANGLIEN VERSEHENDEN PLEXUS OHNE MYOKARDSCHÄDIGUNG (30) US 2013 04 15 201361812114 P (30) US 2013 04 30 201361817775 P (30) US 2013 05 14 201361823347 P (72) ASIRVATHAM, Samuel, J., Rochester, MN 55906, 6550 Highway 63 North (US) (72) KNUDSON, Mark, B., Shoreview, MN 55126, 1309 West Royal Oaks Drive (US)			
A61B 18/12	DE E-1280409	2020 06 17 2014 09 08	2992849 2014183945
(73) Erbe Elektromedizin GmbH, 72072 Tübingen, Waldhörnlestrasse 17 (DE) (54) System zur gleichzeitigen Gewebekoagulation und Gewebedissektion (72) Schall, Heiko, 72622 Nürtingen, Im Wiesengrund 24 (DE) (72) Brodbeck, Achim, 72555 Metzingen, Ruländerweg 8 (DE) (72) Weiler, Rolf, 72127 Kusterdingen, Römerstraße 40 (DE) (72) Mayer, Volker, 72072 Tübingen, Lange Furche 25 (DE) (72) Amann, Tobias, 72351 Geislingen, Ruomser Straße 9 (DE)			

A61B 18/12	EN E-1280410	2020 06 17	3600101
(86) EP18056617	2018 03 16	2018718575	
(73) Koninklijke Philips N.V., 5656 AG Eindhoven, High Tech Campus 52 (NL)			
(54) ORTUNG ABLATIERTER GEWEBE MITTELS ELEKTRISCHER MERKMALSTOMOGRAPHIE			
(30) EP	2017 03 20	17161821	
(72) KATSCHER, Ulrich, 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (NL)			
(72) KEUPP, Jochen, 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (NL)			
(72) GRUELL, Holger, 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (NL)			
(72) HEIJMAN, Edwin, 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (NL)			
(72) YEO, Sin Yui, 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (NL)			
A61B 18/14	EN E-1280411	2020 06 17	3545893
	2016 12 11	2019172952	
(73) Reach Surgical, Inc., Tianjin 300462, 120 Xinxing Road, West Zone, TEDA (CN)			
(54) MODULARES SIGNALSCHNITTSTELLENSYSTEM UND ANGETRIEBENER TROKAR			
(30) US	2015 12 11	201562266149 P	
(72) BEAUPRE, Jean, Cincinnati, Ohio 45242, 4480 Lake Forest Drive, Suite 414 (US)			
A61B 18/20	EN E-1280412	2020 06 17	3496643
(86) EP17070074	2017 08 08	2017746520	
(73) Koninklijke Philips N.V., 5656 AG Eindhoven, High Tech Campus 52 (NL)			
(54) AUF LICHT BASIERENDE HAUTBEHANDLUNGSVORRICHTUNG			
(30) EP	2016 08 09	16183299	
(30) EP	2016 08 09	16183301	
(30) EP	2016 12 28	16207164	
(30) EP	2016 12 30	16207590	
(72) VARGHESE, Babu, 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (NL)			
(72) VERHAGEN, Rieko, 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (NL)			
A61B 18/20	EN E-1280413	2020 06 17	3496645
(86) EP17070077	2017 08 08	2017751713	
(73) Koninklijke Philips N.V., 5656 AG Eindhoven, High Tech Campus 52 (NL)			
(54) AUF LICHT BASIERENDE HAUTBEHANDLUNGSVORRICHTUNG			
(30) EP	2016 08 09	16183299	
(30) EP	2016 08 09	16183301	
(30) EP	2016 12 28	16207164	
(30) EP	2016 12 30	16207590	
(72) VARGHESE, Babu, 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (NL)			
(72) VERHAGEN, Rieko, 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (NL)			
A61B 18/20	EN E-1280414	2020 06 17	3609421
(86) EP18058948	2018 04 09	2018719767	
(73) Koninklijke Philips N.V., 5656 AG Eindhoven, High Tech Campus 52 (NL)			
(54) LICHTBASIERTE HAUTBEHANDLUNGSVORRICHTUNG			
(30) EP	2017 04 12	17166245	
(72) BOURQUIN, Yannik Parulian Julian, 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (NL)			
A61B 34/30	EN E-1280415	2020 06 17	2914198
(86) US13068059	2013 11 01	2013851407	
(73) Intuitive Surgical Operations, Inc., Sunnyvale, CA 94086, 1020 Kifer Road (US)			
(54) FLUSSÜBERTRAGUNGSVERBINDER UND -SYSTEME, FLUSSUNTERSCHIEDUNG SOWIE SYSTEME UND VERFAHREN ZUR KARTIERUNG VON FLUSSZUFUHRPFADEN			
(30) US	2012 11 02	201261721863 P	
(30) US	2012 11 02	201261721870 P	
(30) US	2012 11 02	201261721909 P	
(72) DACHS, Gregory W., Sunnyvale, California 94086, c/o Intuitive Surgical Operations, Inc. 1266 Kifer Road, Building 101 (US)			
(72) MILLMAN, Paul, Sunnyvale, California 94086, c/o Intuitive Surgical Operations, Inc. 1266 Kifer Road, Building 101 (US)			
(72) MOHR, Paul W., Sunnyvale, California 94086, c/o Intuitive Surgical Operations, Inc. 1266 Kifer Road, Building 101 (US)			
(72) SCHENA, Bruce M., Sunnyvale, California 94086, c/o Intuitive Surgical Operations, Inc. 1266 Kifer Road, Building 101 (US)			
(72) HOLOP, Robert E., Sunnyvale, California 94086, c/o Intuitive Surgical Operations, Inc. 1266 Kifer Road, Building 101 (US)			
(72) COOPER, Thomas G., Sunnyvale, California 94086, c/o Intuitive Surgical Operations, Inc. 1266 Kifer Road, Building 101 (US)			
A61B 34/30	EN E-1280416	2020 06 17	3585297
(86) EP17077791	2017 10 30	2017790788	
(73) Microsure B.V., 5692 EA Son, Science Park 5080 (NL)			
(54) CHIRURGISCHES ROBOTERSYSTEM MIT SCHLITTEN UND MANIPULATOREINHEIT			
(30) EP	2017 02 27	17158110	
(72) CAU, Raimondo, 5708 XL Helmond, Smidsteeg 15 (NL)			

A61B 90/00	EN E-1280417	2020 06 17	2931372
(86) NL13050889	2013 12 11	2013812191	
(73) Nucletron Operations B.V., 3905 TH Veenendaal, Waardgelder 1 (NL)			
(54) BRACHYTHERAPIEINSTRUMENT UND BILDGEBUNGSSYSTEM			
(30) NL	2012 12 12	2009974	
(30) US	2012 12 14	201261737313 P	
(72) VAN DE WARDT, Cor, NL-3905 TH Veenendaal, c/o Nucletron B.V. Waardgelder 1 (NL)			
(72) VAN ERP, Wilhelmus Petrus Martinus Maria, NL-3905 TH Veenendaal, c/o Nucletron B.V. Waardgelder 1 (NL)			
(72) VISSCHER, Luite, NL-3905 TH Veenendaal, c/o Nucletron B.V. Waardgelder 1 (NL)			
A61C 5/62	EN E-1280418	2020 06 17	3509533
(86) US17050974	2017 09 11	2017771959	
(73) Tulsa Dental Products LLC, Tulsa, OK 74135, 5100 E. Skelly Drive, Suite 300 (US)			
(54) SYSTEM ZUR BEREITSTELLUNG VON ENDODONTISCHEM MATERIAL MITTELS INDUKTIONSERWÄRMUNG			
(30) US	2016 09 11	201662393030 P	
(30) US	2016 09 11	201662393029 P	
(72) LI, Nathan, York, PA 17401, c/o Dentsply Sirona Inc. 221 West Philadelphia St. Suite 60 (US)			
A61C 7/08	EN E-1280419	2020 06 17	3443929
	2018 08 13	2018188762	
(73) Hung, Cheng-Hsiang, New Taipei City, 126, Sec. 3, Pai-Hsin Road Xien Dien District (TW)			
(54) VORRICHTUNG ZUR ORTHODONTISCHEN KORREKTUR			
(30) US	2017 08 14	201762545047 P	
(72) Hung, Cheng-Hsiang, New Taipei City, 126, Sec. 3, Pai-Hsin Road Xien Dien District (TW)			
A61C 8/00	EN E-1280420	2020 06 17	3005975
	2012 07 05	2015184726	
(73) Nobel Biocare Services AG, 8302 Kloten, Balz-Zimmermann-Str. 7 (CH)			
(54) SCHRAUBE UND ANTRIEBSWERKZEUG			
(30) GB	2011 07 06	201111561	
(30) GB	2011 10 12	201117590	
(72) Haus, Adrian, 8050 Zürich, Neunbrunnenstrasse 130 (CH)			
A61C 8/00	DE E-1280421	2020 06 17	3082640
(86) DE14100449	2014 12 16	2014830508	
(73) Nobel Biocare Services AG, 8302 Kloten, Balz-Zimmermann-Strasse 7 (CH)			
(54) ENOSSALES EINZELZAHNIMPLANTAT			
(30) DE	2013 12 17	102013114170	
(72) DÜRR, Walter, 75196 Remchingen, Panoramastrasse 5 (DE)			
A61C 17/02	EN E-1280422	2020 06 17	3473210
	2015 04 29	2018195055	
(73) SONENDO, INC., Laguna Hills, CA 92653, 26061 Merit Circle, Suite 101 (US)			
(54) VORRICHTUNG ZUM REINIGEN DER ZÄHNE UND DER ZAHNWURZELKANÄLE			
(30) US	2014 04 29	201461986016 P	
(30) US	2014 06 25	201462017208 P	
(72) KHAKPOUR, Mehrzad, Laguna Hills, CA California 92653, Sonendo Inc. 26051 Merit Circle, Suite 102 (US)			
(72) EVANS, Ryan, Laguna Hills, CA California 92653, Sonendo Inc. 26051 Merit Circle, Suite 102 (US)			
(72) DECHELETTE, Alexis, Laguna Hills, CA California 92653, Sonendo Inc. 26051 Merit Circle, Suite 102 (US)			
(72) BERGHEIM, Bjarne, Laguna Hills, CA California 92653, Sonendo Inc. 26051 Merit Circle, Suite 102 (US)			
A61C 17/34	EN E-1280423	2020 06 17	3272310
	2016 07 22	2016180792	
(73) Braun GmbH, 61476 Kronberg, Frankfurter Str. 145 (DE)			
(54) BÜRSTENKOPF UND ELEKTROZAHNBÜRSTE			
(72) Störkel, Ulrich, 61476 Kronberg/Taunus, Procter & Gamble Service GmbH Frankfurter Strasse 145 (DE)			
(72) Schmelcher, Heidrun, 61476 Kronberg/Taunus, Procter & Gamble Service GmbH Frankfurter Strasse 145 (DE)			
(72) Altmann, Niclas, 61476 Kronberg/Taunus, Procter & Gamble Service GmbH Frankfurter Strasse 145 (DE)			
(72) Renz, Anke, 61476 Kronberg/Taunus, Procter & Gamble Service GmbH Frankfurter Strasse 145 (DE)			
A61F 2/00	EN E-1280424	2020 06 17	2841356
(86) US13037539	2013 04 22	2013782349	
(73) Bemis Healthcare Packaging, Inc., Oshkosh WI 54901, 3500 North Main Street (US)			
(54) VERPACKUNG FÜR BOGENFÖRMIGE ORTHOPÄDISCHE IMPLANTATE WIE ETWA EINE REIHE VON FEMURKOMponenten MIT UNTERSCHIEDLICHEN GRÖSSEN FÜR EIN KÜNSTLICHES KnieGELENK			
(30) US	2012 04 23	201213453594	
(72) KINYON, Tad Ray, Elysian, MN 56028, 203 Lakeview Court (US)			

A61F 2/04	EN E-1280425	2020 06 17	2349083
(86) SE09051158	2009 10 12	2009819519	
(73) Implantica Patent Ltd., 223 70 Lund, Ideon Science Park (SE)			
(54) KÜNSTLICHER MAGEN			
(30) SE 2008 10 10	0802160		
(30) US 2009 07 23	227815 P		
(72) FORSELL, Peter, CH-1897 Bouveret, Route des Iles 2B (CH)			
A61F 2/06	EN E-1280426	2020 06 17	3278765
(86) CN15075469	2015 03 31	2015886868	
(73) Revotek Co., Ltd, Chengdu, Sichuan 611731, No.1 Dikang Avenue, Western Hi-tech Zone (CN)			
(54) 3D BIO-DRUCKPLATTFORM MIT DREHVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR VERWENDUNG DAVON			
(72) KANG, Yujian James, Chengdu Sichuan 611731, No. 1 Dikang Avenue Western Hi-tech Zone (CN)			
(72) ZHOU, Huixing, Chengdu Sichuan 611731, No. 1 Dikang Avenue Western Hi-tech Zone (CN)			
A61F 2/16	EN E-1280427	2020 06 17	3400905
(86) CN17109292	2017 11 03	2017870698	
(73) Vision Pro (Wuxi) Ltd, Wuxi, Jiangsu 214125, Floor 1, Building 17 Software Park No.29 Lianze Road Binhu District (CN)			
(54) VARIABLE MULTIFOKALE KÜNSTLICHE LINSE			
(30) CN 2016 11 16	201611008446		
(72) LIAO, Xiugao, Wuxi Jiangsu 214125, Floor 1, Building 17 Software Park No.29 Lianze Road Binhu District (CN)			
(72) FENG, Zhenyu, Wuxi Jiangsu 214125, Floor 1, Building 17 Software Park No.29 Lianze Road Binhu District (CN)			
(72) YANG, Qin, Wuxi Jiangsu 214125, Floor 1, Building 17 Software Park No.29 Lianze Road Binhu District (CN)			
A61F 2/24	EN E-1280428	2020 06 17	2072027
	2007 12 21	2007124048	
(73) Medtentia International Ltd Oy, 02600 Espoo, Upseerinkatu 1-3, Tower 1 (FI)			
(54) präannuloplastievorrichtung und verfahren			
(72) Keränen, Olli, 237 41, Bjärred, Anders Möllares Väg 56 (SE)			
(72) Antonsson, Per, 211 47, Malmö, Östra Rönneholmsvägen 26 (SE)			
A61F 2/24	EN E-1280429	2020 06 17	3283010
(86) US16027770	2016 04 15	2016718187	
(73) Tendyne Holdings, Inc., Roseville, MN 55113, 2825 Fairview Avenue North (US)			
(54) VORRICHTUNG ZUR FREISETZUNG UND NEUPOSITIONIERUNG VON TRANSKATHETER-KLAPPENPROTHESEN			
(30) US 2015 04 16	201562148579 P		
(30) US 2016 03 23	201662312136 P		
(72) EKVAL, Craig A., East Bethel, Minnesota 55092, 4621 Viking Blvd. NE (US)			
(72) LE, Khoi, Edina, Minnesota 55436, 5700 Grove St. (US)			
(72) OTTE, John F., St. Anthony, Minnesota 55418, 2521 Pahl Ave. (US)			
(72) TEGELS, Zachary J., Minneapolis, Minnesota 55419, 4856 4th Ave. S. (US)			
(72) VIDLUND, Robert M., Forest Lake, Minnesota 55025, 13746 Furman St. NE (US)			
A61F 2/24	EN E-1280430	2020 06 17	3400908
	2007 05 30	2018181176	
(73) Cook Medical Technologies LLC, Bloomington, IN 47404, 750 North Daniels Way (US)			
(54) KÜNSTLICHE HERZKLAPPENPROTHESE			
(30) US 2006 05 30	80920106 P		
(72) FEARNOT, Neil E., West Lafayette, IN 47906, 1311 East 500 North (US)			
(72) LEEWOOD, Alan R., Lafayette, IN 47905, 30 Evergreen Court (US)			
(72) PAUL, Ram H., Bloomington, IN 47403, 1251 West Church Lane (US)			
(72) ROEDER, Blayne A., Lafayette, IN 47909, 411 Kittiwake Court (US)			
(72) VOORHEES, William D., West Lafayette, IN 47906, 1020 West 850 North (US)			
A61F 2/24	EN E-1280431	2020 06 17	3494928
	2011 10 05	2018210706	
(73) Edwards Lifesciences Corporation, Irvine, CA 92614, One Edwards Way (US)			
(54) HERZKLAPPENPROTHESE			
(30) US 2011 07 15	201161508513 P		
(30) US 2010 10 05	39010710 P		
(72) LEVI, Tamir, Irvine, CA 92614, Edwards Lifesciences One Edwards Way (US)			
(72) NGUYEN, Son V., Irvine, CA 92614, Edwards Lifesciences One Edwards Way (US)			
(72) BENICHO, Netanel, Irvine, CA 92614, Edwards Lifesciences One Edwards Way (US)			
(72) MAIMON, David, Irvine, CA 92614, Edwards Lifesciences One Edwards Way (US)			
(72) YOHANAN, Ziv, Irvine, CA 92614, Edwards Lifesciences One Edwards Way (US)			
(72) GUROVICH, Nik, Irvine, CA 92614, Edwards Lifesciences One Edwards Way (US)			
(72) FELSE, Bella, Irvine, CA 92614, Edwards Lifesciences One Edwards Way (US)			
(72) DADONKIN, Larisa, Irvine, CA 92614, Edwards Lifesciences One Edwards Way (US)			

A61F 2/24	EN E-1280432	2020 06 17	3498225
	2011 10 05	2019154544	
(73) Edwards Lifesciences Corporation, Irvine, CA 92614, One Edwards Way (US)			
(54) HERZKLAPPENPROTHESE			
(30) US 2010 10 05	39010710 P		
(30) US 2011 07 15	201161508513 P		
(72) LEVI, Tamir, IRVINE,, CA California 92614, Edwards Lifesciences One Edwards Way (US)			
(72) NGUYEN, Son V., IRVINE,, CA California 92614, Edwards Lifesciences One Edwards Way (US)			
(72) BENICHO, Netanel, IRVINE,, CA California 92614, Edwards Lifesciences One Edwards Way (US)			
(72) MAIMON, David, IRVINE,, CA California 92614, Edwards Lifesciences One Edwards Way (US)			
(72) YOHANAN, Ziv, IRVINE,, CA California 92614, Edwards Lifesciences One Edwards Way (US)			
(72) GUROVICH, Nik, IRVINE,, CA California 92614, Edwards Lifesciences One Edwards Way (US)			
(72) FELSE, Bella, IRVINE,, CA California 92614, Edwards Lifesciences One Edwards Way (US)			
(72) DADONKIN, Larisa, IRVINE,, CA California 92614, Edwards Lifesciences One Edwards Way (US)			
A61F 2/24	EN E-1280433	2020 06 17	3583920
	2012 07 16	2019188404	
(73) Edwards Lifesciences Corporation, Irvine, CA 92614, One Edwards Way (US)			
(54) RAHMEN FÜR EINE KLAPPENPROTHESE			
(30) US 2011 07 15	201161508456 P		
(30) US 2012 07 13	201213549068		
(72) YOHANAN, Ziv, IRVINE, CA California 92614, Edwards Lifesciences One Edwards Way (US)			
(72) GUROVICH, Nik, IRVINE, CA California 92614, Edwards Lifesciences One Edwards Way (US)			
(72) FELSE, Bella, IRVINE, CA California 92614, Edwards Lifesciences One Edwards Way (US)			
(72) PELLE, Itai, IRVINE, CA California 92614, Edwards Lifesciences One Edwards Way (US)			
(72) MEIRI, Oded, IRVINE, CA California 92614, Edwards Lifesciences One Edwards Way (US)			
A61F 2/38	EN E-1280434	2020 06 17	2501342
(86) US10057426	2010 11 19	2010832259	
(73) Zimmer Knee Creations, Inc., West Chester, PA 19380, 900 Airport Road Suite 3B (US)			
(54) SUBCHONDRAL BEHANDLUNG VON GELENKSCHMERZEN			
(30) US 2010 03 05	311152 P		
(30) US 2010 03 08	311632 P		
(30) US 2009 11 20	263170 P		
(30) US 2010 08 26	377313 P		
(30) US 2010 03 05	310897 P		
(30) US 2010 01 07	292979 P		
(30) US 2010 02 01	300397 P		
(30) US 2010 11 19	950355		
(30) US 2010 06 11	354100 P		
(30) US 2010 04 16	324931 P		
(72) SHARKEY, Peter, F., Villanova, PA 19085, 615 Creighton Road (US)			
(72) LEINBERRY, Charles, F., Chester Springs, PA 19425, 20 Ivy Lane (US)			
(72) COHEN, Steven, B., Media, PA 19063, 7 Rachel Drive (US)			
(72) BAGGA, Charanpreet, S., Basking Ridge, NJ 07920, 3 Rosemont Court (US)			
(72) ERBE, Erik, M., Rancho Santa Fe, CA 92067, P.O. Box 675814 (US)			
A61F 2/78	EN E-1280435	2020 06 17	3432841
(86) US17023487	2017 03 21	2017771026	
(73) Comfort Products, Inc., Croydon, Pennsylvania 19021, 931 River Road (US)			
(54) LUFTSTEUERUNGSSYSTEM ZUR VERBESSERUNG EINER VERBINDUNG ZWISCHEN EINER GLIEDMASSEN AUSKLEIDUNG UND EINER GLIEDMASSENPROTHESE			
(30) US 2016 03 21	201662311377 P		
(30) US 2017 03 20	201715464285		
(72) BERNHARDT, Frederick S., Croydon, Pennsylvania 19021, 931 River Road (US)			
(72) PANUNCIALMAN, Peter V., Melrose Park, Illinois 60160, 1541 Ninth Avenue (US)			
A61F 2/86	DE E-1280436	2020 06 17	2465476
	2011 12 02	2011191734	
(73) Biotronik AG, 8180 Bülach, Ackerstrasse 6 (CH)			
(54) Stent und Verfahren zu seiner Herstellung			
(30) US 2010 12 15	423123 P		
(72) Klocke, Björn, 8006 Zürich, Hotzstrasse 30 (CH)			
(72) Borck, Alexander, 91086 Aurachtal, Hirschberg 23 (DE)			
A61F 2/962	EN E-1280437	2020 06 17	2387378
(86) EP09064057	2009 10 26	2009752774	
(73) Angiomed GmbH & Co. Medizintechnik KG, 76227 Karlsruhe, IP Law Group Wachhausstrasse 6 (DE)			
(54) STENTABGABEVORRICHTUNG MIT ROLLSTENTHALTEHÜLSE			
(30) GB 2008 12 31	0823716		
(30) US 2008 12 31	141859 P		
(72) DORN, Jürgen, 68809 Neulussheim, Küstiner Weg 2 (DE)			
(72) HOFFMANN, Martina, 76297 Stutensee, Wiesenstrasse 24 (DE)			
(72) DIETRICH, Daniel, 76131 Karlsruhe, Dunantstrasse 8 (DE)			

A61F 5/01	DE E-1280438	2020 06 17	3429515
(86) EP17055861	2017 03 13	2017710278	
(73) Ottobock SE & Co. KGaA, 37115 Duderstadt, Max-Näder-Strasse 15 (DE)			
(54) ORTHOPÄDIETECHNISCHE EINRICHTUNG			
(30) DE 2016 03 16	102016104877		
(72) KURZWEG, Annedore, 37085 Göttingen, Guldenhagen 35 (DE)			
(72) VAN DEN BERG, Emma Louise, 7511BM Enschede, Gronausevoetpad 80 (NL)			
(72) PLECHELMUS CHRISTENHUSZ, Harry, 48455 Bad Bentheim, Lucie-Rakers Strasse 9 (DE)			
A61F 5/37	DE E-1280439	2020 06 17	2841033
(86) EP13058932	2013 04 29	2013720354	
(73) BSN medical GmbH, 20253 Hamburg, Quickbornstrasse 24 (DE)			
(54) ORTHESE ZUM FIXIEREN EINES SCHULTERGELENKS			
(30) DE 2012 04 27	102012009107		
(30) US 2012 04 27	201261639422 P		
(30) EP 2013 04 17	13164211		
(72) GRUNDEN, Jennifer, 22769 Hamburg, Eimsbütteler Str. 100b (DE)			
(72) SCHMELTZPFENNING, Timo, 21244 Buchholz, Lohbergenweg 28b (DE)			
(72) BAUER, Joachim, 22589 Hamburg, Hahnenfußweg 2a (DE)			
A61F 5/445	EN E-1280440	2020 06 17	3470025
	2013 07 19	2018194728	
(73) Hollister Incorporated, Libertyville, IL 60048-3781, 2000 Hollister Drive (US)			
(54) SCHALLABSORBIERENDER STOMABEUTEL			
(30) US 2013 02 07	201361761981 P		
(30) US 2013 03 15	201313837867		
(72) Chang, Moh-Ching Oliver, Lake in the Hills, Illinois 60156, 6 Point O-Woods Court (US)			
(72) Shutt, Joel D., Gurnee, Illinois 60031, 2156 Spruce Pointe Court (US)			
A61F 9/06	EN E-1280441	2020 06 17	3228287
(86) CN15088719	2015 09 01	2015885170	
(73) Tecmen Electronics Co., Ltd., Nanjing, Jiangsu 210031, Building D No. 21 North Liuzhou Road Xiaoliu Industry Park High-Tech Zone (CN)			
(54) SCHWEISSSCHUTZHELM MIT FUNKPROJEKTION UND DAMIT AUSGESTATTETES SCHWEISSGERÄT			
(30) CN 2015 03 18	201510119073		
(72) WU, Ziqian, Nanjing Jiangsu 210031, Building D No. 21 North Liuzhou Road Xiaoliu Industry Park High-Tech Zone (CN)			
A61F 11/00	EN E-1280442	2020 06 17	2675410
(86) US12025748	2012 02 17	2012789114	
(73) Ancora Heart, Inc., Santa Clara CA 95054, 2355 Calle de Luna (US)			
(54) IMPLANTATAUFFINDUNGSVORRICHTUNG			
(30) US 2011 02 18	201161444652 P		
(30) US 2011 09 20	201161537017 P		
(72) HENDERSON, Jennifer, Lake, Sunnyvale, CA 94086, 1075 Cassia Way (US)			
A61F 13/00	EN E-1280443	2020 06 17	3233001
(86) US15065135	2015 12 10	2015820380	
(73) KCI Licensing, Inc., San Antonio, TX 78265, P.O. Box 659508 (US)			
(54) VERBAND MIT ENTLASTUNGSAFÄHIGKEIT			
(30) US 2014 12 17	201462092991 P		
(72) LOCKE, Christopher Brian, Bournemouth Dorset BH9 3SD, 6 Bosworth Mews (GB)			
(72) ROBINSON, Timothy Mark, Blandford Forum Dorset DT110TG, 19 Wessex Avenue Shillingstone (GB)			
A61F 13/02	EN E-1280444	2020 06 17	3538044
(86) US17060742	2017 11 09	2017801278	
(73) 3M Innovative Properties Company, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, 3M Center Post Office Box 33427 (US)			
(54) ZUSCHNEIDBARER BIEGSAMER WUNDVERBAND			
(30) US 2016 11 11	201662420730 P		
(72) HOLM, David R., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, 3M Center Post Office Box 33427 (US)			
(72) JACOBSON, Richard L., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, 3M Center Post Office Box 33427 (US)			
(72) SIERACKI, James M., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, 3M Center Post Office Box 33427 (US)			
(72) HA, Phong V., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, 3M Center Post Office Box 33427 (US)			
(72) HEINECKE, Steven B., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, 3M Center Post Office Box 33427 (US)			
A61F 13/15	EN E-1280445	2020 06 17	3179971
(86) US15042663	2015 07 29	2015827804	
(73) Curt G. Joa, Inc., Sheboygan Falls Wisconsin 53085, 100 Crocker Avenue (US)			
(54) ZELLSTOFFFREIER ABSORBIERENDER KERN UND VERFAHREN ZUR KERNFORMUNG			
(30) US 2014 07 30	201462030911 P		
(30) US 2014 11 10	201462077418 P		
(72) WEI, Wei, North Hollywood, CA 91601, 5407 Colfax Avenue Apt. 118 (US)			
(72) HOHM, Gottfried Jason, Sheboygan Falls, WI 53085, 210 Westridge Drive (US)			

A61F 13/472	EN E-1280446	2020 06 17	3122302
(86) US15022903	2015 03 27	2015716301	
(73) The Procter & Gamble Company, Cincinnati, OH 45202, One Procter & Gamble Plaza (US)			
(54) ANORDNUNG VON SAUGFÄHIGEN EINWEGARTIKELN FÜR ERWACHSENE			
(30) US 2014 03 28	201461971801 P		
(72) SEITZ, Bret, Darren, Cincinnati, Ohio 45202, One Procter&Gamble Plaza (US)			
(72) STEVENS, Douglas, Gregory, Cincinnati, Ohio 45202, One Procter&Gamble Plaza (US)			
A61F 13/49	EN E-1280447	2020 06 17	2976054
(86) US14023854	2014 03 12	2014714537	
(73) The Procter & Gamble Company, Cincinnati, OH 45202, One Procter & Gamble Plaza (US)			
(54) WEGWERFBARE, ABSORBIERENDE GEGENSTÄNDE			
(30) US 2013 03 22	201361804276 P		
(72) WADE, Sarah, Cincinnati, OH 45202, One Procter&Gamble Plaza (US)			
(72) ISHIHARA, Kaoru, Cincinnati, OH 45202, One Procter&Gamble Plaza (US)			
A61F 13/511	EN E-1280448	2020 06 17	3197412
(86) US15048368	2015 09 03	2015766314	
(73) The Procter & Gamble Company, Cincinnati, OH 45202, One Procter & Gamble Plaza (US)			
(54) VLIESMATERIAL MIT DISKRETE DREIDIMENSIONALEN VERFORMUNGEN MIT REGIONEN MIT UNTERSCHIEDLICHER OPAZITÄT			
(30) US 2014 09 12	201462049376 P		
(72) STRUBE, John, Brian, Cincinnati, Ohio 45202, One Procter&Gamble Plaza (US)			
(72) ORR, Jill, Marlene, Cincinnati, Ohio 45202, One Procter&Gamble Plaza (US)			
(72) KNAPMEYER, James, Terry, Cincinnati, Ohio 45202, One Procter&Gamble Plaza (US)			
(72) ROSATI, Rodrigo, Cincinnati, Ohio 45202, One Procter&Gamble Plaza (US)			
(72) GRENIER, Adrien, Cincinnati, Ohio 45202, One Procter&Gamble Plaza (US)			
A61F 13/537	EN E-1280449	2020 06 17	3023084
	2014 11 18	2014193690	
(73) The Procter & Gamble Company, Cincinnati, OH 45202, One Procter & Gamble Plaza (US)			
(54) Absorbierender Artikel und Verteilungsmaterial			
(72) Peri, Andrea, 65824 Schwalbach am Taunus, c/o Procter & Gamble Service GmbH, Sulzbacher Strasse 40-50 (DE)			
(72) Hamall, Ken, Cincinnati, OH Ohio 45202, The Procter & Gamble Company One Procter & Gamble Plaza (US)			
(72) Chatterjee, Aniruddha, 65824 Schwalbach am Taunus, c/o Procter & Gamble Service GmbH, Sulzbacher Strasse 40-50 (DE)			
(72) Endres, Joerg, 65824 Schwalbach am Taunus, Procter & Gamble Service GmbH Sulzbacher Strasse 40 (DE)			
(72) Schmidt, Mattias, 65824 Schwalbach, Sulzbacher Strasse 40-50 (DE)			
(72) Sautter, Sandra, 65824 Schwalbach am Taunus, Procter & Gamble Service GmbH Sulzbacher Strasse 40 (DE)			
(72) Huang, Gene, Cincinnati, OH Ohio 45202, The Procter & Gamble Company One Procter & Gamble Plaza (US)			
(72) Brown, Darrell, Cincinnati, OH Ohio 45202, The Procter & Gamble Company One Procter & Gamble Plaza (US)			
(72) Ostendorf, Ward, Cincinnati, OH Ohio 45202, The Procter & Gamble Company One Procter & Gamble Plaza (US)			
(72) Grolmes, Joe, Cincinnati, OH Ohio 45202, The Procter & Gamble Company One Procter & Gamble Plaza (US)			
A61G 5/00	EN E-1280450	2020 06 17	2838485
(86) US13036830	2013 04 16	2013777586	
(73) Cega Innovations, LLC, Sioux Falls, South Dakota 57104, 300 North Dakota Avenue Suite 510 (US)			
(54) PATIENTENTRANSPORTSYSTEM UND -VERFAHREN			
(30) US 2012 04 16	201261624527 P		
(30) US 2012 09 25	201213626457		
(72) WHITE, Ty A., Sioux Falls, SD 57103, 3908 South Pillsberry (US)			
(72) EMERSON, Aaron J., Sioux Falls, SD 57110, 6502 East Dan Ridge (US)			
A61G 5/10	EN E-1280451	2020 06 17	3377018
(86) GB16050600	2016 03 07	2016710284	
(73) David E.T. Garman Concepts Limited, Preston, Lancashire PR1 3HP, Richard House Winckley Square (GB)			
(54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR PATIENTENHANDHABUNG			
(30) GB 2015 11 20	201520454		
(30) WO 2016 01 14	PCT/GB2016/050083		
(72) GARMAN, David Edmund Talbot, Llandrindod Wells Powys LD1 5TH, Penrhif Llanfihangel Rhydythion (GB)			
(72) OWENS, Austin William, Pembridge Hereford and Worcester HR6 9HP, c/o Grove Design The Grove (GB)			
A61G 7/05	EN E-1280452	2020 06 17	3108865
	2016 06 23	2016175940	
(73) Stryker Corporation, Kalamazoo, MI 49002, 2825 Airview Boulevard (US)			
(54) PATIENTENUNTERSTÜTZUNGSVORRICHTUNGEN MIT ANTRIEBSSTEUERUNGEN			
(30) US 2015 06 25	201562184570 P		
(72) Trepanier, Jerald, Kalamazoo, Michigan 49009, 6499 Trayburne Trail (US)			
(72) St. John, Connor, Kalamazoo, Michigan 49001, 1404 Kingston Avenue (US)			
(72) Brubaker, Michael, Vicksburg, Michigan 49097, 1225 Odell Farm Lane (US)			
(72) Gentile, Christopher, Sturgis, Michigan 49091, 26958 Schrader Road (US)			
(72) Bartley, Gary, Kalamazoo, Michigan 49004, 3817 Stonegate Road (US)			

A61G 7/14	EN E-1280453	2020 06 17	3359107
(86) CA16050847	2016 07 18	2016852929	
(73) Amico Mobility Solutions Corp., Richmond Hill, Ontario L4B 2N4, 85 Fulton Way (CA)			
(54) PATIENTENHEBESYSTEM			
(30) US 2015 10 05 201562237199 P			
(30) US 2016 03 15 201662308316 P			
(72) CHANDAN, Varun, Caledon, Ontario L7K 0K7, 20 Glassford Court (CA)			
(72) BENSON, Wayne, Newmarket, Ontario L3X 3E6, 983 Nellie Little Crescent (CA)			
(72) CHEPURNY, Mark P., Bradford, Ontario L3Z 2A5, 2562 Line 8 (CA)			
A61G 9/00	DE E-1280454	2020 06 17	3373881
(86) IB16056708	2016 11 08	2016798816	
(73) Zabara, Kamal, Moskau 115193, Ul. Petra Romanova 7/1 505 (RU)			
(54) EINWEGBETTPFANNE			
(30) DE 2015 11 11 202015106105 U			
(72) Zabara, Kamal, Moskau 115193, Ul. Petra Romanova 7/1 505 (RU)			
A61G 13/00	FR E-1280455	2020 06 17	3468519
(86) IB15058639	2015 11 09	2015820882	
(73) Koch, Michel, 33200 Bordeaux, 24 Avenue Charles de Gaulle (FR)			
(54) MEHRZWECKUNTERSUCHUNGSTISCH FÜR DIE ECHOKARDIOGRAPHIE			
(72) Koch, Michel, 33200 Bordeaux, 24 Avenue Charles de Gaulle (FR)			
A61H 1/00	EN E-1280456	2020 06 17	3334399
(86) US16046911	2016 08 12	2016836013	
(73) Reach Surgical, Inc., Tianjin 300457, 5 Fourth Street Bldg. B 4th Floor TEDA (CN)			
(54) CHIRURGISCHES GERÄT ZUR ANWENDUNG VON ULTRASCHALLENERGIE UND SEINE HERSTELLUNG			
(30) US 2015 08 12 201562204079 P			
(72) BEAUPRE, Jean, Cincinnati, Ohio 45242, Suite 414 4480 Lake Forest Drive (US)			
A61H 1/02	EN E-1280457	2020 06 17	2895133
(86) US13060225	2013 09 17	2013871010	
(73) President and Fellows of Harvard College, Cambridge, MA 02138, 17 Quincy Street (US)			
(54) WEICHES EXOSKELETT ZUR UNTERSTÜTZUNG VON MENSCHLICHER BEWEGUNG			
(30) US 2012 09 17 201261701970 P			
(30) US 2013 05 31 201361829686 P			
(30) US 2013 09 04 201361873433 P			
(72) ASBECK, Alan, Thomas, Waltham, MA 02453, 18 Charles River Road, Apt. B (US)			
(72) GALIANA BUJANDA, Ignacio, Cambridge, MA 02138, 21 Chauncy Street, Apt. 4 (US)			
(72) DING, Ye, Cambridge, MA 02139, L2G, 395 Broadway Street (US)			
(72) DYER, Robert, Joseph, Concord, MA 01742, 1079 Main Street (US)			
(72) LARUSSON, Arnar, Freyr, Hanover, NH 03755, 6 Dresden Road (US)			
(72) QUINLIVAN, Brendan, Thomas, Rutland, MA 01543, 5 Colonial Drive (US)			
(72) SCHMIDT, Kai, 8047 Zürich, Langgrütstrasse 178 (DE)			
(72) WAGNER, Diana, Charlotte, NC 28207, 800 Bromley Road (US)			
(72) WALSH, Conor, Cambridge, MA 02138, 11 Roberts Road (US)			
(72) WEHNER, Michael, Berkeley, CA 94709, 1730 Highland Place 3 (US)			
A61H 3/00	EN E-1280458	2020 06 17	2893914
	2014 12 23	2014200030	
(73) Samsung Electronics Co., Ltd., Gyeonggi-do 442- 742, 129 Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si (KR)			
(54) Bewegungsunterstützende Vorrichtung und Verfahren zur Steuerung davon			
(30) KR 2013 12 30 20130166515			
(72) Roh, Kyung Shik, Gyeonggi-do, 114-901, Sibeomdanji-hansin Apt., Seohyeon-dong, Bundang-gu, Seongnam-si (KR)			
(72) Kwon, Young Do, Gyeonggi-do, 707-2503, Gyerong-rishivil, Gugal-ri, Giheung-eup, Yongin-si (KR)			
(72) Shim, Young Bo, Seoul, 10-402, Miseong Apt., Bulgwang-1-dong, Eunpyeong-gu (KR)			
(72) Han, Jeong Heon, Seoul, 303, Hanjin-villa, 828-12, Yeoksam 1-dong, Gangnam-gu (KR)			
A61H 3/06	EN E-1280459	2020 06 17	3233015
(86) CN14094390	2014 12 19	2014908247	
(73) Hong Kong R&D Centre for Logistics and Supply Chain Management Enabling Technologies Limited, Hong Kong, Unit 202, Level 2, Block B Cyberport 4 100Cyberport Road Pok Fu Lam (CN)			
(54) VORRICHTUNG ZUR UNTERSTÜTZUNG VON NAVIGATION			
(72) ZHU, Hailong, Pok Fu Lam, Hong Kong, Unit 202 Level 2 Block B Cyberport 4 100 Cyberport Road (CN)			
(72) LU, Feng, Pok Fu Lam, Hong Kong, Unit 202 Level 2 Block B Cyberport 4 100 Cyberport Road (CN)			
(72) LI, Guangbo, Pok Fu Lam, Hong Kong, Unit 202 Level 2 Block B Cyberport 4 100 Cyberport Road (CN)			
(72) CHEN, Xiaosheng, Pok Fu Lam, Hong Kong, Unit 202 Level 2 Block B Cyberport 4 100 Cyberport Road (CN)			
(72) MAK, Chilun, Pok Fu Lam, Hong Kong, Unit 202 Level 2 Block B Cyberport 4 100 Cyberport Road (CN)			
(72) SU, Jiankun, Pok Fu Lam, Hong Kong, Unit 202 Level 2 Block B Cyberport 4 100 Cyberport Road (CN)			
(72) XIONG, Tingwen, Pok Fu Lam, Hong Kong, Unit 202 Level 2 Block B Cyberport 4 100 Cyberport Road (CN)			

A61H 9/00	EN E-1280460	2020 06 17	3020386
	2015 09 01	2015020147	
(73) Techno Link Co., Ltd., Niigata 956-0804, 30-15, Ogishima 2-chome Akiha-ku Niigata-shi (JP)			
(54) STIMULATOR FÜR LEBENDEN KÖRPER			
(30) JP 2014 11 11 2014228796			
(72) Kobayashi, Tatsuyuki, Niigata-shi, Niigata, 9560804, c/o Techno Link Co., Ltd. of 30-15 Ogishima 2-chome, Akiha-ku (JP)			
A61H 15/00	FR E-1280461	2020 06 17	3337443
(86) FR16052075	2016 08 12	2016760769	
(73) SEB S.A., 69130 Ecully, 112 Chemin du Moulin Carron Campus SEB (FR)			
(54) MASSAGEVORRICHTUNG MIT MINDESTENS EINER KOSMETISCHEN, DERMATOLOGISCHEN UND/ODER PHARMAZEUTISCHEN ZUSAMMENSETZUNG			
(30) FR 2015 08 18 1557795			
(72) MANDICA, Franck, 69340 Francheville, 46 bis Route du Bruissin (FR)			
A61H 33/00	DE E-1280462	2020 06 17	3299006
	2017 09 21	2017192359	
(73) Kusatek GmbH, 35759 Driedorf, Schneiderstriesch 1 (DE)			
(54) HEIZVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM BETRIEB EINER HEIZVORRICHTUNG			
(30) DE 2016 09 21 102016218175			
(72) KUNZ, Rainer, 35794 Mengerskirchen, Erlenhof 1 (DE)			
(72) MEIS, Michael, 56459 Pottum, Schornhorststraße 5 (DE)			
A61J 1/05	EN E-1280463	2020 06 17	3275418
(86) JP16056839	2016 03 04	2016786202	
(73) Otsuka Pharmaceutical Factory, Inc., Tokushima 772-8601, 115 Aza-Kuguhara Tateiwa Muya-cho Naruto-shi (JP)			
(54) DECKEL FÜR ARZNEIMITTELBEHÄLTER			
(30) JP 2015 04 30 2015092898			
(72) NISHIOKA, Masaki, Naka-gun Tokushima 771-5209, c/o Otsuka Techno Corporation 330 Aza Otsubo Koniu Naka-cho (JP)			
(72) TAKIGUCHI, Osamu, Naka-gun Tokushima 771-5209, c/o Otsuka Techno Corporation 330 Aza Otsubo Koniu Naka-cho (JP)			
(72) HAMAI, Katsuyoshi, Naka-gun Tokushima 771-5209, c/o Otsuka Techno Corporation 330 Aza Otsubo Koniu Naka-cho (JP)			
(72) MASUDA, Tetsuya, Naka-gun Tokushima 771-5209, c/o Otsuka Techno Corporation 330 Aza Otsubo Koniu Naka-cho (JP)			
(72) INOUE, Fujio, Naruto-shi Tokushima 772-8601, c/o Otsuka Pharmaceutical Factory, Inc. 115 Aza Kuguhara Tateiwa Muya-cho (JP)			
(72) TAKEDA, Koichi, Naruto-shi Tokushima 772-8601, c/o Otsuka Pharmaceutical Factory, Inc. 115 Aza Kuguhara Tateiwa Muya-cho (JP)			
A61J 7/04	EN E-1280464	2020 06 17	3439614
(86) US18023224	2018 03 20	2018717757	
(73) ACCESS BUSINESS GROUP INTERNATIONAL LLC, Ada, Michigan 49355, 7575 Fulton Street East (US)			
(54) SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ÜBERWACHUNG DER EINLASSKONFORMITÄT			
(30) US 2017 03 20 201762473682 P			
(72) TAYLOR, Joshua B., Rockford, Michigan 49341, 6537 Thimbleweed Lane N.E. (US)			
(72) MOORE, Colin J., Grand Rapids, Michigan 49546, 1914 Forest Lake Drive, SE (US)			
(72) HILLEBRAND, Greg George, Whitehall, Michigan 49461, 324 South Mears Avenue (US)			
A61J 17/00	EN E-1280465	2020 06 17	3275421
	2017 07 28	2017183884	
(73) TWL, LLC, Richlands, NC 28574, 201 Bennett Lane (US)			
(54) SCHNULLERANORDNUNG MIT AUSSENBEHÄLTER, ARMBAND UND BAND			
(30) US 2016 07 28 201662367737 P			
(30) US 2017 01 26 201715417202			
(72) TODD, Donald Loveless, Richlands, NC 28574, 201 Bennett Lane (US)			
(72) FORREST, Paul Bradley, Cary, NC 27513, 170 Quade Dr (US)			
A61K 6/844	EN E-1280466	2020 06 17	3369395
(86) JP16081614	2016 10 25	2016859802	
(73) Tokuyama Dental Corporation, Tokyo 110-0016, 38-9, Taito 1-chome Taito-ku (JP)			
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES HARZBLOCKS			
(30) JP 2015 10 26 2015210049			
(72) YAMAGAWA, Junichiro, Tokyo 110-0016, c/o Tokuyama Dental Corporation 38-9 Taito 1-chome Taito-ku (JP)			
(72) SHIMIZU, Tomonao, Tokyo 110-0016, c/o Tokuyama Dental Corporation 38-9 Taito 1-chome Taito-ku (JP)			
(72) NAGASAWA, Yuko, Tokyo 110-0016, c/o Tokuyama Dental Corporation 38-9 Taito 1-chome Taito-ku (JP)			

A61K 8/04	EN E-1280467	2020 06 17	3015099
(86) JP14067208	2014 06 27	2014817440	
(73) Hoyu Co., Ltd., Nagoya-shi, Aichi 461-8650, 501 Tokugawa 1-chome Higashi-ku (JP)			
(54) HAARKOSMETISCHE MATERIALZUSAMMENSETZUNG UND HAARKOSMETIKPRODUKT			
(30) JP	2013 06 28	2013136475	
(30) JP	2013 06 28	2013136476	
(30) JP	2013 07 02	2013139321	
(30) JP	2013 07 05	2013142176	
(72) KONNO, Yoshihiro, Nagakute-shi Aichi 480-1136, c/o HOYU CO. LTD. General Research Institute 1-12 Robo-ku (JP)			
(72) KANAYAMA, Shinya, Nagakute-shi Aichi 480-1136, c/o HOYU CO. LTD. General Research Institute 1-12 Robo-ku (JP)			
(72) KOMODA, Takeshi, Nagakute-shi Aichi 480-1136, c/o HOYU CO. LTD. General Research Institute 1-12 Robo-ku (JP)			
A61K 8/25	FR E-1280468	2020 06 17	2863870
(86) FR13051436	2013 06 20	2013737336	
(73) L'Oréal, 75008 Paris, 14, rue Royale (FR)			
(54) KOSMETISCHE ZUSAMMENSETZUNG AUS HYDROPHOBEN SILICA-AEROGELPARTIKELN UND EINEM VERDICKENDEN ACRYLPOLYMER			
(30) FR	2012 06 21	1255855	
(30) US	2012 11 20	201261728265 P	
(72) KHENNICHE, Samira, F-92110 Clichy, 99 rue de Paris (FR)			
(72) PLOS, Grégory, F-75018 Paris, 11 rue Christiani (FR)			
A61K 8/31	EN E-1280469	2020 06 17	3068367
(86) EP14074549	2014 11 14	2014799400	
(73) Koninklijke Philips N.V., 5656 AG Eindhoven, High Tech Campus 52 (NL)			
(54) SYSTEM UND VERFAHREN ZUR AUFBRINGUNG ORALER WIRKSTOFFE			
(30) EP	2013 11 14	13192958	
(72) YOUNG, Nigel, David, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 5 (NL)			
(72) GWYER, James, Donald, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 5 (NL)			
(72) RECCIUS, Hermann, Christian, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 5 (NL)			
(72) SABAH, Zeynep, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 5 (NL)			
(72) MOHAN, Veena, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 5 (NL)			
(72) BERNARD-FICHET, Estelle, Julie, Dorothee, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 5 (NL)			
(72) DE LAAT, Antonius, Wilhelmus, Maria, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 5 (NL)			
(72) LUB, Johan, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 5 (NL)			
(72) WILLARD, Nicolaas, Petrus, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 5 (NL)			
A61K 8/31	EN E-1280470	2020 06 17	3217949
(86) US15059924	2015 11 10	2015797565	
(73) The Procter & Gamble Company, Cincinnati, OH 45202, One Procter & Gamble Plaza (US)			
(54) KÖRPERPFLEGEZUSAMMENSETZUNGEN MIT ZWEI VORTEILSPHASEN			
(30) US	2014 11 10	201462077690 P	
(72) WEI, Karl, Shiqing, Cincinnati, Ohio 45202, One Procter & Gamble Plaza (US)			
(72) SYFERT, Scott, William, Fort Mitchell, Kentucky 41017, 11 Woodlawn Avenue (US)			
(72) WAGERS, Shannon, Dale, Cincinnati, Ohio 45202, One Procter & Gamble Plaza (US)			
(72) MASON, Brent, William, Cincinnati, Ohio 45202, One Procter & Gamble Plaza (US)			
A61K 8/34	EN E-1280471	2020 06 17	2666457
	2009 04 16	2013165837	
(73) The Procter & Gamble Company, Cincinnati, OH 45202, IP Department One Procter & Gamble Plaza (US)			
(54) Verfahren zur Herstellung einer nichtschäumenden Körperpflegezusammensetzung in Form eines löslichen festen Schaums			
(30) US	2008 04 16	45444 P	
(72) Glenn, Jr., Robert, Liberty Twp, OH Ohio 45044, 7930 Royal Fern Court (US)			
(72) Heinrich, James, Fairfield, OH Ohio 45014, 261 Cole Drive (US)			
(72) Kaufman, Kathleen, Cincinnati, OH Ohio 45247, 5188 Castlebrook Court (US)			
(72) Willman, Joanne, Fairfield, OH Ohio 45014, 5603 Williamsburg Way (US)			
A61K 8/34	EN E-1280472	2020 06 17	2994094
(86) US14036912	2014 05 06	2014727349	
(73) The Procter & Gamble Company, Cincinnati, OH 45202, One Procter & Gamble Plaza (US)			
(54) HAARPFLEGEZUSAMMENSETZUNG MIT HISTIDIN			
(30) US	2013 05 09	201361821455 P	
(72) MARSH, Jennifer, Mary, Cincinnati, OH 45202, One Procter&Gamble Plaza (US)			
(72) IWATA, Toshiyuki, Singapore 138547, 70 Biopolis Street (SG)			
(72) LIM, Phan, Shean, Singapore 138547, 70 Biopolis Street (SG)			
A61K 8/34	EN E-1280473	2020 06 17	3247326
(86) US16012693	2016 01 08	2016701377	
(73) Living Proof, Inc., Boston, MA 02210, 1 Design Center Place, Suite 600 (US)			
(54) HAARBEHANDLUNGSZUSAMMENSETZUNGEN UND IHRE ANWENDUNG			
(30) US	2015 01 09	201562101651 P	
(72) TRAHAN, Lauren A., Andover, MA 01810, 59 Lucerne Drive (US)			

A61K 8/34	EN E-1280474	2020 06 17	3285730
(86) US16028731	2016 04 22	2016720282	
(73) The Procter & Gamble Company, Cincinnati, OH 45202, One Procter & Gamble Plaza (US)			
(54) VERFAHREN ZUR HAARBEHANDLUNG MIT EINEM KONZENTRIERTEN HAARSPÜLUNG			
(30) US	2015 04 23	201562151687 P	
(72) GLENN, Robert, Wayne, Jr., Cincinnati, Ohio 45202, One Procter & Gamble Plaza (US)			
(72) KAUFMAN, Kathleen, Mary, Cincinnati, Ohio 45247, 5188 Castlebrook Court (US)			
(72) IWATA, Toshiyuki, Singapore, Singapore 138547, Singapore Innovation Center 70 Biopolis Street (SG)			
A61K 8/34	DE E-1280475	2020 06 17	3311791
	2017 10 05	2017194945	
(73) Beiersdorf AG, 20253 Hamburg, Unnastraße 48 (DE)			
(54) ETHANOLISCHES SONNENSCHUTZMITTEL MIT REDUZIERTER NEIGUNG ZUR TEXTILVERFLECKUNG			
(30) DE	2016 10 20	102016220547	
(72) Borchers, Kathrin, 21614 Buxtehude, BDF AG, 7053 / 666 Kloostergang 10 (DE)			
(72) Toshihiko, Shimoda, Tokyo, 2-2-14-810 Shinonome Koto-ku (JP)			
(72) Eisert, Anja, 22085 Hamburg, BDF AG, 753 Schenkendorfsstraße 30 (DE)			
(72) von der Fecht, Stephanie, 22880 Wedel, BDF AG, BF 546 / Kst. 7063 Wiedetwiete 35c (DE)			
A61K 8/37	EN E-1280476	2020 06 17	3344225
(86) EP15070177	2015 09 03	2015759765	
(73) L'OREAL, 75008 Paris, 14 rue Royale (FR)			
(54) WÄSSRIGES GEL ZUR PFLEGE UND/ODER KOSMETISCHEN BEHANDLUNG VON KERATINMATERIALIEN MIT MIKROKAPSELN ZUR VERKAPSELUNG EINER ÖLIGEN DISPERSION VON MINDESTENS EINEM REFLEKTIERENDEN MITTEL			
(72) RICARD, Audrey, 94210 La Varenne Saint Hilaire, 22 Avenue Marie Louise (FR)			
(72) GOLDSTEIN, Danny, 12235 Northern Galilee, Kibbutz Dafna P.O. Box 161 (IL)			
A61K 8/41	EN E-1280477	2020 06 17	2849719
(86) NL13050314	2013 04 26	2013720618	
(73) Stichting VU, 1081 HV Amsterdam, De Boelelaan 1105 (NL)			
(54) SCHÜTZEN VON MATERIALIEN DURCH SPINGOSINBASIERTE VERBINDUNGEN			
(30) EP	2012 04 27	12166050	
(30) EP	2012 10 10	12187985	
(72) BIKKER, Floris Jacob, NL-1081 HV Amsterdam, c/o De Boelelaan 1105 (NL)			
(72) VEERMAN, Engelmundus Cornelis Ignatius, NL-1081 HV Amsterdam, c/o De Boelelaan 1105 (NL)			
(72) VALENTIJN-BENZ, Marianne, NL-1081 HV Amsterdam, c/o De Boelelaan 1105 (NL)			
(72) VAN 'T HOF, Willem, NL-1081 HV Amsterdam, c/o De Boelelaan 1105 (NL)			
A61K 8/44	EN E-1280478	2020 06 17	3256101
(86) EP15079702	2015 12 15	2015817784	
(73) L'Oréal, 75008 Paris, 14, rue Royale (FR)			
(54) FESTE WASSERFREIE KOSMETISCHE ZUSAMMENSETZUNG, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG, KOSMETISCHES BEHANDLUNGSVERFAHREN UND ZUGEHÖRIGES KIT			
(30) FR	2014 12 19	1462911	
(30) FR	2014 12 19	1462896	
(72) MATHONNEAU, Estelle, 93400 Saint Ouen, L'Oréal - R&I 11 - 13 rue Dora Maar (FR)			
(72) PLOS, Grégory, 93400 Saint Ouen, L'Oréal - R&I 11 - 13 rue Dora Maar (FR)			
(72) LEBON-HIPOLITE, Emmanuelle, 93400 Saint Ouen, L'Oréal - R&I 11 - 13 rue Dora Maar (FR)			
(72) D'ARRAS, Marie-Florence, 93400 Saint Ouen, L'Oréal - R&I 11 - 13 rue Dora Maar (FR)			
(72) KERBOUSSA, Rafik, 93400 Saint Ouen, L'Oréal - R&I 11 - 13 rue Dora Maar (FR)			
(72) STURLA, Jean-Michel, 93400 Saint Ouen, L'Oréal - R&I 11 - 13 rue Dora Maar (FR)			
A61K 8/46	EN E-1280479	2020 06 17	2889027
	2009 03 31	2014167736	
(73) Shiseido Co., Ltd., Tokyo 104-8010, 5-5, Ginza 7-chome, Chuo-ku (JP)			
(54) Orales Präparat, Injektionspräparat, Hautpräparat für externe Anwendung und kosmetisches Verfahren zur Vermeidung oder Verbesserung von Falten			
(30) WO	2008 03 31	PCT/JP2008/056421	
(30) JP	2008 10 24	2008274944	
(72) Iriyama, Shunsuke, YOKOHAMA-SHI, Kanagawa 224-8558, c/o SHISEIDO RESEARCH CENTER (SHIN-YOKOHAMA) 2-2-1 Hayabuchi Tsuzuki-ku (JP)			
(72) Matsunaga, Yukiko, YOKOHAMA-SHI, Kanagawa 236-8643, c/o SHISEIDO RESEARCH CENTER (SHIN-YOKOHAMA) 2-2-1 Hayabuchi Tsuzuki-ku (JP)			
(72) Amano, Satoshi, YOKOHAMA-SHI, Kanagawa 224-8558, c/o SHISEIDO RESEARCH CENTER (SHIN-YOKOHAMA) 2-2-1 Hayabuchi Tsuzuki-ku (JP)			
(72) Umishio, Kenichi, YOKOHAMA-SHI, Kanagawa 224-8558, c/o SHISEIDO RESEARCH CENTER (SHIN-YOKOHAMA) 2-2-1 Hayabuchi Tsuzuki-ku (JP)			
(72) Kusakari, Ken, YOKOHAMA-SHI, Kanagawa 224-8558, c/o SHISEIDO RESEARCH CENTER (SHIN-YOKOHAMA) 2-2-1 Hayabuchi Tsuzuki-ku (JP)			
(72) Hiruma, Takuya, YOKOHAMA-SHI, Kanagawa 224-8558, c/o SHISEIDO RESEARCH CENTER (SHIN-YOKOHAMA) 2-2-1 Hayabuchi Tsuzuki-ku (JP)			

A61K 8/67 **EN E-1280480** 2020 06 17 **2668939**
 (86) JP12051751 2012 01 27 2012739031
 (73) SUNSTAR INC., Takatsuki-shi, Osaka 569-1195, 3-1, Asahimachi (JP)
 (54) ZUSAMMENSETZUNG MIT MEHRFACH UNGESÄTTIGTEN FETTSÄUREN
 (30) JP 2011 01 27 2011015331
 (72) HAYASHI, Naoko, Takatsuki-shi Osaka 569-1044, c/o Hamuro R&D Center of SUNSTAR INC. 5-30-1 Kamihamuro (JP)
 (72) MASUDA, Kenji, Takatsuki-shi Osaka 569-1044, c/o Hamuro R&D Center of SUNSTAR INC. 5-30-1 Kamihamuro (JP)

A61K 8/72 **EN E-1280481** 2020 06 17 **2026756**
 (86) US07012122 2007 05 22 2007795146
 (73) Syncera, Inc., Los Angeles CA 90016, 3643 Lenawee Avenue (US)
 (54) RESORBIERBARE POLYMERZUSAMMENSETZUNGEN ZUR VERWENDUNG IN DER MEDIZIN, ZAHNMEDIZIN UND CHIRURGIE
 (30) US 2006 05 22 802115 P
 (72) FISHER, Timothy, C., Los Angeles, CA 90016, 3643 Lenawee Avenue (US)
 (72) ARMSTRONG, Jonathan, K., Los Angeles, CA 90016, 3643 Lenawee Avenue (US)
 (72) CAMBRIDGE, John, Los Angeles, CA 90016, 3643 Lenawee Avenue (US)
 (72) WELLISZ, Tadeusz, Los Angeles, CA 90016, 3643 Lenawee Avenue (US)

A61K 8/81 **EN E-1280482** 2020 06 17 **3187169**
 (86) JP15071197 2015 07 27 2015835822
 (73) NOF Corporation, Shibuya-ku Tokyo 150-6019, 20-3 Ebisu 4-chome (JP)
 (54) ORALE ZUSAMMENSETZUNG ZUR LINDERUNG VON DENTINÜBEREMPFLINDLICHKEIT
 (30) JP 2014 08 29 2014174782
 (72) MIYAMOTO Koji, Kawasaki-shi Kanagawa 210-0865, c/o NOF CORPORATION 3-3 Chidori-cho Kawasaki-ku (JP)
 (72) YAMAMOTO Nobuyuki, Kawasaki-shi Kanagawa 210-0865, c/o NOF CORPORATION 3-3 Chidori-cho Kawasaki-ku (JP)
 (72) SAKURAI Shunsuke, Kawasaki-shi Kanagawa 210-0865, c/o NOF CORPORATION 3-3 Chidori-cho Kawasaki-ku (JP)
 (72) SHIMAMURA Yoshihisa, Kawasaki-shi Kanagawa 210-0865, c/o NOF CORPORATION 3-3 Chidori-cho Kawasaki-ku (JP)

A61K 8/96 **DE E-1280483** 2020 06 17 **3226834**
 (86) EP15077307 2015 11 23 2015810619
 (73) Beiersdorf AG, 20253 Hamburg, Unnastrasse 48 (DE)
 (54) REINIGUNGSSUBEREITUNGEN ENTHALTEND AKTIVKOHLE
 (30) DE 2014 12 05 102014225009
 (72) DIPPE, Rixa, 20255 Hamburg, Am Weiher 23 (DE)
 (72) SORS, Nathalie, 22307 Hamburg, Andreas-Knack-Ring 9a (DE)
 (72) HACHMANN, Tobias, 20251 Hamburg, Falkenried 99 (DE)
 (72) NEMNICH, Julie, 22589 Hamburg, Wientapperweg 12d, (DE)
 (72) WILKEN, Maren, 22848 Norderstedt, Ohlenhoff 25 (DE)

A61K 8/9789 **EN E-1280484** 2020 06 17 **2888012**
 (86) IB13058016 2013 08 27 2013779381
 (73) University of Pretoria, 0083 Pretoria, Lynnwood Road Hillcrest (ZA)
 (54) MUNDPFLEGE
 (30) ZA 2012 08 27 201201415
 (72) HENLEY-SMITH, Cynthia Joan, 0002 Pretoria, Flat 21 Henny Mansions 217 Middleberg Street Muckleneuk (ZA)
 (72) LALL, Namrita, 0002 Pretoria, Office 3-39 Department of Plant Sciences University of Pretoria (ZA)
 (72) BOTHA, Francina Susanna, 0002 Pretoria, No 6B Kuisis Road Brummeria (ZA)
 (72) HUSSEIN, Ahmed Abdel-fattah, 8001 Cape Town, Department of Chemistry University of the Western Cape (ZA)

A61K 9/00 **EN E-1280485** 2020 06 17 **3049145**
 (86) IB14002848 2014 09 25 2014833364
 (73) Progenity, Inc., San Diego, CA 92122, 4330 La Jolla Village Drive Suite 200 (US)
 (54) ABGABEKAPEL MIT SCHWELLENFREISETZUNG
 (30) US 2013 09 26 201361882965 P
 (72) ZOU, Hans, Chappaqua, NY 10514, 75 Castle Road (US)
 (72) SHIMIZU, Jeffrey, Cortlandt Manor, NY 10567, 54 Park Drive (US)
 (72) IORDANOV, Ventzeslav, NL-5551 TZ Valkenswaard, Kerkakkerstraat 74 (NL)
 (72) KERKHOT, Klaas, NL-5672 RH Nuenen, Het Puyven 120 (NL)
 (72) WANKE, Christoph, NL-5504 EW Veldhoven, Abdijtuinen 325 (NL)

A61K 9/00 **EN E-1280486** 2020 06 17 **3137053**
 (86) US15028647 2015 04 30 2015721519
 (73) ALLERGAN, INC., Irvine, CA 92612, 2525 Dupont Drive (US)
 (54) FORMULIERUNGEN VON BIOLOGISCHEN STOFFEN FÜR INTRAVESIKALE INSTILLATION
 (30) US 2014 04 30 201461986346 P
 (30) US 2014 07 31 201462031302 P
 (72) FORSSEN, Eric A., La Canada, California 91011, 5181 Princess Anne Road (US)
 (72) HUGHES, Patrick M., Aliso Viejo, California 92656, 34 Fawnridge Place (US)
 (72) RUPP, David C., San Pedro, California 90731, 2800 S. Baywater Apt. 9 (US)
 (72) HUNT, Terrence, PT Charlotte, Florida 33981-3115, 9202 Impala Cir. (US)
 (72) SHIMIZU, Gary, Huntington Beach, California 92646, 9341 Cape Cod Drive (US)
 (72) FRANCIS, Joseph, Aliso Viejo, California 92656, 45 La Mirage Circle (US)
 (72) BROIDE, Ron S., San Marcus, California 92069, 787 Settlers Court (US)
 (72) FERNANDEZ-SALAS, Ester, Ann Arbor, California 48105, 6331 Warren Road (US)

A61K 9/00 **FR E-1280487** 2020 06 17 **3273941**
 (86) EP16056336 2016 03 23 2016714801
 (73) Feeligreen, 06130 Grasse, 4 Traverse Dupont Innovagrasse (FR)
 (54) KLEBENDE POLYMERMATRIX FÜR IONTOPHORESE UND VORRICHTUNG FÜR IONTOPHORESE MIT DIESER MATRIX
 (30) FR 2015 03 24 1552414
 (72) BIANCHI, Christophe, 06100 Nice, 9 Avenue Montclar (FR)
 (72) GRAVELINES, Elodie, 06160 Juan les Pins, Résidence les Pins Bleus Bât A 55 avenue de Cannes (FR)

A61K 9/00 **EN E-1280488** 2020 06 17 **3323423**
 2010 09 21 2017186130
 (73) Intarcia Therapeutics, Inc, Boston, MA 02210, One Marina Park Drive, Suite 1300 (US)
 (54) SCHNELLE INITIIERUNG UND/ODER BEENDIGUNG DER VERABREICHUNG SUBSTANTIELL STABILER ARZNEIMITTEL
 (30) US 2009 09 28 277724 P
 (30) US 2010 06 24 358112 P
 (72) ALESSI, Thomas R., Hayward, CA 94541, 25679 Paul Court (US)
 (72) LUSKEY, Kenneth L., Saratoga, CA 95070, 21185 Toll Gate Road (US)

A61K 9/08 **EN E-1280489** 2020 06 17 **3086776**
 (86) IB14067066 2014 12 18 2014841425
 (73) Sentiss Pharma Private Limited, New Delhi 110016, Sentiss Research Centre 212 Ashirwad Commercial Complex D-1 Green Park (IN)
 (54) TOPISCHE BRIMONIDINTARTRAT-LÖSUNG FÜR DIE AUGEN
 (30) IN 2013 12 24 3763DE2013
 (72) SHAH, Mandar V., New Delhi 110016, Sentiss Research Centre 212, Ashirwad Commercial Complex D-1, Green Park (IN)
 (72) BAHRI, Deepak, New Delhi 110016, Sentiss Research Centre 212, Ashirwad Commercial Complex D-1, Green Park (IN)

A61K 9/08 **EN E-1280490** 2020 06 17 **3261676**
 (86) US16019093 2016 02 23 2016756169
 (73) TAP Pharmaceuticals AG, 6340 Baar, Neuhoferstrasse 5A, 5h Floor (CH)
 (54) FLÜSSIGE LEVOTHYROXINFORMULIERUNGEN
 (30) US 2015 02 27 201514634452
 (72) PARIKH, Nilesh, Corona, CA 92880, 1672 Railroad Street (US)
 (72) HITE, William, Corona, CA 92880, 1672 Railroad Street (US)

A61K 9/127 **EN E-1280491** 2020 06 17 **2731591**
 (86) IL12050249 2012 07 12 2012746128
 (73) Yissum Research Development Company of the Hebrew University of Jerusalem Ltd., 91390 Jerusalem, Hi-Tech Park Edmond J. Safra Campus Givat Ram (IL)
 (73) Shaare Zedek Scientific Limited, 91031 Jerusalem, P.O. Box 3235 (IL)
 (73) KING'S COLLEGE LONDON, London WC2R 2LS, Strand (GB)
 (54) LIPOSOMEN ZUR GEMEINSAMEN VERKAPSELUNG EINES BISPHOSPHONATS UND EINES AMPHIPATISCHEN STOFFES
 (30) US 2011 07 13 201161507325 P
 (30) US 2011 07 14 201161507821 P
 (72) GABIZON, Alberto, A., 96920 Jerusalem, 56/7 Bernstein Street (IL)
 (72) BARENHOLZ, Yechezkel, 93707 Jerusalem, 18 Nave Shaanan Street (IL)
 (72) SHMEEDA, Hilary, 91917 Givat Zeev, 73 Hamakabim Street (IL)
 (72) MAHER, John, Richmond upon Thames, Surrey TW9 4QL, 1 Bicester Road (GB)
 (72) PARENTE PEREIRA, Ana Catarina, Finchley, London N12 0BB, 46 Eton Avenue (GB)

A61K 9/14 **EN E-1280492** 2020 06 17 **2968154**
 (86) US14026028 2014 03 13 2014725565
 (73) Boehringer Ingelheim International GmbH, 55216 Ingelheim am Rhein, Binger Strasse 173 (DE)
 (54) FESTE ORALE VERABREICHUNGSFORM VON HCV-HEMMERN IN EINEM AMORPHEN ZUSTAND
 (30) US 2013 03 15 201361791093 P
 (72) TELANG, Chitra, Ridgefield, Connecticut 06877-0368, c/o VP IP Legal Boehringer Ingelheim USA Corp. 900 Ridgebury Rd. P.O. Box 368 (US)
 (72) WANG, Zeren, Southbury, Connecticut 06888, 88 Elk Drive (US)
 (72) ZHONG, Li, Ridgefield, Connecticut 06877-0368, c/o VP IP Legal Boehringer Ingelheim USA Corp. 900 Ridgebury Rd. P.O. Box 368 (US)

A61K 9/20 **EN E-1280493** 2020 06 17 **2364144**
 (86) US09062776 2009 10 30 2009829643
 (73) Nal Pharmaceutical Group Limited, Causeway Bay, Hong Kong Sar., Rooms 2906-08, 29/F, Windsor House, 311 Gloucester Road (HK)
 (54) DARREICHUNGSFORM FÜR VERABREICHUNG ÜBER DEN MUND
 (30) US 2009 10 29 608445
 (30) US 2008 11 03 110775 P
 (72) RYOO, Je, Phil, Princeton, NJ 08540, 6 Cromwell Court (US)
 (72) CHU, Chun, Kwong, Shatin Hong Kong, 1531 Herring Gull House Shakok Estate (CN)
 (72) WANG, Zheng, Bridgewater, NJ 08807, 408 Vanderveer Rd (US)

A61K 9/20 **EN E-1280494** 2020 06 17 **3463309**
(86) EP17062516 2017 05 24 2017726262
(73) Boehringer Ingelheim International GmbH, 55216 Ingelheim am Rhein, Binger Strasse 173 (DE)
(54) FESTDOSEN-KOMBINATION VON TELMISARTAN, HYDROCHLOROTHIAZID UND AMLODIPIN
(30) EP 2016 05 30 16171934
(72) NAKATANI, Manabu, 55216 INGELHEIM AM RHEIN, Boehringer Ingelheim GmbH Corporate Patents Binger Strasse 173 (DE)
(72) SEKI, Noriko, 55216 INGELHEIM AM RHEIN, Boehringer Ingelheim GmbH Corporate Patents Binger Strasse 173 (DE)
(72) YOKOYAMA, Kazutoshi, 55216 INGELHEIM AM RHEIN, Boehringer Ingelheim GmbH Corporate Patents Binger Strasse 173 (DE)

A61K 9/22 **EN E-1280495** 2020 06 17 **1881820**
(86) IL06000569 2006 05 14 2006728351
(73) Roche Diabetes Care GmbH, 68305 Mannheim, Sandhofer Strasse 116 (DE)
(73) F. Hoffmann-La Roche AG, 4070 Basel, Grenzacherstraße 124 (TR)
(54) EINWEGABGABEVORRICHTUNG ZUR PATIENTENINFUSION
(30) IL 2005 05 17 16864205
(72) IDAN, Gavriel, J., 34602 Haifa, 44A Einstein Street (IL)
(72) YODFAT, Ofer, 20692 Yoknean Illit, P.O. Box 261 (IL)
(72) FRIEDMAN, Avishai, Caesarea, 16 Tof St., (IL)

A61K 9/70 **EN E-1280496** 2020 06 17 **2914249**
(86) US13066964 2013 10 25 2013850214
(73) Teikoku Seiyaku Co., Ltd., Higashikagawa, Kagawa 769-2695, 567 Sanbonmatsu (JP)
(54) TRANSDERMALE PROPYNYLAMINOINDANZUSAMMENSETZUNGEN
(30) US 2012 11 02 201261722044 P
(72) HAMLIN, Richard D., Newark, California 94560-1019, 7471 Braidburn Avenue (US)
(72) JAIN, Amit, Milpitas, California 95035, 825 Carino Terrace (US)
(72) WEN, Jianye, Palo Alto, California 94303, 847 Colorado Avenue (US)

A61K 31/19 **EN E-1280497** 2020 06 17 **3380094**
(86) NL16050830 2016 11 25 2016813149
(73) Birrbeher B.V., 3633 AG Vreeland, 119 Kleizuwe (NL)
(54) BUTYRATSALZE ZUR VERWENDUNG BEI ENTZÜNDUNGSKRANKHEITEN
(30) NL 2015 11 27 2015874
(72) VERMEIDEN, Jan Pieter Willem, 3633 AG Vreeland, 119 Kleizuwe (NL)

A61K 31/194 **EN E-1280498** 2020 06 17 **3119388**
(86) US15021677 2015 03 20 2015765060
(73) Esperion Therapeutics, Inc., Ann Arbor, MI 48108, 3891 Ranchero Drive Suite 150 (US)
(54) CARBOXY-CYCLOPROPYL-UNDECANOLVERBINDUNGEN ZUR BEHANDLUNG VON LEBERERKRANKUNGEN UND ANDERER ERKRANKUNGEN
(30) US 2014 03 20 201461968082 P
(72) HANSELMAN, Jeffrey, C., Chelsea, MI 48118, 2301 Hoppe Road (US)
(72) SRIVASTAVA, Rai Ajit, K., Churchville, PA 18966, 177 Addis Drive (US)
(72) NEWTON, Roger, S., Ann Arbor, MI 48105, 3672 Prospect Drive (US)

A61K 31/232 **EN E-1280499** 2020 06 17 **2117527**
(86) CA07001472 2007 08 27 2007800499
(73) Med-Life Discoveries LP, Saskatoon, SK S7N 2X8, 407-15 Innovation Blvd (CA)
(54) VERBINDUNGEN ZUR VERWENDUNG BEI DER BEHANDLUNG VON ALTERSDEMENZ VOM ALZHEIMER-TYP
(30) US 2007 02 08 888883 P
(72) GOODENOWE, Dayan, Saskatoon, Saskatchewan S7N 4L8, c/o Phenomenome Discoveries Inc. 204-407 Downey Road (CA)

A61K 31/4155 **EN E-1280500** 2020 06 17 **3206684**
(86) EP15073635 2015 10 13 2015778958
(73) Ecuphar N.V., 8020 Oostkamp, Legeweg 157 bus I (BE)
(54) PYRAZOLINABGELEITETE VERBINDUNG UND DEREN VERWENDUNG IN EINEM WÖCHENTLICHEN DOSIERUNGSSCHEMA GEGEN ENTZÜNDUNGEN UND SCHMERZEN AUFGRUND VON DEGENERATIVEN GELENKERKRANKUNGEN BEI SÄUGETIEREN
(30) EP 2014 10 16 14382396
(72) HOMEDES-BEGUER, Josep, 08041 Barcelona, Mare de Déu de Montserrat 221 (ES)
(72) SABATE-ELIAS, David, 08041 Barcelona, Mare de Déu de Montserrat 221 (ES)

A61K 31/437 **EN E-1280501** 2020 06 17 **3108886**
2011 04 21 2016176625
(73) Syntarga B.V., 6545 CM Nijmegen, Microweg 22 (NL)
(54) KONJUGATE VON CC-1065 ANALOGEN UND BIFUNKTIONELLE LINKER
(30) US 2010 04 21 326437 P
(30) US 2010 12 10 421824 P
(72) BEUSKER, Patrick Henry, 6545 CM Nijmegen, Synthon Biopharmaceuticals B.V. Microweg 22 (NL)
(72) COUMANS, Rudy Gerardus Elisabeth, 6545 CM Nijmegen, Synthon Biopharmaceuticals B.V. Microweg 22 (NL)
(72) ELGERSMA, Ronald Christiaan, 6545 CM Nijmegen, Synthon Biopharmaceuticals B.V. Microweg 22 (NL)
(72) MENGE, Wiro Michael Petrus Bernardus, 6545 CM Nijmegen, Synthon Biopharmaceuticals B.V. Microweg 22 (NL)
(72) JOOSTEN, Johannes Albertus Frederikus, 6545 CM Nijmegen, Synthon Biopharmaceuticals B.V. Microweg 22 (NL)
(72) SPIJKER, Henri Johannes, 6545 CM Nijmegen, Synthon Biopharmaceuticals B.V. Microweg 22 (NL)
(72) GROOT de, Franciscus Marinus Hendrikus, 6545 CM Nijmegen, Synthon Biopharmaceuticals B.V. Microweg 22 (NL)

A61K 31/44 **EN E-1280502** 2020 06 17 **3111937**
2012 07 09 2016183815
(73) Helmholtz-Zentrum für Infektionsforschung GmbH, 38124 Braunschweig, Inhoffenstrasse 7 (DE)
(54) ARZNEIMITTEL ZUR BEHANDLUNG VON LEBERKREBS
(30) EP 2011 07 08 11173379
(30) US 2011 07 15 201161508368 P
(30) EP 2012 03 23 12161141
(30) EP 2012 04 02 12162905
(72) ZENDER, Lars, 38124 Braunschweig, Inhoffenstr. 7 (DE)
(72) RUDALSKA, Ramona, 38124 Braunschweig, Inhoffenstr. 7 (DE)
(72) DAUCH, Daniel, 38124 Braunschweig, Inhoffenstr. 7 (DE)

A61K 31/44 **EN E-1280503** 2020 06 17 **3270920**
(86) US16023198 2016 03 18 2016769428
(73) Intra-Cellular Therapies, Inc., New York, NY 10016, 430 East 29th Street, Suite 900 (US)
(54) ORGANISCHE VERBINDUNGEN
(30) US 2015 03 20 201562135915 P
(72) LI, Peng, New York, New York 10016, c/o INTRA-CELLULAR THERAPIES INC. 430 East 29th Street Suite 900 (US)
(72) ZHAO, Jun, New York, New York 10016, c/o INTRA-CELLULAR THERAPIES INC. 430 East 29th Street Suite 900 (US)
(72) WENNOGLE, Lawrence P., New York, New York 10016, c/o INTRA-CELLULAR THERAPIES INC. 430 East 29th Street Suite 900 (US)

A61K 31/47 **EN E-1280504** 2020 06 17 **3431086**
2010 04 21 2018193312
(73) Resverlogix Corp., Calgary, AB T3E 6L1, 300, 4820 Richard Road SW (CA)
(54) NEUARTIGE ENTZÜNDUNGSSHEMMENDE MITTEL
(30) US 2009 04 22 171620 P
(72) HANSEN, Henrik, C., Calgary, AB T2L 1E6, 4903 Carney Road NW (CA)
(72) WAGNER, Gregory, S., Foster City, CA 94404, 200 Trysail Court (US)
(72) ATTWELL, Sarah, C., Calgary, AB T3B 2K5, 4308 70th Street NW (CA)
(72) MCLURE, Kevin, G., Calgary, AB T2W 4V4, 12 Woodacres Court SW (CA)
(72) KULIKOWSKI, Ewelina, B., Calgary, AB T3H 4N9, 745 Wentworth Place SW (CA)

A61K 31/4709 **EN E-1280505** 2020 06 17 **3378479**
(86) CN17072156 2017 01 23 2017743703
(73) Jiangsu Hengrui Medicine Co., Ltd., Jiangsu 222047, No. 7 Kunlunshan Road Economic and Technological Development Zone Lianyungang (CN)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER PHARMAZEUTISCHEN ZUSAMMENSETZUNG MIT CHINOLINDERIVAT ODER SALZ DAVON
(30) CN 2016 01 27 201610057228
(72) LU, Yun, Lianyungang Jiangsu 222047, No.7 Kunlunshan Road Economic and Technological Development Zone (CN)
(72) ZHANG, Xinhua, Lianyungang Jiangsu 222047, No.7 Kunlunshan Road Economic and Technological Development Zone (CN)
(72) WANG, Chenyang, Lianyungang Jiangsu 222047, No.7 Kunlunshan Road Economic and Technological Development Zone (CN)

A61K 31/473 **EN E-1280506** 2020 06 17 **2976081**
(86) US14027479 2014 03 14 2014719979
(73) Alumend, LLC, Sioux Falls, SD 57107, 4800 N. Career Ave., Suite 108 (US)
(54) VERFAHREN ZUR AKUTEN WIEDERHERSTELLUNG VON VASKULÄRER COMPLIANCE
(30) US 2013 03 15 201361794095 P
(72) HABERER, Barbara, R., Hartford, SD 57033, 46050 259th Street (US)
(72) DOWNEY, Therese, J., Brookings, SD 57006, 1208 Summit Cut (US)
(72) UTECHT, Ronald, E., Madison, SD 57042, 515 Ashmont Road (US)

A61K 31/497 **EN E-1280507** 2020 06 17 **3364971**
(86) US16058255 2016 10 21 2016788389
(73) Sunesis Pharmaceuticals, Inc., South San Francisco, CA 94080, 395 Oyster Point Blvd., Suite 400 (US)
(54) HETEROCYCLISCHE PDK1-INHIBITOREN ZUR VERWENDUNG ZUR BEHANDLUNG VON KREBS
(30) US 2015 10 23 201562245606 P
(72) HANSEN, Stig K., Kensington, California 94708, 100 St. Albans Road (US)
(72) BINNERTS, Minke E., San Francisco, California 94110, 97 Andover Street (US)

A61K 31/519 **EN E-1280508** 2020 06 17 **3263109**
(86) JP16055226 2016 02 23 2016755471

(73) National University Corporation Tottori University, Tottori-shi Tottori 680-8550, 101, Koyamacho-Minami, 4-chome (JP)
(73) Nippon Medical School Foundation, Bunkyo-ku, Tokyo 113-8602, 1-5, Sendagi 1-chome (JP)
(73) Nippon Chemiphar Co., Ltd., Tokyo 1010032, 2-3, Iwamoto-cho 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(54) ARZNEIMITTEL ZUR PRÄVENTION UND/ODER BEHANDLUNG VON DEMENZ
(30) JP 2015 02 24 2015034426
(72) NISHINO Takeshi, Tokyo 113-8602, c/o NIPPON MEDICAL SCHOOL 1-1-5 Sendagi Bunkyo-ku (JP)
(72) KATO Shinsuke, Yonago-shi Tottori 683-8503, c/o NATIONAL UNIVERSITY CORPORATION TOTTORI UNIVERSITY 86 Nishi-cho (JP)
(72) KATO Masako, Yonago-shi Tottori 683-8503, c/o NATIONAL UNIVERSITY CORPORATION TOTTORI UNIVERSITY 86 Nishi-cho (JP)
(72) SUZUKI Hidenori, Tokyo 113-8602, c/o NIPPON MEDICAL SCHOOL 1-1-5 Sendagi Bunkyo-ku (JP)
(72) OKAMOTO Ken, Tokyo 113-8602, c/o NIPPON MEDICAL SCHOOL 1-1-5 Sendagi Bunkyo-ku (JP)

A61K 31/52 **EN E-1280509** 2020 06 17 **3122360**
(86) JP15001676 2015 03 24 2015768602

(73) ONO Pharmaceutical Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 541-8526, 1-5, Doshomachi 2-chome Chuo-ku (JP)
(54) PROPHYLAKTISCHER WIRKSTOFF UND/ODER THERAPEUTISCHER WIRKSTOFF FÜR DIFFUSES GROSSZELLIGES B-ZELL-LYMPHOM
(30) JP 2014 03 25 2014061413
(72) YOSHIZAWA, Toshio, Mishima-gun Osaka 618-8585, c/o ONO PHARMACEUTICAL CO. LTD. 1-1 Sakurai 3-chome Shimamoto-cho (JP)
(72) KOZAKI, Ryohel, Mishima-gun Osaka 618-8585, c/o ONO PHARMACEUTICAL CO. LTD. 1-1 Sakurai 3-chome Shimamoto-cho (JP)

A61K 31/5386 **EN E-1280510** 2020 06 17 **2870156**
(86) EP13063065 2013 06 21 2013733248

(73) SANOFI, 75008 Paris, 54, rue La Boétie (FR)
(54) PYRIMIDINONDERIVATE ALS ANTIMALARIAMITTEL
(30) FR 2012 06 22 1255928
(72) EL-AHMAD, Youssef, F-75008 Paris, Sanofi Patent Department 54 rue La Boétie (FR)
(72) FILOCHE-ROMME, Bruno, F-75008 Paris, Sanofi Patent Department 54 rue La Boétie (FR)
(72) GANZHORM, Axel, F-75008 Paris, Sanofi Patent Department 54 rue La Boétie (FR)
(72) MARCINIAK, Gilbert, F-75008 Paris, Sanofi Patent Department 54 rue La Boétie (FR)
(72) MUZET, Nicolas, F-75008 Paris, Sanofi Patent Department 54 rue La Boétie (FR)
(72) RONAN, Baptiste, F-75008 Paris, Sanofi Patent Department 54 rue La Boétie (FR)
(72) VIVET, Bertrand, F-75008 Paris, Sanofi Patent Department 54 rue La Boétie (FR)
(72) ZERR, Véronique, F-75008 Paris, Sanofi Patent Department 54 rue La Boétie (FR)

A61K 31/573 **EN E-1280511** 2020 06 17 **2249921**
(86) US09034977 2009 02 24 2009714994

(73) Eyegate Pharmaceuticals, Inc., Waltham, MA 02453, 100 Beaver Street (US)
(54) VERBESSERTE FREISETZUNG VON DEXAMETHASON-PHOSPHAT IM AUGENGEWEBE DURCH IONTOPHORESE
(30) US 2008 02 25 31267 P
(30) US 2008 04 25 47950 P
(72) JAFFE, Mike, Waltham, Massachusetts 02453, EyeGate Pharmaceuticals Inc. 100 Beaver Street (US)
(72) COOK, Gary, Waltham, Massachusetts 02453, EyeGate Pharmaceuticals Inc. 100 Beaver Street (US)
(72) CALIAS, Perry, Melrose, Massachusetts 02176, 39 Swains Pond Avenue (US)
(72) PATANE, Mike, Waltham, Massachusetts 02453, EyeGate Pharmaceuticals Inc. 100 Beaver Street (US)

A61K 31/573 **EN E-1280512** 2020 06 17 **3068403**
(86) US14065804 2014 11 14 2014805768

(73) ALLERGAN, INC., Irvine, CA 92612, 2525 Dupont Drive (US)
(54) VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON OKULAREN KRANKHEITEN MITTES EINEM IMPLANTAT MIT VERZÖGERTER WIRKSTOFFFREISETZUNG
(30) US 2013 11 15 201361904887 P
(72) SHIAH, Jane-Guo, Irvine, California 92620, 16 Lucero West (US)
(72) BHAGAT, Rahul, Irvine, California 92620, 47 Fillmore (US)
(72) BLANDA, Wendy M., Tustin, California 92780, 158 N. B Street (US)
(72) NIVAGGIOLI, Thierry, Atherton, California 94027, 99 Lupin Lane (US)
(72) PENG, Lin, South San Francisco, California 94080, Suite 505 400 Oyster Point Boulevard (US)
(72) CHOU, David, Palo Alto, California 94306, 2918 Kipling Street (US)
(72) WEBER, David A., Danville, CA 94506-6004, 5427 Blackhawk Drive (US)

A61K 33/06 **EN E-1280513** 2020 06 17 **3223828**
(86) AU15050737 2015 11 24 2015862201

(73) University Of Technology, Sydney, Ultimo, NSW 2007, Research and Innovation Office Level 14, Building 1 15 Broadway (AU)
(54) VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG UND VORBEUGUNG VON ERKRANKUNGEN IM ZUSAMMENHANG MIT ASBEST
(30) AU 2014 11 24 2014904751
(72) GEORGE, Anthony, Sydney, New South Wales 2050, 2306/4 Sterling Circuit Camperdown (AU)
(72) RAVASINI, Jason, Sydney, New South Wales 2113, 11 McCallum Avenue East Ryde (AU)

A61K 35/20 **EN E-1280514** 2020 06 17 **2822568**
(86) NZ13000035 2013 03 11 2013757439

(73) Fonterra Co-Operative Group Limited, Auckland 1010, 109 Fanshawe Street Auckland Central (NZ)
(54) VERWENDUNGEN VON KASEINZUSAMMENSETZUNGEN
(30) US 2012 03 09 201261608858 P
(72) FANNING, Aaron Calvin, Auckland Central Auckland 1010, c/o Fonterra co-Operative Group Limited 109 Fanshawe Street (NZ)
(72) PATEL, Hasmukh Ambalal, Auckland Central Auckland 1010, c/o Fonterra co-Operative Group Limited 109 Fanshawe Street (NZ)
(72) SCHALK, Johannes, Auckland Central Auckland 1010, c/o Fonterra co-Operative Group Limited 109 Fanshawe Street (NZ)
(72) HALL, Ramon Stafford, Auckland Central Auckland 1010, c/o Fonterra co-Operative Group Limited 109 Fanshawe Street (NZ)
(72) SCHWARZENBACH, Roger Richard, Auckland Central Auckland 1010, c/o Fonterra co-Operative Group Limited 109 Fanshawe Street (NZ)
(72) UKRAINTSEV, Sergey Yevgenievich, Auckland Central Auckland 1010, c/o Fonterra co-Operative Group Limited 109 Fanshawe Street (NZ)

A61K 35/66 **EN E-1280515** 2020 06 17 **2988760**
(86) US14032196 2014 03 28 2014774988

(73) Biomed Valley Discoveries, Inc., Kansas City, Missouri 64111, 4520 Main Street 16th Floor (US)
(73) The Johns Hopkins University, Baltimore, MD 21218, 3400 North Charles Street (US)
(54) C. NOVYI ZUR BEHANDLUNG VON SOLIDEN TUMOREN IN MENSCHEN
(30) US 2013 03 29 201361806497 P
(72) SAHA, Saurabh, Leawood, Kansas 66211, 2848 West 118th Ter. (US)
(72) ZHOU, Shibin, Owings Mills, Maryland 21117, 820 Crystal Palace Court (US)
(72) VOGELSTEIN, Bert, Baltimore, MD 21208, 3700 Breton Way (US)
(72) KINZLER, Kenneth, W., Bel Air, MD 21015, 1403 Hallkirk Way (US)

A61K 35/74 **EN E-1280516** 2020 06 17 **3016716**
(86) US14045086 2014 07 01 2014819900

(73) City of Hope, Duarte, CA 91010, 1500 E. Duarte Road (US)
(54) ANTIKREBSKOMBINATIONEN EINER BAKTERIENZELLE UND EINES PENETRATIONSMITTEL FÜR TUMORE
(30) US 2013 07 03 201361842749 P
(72) DIAMOND, Don J., Glendora, California 91741, 415 N. Elwood Avenue (US)
(72) MANUEL, Edwin, Pomona, California 91768, 1050 Pavilion Drive (US)

A61K 36/537 **EN E-1280517** 2020 06 17 **2586452**
(86) CN11076499 2011 06 28 2011800170

(73) Tasly Pharmaceutical Group Co., Ltd., Tianjin 300410, Tasly Modern TCM Garden Pu Jihe East Road No. 2 Beichen District (CN)
(54) VERWENDUNG EINER CHINESISCHEN MEDIZINISCHEN ZUSAMMENSETZUNG BEI DER HERSTELLUNG VON MEDIKAMENTEN ZUR BEHANDLUNG UND SEKUNDÄREN VORBEUGUNG VON MYOKARDINFARKTEN
(30) CN 2010 06 28 201010219730
(72) ZHANG, Boli, Tianjin 300410, Tasly Modern TCM Garden Pu Jihe East Road No.2 Beichen District (CN)
(72) SHANG, Hongcai, Tianjin 300410, Tasly Modern TCM Garden Pu Jihe East Road No.2 Beichen District (CN)
(72) YAO, Chen, Tianjin 300410, Tasly Modern TCM Garden Pu Jihe East Road No.2 Beichen District (CN)
(72) LIU, Baoyan, Tianjin 300410, Tasly Modern TCM Garden Pu Jihe East Road No.2 Beichen District (CN)
(72) WENG, Weiliang, Tianjin 300410, Tasly Modern TCM Garden Pu Jihe East Road No.2 Beichen District (CN)
(72) ZHAO, Yuxia, Tianjin 300410, Tasly Modern TCM Garden Pu Jihe East Road No.2 Beichen District (CN)
(72) DAI, Guohua, Tianjin 300410, Tasly Modern TCM Garden Pu Jihe East Road No.2 Beichen District (CN)
(72) GAO, Xiumei, Tianjin 300410, Tasly Modern TCM Garden Pu Jihe East Road No.2 Beichen District (CN)
(72) REN, Ming, Tianjin 300410, Tasly Modern TCM Garden Pu Jihe East Road No.2 Beichen District (CN)
(72) ZHANG, Junhua, Tianjin 300410, Tasly Modern TCM Garden Pu Jihe East Road No.2 Beichen District (CN)
(72) CAO, Hongbo, Tianjin 300410, Tasly Modern TCM Garden Pu Jihe East Road No.2 Beichen District (CN)
(72) MAO, Jingyuan, Tianjin 300410, Tasly Modern TCM Garden Pu Jihe East Road No.2 Beichen District (CN)
(72) HU, Xuejun, Tianjin 300410, Tasly Modern TCM Garden Pu Jihe East Road No.2 Beichen District (CN)
(72) JIN, Zhisheng, Tianjin 300410, Tasly Modern TCM Garden Pu Jihe East Road No.2 Beichen District (CN)
(72) ZHANG, Junping, Tianjin 300410, Tasly Modern TCM Garden Pu Jihe East Road No.2 Beichen District (CN)
(72) CHENG, Yiyu, Tianjin 300410, Tasly Modern TCM Garden Pu Jihe East Road No.2 Beichen District (CN)
(72) YAN, Xijun, Tianjin 300410, Tasly Modern TCM Garden Pu Jihe East Road No.2 Beichen District (CN)
(72) QU, Jiazhen, Tianjin 300410, Tasly Modern TCM Garden Pu Jihe East Road No.2 Beichen District (CN)
(72) WANG, Hui, Tianjin 300410, Tasly Modern TCM Garden Pu Jihe East Road No.2 Beichen District (CN)
(72) XU, Hongjuan, Tianjin 300410, Tasly Modern TCM Garden Pu Jihe East Road No.2 Beichen District (CN)
(72) ZHENG, Wenke, Tianjin 300410, Tasly Modern TCM Garden Pu Jihe East Road No.2 Beichen District (CN)

A61K 36/9066	EN E-1280518	2020 06 17	3144006
	2016 09 13	2016188460	
(73) Signpath Pharma Inc., Sandy, UT 84092, 9710 Ruskin Circle (US)			
(54) VERWENDUNG EINER KOMBINATION VON EINEM CURCUMINOID UND EINEM CHEMOTHERAPEUTIKUM ZUR VERWENDUNG IN DER BEHANDLUNG VON GLOBLASTOMA			
(30) US	2015 09 18	201562220635 P	
(72) SORDILLO, Laura A., New York, NY New York 10028, 1550 York Avenue, Apartment 20E (US)			
(72) SORDILLO, Peter P., New York, NY New York 10028, 51 E. 82nd Street, No. A1 (US)			
(72) HELSON, Lawrence, Quakertown, PA Pennsylvania 18951, 1375 California Road (US)			
A61K 38/02	EN E-1280519	2020 06 17	2448592
(86) US10040406	2010 06 29	2010800303	
(73) Genocoe Biosciences, Inc., Cambridge, MA 02142, 161 First Street Suite 2C (US)			
(73) Children's Medical Center Corporation, Boston, MA 02115, 55 Shattuck Street (US)			
(54) IMPFSTOFFE UND ZUSAMMENSETZUNGEN GEGEN STREPTOCOCCUS PNEUMONIAE			
(30) US	2009 09 08	240598 P	
(30) US	2009 09 08	240616 P	
(30) US	2010 03 22	316267 P	
(30) US	2009 06 29	221541 P	
(72) GIERAHN, Todd, Brookline MA 02446, 80 Francis Street Apartment 1 (US)			
(72) MALLEY, Richard, Beverly MA 01915-4719, 15 Bayview Avenue (US)			
A61K 38/08	EN E-1280520	2020 06 17	3402505
(86) EP17050495	2017 01 11	2017701799	
(73) Kaleyde Pharmaceuticals AG, 6900 Lugano, Via Dogana Vecchia 2/Via Nassa (CH)			
(54) PHARMAZEUTISCHE FORMULIERUNGEN ZUR BEHANDLUNG VON DIABETES			
(30) IT	2016 01 12	UB20169928	
(72) DE ROSA, Mario, 80131 Napoli, Via Edoardo Nicolardi 188 (IT)			
A61K 38/10	EN E-1280521	2020 06 17	3011967
(86) KR14005508	2014 06 23	2014814647	
(73) Gemvax & Kael Co., Ltd., Daejeon 34036, 58, Techno 11-ro Yuseong-gu (KR)			
(73) Kim, Sang Jae, Gangnam-gu, Seoul 135-947, 101-405 Sangnoksu Apt. 15 Gwangpyeong-ro 10-gil (KR)			
(54) HORMONSEKRETIONSREGLER, ZUSAMMENSETZUNG DAMIT UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG DER HORMONSEKRETION DAMIT			
(30) EP	2013 06 21	13173219	
(72) KIM, Sang Jae, Seoul 135-947, 101-405, Sangnoksu Apt 15, Gwangpyeong-ro 10-gil, Gangnam-gu (KR)			
A61K 38/10	DE E-1280522	2020 06 17	3049099
(86) DE14000477	2014 09 23	2014799955	
(73) Forschungszentrum Jülich GmbH, 52425 Jülich (DE)			
(54) AMYLOID-BETA-BINDENDE PEPTIDE UND DEREN VERWENDUNG FÜR DIE THERAPIE UND DIE DIAGNOSE DER ALZHEIMERSCHEN DEMENZ			
(30) DE	2013 09 26	102013016002	
(30) DE	2014 03 12	102014003262	
(72) WILLBOLD, Dieter, 52428 Jülich, Theodor-Heuss-Str. 179 (DE)			
A61K 38/10	EN E-1280523	2020 06 17	3085380
(86) KR14012502	2014 12 17	2014872577	
(73) Gemvax & Kael Co., Ltd., Daejeon 34036, 58, Techno 11-ro Yuseong-gu (KR)			
(54) ZUSAMMENSETZUNG ZUR BEHANDLUNG VON PROSTATAKREBS			
(30) KR	2013 12 17	20130157456	
(30) KR	2013 12 19	20130159571	
(72) KIM, Sang Jae, Seoul 135-947, 101-405 Sangnoksu Apt. 15 Gwangpyeong-ro 10-gil Gangnam-gu (KR)			
A61K 38/17	EN E-1280524	2020 06 17	3231438
(86) JP15084709	2015 12 10	2015867628	
(73) International Institute of Cancer Immunology, Inc., Suita-shi, Osaka 564-0053, 13-9, Enoki-cho (JP)			
(54) WT1 IMMUNOTHERAPIE FÜR INTRAOKULARE ANGIOGENE ERKRANKUNGEN			
(30) JP	2014 12 11	2014251208	
(72) SUGIYAMA, Haruo, Minoo-shi Osaka 562-0036, 2-19-30 Senbanishi (JP)			
A61K 38/22	EN E-1280525	2020 06 17	2841088
(86) US13034394	2013 03 28	2013768168	
(73) SciClone Pharmaceuticals International Ltd., Grand Cayman, KY1-1108, 2nd Floor Governors Square, Suite No. 5-204 23 Lime Tree Bay Avenue (KY)			
(73) First Affiliated Hospital, Sun Yat-Sen University, Guangzhou 510080, 58 Zhongshan Road II (CN)			
(54) VERWENDUNG VON THYMOSIN ALPHA ZUR BEHANDLUNG VON SEPSIS			
(30) US	2012 03 30	201261618563 P	
(30) US	2012 05 07	201261643824 P	
(30) US	2013 03 15	201313835107	
(72) GUAN, Xiangdong, Guangzhou 510080, Office of Medical Science Sun Yat-sen University (CN)			
(72) WU, Jianfeng, Guangzhou 510080, Office of Medical Science Sun Yat-sen University (CN)			
(72) TUTHILL, Cynthia, Menlo Park, California 94025, 645 Woodland Avenue (US)			

A61K 39/00	EN E-1280526	2020 06 17	3082852
(86) US14070664	2014 12 16	2014830756	
(73) Massachusetts Institute of Technology, Cambridge, MA 02139, 77 Massachusetts Avenue (US)			
(73) Tokitae LLC, Bellevue, Washington 98005-4046, 3150 139th Avenue SE (US)			
(54) MIKROGEFORMTE ODER 3D-GEDRUCKTE IMPSTOFF-FORMULIERUNGEN MIT RHYTHMISCHER FREISETZUNG			
(30) US	2013 12 16	201361916555 P	
(72) JAKLENEC, Ana, Lexington, MA 02421, 119 Kendall Road (US)			
(72) GATES, William, Redmond, WA 98052-6366, One Microsoft Way (US)			
(72) WELKHOF, Philip, A., Kirkland, WA 98033, 4230 105th Avenue NE (US)			
(72) NIKOLIC, Boris, Seattle, WA 98101, 1107 1st Avenue Apartment 1502 (US)			
(72) WOOD, Lowell, L., Bellevue, WA 98004, 989 112th Avenue NE 2310 (US)			
(72) LANGER, Robert, S., Newton, MA 02459, 98 Montvale Road (US)			
(72) NORMAN, James J, North, Bethesda, Maryland 20852, 11357 Woodglen Drive Spt.339 (US)			
(72) NGUYEN, Thanh Duc, Manchester, MA 06042, 1104 Claro Drive (US)			
(72) TZENG, Stephany Yi, Somerville, Massachusetts 02144, 58 Cherry street, Apt 5 (US)			
(72) MCHUGH, Kevin, Watertown, MA 02472, 4 Putnam Street (US)			

A61K 39/00	EN E-1280527	2020 06 17	3265121
(86) US16021003	2016 03 04	2016711080	
(73) Boehringer Ingelheim Animal Health USA Inc., Duluth, GA 30096, 3239 Satellite Blvd (US)			
(54) MARKERSYSTEM, INSBESONDERE FÜR MITTELS BAKULOVIREN EXPRIMIERTE UNTEREINHEITSANTIGENE			
(30) US	2015 03 05	201562128744 P	
(72) IYER, Arun V., Ridgefield, Connecticut 06877-0368, c/o VP IP Legal Boehringer Ingelheim USA Corp. 900 Ridgebury Rd. P.O. Box 368 (US)			
(72) HERMANN, Joseph Ralph, Ridgefield, Connecticut 06877-0368, c/o VP IP Legal Boehringer Ingelheim USA Corp. 900 Ridgebury Rd. P.O. Box 368 (US)			
(72) ROOF, Michael B., Ridgefield, Connecticut 06877-0368, c/o VP IP Legal Boehringer Ingelheim USA Corp. 900 Ridgebury Rd. P.O. Box 368 (US)			
(72) VAUGHN, Eric Martin, Ridgefield, Connecticut 06877-0368, c/o VP IP Legal Boehringer Ingelheim USA Corp. 900 Ridgebury Rd. P.O. Box 368 (US)			
(72) SCHAEFFER, Merrill Lynn, Ridgefield, Connecticut 06877-0368, c/o VP IP Legal Boehringer Ingelheim USA Corp. 900 Ridgebury Rd. P.O. Box 368 (US)			

A61K 39/00	EN E-1280528	2020 06 17	3359183
(86) EP16073893	2016 10 06	2016779055	
(73) Invecys, 75015 Paris, 28 rue du Docteur Roux (FR)			
(54) POLYEPIPOKONSTRUKTE ZUR VERWENDUNG IN DER IMMUNOTHERAPIE			
(30) EP	2015 10 06	15306567	
(72) LANGLADE DEMOYEN, Pierre, 92200 Neuilly-sur-Seine, 1 place de Bagatelle (FR)			
(72) HUET, Thierry, 94130 Nogent sur Marne, 21-23 rue Lequesne (FR)			
(72) WAIN-HOBSON, Simon, 78180 Montigny-le-Bretonneux, 3 rue Jean de la Fontaine (FR)			
(72) KOSTRZAK, Anna, 75015 Paris, 9 rue Jobbé Duval (FR)			

A61K 39/00	EN E-1280529	2020 06 17	3417875
	2004 02 09	2018174115	
(73) Biogen MA Inc., Cambridge, MA 02142, 225 Binney Street (US)			
(54) IMMUNGLOBULINFORMULIERUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON			
(30) US	2003 02 10	445818	
(72) BURKE, David J., Oakland, CA 94618, 5957 Chaboly Terrace (US)			
(72) BUCKLEY, Shaun E., San Francisco, CA 94108, 427 Stockton St. 809 (US)			
(72) LEHRMAN, Sherwood Russ, Los Altos, CA 94024, 1731 Penny Way (US)			
(72) O'CONNOR, Barbara Horsey, San Carlos, CA 94070, 150 Dale Avenue (US)			
(72) CALLAWAY, James, San Diego, CA 92130, 4893 Drakewood Terrace (US)			
(72) PHILLIPS, Christopher, Doylestown, PA 18902, 1 John Dyer Way (US)			

A61K 39/395	EN E-1280530	2020 06 17	2968555
(86) US14025441	2014 03 13	2014773270	
(73) SANOFI, 75008 Paris, 54, rue La Boétie (FR)			
(73) The Regents of the University of California, Oakland, CA 94607, 1111 Franklin Street, 12th Floor (US)			
(54) ZUSAMMENSETZUNGEN MIT ANTI-CD38-ANTIKÖRPERN UND CARFILZOMIB			
(30) US	2013 03 13	201361778540 P	
(30) US	2013 04 04	201361808381 P	
(72) TOMKINSON, Blake, Weston, MA 02493, 101 Sunset Road (US)			
(72) AFTAB, Blake, T., San Francisco, CA 94158, c/o University of California San Francisco HDF Comprehensive Cancer Ctr Box 0128 1450 3rd Street (US)			
(72) HANN, Byron, C., San Francisco, CA 94143, c/o University of California San Francisco HDF Comprehensive Cancer Ctr Box 0875 2340 Sutter Street (US)			
(72) MARTIN, Thomas, G., San Francisco, CA 94143, c/o University of California San Francisco Hematology/oncology Box 0324 400 Parnassus Ave UC Clinics (US)			

A61K 39/395 **EN E-1280531** 2020 06 17 **3132802**
(86) JP15053569 2015 02 09 2015751324

(73) IDAC Theranostics, Inc., Bunkyo-ku Toyko 113-0033, 6F, Suzuya Building 1-34-5, Hongo (JP)
(73) The University of Tokyo, Bunkyo-ku Tokyo 113-8654, 3-1, Hongo 7-chome (JP)
(54) THERAPEUTISCHES MITTEL FÜR SOLIDEN MALIGNEN TUMOR
(30) JP 2014 02 21 2014032241
(30) JP 2014 06 11 2014120300
(30) JP 2014 09 03 2014178953
(72) ITO, Satoru, Bunkyo-ku Tokyo 113-0033, c/o IDAC Theranostics, Inc. 6F, Suzuya Building 1-34-5, Hongo (JP)
(72) YOKOCHI, Shoji, Bunkyo-ku Tokyo 113-0033, c/o IDAC Theranostics, Inc. 6F, Suzuya Building 1-34-5, Hongo (JP)
(72) MATSUSHIMA, Kouji, Bunkyo-ku Tokyo 113-8654, c/o The University of Tokyo 3-1, Hongo 7-chome (JP)
(72) UEHA, Satoshi, Bunkyo-ku Tokyo 113-8654, c/o The University of Tokyo 3-1, Hongo 7-chome Bunkyo-ku (JP)
(72) ISHIWATA, Yoshiro, Bunkyo-ku Tokyo 113-0033, c/o IDAC Theranostics, Inc. 6F, Suzuya Building 1-34-5, Hongo (JP)

A61K 39/395 **EN E-1280532** 2020 06 17 **3219328**
2006 12 28 2017156111

(73) Janssen Biotech, Inc., Horsham, PA 19044, 800/850 Ridgeview Drive (US)
(54) HUMANE ANTI-IL-23-ANTIKÖRPER, ZUSAMMENSETZUNGEN, VERFAHREN UND VERWENDUNGEN
(30) US 2005 12 29 754889 P
(72) BENSON, Jacqueline, Malvern, PA 19355, 5 Oak Glen Drive (US)
(72) CARTON, Jill, Collegeville, PA 19426, 3787 Kratz Road (US)
(72) CUNNINGHAM, Mark, Kennett Square, PA 19348, 716 Garden Drive (US)
(72) ORLOVSKY, Yevgeniya I., Chadds Ford, PA 19317, 2804 Century Lane (US)
(72) RAUCHENBERGER, Robert, 82490 Farchant, Esterbergstrasse 9 (DE)
(72) SWEET, Raymond, Bryn Mawr, PA 19010, 700 Oak Spring Road (US)

A61K 41/00 **EN E-1280533** 2020 06 17 **3134122**
(86) US15027058 2015 04 22 2015783728

(73) Immunolight, LLC., Detroit, MI 48226, 1901 St. Antoine Street 6th Floor at Ford Field (US)
(73) Duke University, Durham, NC 27705, 2020 W. Main Street Suite 10 (US)
(73) North Carolina State University, Raleigh, NC 27695, 2401 Stinson Avenue Riddick Engineering Labs Room 113 (US)
(54) TUMORBILDGEBUNG MIT PHOTONENEMITTIERENDEN LEUCHTSTOFFEN MIT THERAPEUTISCHEN EIGENSCHAFTEN
(30) US 2014 04 22 201461982585 P
(30) US 2014 12 24 201462096773 P
(30) US 2015 03 12 201562132270 P
(30) US 2015 04 14 201562147390 P
(72) WALDER, Harold, Belville, NC 28451, 1055 Marshside Way (US)
(72) BOURKE, Frederic, A., Greenwich, CT 06831, 17 Fort Hills Lane (US)
(72) FATHI, Zakaryae, Raleigh, NC 27614, 2409 Dunn Road (US)
(72) BEYER, Wayne, F., Bahama, NC 27503, 2012 Becky Drive (US)
(72) DEWHIRST, Mark, W., Chapel Hill, NC 27517, 307 Hales Wood Road (US)
(72) OLDHAM, Mark, Durham, NC 27705, c/o Duke University 2020 West Main Street Suite 10 (US)
(72) ADAMSON, Justus, Durham, NC 27712, 2004 Redding Lane (US)
(72) NOLAN, Michael, Cary, NC 27513, 102 Olympic Drive (US)

A61K 45/06 **FR E-1280534** 2020 06 17 **3193936**
(86) EP15071093 2015 09 15 2015766125

(73) Septeos, 75017 Paris, Bâtiment B 12 Avenue de la Grande Armée (FR)
(54) POTENZIERTER ANTIMIKROBIELLE MITTEL
(30) FR 2014 09 15 1458663
(30) FR 2014 12 09 1462136
(72) TESSE, Nicolas, F-92420 Vaucresson, 18 avenue de la Celle Saint Cloud (FR)

A61K 47/54 **EN E-1280535** 2020 06 17 **3183007**
(86) US15045971 2015 08 19 2015833938

(73) Northwestern University, Evanston, IL 60208, 633 Clark Street (US)
(54) THERAPEUTIKA MIT PROTEIN/OLIGONUKLEOTID-KERNSCHALENNANOPARTIKELN
(30) US 2014 08 19 201462039340 P
(30) US 2014 08 20 201462039608 P
(30) US 2015 03 23 201562137183 P
(72) MIRKIN, Chad A., Wilmette, IL 60091, 2737 West Blackhawk Road (US)
(72) BRODIN, Jeffrey D., Evanston, IL 60201, 617 Grove Street (US)

A61K 47/68 **EN E-1280536** 2020 06 17 **3458102**
(86) US17033176 2017 05 17 2017728311

(73) AbbVie Biotherapeutics Inc., Redwood City, CA 94063, 1500 Seaport Boulevard (US)
(73) AbbVie Inc., North Chicago, IL 60064, 1 North Waukegan Road (US)
(54) ANTI-CMET-ANTIKÖRPER-WIRKSTOFFKONJUGATE UND VERFAHREN ZU DEREN VERWENDUNG
(30) US 2016 05 17 201662337796 P
(72) REILLY, Edward B., Libertyville Illinois 60048, 1136 Winners Circle (US)
(72) NAUMOVSKI, Louie, Los Altos California 94022, 570 Jay Street (US)
(72) ALLAN, Christian B., San Mateo California 94403, 3434 Glendora Drive (US)
(72) WANG, Jieyi, Belmont California 94002, 2317 Hastings Drive (US)
(72) ANDERSON, Mark G., Grayslake Illinois 60030, 410 Sommerset Drive (US)
(72) AFAR, Daniel E., Los Altos Hills California 94022, 12682 Roble Veneno Lane (US)

A61K 49/00 **EN E-1280537** 2020 06 17 **3270977**
(86) GB16050765 2016 03 18 2016713020

(73) The University Court Of The University of Edinburgh, Edinburgh, Midlothian EH8 9YL, Old College South Bridge (GB)
(54) OPTISCHE SONDEN FÜR MATRIX-METALLOPROTEINASEN
(30) GB 2015 03 20 201504778
(72) BRADLEY, Mark, Edinburgh Midlothian EH9 3FJ, School of Chemistry David Brewster Road (GB)
(72) CHANKESHWARA, Sunay Vijaykumar, Edinburgh Midlothian EH17 8TF, 1 Dunnet Grove (GB)
(72) MEGIA-FERNANDEZ, Alicia, Edinburgh EH9 3FJ, School of Chemistry Joseph Black Building David Brewster Road (GB)

A61L 2/18 **EN E-1280538** 2020 06 17 **3448438**
(86) EP17059822 2017 04 25 2017721577

(73) Tetra Laval Holdings & Finance S.A., 1009 Pully, 70, Avenue Général-Guisan (CH)
(54) WASSERSTOFFPEROXIDVERDAMPFUNGSVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR VERDAMPFUNG WASSERSTOFFPEROXID
(30) SE 2016 04 27 1650566
(72) RUNNBERG, Bo, 273 98 Smedstorp, Ängsbacka (SE)
(72) NILSSON, Peter Jo, 24545 Staffanstorps, Nevisborg 79 (SE)

A61L 15/22 **EN E-1280539** 2020 06 17 **3265137**
(86) CA15050181 2015 03 10 2015884181

(73) COVALON TECHNOLOGIES INC., Mississauga, Ontario L4Z 3E6, 405 Britannia Road Suite 106 (CA)
(54) VERFAHREN ZUR LOKALEN REDUKTION DER MIKROBIELLEN HAUTFLORA
(72) HANDS, John Richard, Richmond Hill, Ontario L4E 4G8, 12 Post Oak Drive (CA)
(72) DITIZIO, Valerio, Toronto, Ontario M9M 1V6, 12 Archway Circle (CA)

A61L 15/28 **EN E-1280540** 2020 06 17 **3243533**
2012 10 10 2017177810

(73) Allergan Holdings France S.A.S., 92400 Courbevoie, TOUR CBX 1 Passerelle des Reflets (FR)
(54) STRANGE AUS VERNETZTER HYALURONSÄURE UND VERFAHREN ZUR VERWENDUNG DAVON
(30) US 2011 10 11 201161545962 P
(30) US 2011 12 07 201161568077 P
(30) US 2012 05 09 201261644945 P
(72) FERMANNIAN, Sara, San Francisco, California 94109, 1472 Filbert Street, 406 (US)
(72) HORNE, Kenneth N., San Francisco, California 94123, 3310 Baker Street (US)
(72) SHENOY, Vivek, Redwood City, California 94061, 1307 Alameda de las Pulgas (US)
(72) RAJADAS, Jayakumar, Cupertino, California 94014, 10250 Calvert Drive (US)
(72) PRIOR, Jeff, Redwood City, California 94065, 602 Spar Drive (US)
(72) JAYAKUMAR, Naveen, Cupertino, California 95014, 10250 Calvert Drive (US)
(72) GURTNER, Geoffrey C., Stanford, California 94305-5148, 257 Campus Drive West, GK-201 (US)

A61L 24/06 **EN E-1280541** 2020 06 17 **3280461**
(86) US16025904 2016 04 04 2016777115

(73) 3M Innovative Properties Company, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, 3M Center Post Office Box 33427 (US)
(54) ENTFERNBARE FILMBILDENDE GELZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZU DEREN AUFTRAGUNG
(30) US 2015 04 06 201562143622 P
(30) US 2015 10 13 201562240948 P
(72) LANGER-ANDERSON, Delony L., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, 3M Center Post Office Box 33427 (US)
(72) GRIESGRABER, George W., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, 3M Center Post Office Box 33427 (US)
(72) COLAK ATAN, Semra, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, 3M Center Post Office Box 33427 (US)
(72) PEREIRA, Junia M., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, 3M Center Post Office Box 33427 (US)
(72) WLASCHIN, Katie F., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, 3M Center Post Office Box 33427 (US)
(72) YOUNG, Alexi J., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, 3M Center Post Office Box 33427 (US)
(72) ASMUS, Robert A., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, 3M Center Post Office Box 33427 (US)
(72) KOHLER RIEDI, Petra L., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, 3M Center Post Office Box 33427 (US)
(72) HAYS, David S., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, 3M Center Post Office Box 33427 (US)
(72) RASMUSSEN, Jerald K., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, 3M Center Post Office Box 33427 (US)
(72) SOLBERG, Michael J., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, 3M Center Post Office Box 33427 (US)

A61L 27/50 **EN E-1280542** 2020 06 17 **3213776**
(86) JP15080752 2015 10 30 2015855417

(73) FUJIFILM Corporation, Tokyo 106-8620, 26-30, Nishiazabu 2-chome Minato-ku (JP)
(54) ROHRFÖRMIGE STRUKTUR, VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG EINER ROHRFÖRMIGEN STRUKTUR UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER ROHRFÖRMIGEN STRUKTUR
(30) JP 2014 10 31 2014222720
(72) NAKAMURA Kentaro, Kanagawa 258-8577, c/o FUJIFILM Corporation 577 Ushijima Kaisei-machi Ashigarakami-gun (JP)

A61L 31/08 **EN E-1280543** 2020 06 17 **2914310**
(86) NL13050779 2013 10 31 2013795879
(73) Encapson B.V., 7521 PH Enschede, Institutenweg 25A (NL)
(54) BESCHICHTUNGEN FÜR DIE VERBESSERTE ECHOGENITÄT
(30) EP 2012 10 31 12190924
(72) VRIEZEMA, Dennis Manuel, NL-6515 JM Nijmegen, Weefgewichtstraat 108 (NL)
(72) AYRES, Lee, 7521 PA Enschede, c/o Hengelosestraat 705 (NL)
(72) ASRIAN, David, NL-6681 PS Bommel, Ceres 42 (NL)
(72) OPSTEEN, Johannes Antonius, 7521 PA Enschede, c/o Hengelosestraat 705 (NL)

A61M 1/00 **EN E-1280544** 2020 06 17 **3206731**
(86) IB15057799 2015 10 12 2015790280
(73) Gyrus ACMI, Inc., d.b.a. Olympus Surgical Technologies America, Southborough, MA 01772, 136 Turnpike Road (US)
(54) VARIABLE ANSAUGREGELUNG
(30) US 2014 10 16 201462064555 P
(72) HANNA, Stephen M., Southborough, MA 01772, 136 Turnpike Road (US)
(72) MACKEY, Tim E., Southborough, MA 01772, 136 Turnpike Road (US)
(72) MORRIS, Mark C., Southborough, MA 01772, 136 Turnpike Road (US)

A61M 1/34 **EN E-1280545** 2020 06 17 **2313771**
(86) US09048087 2009 06 22 2009807017
(73) Terumo BCT, Inc., Lakewood, CO 80215, 10811 West Collins Avenue (US)
(54) SYSTEM UND VERFAHREN ZUR SAMMLUNG VON PLASMAPROTEINFRAKTIONEN AUS GETRENNTEN BLUTKOMPONENTEN
(30) US 2008 08 12 88154 P
(30) US 2008 09 03 93892 P
(30) US 2008 09 17 97598 P
(30) US 2008 12 08 120763 P
(30) US 2009 04 24 429266
(72) FELT, Thomas, J., Boulder CO 80305, 2745 Juilliard Street (US)
(72) CORBIN, Frank, Littleton CO 80123, 6700 West Dorado Drive (US)
(72) URDAHL, Steven, Gage, Golden CO 80401, 1102 24th Street (US)

A61M 1/36 **EN E-1280546** 2020 06 17 **3322459**
(86) US16042038 2016 07 13 2016825091
(73) Haemonetics Corporation, Braintree, MA 02184, 400 Wood Road (US)
(54) SYSTEM UND VERFAHREN ZUM ENTFERNEN VON FETT AUS GESAMMELTEM BLUT
(30) US 2015 07 13 201562191823 P
(72) KASPER, Seth, Cambridge, Massachusetts 02138, 1648 Massachusetts Avenue Apt. 32 (US)
(72) SMLKER, Jordan, Somerville, Massachusetts 02145, 68 Trull Street Apt. 2 (US)
(72) VAUGHAN, Samuel, Somerville, Massachusetts 02144, 40B Newbury Street (US)

A61M 1/36 **EN E-1280547** 2020 06 17 **3512579**
(86) IB16055470 2016 09 14 2016770089
(73) Sorin Group Italia S.r.l., 41037 Mirandola (MO), Via Statale 12 Nord 86 (IT)
(54) SYSTEME UND METHODEN ZUR ELIMINATION UND/ODER VERRINGERUNG VON AEROSOLEMISSIONEN EINES HEIZ/KÜHLKÖRPERS
(72) BERCH, Stephen W., I-41037 Mirandola (MO), c/o Sorin Group Italia S.r.l. Via Statale 12 Nord 86 (IT)
(72) DUPOUX, Thierry, I-41037 Mirandola (MO), c/o Sorin Group Italia S.r.l. Via Statale 12 Nord 86 (IT)
(72) MACULAN, Elisa, I-41037 Mirandola (MO), c/o Sorin Group Italia S.r.l. Via Statale 12 Nord 86 (IT)
(72) SIMONINI, Gianpaolo, I-41037 Mirandola (MO), c/o Sorin Group Italia S.r.l. Via Statale 12 Nord 86 (IT)

A61M 5/14 **EN E-1280548** 2020 06 17 **3405227**
(86) US16068371 2016 12 22 2016823534
(73) West Pharma. Services IL, Ltd., 4366411 Ra'anana, 4 Hasheizaf Street (IL)
(54) KRAFTEINDÄMMUNG IN EINEM AUTOMATISCHEN INJEKTOR
(30) US 2016 01 21 201662281536 P
(72) CABIRI, Oz, 4526611 Hod Hasharon, 11A HaGeshet St. (IL)
(72) HEZKIAHU, Ran, 4668346 Herzliya, Id 039030465 Komemiot 6 (IL)

A61M 5/20 **EN E-1280549** 2020 06 17 **2696917**
(86) IL12000141 2012 04 02 2012770984
(73) Waismed Ltd., 46722 Herzliya, 11 Galgalei Haplada Street (IL)
(54) INTRAOSALE VORRICHTUNG ZUM EINFÜHREN EINER KANÜLE IN EINEN KNOCHEN
(30) IL 2011 04 11 21226311
(72) TZACHAR, Barak, 49398 Petach Tikva, 9 Nahaman Mebraslev Street (IL)
(72) KALNITSKIY, Alexander, 98450 Maale Adumim, 70/3 Avney HaChoshen Street (IL)
(72) GOMBERG, Yosef, 90624, 240 Psagot (IL)

A61M 5/20 **EN E-1280550** 2020 06 17 **3247426**
(86) EP16051369 2016 01 22 2016701346
(73) Novo Nordisk A/S, 2880 Bagsværd, Novo Allé (DK)
(54) INJEKTIONSNADELVORRICHTUNG FÜR EINE INJEKTIONSVORRICHTUNG UND INJEKTIONSVORRICHTUNG MIT SOLCH EINER ANORDNUNG
(30) EP 2015 01 22 15152219
(30) EP 2015 12 30 15203134
(72) BENITO, Modesto Javier Mora, 2880 Bagsværd, Novo Nordisk A/S Novo Allé (DK)
(72) HANSEN, Søren Kjellerup, 4173 Fjenneslev, Egerupvej 133B (DK)
(72) THOMSEN, Helle Ravn, 2880 Bagsværd, Novo Nordisk A/S Novo Allé (DK)
(72) TRUE, Daniel Patrick Godskesen, 2880 Bagsværd, Novo Nordisk A/S Novo Allé (DK)

A61M 5/24 **EN E-1280551** 2020 06 17 **2637720**
(86) SE11051321 2011 11 07 2011839466
(73) SHL Medical AG, 6302 Zug, Gubelstrasse 22 PO Box 7710 (CH)
(54) BEHÄLTERBEFESTIGUNGSANORDNUNG
(30) US 2010 11 08 411020 P
(30) SE 2010 11 08 1051160
(72) KLINTENSTEDT, Per, S-13153 Nacka, Serenadvägen 19 (SE)
(72) WIESELBLAD, Anders, S-11364 Stockholm, Norra stationsgatan 115 (SE)
(72) ELMÉN, Gunnar, S-14131 Huddinge, Movägen 8 (SE)

A61M 5/24 **EN E-1280552** 2020 06 17 **3057632**
(86) US14060586 2014 10 15 2014790944
(73) SiO2 Medical Products, Inc., Auburn, AL 36832, 2250 Riley Street (US)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUM SPRITZGIESSEN VON STRUKTUREN MIT WÄNDEN
(30) US 2013 10 15 201361891064 P
(30) US 2014 09 10 201462048725 P
(72) GIRAUD, Jean-Pierre, Auburn, Alabama 36830, 3576 Ridgeview Court (US)
(72) PICHOT, Herve, F-94430 Chennevières-sur-Marne, 8 chemin du Splendid Panorama (FR)

A61M 5/24 **EN E-1280553** 2020 06 17 **3380150**
(86) EP16078277 2016 11 21 2016798210
(73) Sanofi-Aventis Deutschland GmbH, 65929 Frankfurt am Main, Brüningstraße 50 (DE)
(54) EINSPRITZVORRICHTUNG MIT AXIAL BEWEGENDEM NADELHALTER
(30) EP 2015 11 27 15196714
(72) HELMER, Michael, 65926 Frankfurt am Main, c/o Sanofi-Aventis Deutschland GmbH (DE)
(72) SCHADER, Marc, 65926 Frankfurt am Main, c/o Sanofi-Aventis Deutschland GmbH (DE)
(72) NOBER, Peter, 54597 Rommersheim, Hauptstrasse 49 (DE)

A61M 5/315 **EN E-1280554** 2020 06 17 **2983749**
(86) EP14056968 2014 04 08 2014715609
(73) SANOFI, 75008 Paris, 54, rue La Boétie (FR)
(54) INJEKTIONSVORRICHTUNG
(30) EP 2013 04 10 13163066
(72) MORRIS, Anthony Paul, Coventry West Midlands CV7 7FY, 53 Sunnyside Lane Balsall Common (GB)

A61M 5/32 **EN E-1280555** 2020 06 17 **2588165**
(86) EP11060316 2011 06 21 2011726436
(73) Sanofi-Aventis Deutschland GmbH, 65929 Frankfurt am Main, Brüningstraße 50 (DE)
(54) SICHERHEITSVORRICHTUNG FÜR EINE VORGEFÜLLTE SPRITZE, INJEKTIONSVORRICHTUNG UND INJEKTIONSKIT
(30) EP 2010 07 02 10168314
(72) EKMAN, Matthew, Macclesfield, Cheshire SK10 1RD, 59 Ecton Avenue (GB)
(72) SMITH, Christopher James, Holmes Chapel, Cheshire CW4 7QG, 4 Elm Drive (DE)
(72) BAKER, Troy, St Asaph, Denbighshire LL17 0PJ, 4 Lon Y Parc (GB)
(72) WILSON, Graham, Flint, Flintshire CH6 5YR, 41 Birch Ridge (GB)
(72) ROBERTS, Gareth, Wrexham LL14 6EB, Glendale Pen-y-cae Road Ruabon (GB)
(72) SLEMMEN, John, Mereyside CH44 0AP, 34 Empress Road Liscard Wallasey Wirral (GB)

A61M 5/32 **EN E-1280556** 2020 06 17 **3027251**
(86) DK14000040 2014 07 30 2014746945
(73) Union Medico ApS, 2100 Copenhagen Ø, Fruebjergvej 3 Symbion (DK)
(54) VORRICHTUNG ZUR VERABREICHUNG EINER SUBKUTANEN INJEKTION AN EINEN PATIENTEN
(30) DK 2013 08 02 201370426
(30) DK 2013 08 02 201370427
(30) DK 2013 08 02 201370428
(30) DK 2013 08 02 201370429
(30) DK 2013 10 28 201370625
(72) PERTHU, Michael, 2100 Copenhagen, Fruebjergvej 3 (DK)

A61M 5/32	EN E-1280557	2020 06 17 2006 10 19	3067084 2016163983
(73) Becton, Dickinson and Company, Franklin Lakes, NJ 07417-1880, 1 Becton Drive (US) (54) EINHÄNDIG BETÄTIGBARE SCHUTZVORRICHTUNG FÜR NADELN (30) US 2005 10 31 263025 (72) HWANG, Charles, G., Ridgewood, NJ New Jersey 07450, 261 Briarcliff Road (US)			
A61M 5/34	EN E-1280558	2020 06 17 (86) US16056247 2016 10 10	3359232 2016784692
(73) West Pharma. Services IL, Ltd., 4366411 Ra'anana, 4 Hasheizaf Street (IL) (54) ENTFERNER FÜR INJEKTORNADELKAPPE UND/ODER LINER (30) US 2015 10 09 201562284806 P (30) US 2016 01 21 201662281536 P (30) US 2016 07 07 201615204542 (30) US 2016 09 19 201615269248 (72) CABIRI, Oz, 4526611 Hod Hasharon, 11A HaGeshet St. (IL) (72) HEZKIAHU, Ran, 4668346 Herzliya, ID-039030465 Komemiut 6 (IL)			
A61M 5/44	EN E-1280559	2020 06 17 (86) IB17054348 2017 07 19	3493866 2017754200
(73) Frasnelli, Andreas, 3904 Naters, Hegdornstrasse 164 (CH) (54) SELBSTTHEIZENDE INTRAVENÖSE VORRICHTUNG (30) CH 2016 08 04 10092016 (72) Frasnelli, Andreas, 3904 Naters, Hegdornstrasse 164 (CH)			
A61M 11/00	EN E-1280560	2020 06 17 (86) EP15057866 2015 04 10	3129086 2015713953
(73) Stamford Devices Limited, Dangan, Galway, Galway Business Park (IE) (54) THERAPIESYSTEM MIT HOHEM NASALEM FLUSS (30) EP 2014 04 11 14164468 (72) MACLOUGHLIN, Ronan, Galway, Hazel Lodge Kileeneemore Craughwell (IE) (72) SMITH, Niall, Alloa Central Scotland FK10 1RR, 11 Clackmannan Road (GB)			
A61M 11/00	EN E-1280561	2020 06 17 (86) EP17051453 2017 01 25	3413959 2017701855
(73) Koninklijke Philips N.V., 5656 AG Eindhoven, High Tech Campus 52 (NL) (54) EIN AEROSOLERZEUGER (30) EP 2016 02 08 16154653 (72) HIJLKEMA, Markus, 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (NL)			
A61M 16/00	EN E-1280562	2020 06 17 (86) IB13000432 2013 03 19	2827928 2013720532
(73) Drägerwerk AG & Co. KGaA, 23558 Lübeck, Moislinger Allee 53-55 (DE) (54) VORRICHTUNG FÜR UNTERSTÜTZTE BEATMUNG (30) IT 2012 03 19 MI20120428 (72) BELLANI, Giacomo, I-20841 Carate Brianza (MB), Via Diaz 5 (IT) (72) PESENTI, Antonio, I-20133 Milano, Via Ronciglione 1 (IT) (72) PATRONITI, Nicolò, Antonino, I-20851 Lissone (MB), Via Fermi 6 (IT) (72) MAURI, Tommaso, I-20841 Carate Brianza (MB), Piazza IV Novembre 16 (IT)			
A61M 25/00	EN E-1280563	2020 06 17 (86) DK11050490 2011 12 16	2651485 2011799355
(73) Coloplast A/S, 3050 Humlebæk, Høtveddam 1 (DK) (54) KATHETERANORDNUNG (30) DK 2010 12 17 201070552 (72) TANGHOEJ, Allan, DK-2980 Kokkedal, Jellerod Have 59 (DK)			
A61M 25/01	EN E-1280564	2020 06 17 (86) US13075732 2013 12 17	2934652 2013865822
(73) Volcano Corporation, San Diego, CA 92130, 3661 Valley Centre Dr., Suite 200 (US) (54) LENKBARE INTRAVASKULÄRE VORRICHTUNGEN (30) US 2012 12 21 201261745512 P (72) WHISEANT, Chester, Marysville, California 95901, 13124 Los Verjeles Road (US) (72) DUNN, Rick, Rancho Cordova, California 95670, 2317 Rosado Way (US)			

A61M 31/00	EN E-1280565	2020 06 17 (86) US13066445 2013 10 23	2911735 2013850310
(73) Ablative Solutions, Inc., Palo Alto, CA 94303, 2479 East Bayshore Road, Suite 100 (US) (54) PERIVASKULÄRE GEWEBEABLATIONS-KATHETER MIT STÜTZSTRUKTUREN (30) US 2012 10 29 201261719906 P (30) US 2013 01 28 201313752062 (72) FISCHHELL, David, R., Menlo Park, CA 94025, 801 Hermosa Way (US) (72) FISCHHELL, Tim, A., Kalamazoo, MI 49008, 3727 Greenleaf Circle (US) (72) RAGLAND, Robert, Rayan, Temecula, CA 92591, 27145 Cherry Grove Court (US) (72) KENT, Darrin, James, Murrieta, CA 92563, 40234 Miklich Drive (US) (72) DENISON, Andy, Edward, Temecula, CA 92591, 30195 Del Rey Road (US) (72) JOHNSON, Eric, Thomas, Temecula, CA 92592, 43026 Knightbridge Way (US) (72) BURKE, Jeff, Alan, Winchester, CA 92596, 36969 Hidden Trails Court (US) (72) HAYDEN, Christopher, Scott, Winchester, CA 92596, 36559 Brittany Court (US) (72) FISCHHELL, Robert, E., Dayton, MD 21036, 14600 Viburnum Drive (US)			
A61M 37/00	EN E-1280566	2020 06 17 (86) IB12055146 2012 09 27	2744560 2012784338
(73) Koninklijke Philips N.V., 5656 AG Eindhoven, High Tech Campus 52 (NL) (54) ULTRASCHALLGESTEUERTE VERABREICHUNG MIT SCHUTZ WICHTIGER ORGANE (30) US 2011 09 29 201161540572 P (72) RAJU, Balasundar, Iyyavu, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 44 (NL) (72) HALL, Christopher, Stephen, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 44 (NL) (72) SEIP, Ralf, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 44 (NL) (72) ERPELDING, Todd, Nicholas, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 44 (NL)			
A61M 37/00	EN E-1280567	2020 06 17 2002 04 20	3251722 2017175113
(73) ALZA Corporation, Fremont, CA 94555, 6500 Paseo Padre Parkway (US) (54) MIKROPROJEKTIONSANORDNUNG MIT EINER BESCHICHTUNG, DER EIN VORTEILHAFTES MITTEL ENTHÄLT UND BESCHICHTUNGSVERFAHREN DAFÜR (30) US 2001 04 20 285576 P (72) Cormier, Michael J, Mountain View, CA 94043, 278 Andsbury Avenue (US) (72) Daddona, Peter E, Menlo Park, CA 94025, 35 Anderson Way (US) (72) Johnson, Juanita A, Belmont, CA 94002, 2822 San Juan Blvd. (US) (72) Young, Wendy A, Cupertino, CA 95014, 10409 Normandy CT (US)			
A61M 39/10	EN E-1280568	2020 06 17 2017 03 31	3381503 2017305388
(73) Becton Dickinson France, 38800 Le Pont de Claix, Rue Aristide Bergès (FR) (54) ADAPTER ZUM ANSCHLUSS EINER ARZNEIMITTELABGABEVORRICHTUNG AN EINEN VERBINDER (72) MILLS, Freddy, 38120 FONTANIL CORNILLON, 8ter rue de la tannerie (FR) (72) MARITAN, Lionel, 38119 PIERRE-CHATEL, 2 rue du Stade (FR) (72) FLIPPE, Marc, 38640 CLAIX, 31B Rue du Drac (FR)			
A61M 39/22	DE E-1280569	2020 06 17 (86) EP16055024 2016 03 09	3274045 2016709379
(73) B. Braun Melsungen AG, 34212 Melsungen, Carl-Braun-Strasse 1 (DE) (54) MEDIZINISCHE FLUIDSTEUERVORRICHTUNG FÜR EIN MEDIZINISCHES FLUIDLEITUNGSSYSTEM (30) DE 2015 03 26 102015205517 (72) KUNSCHAK, Ralf, 6130 Willisau, Grundmühle 10 (CH) (72) BIERI, Sebastian, 6170 Schüpfheim, Schächli 19 (CH) (72) SCHNEIDER, Martin, 3604 Thun, Falkenstraße 8 (CH) (72) DUDHANE, Mayur, 6182 Escholzmatz, Hauptstraße 89 (CH) (72) EISEN, Frank, 6182 Escholzmatz, Widenmatte (CH) (72) KOBEL, Fritz, 3325 Hettiswil, Ischlag 103 (CH)			
A61M 39/28	EN E-1280570	2020 06 17 2009 12 10	2332611 2009015333
(73) Fenwal, Inc., Lake Zurich, IL 60047, Three Corporate Drive (US) (54) Irreversibel schliessbare Durchflussregelungsklemme für flexible Schläuche (72) Mathias, Jean-Marie, Lillois 1428 Belgium, Avenue du Tonnelier 46 (BE)			
A61M 1/04	EN E-1280571	2020 06 17 (86) US17015651 2017 01 30	3407962 2017745091
(73) Shear Stress Therapeutics, LLC, Arlington, TX 76012, 710 Rocky Canyon Rd. (US) (54) GERÄT ZUR BEHANDLUNG VON VASKULÄRER DYSFUNKTION DURCH ERHÖHUNG DER GEFÄSSDURCHBLUTUNG UND HÄMODYNAMISCHEN AKTIVIERUNG DER AUTOKRINEN UND PARAKRINEN PROZESSE (30) US 2016 01 29 201615010750 (72) OWEN John M., Tulsa, OK 74136, 6730 S. Marion Ave., (US)			

A61N 1/05	EN E-1280572	2020 06 17	3117869
	2010 10 01	2016176750	
(73) Medtronic Xomed, Inc., Jacksonville, FL 32216-0980, 6743 Southpoint Drive North (US)			
(54) ENDOTRACHEALTUBUS			
(30) US 2009 10 02 248294 P			
(72) HACKER, David, Jacksonville, Florida 32216-0980, 6743 Southpoint Drive North (US)			
(72) STANISLAUS, Charles, Jacksonville, Florida 32216-0980, 6743 Southpoint Drive North (US)			
(72) LI, Wenjeng, Jacksonville, Florida 32216-0980, 6743 Southpoint Drive North (US)			
(72) LITTLE, Dave, Jacksonville, Florida 32216-0980, 6743 Southpoint Drive North (US)			
(72) YAMASAKI, Sonny, Jacksonville, Florida 32216-0980, 6743 Southpoint Drive North (US)			
(72) PAGOTTO, Carla, Jacksonville, Florida 32216-0980, 6743 Southpoint Drive North (US)			
A61N 1/36	EN E-1280573	2020 06 17	2750758
	(86) US12053344	2012 08 31	2012759324
(73) Boston Scientific Neuromodulation Corporation, Valencia, CA 91355, 25155 Rye Canyon Loop (US)			
(54) SYSTEM ZUR GEZIELTEN HIRNSTIMULATION MITTELS ELEKTRISCHER PARAMETERKARTEN			
(30) US 2011 09 01 201161530142 P			
(72) BOKIL, Hemant Sharad, Cambridge, Massachusetts 02138, 1 Waterhouse Street Apt. 34 (US)			
A61N 1/36	EN E-1280574	2020 06 17	2953679
	(86) US14014648	2014 02 04	2014749385
(73) MED-EL Elektromedizinische Geräte GmbH, 6020 Innsbruck, Fürstenweg 77a (AT)			
(54) ANPASSUNG EINER EINSEITIGEN ELEKTROAKUSTISCHEN STIMULATIONSVORRICHTUNG FÜR BEIDSEITIGES HÖREN			
(30) US 2013 02 05 201361761063 P			
(72) POLAK, Marek, 6020 Innsbruck, Anna-Dengler Strasse 31/1 (AT)			
A61N 1/36	EN E-1280575	2020 06 17	3148632
	(86) US15031424	2015 05 18	2015800014
(73) Cerevast Medical Inc., Bothell, WA 98011, 12100 NE 195th Street, Suite 150 (US)			
(54) AM KÖRPER TRAGBARE TRANSDERMALE NEUROSTIMULATOREN			
(30) US 2014 05 25 201462002910 P			
(30) US 2014 11 06 201462075896 P			
(30) US 2014 11 06 201462076459 P			
(30) US 2015 01 05 201562100022 P			
(30) US 2015 01 05 201562099950 P			
(30) US 2015 01 05 201562099960 P			
(72) GOLDWASSER, Isy, Los Gatos, CA 95030, 140 W. Main Street Second Floor (US)			
(72) DEMERS, Remi, Los Gatos, CA 95030, 140 W. Main Street Second Floor (US)			
(72) HAMLIN, Jay, Los Gatos, CA 95030, 140 W. Main Street Second Floor (US)			
(72) LAW, Wing, Los Gatos, CA 95030, 140 W. Main Street Second Floor (US)			
(72) PAL, Sumon K., Los Gatos, CA 95030, 140 W. Main Street Second Floor (US)			
(72) CHARLESWORTH, Jonathan, Los Gatos, CA 95030, 140 W. Main Street Second Floor (US)			
(72) WETMORE, Daniel Z., Los Gatos, CA 95030, 140 W. Main Street Second Floor (US)			
(72) TYLER, William J., Los Gatos, CA 95030, 140 W. Main Street Second Floor (US)			
(72) JEFFERY, Douglas, Los Gatos, CA 95030, 140 W. Main Street Second Floor (US)			
A61N 1/36	EN E-1280576	2020 06 17	3191177
	(86) US15026747	2015 04 21	2015723782
(73) Medtronic, Inc., Minneapolis, Minnesota 55432, 710 Medtronic Parkway N.E. (US)			
(54) THERAPIEPROGRAMMAUSWAHL FÜR ELEKTRISCHE STIMULATIONSTHERAPIE AUF DER BASIS EINES GEWEBEAKTIVIERUNGSVOLUMENS			
(30) US 2014 09 09 201414481379			
(72) CHATURVEDI, Ashutosh, Plymouth, Minnesota 55446, 5870 Archer Lane North (US)			
(72) DANI, Siddharth, Minneapolis, Minnesota 55432, 710 Medtronic Parkway NE (US)			
(72) DENISON, Timothy J., Minneapolis, Minnesota 55432, Medtronic Inc. 710 Medtronic Parkway NE (US)			
(72) KAEMMERER, William F., Edina, Minnesota 55435, 4900 Trillium Lane (US)			
(72) MALEKKHOSRAVI, Shahram, Minneapolis, Minnesota 55432, 710 Medtronic Parkway NE (US)			
(72) ZINGSHEIM, Brandon M., Minneapolis, Minnesota 55342, 710 Medtronic Parkway NE (US)			
(72) PANKEN, Eric J., Minneapolis, Minnesota 55432, 710 Medtronic Parkway NE (US)			
A61N 1/36	EN E-1280577	2020 06 17	3200873
	(86) GB15052897	2015 10 02	2015782028
(73) Cambridge Consultants Limited, Cambridge, Cambridgeshire CB4 0DW, Science Park Milton Road (GB)			
(54) ANTENNE FÜR IMPLANTAT UND ZUGEHÖRIGE VORRICHTUNG UND VERFAHREN			
(30) US 2014 10 03 201462059596 P			
(30) GB 2015 02 24 201503040			
(72) VENKATASUBRAMANIAN, Arun, Singapore 437980, 191 Meyer Road 11-01 Aalto (SG)			
(72) LEOTIS AHYYA, Lonnell, Brooklyn, NY 11237-4545, 238 Wilson Ave 3R (US)			

A61N 1/36	EN E-1280578	2020 06 17	3229893
	(86) AU16050019	2016 01 19	2016739680
(73) Saluda Medical Pty Ltd, Artarmon, New South Wales 2064, Level 1, 407 Pacific Highway (AU)			
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR NERVENIMPLANTATKOMMUNIKATION			
(30) AU 2015 01 19 2015900134			
(72) PARKER, John Louis, Artarmon New South Wales 2064, Level 1 407 Pacific Highway (AU)			
(72) STAPLES, Mark, Artarmon New South Wales 2064, c/- Level 1 407 Pacific Highway (AU)			
A61N 1/362	EN E-1280579	2020 06 17	3209373
	(86) US15054124	2015 10 06	2015782190
(73) Medtronic, Inc., Minneapolis, Minnesota 55432, 710 Medtronic Parkway NE (US)			
(54) MEDIZINISCHES GERÄT ZUR ERFASSUNG UND STIMULATION EINES KARDIALEN EREIGNISSES NACH DER BEREITSTELLUNG EINES ELEKTRISCHEN STIMULATIONSIMPULSES			
(30) US 2014 10 21 201414519251			
(72) STADLER, Robert W., Minneapolis, Minnesota 55432, 710 Medtronic Parkway NE (US)			
(72) CAO, Jian, Minneapolis, Minnesota 55432, 710 Medtronic Parkway NE (US)			
A61N 1/37	EN E-1280580	2020 06 17	2490759
	(86) US10031222	2010 04 15	2010714798
(73) Medtronic, Inc, Minneapolis, Minnesota 55432, 710 Medtronic Parkway MS LC340 (US)			
(54) IMPLANTIERBARES MEDIZINISCHES GERÄT MIT WAHLWEISE KONFIGURIERBARER PROGRAMMAUSWAHL FÜR EINEN EXPONIERTEEN BETRIEB			
(30) US 2009 10 19 581475			
(72) YOON, Hyun J., Vadnais Heights, Minnesota 55127, 343 Meadowood Lane (US)			
(72) ELLINGSON, Michael L., St. Louis, Minnesota 55426, 3101 Xylon Avenue Number 205 (US)			
A61N 1/372	EN E-1280581	2020 06 17	3347091
	(86) US16047375	2016 08 17	2016760854
(73) CPG Technologies, LLC., Italy, TX 76651, 1130 Dale Acres Road (US)			
(54) ELEKTRISCHE INTERNE MEDIZINPRODUKTE MIT GEFÜHRTEN OBERFLÄCHENWELLEN			
(30) US 2015 09 09 201562215868 P			
(72) CORUM, James, F., Red Oak, TX 75154, 202N I-35 Suite C (US)			
(72) CORUM, Kenneth, L., Red Oak, TX 75154, 202N I-35 Suite C (US)			
(72) CARLTON, Paul, Kendall, Red Oak, TX 75154, 202N I-35 Suite C (US)			
(72) PINZONE, Joseph, F., Red Oak, TX 75154, 202N I-35 Suite C (US)			
A61N 1/40	EN E-1280582	2020 06 17	3240609
	(86) US16016329	2016 02 03	2016747171
(73) L'OREAL, 75008 Paris, 14 rue Royale (FR)			
(54) VORRICHTUNG ZUR HAUTBEHANDLUNG MIT DAUERLICHT			
(30) US 2015 02 03 201514613125			
(72) KHORMAEI, Iranpour, Vancouver, WA 98683, 3523 SE 175th Avenue (US)			
(72) MULLER, Lilac, Woodinville, WA 98072, 15719 165th Place NE (US)			
(72) MCINNES, James, Christopher, Seattle, WA 98117, 9732 2nd Avenue NW (US)			
A61N 5/06	DE E-1280583	2020 06 17	3434327
	2018 07 26	2018185701	
(73) WM Beautysystems AG & Co. KG, 50259 Pulheim, Carl-Friedrich-Gauß-Straße 11 (DE)			
(54) BESTRAHLUNGSVORRICHTUNG ZUR BESTRAHLUNG VON MENSCHLICHER HAUT			
(72) Müller, Wolfgang, 50968 Köln, Lindenallee 41 (DE)			
A61N 5/10	EN E-1280584	2020 06 17	3300769
	2015 09 09	2017197703	
(73) Koninklijke Philips N.V., 5656 AG Eindhoven, High Tech Campus 52 (NL)			
(54) PLANUNGSOPTIMIERUNG UND VISUALISIERUNG EINER STRAHLENTHERAPIE			
(30) US 2014 09 22 201462053402 P			
(72) VIK, Torbjørn, 5656 AE Eindhoven, c/o Philips International B.V. - Intellectual Property & Standards High Tech Campus 5 (NL)			
(72) HEESE, Harald Sepp, 5656 AE Eindhoven, c/o Philips International B.V. - Intellectual Property & Standards High Tech Campus 5 (NL)			
(72) BYSTROV, Daniel, 5656 AE Eindhoven, c/o Philips International B.V. - Intellectual Property & Standards High Tech Campus 5 (NL)			
(72) WEESE, Rolf Jürgen, 5656 AE Eindhoven, c/o Philips International B.V. - Intellectual Property & Standards High Tech Campus 5 (NL)			
(72) NEUKIRCHEN, Christoph, 5656 AE Eindhoven, c/o Philips International B.V. - Intellectual Property & Standards High Tech Campus 5 (NL)			
(72) ISOLA, Alfonso Agatino, 5656 AE Eindhoven, c/o Philips International B.V. - Intellectual Property & Standards High Tech Campus 5 (NL)			
(72) BAL, Matthieu Frédéric, 5656 AE Eindhoven, c/o Philips International B.V. - Intellectual Property & Standards High Tech Campus 5 (NL)			

A61N 5/10	EN E-1280585	2020 06 17	3352852
(86) US16053331	2016 09 23	2016778590	
(73) Varian Medical Systems, Inc., Palo Alto, CA 94304-1038, 3100 Hansen Way (US)			
(73) Varian Medical Systems Particle Therapy GmbH, 53842 Troisdorf, Mottmannstr. 2 (DE)			
(54) PARTIKELTHERAPIESYSTEM			
(30) US 2015 09 25 201514866280			
(72) BENNER, Anke, 51503 Roesrath, Muehlenweg 21 (DE)			
(72) CLIFT, Julie, San Jose, CA 95124, 14385 Ester Drive (US)			
(72) HENSEL, Andreas, 51429 Bergisch Glashack, Friedrich-Ebert-Strasse 1 (DE)			
(72) KANE, Richard, Los Altos, CA 94024, 1709 Newcastle Drive (US)			
(72) KARIS, Jan, 51491 Overath, Johann-kierspel-Strasse 41 (DE)			
(72) SINHA, Nilesh, Fremont, CA 94538, 5333 Reseda Circle (US)			
(72) SPATOLA, Brian, Huntington Beach, CA 92646, 9821 Saline Drive (US)			
(72) TIMMER, Jan, Milpitas, CA 95035, 660 N. Mccarthy Boulevard (US)			
A61P 13/02	EN E-1280586	2020 06 17	3271016
(86) EP16055933	2016 03 18	20167710448	
(73) UroPharma Limited, London WC2R 1DJ, 200 Strand (GB)			
(73) Synesis LLC, Wisconsin Rapids, Wisconsin 54494, 404 Daly Avenue (US)			
(54) MEDIZINISCHE ZUSAMMENSETZUNG ZUR BEHANDLUNG VON HARNLEITERINFEKTIONEN			
(30) US 2015 03 19 201562135353 P			
(30) GB 2015 04 17 201506526			
(30) US 2016 02 11 201662294047 P			
(72) SHAPLAND, Howard, Bungay Suffolk NR35 2NB, Home Farm Church Road Woodton (GB)			
(72) GLICKMAN, Scott, Aylesbury Buckinghamshire HP18 0QU, Primrose Cottage Grendon Road Kingswood (GB)			
(72) KRUEGER, Christian G., Cambridge, Wisconsin 53523, 317 South Street (US)			
(72) HOWELL, Amy B., Hammonton, New Jersey 08037, 4192 Pleasant Mills Road (US)			
(72) REED, Jess D., Madison, Wisconsin 53705, 2704 Harvard Drive (US)			
A61P 35/00	EN E-1280587	2020 06 17	3353198
(86) US16053185	2016 09 22	2016775949	
(73) Bristol-Myers Squibb Company, Princeton, NJ 08543, Route 206 and Province Line Road (US)			
(54) GLYPICAN-3-BINDENDE FIBRONEKTIN-BASIERTE GERÜSTMOLEKÜLE			
(30) US 2015 09 23 201562222633 P			
(72) TERRAGNI, Christina, Waltham, MA 02453, 100 Beaver Street (US)			
(72) LIPOVSEK, Dasa, Waltham, MA 02453, 100 Beaver Street (US)			
(72) TOTH, Joseph, Waltham, MA 02453, 100 Beaver Street (US)			
(72) RAKESTRAW, Ginger, C., Waltham, MA 02453, 100 Beaver Street (US)			
(72) CARVAJAL, Irvith, M., Waltham, MA 02453, 100 Beaver Street (US)			
(72) KRYSTEK, Stanley, Richard, Jr., Princeton, NJ 08543, Route 206&Province Line Road (US)			
(72) O'NEIL, Steven, R., Waltham, MA 08543, 100 Beaver Street (US)			
(72) CHEN, Guodong, Princeton, NJ 08543, Route 206&Province Line Road (US)			
(72) HUANG, Richard, Y., Princeton, NJ 08543, Route 206&Province Line Road (US)			
(72) BARNHART, Bryan, C., Redwood City, CA 94063, 700 Bay Road (US)			
(72) LOFFREDO, John, Thomas, Princeton, NJ 08543, Route 206&Province Line Road (US)			
A61P 35/00	EN E-1280588	2020 06 17	3431142
	2012 08 29	2018177788	
(73) Astex Pharmaceuticals, Inc., Pleasanton, CA 94588, 4420 Rosewood Drive, Suite 200 (US)			
(54) DECITABINDERIVATFORMULIERUNGEN			
(30) US 2011 08 30 201161529081 P			
(72) JOSHI-HANGAL, Rajashree, Pleasanton, CA 94566, 1070 W. Lagoon Road (US)			
(72) TANG, Chunlin, Walnut Creek, CA 94597, 2563 Decca Lane (US)			
(72) REDKAR, Sanjeev, San Ramon, CA 94582, 2208 Rosemount Lane (US)			
(72) RAVIVARAPU, Harish, Pleasanton, CA 94566, 1059 Serpentine Lane (US)			
A61Q 1/02	EN E-1280589	2020 06 17	3344342
(86) EP15070174	2015 09 03	2015757509	
(73) L'OREAL, 75008 Paris, 14 rue Royale (FR)			
(54) WÄSSRIGE ZUSAMMENSETZUNG ZUR PFLEGE ODER ZUM SCHMINKEN KERATINISCHEN MATERIALS ENTHALTEND MIKROKAPSELN, DIE EINE ÖLIGE DISPERSION MINDESTENS EINES REFLEKTIERENDEN MITTELS ENTHALTEN			
(72) RICARD, Audrey, 94210 La Varenne Saint Hilaire, 22 Avenue Marie Louise (FR)			
(72) GOLDSTEIN, Danny, 12235 Northern Galilee, Kibbutz Dafna P.O. Box 161 (IL)			
A61Q 5/04	DE E-1280590	2020 06 17	3233033
(86) EP15076790	2015 11 17	2015801358	
(73) Henkel AG & Co. KGaA, 40589 Düsseldorf, Henkelstrasse 67 (DE)			
(54) RESORCINDERIVATE IN MITTELN ZUM GLEICHZEITIGEN UMFORMEN UND FÄRBen VON KERATINISCHEN FASERN			
(30) DE 2014 12 17 102014226320			
(72) GEBERT-SCHWARZWÄLDER, Antje, 41469 Neuss, Schluchtenhausstr. 78 (DE)			
(72) KOENEN, Annika, 41516 Grevenbroich, Brunnenstr. 12 (DE)			

A61Q 5/12	EN E-1280591	2020 06 17	3389793
(86) US16066755	2016 12 15	2016820510	
(73) The Procter & Gamble Company, Cincinnati, OH 45202, One Procter & Gamble Plaza (US)			
(54) HAARBEHANLDUNGSMETHODE			
(30) US 2015 12 15 201562267581 P			
(72) GLENN, Robert, Wayne, Jr., Cincinnati Ohio 45202, One Procter & Gamble Plaza (US)			
(72) HOSSEINPOUR, Dariush, Cincinnati Ohio 45202, One Procter & Gamble Plaza (US)			
(72) DOYLE, Kevin, Lee, Cincinnati Ohio 45202, One Procter & Gamble Plaza (US)			
A61Q 15/00	DE E-1280592	2020 06 17	3300771
	2012 11 21	2017196695	
(73) Clariant International Ltd, 4132 Muttenz, Rothausstrasse 61 (CH)			
(54) VERWENDUNG VON ISOSORBIDCAPRYLATEN/CAPRATEN IN DEODORANTIEN UND ANTIPERSPIRANTIEN			
(30) DE 2011 11 22 102011119033			
(72) FRICKE, Tom, 65835 Liederbach, Feldstrasse 35 (DE)			
(72) KLUG, Peter, 63762 Grossostheim, Postfach Schwarzwaldstrasse 1 (DE)			
(72) CHALUPPA, Carina, 65366 Geisenheim, Bergstrasse 15 (DE)			
A61Q 17/04	EN E-1280593	2020 06 17	2939710
	2014 04 29	2014166486	
(73) Symrise AG, 37603 Holzminden, Patentabteilung Gebäude D 211 Mühlenfeldstraße 1 (DE)			
(54) Aktive Mischungen			
(72) Johncock, William, 21465 Reinbek, Arthur Goldschmidt Weg 12 (DE)			
A61Q 19/00	EN E-1280594	2020 06 17	3086863
(86) US14071053	2014 12 18	2014824713	
(73) The Procter & Gamble Company, Cincinnati, OH 45202, One Procter & Gamble Plaza (US)			
(54) KOSMETISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN MIT ERHÖHTER PENETRATION VON HAUTPFLEGEWIRKSTOFFEN			
(30) US 2013 12 24 201361920471 P			
(72) GUJRATY, Kunal Virendra, Singapore 138547, 70 Biopolis Street (SG)			
(72) GUPTA, Shikhar, Singapore 138547, 70 Biopolis Street (SG)			
(72) JONES, Stevan David, Singapore 138547, 70 Biopolis Street (SG)			
(72) YOSHIMI, Naohisa, Singapore 138547, 70 Biopolis Street (SG)			
A61Q 19/08	EN E-1280595	2020 06 17	2330078
(86) JP09066737	2009 09 28	2009816237	
(73) Sony Corporation, Tokyo 108-0075, 1-7-1 Konan Minato-ku (JP)			
(54) HERSTELLUNGSVERFAHREN EINES PORÖSEN KOHLENSTOFFMATERIALVERBUNDSTOFFES			
(30) JP 2008 09 29 2008250679			
(30) JP 2009 08 07 2009184350			
(72) IIDA, Hironori, Tokyo 108-0075, c/o SONY CORPORATION 1-7-1 Konan Minato-ku (JP)			
(72) TABATA, Seiichiro, Tokyo 108-0075, c/o SONY CORPORATION 1-7-1 Konan Minato-ku (JP)			
(72) YAMADA, Shinichiro, Tokyo 108-0075, c/o SONY CORPORATION 1-7-1 Konan Minato-ku (JP)			
(72) NOGUCHI, Tsutomu, Tokyo 108-0075, c/o SONY CORPORATION 1-7-1 Konan Minato-ku (JP)			
(72) YAMANOI, Shun, Tokyo 108-0075, c/o SONY CORPORATION 1-7-1 Konan Minato-ku (JP)			
A62B 7/14	EN E-1280596	2020 06 17	3297734
(86) GB16051422	2016 05 17	2016724934	
(73) C2M Design OCD Limited, Aldershot, Hampshire GU11 3HR, Gower House Croft Road (GB)			
(54) SAUERSTOFFSYSTEM ZUM FALLSCHIRMSPRINGEN			
(30) GB 2015 05 18 201508529			
(72) TATAREK, Andrew, Aldershot Hampshire GU11 3HR, Gower House Croft Road (GB)			
A62C 3/07	EN E-1280597	2020 06 17	3473301
	2018 10 17	2018200845	
(73) Brubakken, Frank Daniel Engell, 3265 Larvik, Dåpanveien 18a (NO)			
(54) FEUERLÖSCHERABDECKUNG FÜR ELEKTROFAHRZEUGE			
(30) NO 2017 10 20 20171690			
(72) Brubakken, Frank Daniel Engell, 3265 Larvik, Dåpanveien 18a (NO)			
A63B 5/11	EN E-1280598	2020 06 17	3417916
	2018 05 23	2018173769	
(73) Sportspower, Ltd., Hong Kong, 20/F, Parkview Centre 7 Lau Li Street Causeway Bay (CN)			
(54) TRAMPOLINUMGRENZUNGSSYSTEM			
(30) US 2017 06 21 201715629127			
(72) Chen, Samuel, Hong Kong, c/o SPORTSPOWER, LTD. 20/F, Parkview Centre 7 Lau Li Street Causeway Bay (CN)			

A63B 23/18	EN E-1280599	2020 06 17	1538970
(86) IL03000649	2003 08 06	2003784453	
(73) Intercure Ltd., Lod 71289, 6 Haba'al Shem-Tov Street, Northern Industrial Area (IL)			
(54) GENERALISIERTES METRONOM ZUR MODIFIZIERUNG DER BIORHYTHMISCHEN AKTIVITÄT			
(30) US 2002 08 09	402378 P		
(72) GAVISH, Benjamin, 90805 Mevasseret Zion, P.O. Box 1141 (IL)			
A63B 41/08	EN E-1280600	2020 06 17	3089795
(86) US14072334	2014 12 24	2014827685	
(73) NIKE Innovate C.V., Beaverton, OR 97005-6453, One Bowerman Drive (US)			
(54) SPORTSBALL MIT GEKERBTEN ÜBERZUG			
(30) US 2013 12 31	201314145215		
(72) BERGGREN, Scott R., Beaverton, OR 97005-6453, c/o Nike Inc. One Bowerman Drive (US)			
(72) COHEN, Tal, Beaverton, OR 97005-6453, c/o Nike Inc. One Bowerman Drive (US)			
(72) WHITE, Vincent F., Beaverton, OR 97005-6453, c/o Nike Inc. One Bowerman Drive (US)			
(72) GLAHN, Gary W., Beaverton, OR 97005-6453, c/o Nike Inc. One Bowerman Drive (US)			
A63B 69/00	DE E-1280601	2020 06 17	3093050
	2016 04 21	2016166359	
(73) Oberalp Spa, 39100 Bozen, Via Waltraud Gebert Deeg 4 (IT)			
(54) SICHERUNGSGERÄT			
(30) DE 2015 04 22	102015207363		
(72) Resch, Egon, 39100 Bozen, c/o Oberalp Spa Waltraud Gebert Deeg Str. 4 (IT)			
(72) Baumgartner, Christoph, 39031 Bruneck (Bz), H. Delagostr. 6a (IT)			
A63C 9/08	FR E-1280602	2020 06 17	2769755
	2014 01 24	2014152476	
(73) Skis Rossignol, 38430 Saint-Jean de Moirans, 98, rue Louis Barran (FR)			
(54) Vordere Halteeinrichtung mit automatischer Auslösung bei Verdrehung			
(30) FR 2013 02 22	1351596		
(72) Rullier, Pierre, 74940 ANNECY LE VIEUX, 38 chemin de l'Abbaye (FR)			
(72) Moenne Loccoz, Arnaud, 38000 GRENOBLE, 5 Square des Fusillés (FR)			
A63C 17/04	DE E-1280603	2020 06 17	2954938
	2011 03 10	2015167209	
(73) Floh Enterprises GmbH, 21521 Friedrichsruh, Stangenteich 2 (DE)			
(54) KLAPPBARER TRETROLLER MIT GEPÄCKTRÄGER			
(30) DE 2010 03 10	202010003434 U		
(72) von Bismarck, Gregor, 21521 Friedrichsruh, Am Schlossteich 1 (DE)			
A63F 3/06	EN E-1280604	2020 06 17	3325115
(86) IB16054157	2016 07 12	2016742407	
(73) Scientific Games Holdings Limited, Co. Longford, Athlone Road Ballymahon (IE)			
(54) LOTTERIESCHEINPACKUNG UND ZUGEHÖRIGES VERFAHREN ZUM AUSPACKEN DER PACKUNG UND VERBINDEN VON LOTTERIESCHEINEN BENACHBARER PACKUNGEN			
(30) US 2015 07 17	201514802312		
(72) MARTINECK, SR., Jeffrey, D., Alpharetta, Georgia 30005, 11825 Windcreek Overlook (US)			
(72) HODGES, Danielle Lea, Dawsonville, Georgia 30534, 26 Lake Sydney Drive (US)			
(72) MALTMAN, Paula Kelly, Cumming, Georgia 30041, 3999 F A A Road (US)			
A63F 13/245	EN E-1280605	2020 06 17	3574962
	2019 04 11	2019168622	
(73) Nintendo Co., Ltd., Kyoto 601-8501, 11-1 Hokotate-cho, Kamitoba Minami-ku (JP)			
(54) SPIELE-CONTROLLER			
(30) JP 2018 05 25	2018101076		
(30) JP 2018 05 25	2018101077		
(30) JP 2018 05 25	2018101078		
(30) JP 2018 05 25	2018101079		
(72) TAKEI, Masaya, Kyoto 601-8501, c/o Nintendo Co., Ltd. 11-1 Hokotate-cho, Kamitoba Minami-ku (JP)			
(72) MINAGAWA, Shinta, Kyoto 601-8501, c/o Nintendo Co., Ltd. 11-1 Hokotate-cho, Kamitoba Minami-ku (JP)			
(72) MARUYAMA, Kazuhiro, Kyoto 601-8501, c/o Nintendo Co., Ltd. 11-1 Hokotate-cho, Kamitoba Minami-ku (JP)			
(72) ODANAKA, Kohel, Kyoto 601-8501, c/o Nintendo Co., Ltd. 11-1 Hokotate-cho, Kamitoba Minami-ku (JP)			
A63H 11/00	EN E-1280606	2020 06 17	3375503
	2017 12 15	2017207814	
(73) Icon Corp., Kanagawa, Yokohama-shi 221-0834, 13-19, Dai-machi Kanagawa-ku Yokohama-shi (JP)			
(54) LERNSPIELZEUG UND DAFÜR VERWENDETE PLATTE			
(30) JP 2017 03 15	2017049399		
(72) TSUCHIYA, Toshiko, Yokohama-shi, 221-0834, c/o ICON CORP. 13-19, Dai-machi, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa (JP)			

B01D 15/22	EN E-1280607	2020 06 17	2747860
(86) US12051974	2012 08 23	2012826799	
(73) Waters Technologies Corporation, Milford, MA 01757, 34 Maple Street (US)			
(54) FLÜSSIGCHROMATOGRAPHIELEITUNGSANORDNUNGEN MIT HOCHDRUCKDICHTUNGEN			
(30) US 2011 08 26	201161527638 P		
(30) US 2011 08 26	201161527639 P		
(30) US 2011 08 26	201161527747 P		
(30) US 2011 08 26	201161527648 P		
(30) US 2012 04 09	201261621852 P		
(72) MICHENZI, Joseph D., Plainville, Massachusetts 01757, 9 Millbrook Drive (US)			
B01D 17/038	EN E-1280608	2020 06 17	3275523
(86) JP16059114	2016 03 23	2016768793	
(73) Zeon Corporation, Tokyo 100-8246, 6-2, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku (JP)			
(54) VERFAHREN ZUR TRENNUNG EINER POLYMERLÖSUNG VON WASSER			
(30) JP 2015 03 26	2015064443		
(72) MORIMOTO, Chika, Tokyo 100-8246, c/o ZEON CORPORATION 6-2 Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku (JP)			
(72) MATSUOKA, Takahito, Tokyo 100-8246, c/o ZEON CORPORATION 6-2 Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku (JP)			
(72) NAKAMURA, Masao, Tokyo 100-8246, c/o ZEON CORPORATION 6-2 Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku (JP)			
B01D 29/23	EN E-1280609	2020 06 17	3360608
	2017 02 10	2017155643	
(73) Honeywell Technologies Sarl, 1180 Rolle, Z.A. La Piece 16 (CH)			
(54) WASSERFILTERVORRICHTUNG			
(72) Weidner, Kurt, 73434 Aalen, Blumenweg 4 (DE)			
(72) Haltmar, Bretislav, 664 57 Menin, Menin 546 (CZ)			
B01D 33/21	EN E-1280610	2020 06 17	1961475
	2007 02 21	2007102789	
(73) Veolia Water Solutions & Technologies Support, 94417 Saint-Maurice Cedex, L'Aquarène 1 Place Montgolfier (FR)			
(54) HOCHDRUCKREINIGUNGSGERÄT			
(72) Ralvert, Åke, 235 32, VELLINGE, Hydrotech Veolia Water Systems AB Mejselgatan 6 (SE)			
B01D 33/21	EN E-1280611	2020 06 17	3313547
(86) EP16064272	2016 06 21	2016730412	
(73) Veolia Water Solutions & Technologies Support, 94417 Saint-Maurice Cedex, L'Aquarène 1 Place Montgolfier (FR)			
(54) FILTERPANEEL MIT STRUKTURIERTEM STÜTZKÖRPER AND TROMMELFILTER MIT SELBIGEN			
(30) SE 2015 06 23	1550862		
(72) THYSELL, Filip, 231 67 Trelleborg, Torns Byaväg 21 (SE)			
(72) SVENSSON, Emil, 231 32 Trelleborg, Prosits väg 3 (SE)			
(72) SVENSSON, Kjell-Åke, 216 17 Limhamn, Norra Hyllievägen 62 (SE)			
(72) LARSSON, Per, 231 54 Trelleborg, Ålagaregränd 1 (SE)			
B01D 35/00	EN E-1280612	2020 06 17	3352878
(86) US16052807	2016 09 21	2016774785	
(73) Caterpillar Inc., Deerfield, Illinois 60015, 510 Lake Cook Road, Suite 100 (US)			
(54) ENDKAPPE FÜR FILTERELEMENT			
(30) US 2015 09 22	201514861060		
(72) MORRIS, Bryant A., Peoria, IL 61615, 5415 West Haymeadow Lane Apt. 1B (US)			
(72) RIES, Jeffrey R., Metamora, Illinois 61548, 1330 N. Independence Court (US)			
(72) SUTTON, Brian J., Edwards, Illinois 61528, 8521 N. Ford Road (US)			
B01D 35/147	DE E-1280613	2020 06 17	3185982
(86) EP15069559	2015 08 26	2015771031	
(73) Hengst SE, 48147 Münster, Nienkamp 55-85 (DE)			
(54) VORRICHTUNG ZUM REINIGEN VON FLÜSSIGEN ODER GASFÖRMIGEN MEDIEN UND ABSCHIEDEELEMENT FÜR DIE VORRICHTUNG			
(30) DE 2014 08 28	202014104029 U		
(30) DE 2015 03 12	102015103619		
(72) ARDES, Wilhelm, 59387 Ascheberg, Albert-Koch-Str. 21 b (DE)			

B01D 37/02	EN E-1280614	2020 06 17	2778358
(86) JP12077005	2012 10 18	2012847610	
(73) Toyota Boshoku Kabushiki Kaisha, Kariya-shi, Aichi 448-8651, 1-1, Toyoda-cho (JP)			
(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, 1, Toyota-cho, (JP)			
(54) VORRICHTUNG ZUR UNTERDRÜCKUNG VON ÖLDEGRADATION			
(30) JP	2011 11 07	2011243926	
(30) JP	2012 05 07	2012106263	
(72) SAITO, Yasuhiro, Kariya-shi, Aichi, 448-8651, c/o TOYOTA BOSHOKU KABUSHIKI KAISHA 1-1, Toyoda-cho, (JP)			
(72) MORISHITA, Hideto, Kariya-shi, Aichi 448-8651, c/o TOYOTA BOSHOKU KABUSHIKI KAISHA 1-1, Toyoda-cho, (JP)			
(72) FUKUTOMI, Ippei, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, (JP)			
(72) MURAKAMI, Motoichi, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, (JP)			
(72) MIYASAKA, Katsuichi, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, (JP)			
(72) HIYOSHI, Masatoshi, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, (JP)			
(72) MORITA, Koji, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, (JP)			
B01D 39/00	EN E-1280615	2020 06 17	2800617
(86) US12072267	2012 12 31	2012864478	
(73) Camfil USA, Inc., Riverdale, New Jersey 07457, One North Corporate Drive (US)			
(54) V-BANK-FILTERANORDNUNG MIT AUSTAUSCHBAREN FILTERN			
(30) US	2012 01 02	201261582422 P	
(72) GORMAN, Joseph J., Sussex, New Jersey 07461, 6 Briar Drive (US)			
B01D 39/16	DE E-1280616	2020 06 17	2892629
(86) EP13067103	2013 08 16	2013753138	
(73) Mahle International GmbH, 70376 Stuttgart, Pragstraße 26-46 (DE)			
(54) FILTERELEMENT			
(30) DE	2012 09 07	102012215877	
(72) DISSON, Ralf, 71397 Leutenbach, Sperberweg 7 (DE)			
(72) LAY, Hannes, 72660 Beuren, Steinacker 20 (DE)			
(72) NEUBAUER, Bernd, 73635 Rudersberg, Rilkeweg 6 (DE)			
(72) RENZ, Birgit, 71672 Marbach, Goethestrasse 48 (DE)			
(72) STEPPE, Markus, 71272 Malsheim, Brunnenfeldstr. 4/3 (DE)			
B01D 46/00	DE E-1280617	2020 06 17	3135362
	2016 07 26	2016001636	
(73) Nilfisk A/S, 2605 Brøndby, Kornmarksvej 1 (DK)			
(54) VERSCHLUSSSYSTEM FÜR EINE FILTERKLAPPE BEI EINER INDUSTRIEABSAUGANLAGE			
(30) DE	2015 08 19	202015005831 U	
(72) Montalti, Maurizio, 40050 Valsamoggia, Castelletto di Serravalle (BO), Via Crocetta 36/E (IT)			
(72) Bondioli, Cesare, 41059 Zocca (MO), Via Mauro Tesi 1570 (IT)			
B01D 46/00	DE E-1280618	2020 06 17	3157652
(86) EP15063542	2015 06 17	2015729473	
(73) Mann+Hummel GmbH, 71636 Ludwigsburg, Schwieberdinger Str. 126 (DE)			
(54) FILTER UND FILTEREINSATZ			
(30) DE	2014 06 18	202014004894 U	
(30) DE	2014 06 18	202014004897 U	
(30) DE	2014 11 11	202014008899 U	
(72) KAUFMANN, Michael, 67149 Meckenheim, Großgasse 13 (DE)			
(72) RUHLAND, Klaus-Dieter, 67149 Meckenheim, Eichengasse 26 (DE)			
B01D 46/10	EN E-1280619	2020 06 17	2952241
	2010 10 06	2015174704	
(73) Donaldson Company, Inc., Minneapolis, MN 55440-1299, 1400 West 94th Street P.O. Box 1299 (US)			
(54) FILTERPATRONE MIT DICHTUNGSELEMENT			
(30) US	2009 10 14	251493 P	
(30) US	2010 05 14	334665 P	
(30) US	2010 07 01	360659 P	
(72) RAETHER, Thomas Donald, St. Louis Park, MN Minnesota 55426, 2951 Rhode Island Avenue South (US)			
B01D 53/04	EN E-1280620	2020 06 17	3391955
(86) JP16005092	2016 12 09	2016875109	
(73) Panasonic Corporation, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, 1006 Oaza Kadoma (JP)			
(54) VORRICHTUNG ZUM AUFKONZENTRIEREN UND DETEKTIEREN EINER CHEMISCHEN SUBSTANZ			
(30) JP	2015 12 14	2015242819	
(72) OKA, Hiroaki, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd, 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi (JP)			
B01D 53/08	EN E-1280621	2020 06 17	2722094
	2012 10 17	2012188860	
(73) General Electric Technology GmbH, 5400 Baden, Brown Boveri Strasse 7 (CH)			
(54) EINFANGEN VON CO2 AUS EINEM PROZESSGAS			
(72) Balfe, Michael, 65203 Wiesbaden, Borkholder Str. 6 (DE)			
(72) Lefebvre, Jonathan, 60240 Liancourt Saint Pierre, 8 rue du Donjon (FR)			
(72) Weingartner, Christoph, 55435 Gau-Algesheim, Im Blätterweg 56 (DE)			

B01D 53/22	EN E-1280622	2020 06 17	2954943
	2015 06 11	2015171665	
(73) Hamilton Sundstrand Corporation, Charlotte, NC 28217, Four Coliseum Centre, 2730 West Tyvola Road, (US)			
(54) VORRICHTUNG ZUR TRENNUNG VON SAUERSTOFF UND STICKSTOFF			
(30) US	2014 06 11	201414301945	
(72) RANJAN, Rajiv, Vernon, CT 06066, 75 Hockanum Blvd. Unit 2734 (US)			
(72) DARDAS, Zissis A., Worcester, MA 01602, 35 Fourth Street (US)			
B01D 53/26	EN E-1280623	2020 06 17	3482815
	2017 11 08	2017200636	
(73) Siemens Gamesa Renewable Energy A/S, 7330 Brande, Borupvej 16 (DK)			
(54) BETRIEB EINES WINDTURBINENGENERATORKÜHLSYSTEMS			
(72) Groenheden, Ebbe, 8700 Horsens, Oksebjerg 3 (DK)			
B01D 53/48	EN E-1280624	2020 06 17	3272411
(86) JP16053578	2016 02 05	2016764571	
(73) Fuji Electric Co., Ltd., Kawasaki-shi Kanagawa 210-9530, 1-1 Tanabeshinden Kawasaki-ku (JP)			
(54) ABGASBEHANDLUNGSVORRICHTUNG			
(30) JP	2015 03 16	2015052201	
(72) TAKAHASHI, Kuniyuki, Kawasaki-shi, Kanagawa 210-9530, c/o FUJI ELECTRIC CO., LTD. 1-1 Tanabeshinden Kawasaki-ku (JP)			
(72) ENAMI, Yoshiaki, Kawasaki-shi, Kanagawa 210-9530, c/o FUJI ELECTRIC CO., LTD. 1-1 Tanabeshinden Kawasaki-ku (JP)			
(72) ENOMOTO, Joe, Kawasaki-shi, Kanagawa 210-9530, c/o FUJI ELECTRIC CO., LTD. 1-1 Tanabeshinden Kawasaki-ku (JP)			
B01D 53/50	FR E-1280625	2020 06 17	3277405
(86) FR16050141	2016 01 25	2016705230	
(73) Fives Solios, 78230 Le Pecq, 66 Route de Sartrouville Parc les Erables, Bât 4 (FR)			
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERBESSERUNG DER SO2-ABSCHIEDUNG AUS DEN GASEN VON ELEKTROLYSETANKS DURCH EINEN SATZ VON FILTERMODULEN			
(30) FR	2015 02 13	1551202	
(72) CLOUTIER, Bernard, 78100 Saint Germain en Laye, c/o FIVES SOLIOS SA 25-27 Boulevard de la Paix (FR)			
(72) BOUHABILA, El Hani, 78100 Saint Germain en Laye, c/o FIVES SOLIOS SA 25-27 Boulevard de la Paix (FR)			
(72) COURAU, Alix, 78100 Saint Germain en Laye, c/o FIVES SOLIOS SA 25-27 Boulevard de la Paix (FR)			
B01D 61/00	EN E-1280626	2020 06 17	2906330
(86) US13031993	2013 03 15	2013844649	
(73) Evoqua Water Technologies LLC, Pittsburgh, PA 15222, 210 Sixth Avenue, Suite 3300 (US)			
(54) BESCHICHTETE IONENAUSTAUSCHMEMBRANEN			
(30) US	2012 10 11	201261712440 P	
(72) LIN, Juchui, Ray, Bedford, Massachusetts 01730, 9 Highland Avenue (US)			
B01D 61/12	EN E-1280627	2020 06 17	3506996
(86) US17042530	2017 07 18	2017752197	
(73) DDP Specialty Electronic Materials US, Inc., Wilmington, DE 19805, 974 Centre Road (US)			
(54) SPIRALFÖRMIGE WICKELMODULANORDNUNG MIT INTEGRIERTER PERMEATSMESSZELLE			
(30) US	2016 08 31	201662382211 P	
(72) JONS, Steven D., Minneapolis MN 55439, 5400 Dewey Hill Road (US)			
(72) FRANKLIN, Luke, Minneapolis MN 55439, 5400 Dewey Hill Road (US)			
B01D 61/14	EN E-1280628	2020 06 17	2755920
(86) GB12052254	2012 09 12	2012772369	
(73) Lifesaver IP Limited, GB-Staffordshire ST3 1PH, Albion Works, Uttoxeter Road Longton, Stoke-on-Trent (GB)			
(54) WASSERBEHÄLTER			
(30) GB	2011 09 12	201115680	
(72) PRITCHARD, Michael, Copford Colchester Essex CO6 1YS, 53 Queensberry Avenue (GB)			
B01D 69/12	EN E-1280629	2020 06 17	2805761
(86) JP13050683	2013 01 16	2013738354	
(73) Toray Industries, Inc., Tokyo 103-8666, 1-1, Nihonbashi-Muromachi 2-chome Chuo-ku (JP)			
(54) SEMIPERMEABLE VERBUNDMEMBRAN UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR			
(30) JP	2012 01 16	2012005879	
(30) JP	2012 03 30	2012079365	
(72) OKABE Jun, Otsu-shi Shiga 520-8558, c/o Shiga Plant Toray Industries Inc. 1-1 Sonoyama 1-chome (JP)			
(72) MARUTANI Yoshie, Otsu-shi Shiga 520-8558, c/o Shiga Plant Toray Industries Inc. 1-1 Sonoyama 1-chome (JP)			
(72) TAKAYA Kiyohiko, Otsu-shi Shiga 520-8558, c/o Shiga Plant Toray Industries Inc. 1-1 Sonoyama 1-chome (JP)			
(72) SHIMURA Harutoki, Otsu-shi Shiga 520-8558, c/o Shiga Plant Toray Industries Inc. 1-1 Sonoyama 1-chome (JP)			
(72) SASAKI Takao, Otsu-shi Shiga 520-8558, c/o Shiga Plant Toray Industries Inc. 1-1 Sonoyama 1-chome (JP)			
(72) KIMURA Masahiro, Otsu-shi Shiga 520-8558, c/o Shiga Plant Toray Industries Inc. 1-1 Sonoyama 1-chome (JP)			

B01F 3/04	EN E-1280630	2020 06 17	3062919
(86) US14058942	2014 10 03	2014856842	
(73) EMD Millipore Corporation, Burlington, MA 01803, 400 Summit Drive (US)			
(54) MODULARE BELÜFTUNGSVORRICHTUNG UND VERFAHREN			
(30) US 2013 10 30 201361897246 P			
(72) WOOD, Amy, Billerica, Massachusetts 01821, c/o EMD Millipore Corporation 290 Concord Road (US)			
(72) KRAUS, Dave, Billerica, Massachusetts 01821, c/o EMD Millipore Corporation 290 Concord Road (US)			
(72) HANSEN, Anne, Billerica, Massachusetts 01821, c/o EMD Millipore Corporation 290 Concord Road (US)			
(72) DER, Kara, Billerica, Massachusetts 01821, c/o EMD Millipore Corporation 290 Concord Road (US)			
(72) MCSWEENEY, James, Billerica, Massachusetts 01821, c/o EMD Millipore Corporation 290 Concord Road (US)			
B01F 13/00	DE E-1280631	2020 06 17	3342480
	2017 01 20	2017152338	
(73) Zeppelin Systems GmbH, 88045 Friedrichshafen, Graf-Zeppelin-Platz 1 (DE)			
(54) MISCHER MIT MISCHWERKZEUG			
(30) DE 2016 12 27 202016107397 U			
(72) KREIS, Henning, 34292 Ahnatal/Heckershausen, Schuhkaufstr. 8 (DE)			
(72) POLLER, Stephan, 44787 Bochum, Große Beckstr. 15 (DE)			
(72) RICHTER, Ralph, 34225 Baunatal, Hirzsteinstr. 2 (DE)			
B01F 13/10	EN E-1280632	2020 06 17	3464118
(86) IB17052973	2017 05 19	2017727384	
(73) RAI Strategic Holdings, Inc., Winston-Salem, NC 27101, 401 North Main Street (US)			
(54) MISCHSYSTEM VON AEROSOLVORLÄUFERZUSAMMENSETZUNGEN FÜR EINE AEROSOLABGABEVORRICHTUNG			
(30) US 2016 05 26 201615165928			
(72) SEBASTIAN, Andries D., Winston-Salem, North Carolina 27013, 3270 Homestead Club Drie, Apt 4302 (US)			
(72) PHILLIPS, Percy, Pfafftown, North Carolina 27040, 2765 Wellsprings Drive (US)			
(72) ROGERS, James, Winston-Salem, North Carolina 27106, 4052 White Hawk Lane (US)			
(72) DAVIS, Michael, Clemmons, North Carolina 27012, 1788 Havenbrook Ct. (US)			
B01F 15/04	EN E-1280633	2020 06 17	3409347
	2013 11 15	2018167612	
(73) Entegris, Inc., Billerica, MA 01821, 129 Concord Road (US)			
(54) STEUERUNG EINER MISCHKONZENTRATION			
(30) US 2012 11 16 201261727630 P			
(72) Machuca, Francisco, Oakland, CA California 94602, 4159 Midvale Avenue (US)			
(72) Chiarello, Ronald, Lafayette, CA California 94594, 660 Glenside Drive (US)			
B01F 17/00	EN E-1280634	2020 06 17	3013466
(86) NL14050426	2014 06 27	2014741964	
(73) Xeikon Manufacturing NV, 2500 Lier, Duwijkstraat 17 (BE)			
(54) INDUSTRIELLES DEINKING VON TINTENZUSAMMENSETZUNGEN			
(30) BE 2013 06 28 201300458			
(30) NL 2013 08 02 1040321			
(72) DEROOVER, Geert Gaston Paul, B-2500 Lier, Stijn Streuvelsstraat 20 (BE)			
(72) DEPREZ, Lode Erik Dries, B-9185 Wachtebeke, Stationsstraat 199D (BE)			
B01J 2/16	EN E-1280635	2020 06 17	3311909
	2016 10 24	2016195328	
(73) Pulsed Powders Ltd, A91 X019, Ballybinabby, Dundalk Co. Louth (IE)			
(54) GEPULSTER BRENNKAMMERTROCKNER ZUM TROCKNEN UND GRANULIEREN NASSER ROHSTOFFE			
(72) HART, Oliver, Co Armagh BT63 5BF, 18 Sandringham Court Portadown (GB)			
B01J 2/20	EN E-1280636	2020 06 17	3437733
(86) JP17006499	2017 02 22	2017773862	
(73) Daiki Co. Ltd., Tokyo 107-0052, 4-11, Akasaka 4-chome Minato-ku (JP)			
(54) HERSTELLUNGSVERFAHREN UND HERSTELLUNGSVORRICHTUNG FÜR WASSERABSORBIERENDES BEHANDLUNGSMATERIAL			
(30) JP 2016 03 28 2016063612			
(72) YOSHINAGA Junji, Tokyo 107-0052, c/o DAIKI CO. LTD. 4-11 Akasaka 4-chome Minato-ku (JP)			
B01J 8/00	DE E-1280637	2020 06 17	3436187
(86) EP17057675	2017 03 31	2017713975	
(73) TIME Global Solution GmbH, 85077 Manching, Hofwiesenstrasse 4 (DE)			
(54) VORRICHTUNG ZUM BEFÜLLEN EINES BEHÄLTERS MIT PARTIKELFÖRMIGEM MATERIAL			
(30) EP 2016 03 31 16163229			
(72) COTA, Aldo, 85077 Manching, Bahnhofstr. 51 (DE)			
B01J 8/04	EN E-1280638	2020 06 17	3515586
(86) EP17073944	2017 09 21	2017768158	
(73) Casale SA, 6900 Lugano, Via Pocobelli, 6 (CH)			
(54) KATALYTISCHER CHEMISCHER REAKTOR MIT AXIAL-RADIAL-FLUSS MIT ZWEI KATALYSATORSCHICHTEN			
(30) EP 2016 09 23 16190502			
(72) RIZZI, Enrico, 22070 Casnate con Bernate (CO), Via Manzoni 4 (IT)			

B01J 8/18	EN E-1280639	2020 06 17	3151955
(86) CA15050407	2015 05 08	2015806384	
(73) Hatch Ltd., Mississauga, Ontario L5K 2R7, 2800 Speakman Drive (CA)			
(54) ROHRREAKTOR MIT INTERNER RÜCKFÜHRUNGSWIRBELSCHICHT			
(30) US 2014 06 09 201462009486 P			
(72) ADHAM, Kamal, Toronto, Ontario M3H 2T6, 988 Sheppard Avenue West (CA)			
(72) HARRIS, Christopher Thomas, Toronto, Ontario M6P 1G2, 255 Glenlake Avenue 1507 (CA)			
(72) KOKOURINE, Alexandre, Mississauga, Ontario L4Y 2Z9, 3251 Queen Frederica Drive (CA)			
B01J 19/24	DE E-1280640	2020 06 17	3585513
(86) EP17054204	2017 02 23	2017707510	
(73) Wacker Chemie AG, 81737 München, Hanns-Seidel-Platz 4 (DE)			
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HYDROLYSE EINER VERBINDUNG			
(72) KLOSE, Göran, 84323 Massing, Am Kloostergarten 7 (DE)			
(72) HOFMANN, Albert, 94140 Ering, An den Kreuzwiesen 2 (DE)			
(72) MAIER, Helene, 84489 Burghausen, Friedrich-Ebert-Str. 23 (DE)			
B01J 20/06	EN E-1280641	2020 06 17	1670579
(86) US04027082	2004 08 20	2004781708	
(73) China Petroleum&Chemical Corporation, Chaoyang District Beijing 1000029, 6A Huixin East Street (CN)			
(54) ENTSCHEFFELUNG UND NEUE VERFAHREN DAFÜR			
(30) US 2003 08 25 443380			
(72) DODWELL, Glenn, W., Bartlesville, OK 74006, 2716 Roanoke Ridge (US)			
(72) JOHNSON, Marvin, M., Bartlesville, OK 74006, 4413 Woodland Road (US)			
(72) SUGHRUE, Edward, L., Bartlesville, OK 74006, 6468 Clear Creek Loop (US)			
(72) MORTON, Robert, W., Bartlesville, OK 74003, Route 1, Box 343 (US)			
(72) CHOUDHARY, Tushar, V., Bartlesville, OK 74006, 840 Revere Way West (US)			
B01J 21/12	EN E-1280642	2020 06 17	2352585
(86) US09005469	2009 10 06	2009789398	
(73) Union Carbide Corporation, Seadrift, TX 77983, 7501 State Highway 185 North (US)			
(54) ALUMINIUMOXIDGETRÄGERE KATALYSATORZUSAMMENSETZUNGEN MIT NIEDRIGER METALLBELADUNG UND AMINIERUNGSVERFAHREN			
(30) US 2008 10 06 195434 P			
(72) KING, Stephen W., League City Texas 77573, 3958 Lake Star Drive (US)			
(72) MIERAU, Stefan K., South Charleston West Virginia 25303, 314 Highland Avenue (US)			
B01J 23/02	EN E-1280643	2020 06 17	2818240
(86) JP13053524	2013 02 14	2013752372	
(73) Mitsubishi Heavy Industries Engineering, Ltd., Nishi-ku Yokohama-shi Kanagawa 220-8401, 3-1, Minatomirai 3-chome (JP)			
(54) KATALYSATOR ZUR HYDROLYSE VON CARBONYLSULFID UND WASSERSTOFFCYANID SOWIE VERWENDUNG EINER ZUSAMMENSETZUNG AUF TITANOXIDBASIS			
(30) JP 2012 02 24 2012038796			
(72) YONEMURA, Masanao, Tokyo 108-8215, c/o MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD. 16-5, Konan 2-chome Minato-ku (JP)			
(72) YASUTAKE, Toshinobu, Tokyo 108-8215, c/o MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD. 16-5, Konan 2-chome Minato-ku (JP)			
(72) FUJII, Shuji, Tokyo 108-8215, c/o MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD. 16-5, Konan 2-chome Minato-ku (JP)			
(72) HIGASHINO, Koji, Tokyo 108-8215, c/o MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD. 16-5, Konan 2-chome Minato-ku (JP)			
(72) SUSAKI, Makoto, Tokyo 108-8215, c/o MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD. 16-5, Konan 2-chome Minato-ku (JP)			
(72) YOSHIDA, Kaori, Tokyo 108-8215, c/o MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD. 16-5, Konan 2-chome Minato-ku (JP)			
B01J 23/22	DE E-1280644	2020 06 17	2588232
(86) DE11075149	2011 06 25	2011761486	
(73) Venator Germany GmbH, 47198 Duisburg, Dr.-Rudolf-Sachtleben-Straße 4 (DE)			
(54) KATALYSATORMATERIAL UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG			
(30) DE 2010 06 29 102010030684			
(72) GROTHE, Sonja, 46147 Oberhausen, Neukölner Str. 176 (DE)			
(72) ROHE, Bernd, 47445 Moers, Bataverstr. 8 (DE)			
(72) EBBINGHAUS, Peter, 45699 Herten, Zur alten Mühle 14 (DE)			
(72) GOSCH, Elke, 47802 Krefeld, Vennikelstr. 141 (DE)			

B01J 23/44 **EN E-1280645** 2020 06 17 **3375520**
(86) CN15094535 2015 11 13 2015908095

(73) Wanhua Chemical Group Co., Ltd., Yantai, Shandong 264000, No. 17, Tianshan Rd, YEDA (CN)
(54) KATALYSATOR ZUR AMINIERUNG VON POLYETHERPOLYOL UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR SOWIE VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES POLYETHERAMINS MIT EINEM KATALYSATOR
(30) CN 2015 11 09 201510753187
(72) ZHANG, Congying, Yantai Shandong 264000, No.17 Tianshan Rd. YEDA (CN)
(72) REN, Shujie, Yantai Shandong 264000, No.17 Tianshan Rd. YEDA (CN)
(72) LI, Xin, Yantai Shandong 264000, No.17 Tianshan Rd. YEDA (CN)
(72) LIU, Zhenguo, Yantai Shandong 264000, No.17 Tianshan Rd. YEDA (CN)
(72) WANG, Xiaolong, Yantai Shandong 264000, No.17 Tianshan Rd. YEDA (CN)
(72) WANG, Ningning, Yantai Shandong 264000, No.17 Tianshan Rd. YEDA (CN)
(72) CHEN, Hao, Yantai Shandong 264000, No.17 Tianshan Rd. YEDA (CN)
(72) LI, Yuan, Yantai Shandong 264000, No.17 Tianshan Rd. YEDA (CN)
(72) YU, Xueli, Yantai Shandong 264000, No.17 Tianshan Rd. YEDA (CN)
(72) SONG, Jinhong, Yantai Shandong 264000, No.17 Tianshan Rd. YEDA (CN)

B01J 23/58 **EN E-1280646** 2020 06 17 **2954950**
(86) JP14052951 2014 02 07 2014748868

(73) Umicore Shokubai Japan Co., Ltd., Tokoname-shi Aichi 479-0882, 1-25-19, Rinku-cho (JP)
(54) KATALYSATOR ZUR ABGASREINIGUNG MIT NOX-OKKLUSIONSMINIMIERUNG UND ABGASREINIGUNGSVERFAHREN UNTER VERWENDUNG DIESER KATALYSATORS
(30) JP 2013 02 08 2013023674
(72) UMENO, Takahiro, Himeji-shi Hyogo 671-1292, c/o UMICORE SHOKUBAI JAPAN CO., LTD. 992-1, Aza Nishioki Okinohama Aboshi-ku (JP)
(72) HANZAWA, Masaya, Himeji-shi Hyogo 671-1292, c/o UMICORE SHOKUBAI JAPAN CO., LTD. 992-1, Aza Nishioki Okinohama Aboshi-ku (JP)
(72) HAYASHI, Yoshiyuki, Himeji-shi Hyogo 671-1292, c/o UMICORE SHOKUBAI JAPAN CO., LTD. 992-1, Aza Nishioki Okinohama Aboshi-ku (JP)

B01J 23/755 **EN E-1280647** 2020 06 17 **2427269**
(86) EP10056253 2010 05 07 2010722981

(73) Shell Internationale Research Maatschappij B.V., 2596 HR The Hague, Carel van Bylandtlaan 30 (NL)
(54) Verbesserungen im Bezug auf die Hydrierung von Aromaten und anderen ungesättigten organischen Verbindungen
(30) EP 2009 05 07 09159671
(30) EP 2009 05 07 09159674
(72) GEYER, Reinhard, 06237 Leuna, Am Haupttor Gebäude 8322 (DE)
(72) HOHEISEL, Klaus, 06237 Leuna, Am Haupttor Gebäude 8322 (DE)
(72) VANDER HOOGERSTRAETE, Patrick, B-9000 Gent, Passagierstraat 100 (BE)
(72) HUNOLD, Jürgen, 06237 Leuna, Am Haupttor Gebäude 8322 (DE)
(72) KECK, Michael, 06237 Leuna, Am Haupttor Gebäude 8322 (DE)
(72) LOSE, Dirk, 06237 Leuna, Am Haupttor Gebäude 8322 (DE)
(72) SCHÖDEL, Rainer, 06237 Leuna, Am Haupttor Gebäude 8322 (DE)

B01J 23/88 **EN E-1280648** 2020 06 17 **3056482**
(86) JP14076818 2014 10 07 2014852394

(73) Nippon Kayaku Kabushiki Kaisha, Tokyo 100-0005, 1-1, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES GETRÄGERTEREN KATALYSATORS
(30) JP 2013 10 10 2013212622
(72) KURAKAMI, Tatsuhiko, Sanyoonoda-shi Yamaguchi 757-8686, c/o NIPPON KAYAKU KABUSHIKI KAISHA Asa Plant 2300 Oaza Kori (JP)
(72) SAKAI, Hideomi, Sanyoonoda-shi Yamaguchi 757-8686, c/o NIPPON KAYAKU KABUSHIKI KAISHA Asa Plant 2300 Oaza Kori (JP)
(72) TOKI, Toru, Sanyoonoda-shi Yamaguchi 757-8686, c/o NIPPON KAYAKU KABUSHIKI KAISHA Asa Plant 2300 Oaza Kori (JP)

B01J 31/02 **DE E-1280649** 2020 06 17 **3363541**
2017 02 17 2017156764

(73) Justus-Liebig-Universität Gießen, 35390 Gießen, Ludwigstrasse 23 (DE)
(54) KATALYSATORMISCHUNG UND VERFAHREN ZUR SELEKTIVEN OXIDATION VON ORGANISCHEN SUBSTRATEN MIT SAUERSTOFF
(72) SCHINDLER, Siegfried, 35392 Gießen, Beethovenstr. 9 (DE)
(72) MISKA, Andreas, 35398 Gießen, Kroidorfer Straße 48 (DE)
(72) GAWLIG, Christopher, 35390 Gießen, Südanlage 16b (DE)

B01J 31/14 **EN E-1280650** 2020 06 17 **3086876**
(86) IB14067039 2014 12 17 2014841424

(73) Nova Chemicals (International) S.A., 1700 Fribourg, Avenue de la Gare 14 (CH)
(54) KONTINUIERLICHE ETHYLENOLIGOMERISIERUNG MIT IN-SITU-KATALYSATORHERSTELLUNG
(30) CA 2013 12 23 2837590
(72) ZORICAK, Peter, Calgary, Alberta T3G 2X7, 111 Hawkwood Boulevard NW (CA)
(72) BROWN, Stephen, Calgary, Alberta T2Z 2G7, 157 Mount Sparrowhawk Place SE (CA)

B01J 33/00 **FR E-1280651** 2020 06 17 **3187265**
2016 12 28 2016207038

(73) Eurecat S.A., 07800 La Voulte-sur-Rhône, ZI Jean Jaurès 121 Avenue Marie Curie (FR)
(54) VERFAHREN ZUR GASEMISSIONENVERHINDERUNG AUS PORÖSEN PARTIKELN
(30) FR 2015 12 28 1563367
(72) DUFRESNE, Pierre, 26400 Aoustes sur Sye, 23 route de Crest (FR)
(72) GALLIOU, Pauline, 07800 SAINT LAURENT DU PAPE, Le Bousquet (FR)
(72) BAFPERT, Mathieu, 07500 GUILHERAND GRANGES, 9 rue Jacques Monod (FR)
(72) LABOULFIE, Fabien, 31130 BLAMA, 4 rue de la République (FR)

B01J 35/04 **EN E-1280652** 2020 06 17 **2388072**
2011 04 18 2011250482

(73) NGK Insulators, Ltd., Nagoya City, Aichi Pref., 2-56, Suda-Cho, Mizuho-ku (JP)
(54) Verfahren zur Beschichtung einer abgedichteten Wabenstruktur
(30) JP 2010 04 22 2010099140
(72) Sato, Fumiharu, Nagoya City Aichi-Ken 467-8530, Legal Affairs and IP Dept. NGK Insulators, Ltd. 2-56, Suda-Cho Mizuho-ku (JP)
(72) Itadu, Ken, Nagoya City Aichi-Ken 467-8530, Legal Affairs and IP Dept. NGK Insulators, Ltd. 2-56, Suda-Cho Mizuho-ku (JP)

B01J 35/04 **EN E-1280653** 2020 06 17 **2948246**
(86) EP14051382 2014 01 24 2014701725

(73) YARA International ASA, 0213 Oslo, Drammensveien 131 P.O. Box 343 Skøyen (NO)
(54) VERWENDUNG EINER WABENSTRUKTURE MIT LANG GESTRECKTEN QUERSCHNITT AUFWEISENDEN KANÄLEN ZUR SELEKTIVEN KATALYTISCHEN REDUKTION VON STICKOXIDEN
(30) NO 2013 01 25 20130144
(72) WALLER, David, N-3931 Porsgrunn, Hovet Ring 53 (NO)
(72) SKAU, Karl, Isak, N-3267 Larvik, Rødbergsvingen 18 (NO)
(72) SHIN, Sang Baek, 3921 Porsgrunn, Friesebrygga 4 (NO)
(72) VIGELAND, Bent, Erlend, N-3712 Skien, Furuheimvegen 39C (NO)

B01J 35/04 **EN E-1280654** 2020 06 17 **3401011**
(86) JP16088986 2016 12 27 2016883874

(73) NIPPON STEEL Chemical & Material Co., Ltd., Tokyo 103-0027, 13-1, Nihonbashi 1-chome Chuo-ku (JP)
(54) WABENKÖRPER ZUM TRAGEN EINES KATALYSATORS UND KATALYTISCHER KONVERTER
(30) JP 2016 01 08 2016002720
(72) INAGUMA, Tooru, Tokyo 100-8071, c/o NIPPON STEEL&SUMITOMO METAL CORPORATION 6-1 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) TSUMURA, Yasuhiro, Tokyo 104-0061, c/o NIPPON STEEL&SUMIKIN MATERIALS CO. LTD. 16-3 Ginza 7-chome Chuo-ku (JP)
(72) KONYA, Shogo, Tokyo 104-0061, c/o NIPPON STEEL&SUMIKIN MATERIALS CO. LTD. 16-3 Ginza 7-chome Chuo-ku (JP)
(72) KASUYA, Masayuki, Tokyo 104-0061, c/o NIPPON STEEL&SUMIKIN MATERIALS CO. LTD. 16-3 Ginza 7-chome Chuo-ku (JP)
(72) OMIZU, Masafumi, Tokyo 100-0005, c/o NIPPON STEEL&SUMIKIN TEXENG. CO. LTD. 5-2 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)

B01J 37/00 **EN E-1280655** 2020 06 17 **1824599**
(86) EP05056984 2005 12 20 2005823836

(73) Albemarle Netherlands B.V., 3818 LH Amersfoort, Barchman Wuytierslaan 10 (NL)
(54) ABRIEBFESTER KATALYSATOR, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG UND VERWENDUNG
(30) US 2004 12 21 637447 P
(30) EP 2005 03 09 05075578
(72) STAMIREs, Dennis, Dana Point CA 92629, 29 St. Michael (US)
(72) O'CONNOR, Paul, Hoevelaken, 3871 KM, Hogenbrinkerweg 9 (AN)
(72) LAHEIJ, Erik Jeroen, NL-1181 SW Amstelveen, Graaf Albrechtlaan 14 (NL)
(72) VAN DER ZON, Monique, NL-1451 ME Purmerend, Purmerland 58 (NL)
(72) BABITZ, Scott Michael, Houston, Texas 77059 - 3523, 13906, Marbledale Court (US)

B01J 37/02 **FR E-1280656** 2020 06 17 **2794104**
(86) FR12000487 2012 11 27 2012813403

(73) IFP Energies nouvelles, 92500 Rueil-Malmaison, 1 & 4 avenue de Bois-Préau (FR)
(73) Total Raffinage France, 92400 Courbevoie, 2 place Jean Millier La Défense (FR)
(54) PROZESS ZUR HERSTELLUNG EINES KATALYSATORS ZUR HYDROCONVERSION
(30) FR 2011 12 22 1104026
(72) GUICHARD, Bertrand, F-38140 Izeaux, 385 rue Pascal (FR)
(72) SIMON, Laurent, F-69100 Villeurbanne, 34 rue Louis Goux Les Jardins Mirabeau (FR)
(72) LOPEZ, Sylvie, F-69007 Lyon, 6 rue Marie Madeleine Fourcade (FR)
(72) DE GRANDI, Valentina, B-1030 Schaerbeek, Avenue Milcamps 188 (BE)
(72) MINOUX, Delphine, B-1400 Nivelles, rue des Hautes Hurées 21 (BE)
(72) DATH, Jean-Pierre, B-7970 Beloeil, Rue d'ath 53 (BE)

B01J 37/03 **EN E-1280657** 2020 06 17 **3041607**
(86) IB14064288 2014 09 05 2014766544
(73) King Abdullah University Of Science And Technology, Thuwal 23955-6900 (SA)
(73) Saudi Arabian Oil Company, Dhahran 31311, 1 Eastern Avenue (SA)
(54) DURCH GEBUNDENE ÜBERGANGSMETALLE GESTÜTZTES PHOTOKATALYTISCHES SYSTEM FÜR EFFIZIENTE WASSERSTOFFENTWICKLUNG
(30) US 2013 09 05 201361874063 P
(72) TAKANABE, Kazuhiro, Thuwal 23955-6900, Building 3 Level 4 Room 4274 King Abdullah University Science and Technology (SA)
(72) ISIMJAN, Tayirjan, Thuwal 23955-6900, Building 5 Level 3 Room 3217 King Abdullah University Science and Technology (SA)
(72) YU, Weili, Thuwal 23955-6900, Building 3 Level 4 Room 4266 King Abdullah University Science and Technology (SA)
(72) DEL GOBBO, Silvano, Thuwal 23955-6900, Building 5Level 3 Room 3217 King Abdullah University Science and Technology (SA)
(72) XU, Wei, Dhahran 31311, P.O. Box 13495 Saudi Aramco (SA)

B01J 37/08 **DE E-1280658** 2020 06 17 **2944378**
2015 05 11 2015167122
(73) GLATT GMBH, 79589 Binzen, Werner-Glatt-Strasse 1 (DE)
(54) KATALYTISCH WIRKSAMES PORÖSES ELEMENT UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG
(30) DE 2014 05 15 102014209216
(72) Waag, Ulf, 79713 Bad Säckingen, Am Ziel 18 (DE)
(72) Reger-Wagner, Norman, 07639 Bad Klosterlausnitz, Bergstrasse 47 (DE)

B01J 37/08 **EN E-1280659** 2020 06 17 **3061525**
(86) KR13009508 2013 10 24 2013896091
(73) Korea Institute of Energy Research, Daejeon 305-343, 102 Gajeong-ro Yuseong-gu (KR)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES KATALYSATORS AUF KOBALTBASIS AUF EINER METALLSTRUKTUR FÜR FISCHER-TROPSCH-REAKTION ZUR SELEKTIVEN HERSTELLUNG VON SYNTHETISCHEM ÖL
(30) KR 2013 10 22 20130126228
(72) PARK, Ji Chan, Seo-gu Daejeon 302-781, 101-805 Sangnoksu Apt. Mannyeon-dong (KR)
(72) JUNG, Heon, Yuseong-gu Daejeon 305-340, 103-202 Hyundai Apt. Doryong-dong (KR)
(72) LEE, Ho Tae, Yuseong-gu Daejeon 305-320, 105-1001 Unam Neomia Apt. Deongmyeong-dong (KR)
(72) YANG, Jung Il, Yuseong-gu Daejeon 305-707, 105-1206 Samsung Hanul Apt. Sinseong-dong (KR)
(72) CHUN, Dong Hyun, Yuseong-gu Daejeon 305-755, 136-1008 Hanbit Apt. Eoeun-dong (KR)
(72) HONG, Sung Jun, Yuseong-gu Daejeon 305-762, 410-107 Expo Apt. Jeonmin-dong (KR)

B01J 45/00 **DE E-1280660** 2020 06 17 **3102328**
(86) EP15052284 2015 02 04 2015702490
(73) Lanxess Deutschland GmbH, 50569 Köln, Kennedyplatz 1 (DE)
(54) NEUE ALUMINIUMDOTIERTE, IMINODIESSIGSÄUREGRUPPEN ENTHALTENDE CHELATHARZE
(30) EP 2014 02 07 14154325
(72) NEUMANN, Stefan, 51375 Leverkusen, Eidechsenweg 14 (DE)
(72) KLIPPER, Reinhold, 50933 Köln, Geilenkircher Straße 29 (DE)
(72) MAKROPOULOS, Pavlos, 51377 Leverkusen, Rudolf-Breitscheid-Str. 1 (DE)
(72) BARBIER, Jenny, 50679 Köln, Graf-Geßler Str. 3 (DE)
(72) SCHRÖDER, Maresa, 51375 Leverkusen, Kandinskystraße 4 (DE)

B01L 3/00 **EN E-1280661** 2020 06 17 **2814611**
(86) GB13050389 2013 02 18 2013710521
(73) THE UNIVERSITY COURT OF THE UNIVERSITY OF GLASGOW, Glasgow G12 8QQ, University Avenue (GB)
(54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINES REAKTIONSGEFÄSS DURCH EINEN 3D-DRUCKER
(30) GB 2012 02 17 201202737
(72) CRONIN, Leroy, Glasgow Strathclyde G12 8QQ, WestCHEM School of Chemistry University of Glasgow (GB)

B01L 3/00 **EN E-1280662** 2020 06 17 **3332255**
(86) US16045891 2016 08 05 2016833969
(73) Lia Diagnostics, Inc., Philadelphia, Pennsylvania 19147, 737 Bainbridge Street (US)
(54) WASSERDISPERGIERBARE TESTS
(30) US 2015 08 06 201562202003 P
(30) US 2015 08 21 201562208217 P
(30) US 2016 07 15 201662362813 P
(72) EDWARDS, Bethany, Harveys Lake, Pennsylvania 18618, 2119 Lakeside Drive (US)
(72) COUTURIER, Anna, Philadelphia, Pennsylvania 19130, 922 N. Bambrey Street (US)
(72) KUMAR, Kosha, Fremont, California 94539, 2060 Springwater Drive (US)

B01L 3/00 **EN E-1280663** 2020 06 17 **3362180**
(86) US16057150 2016 10 14 2016856322
(73) Inbios International Inc., Seattle, WA 98109, 307 Westlake Ave. N., Suite No.300 (US)
(54) MULTIPLEX-LATERAL-FLUSS-ASSAY-SYSTEME UND VERFAHREN ZU DEREN VERWENDUNG
(30) US 2015 10 15 201562242213 P
(72) NEEDHAM, James, William, Seattle, WA 98146, 11044 24th Place SW (US)
(72) RAYCHAUDHURI, Syamal, Seattle, WA 98104, 562 First Avenue South Suite 600 (US)

B01L 3/00 **EN E-1280664** 2020 06 17 **3476481**
2018 10 26 2018202905
(73) ARKRAY, Inc., Kyoto-shi, Kyoto 601-8045, 57, Nishiaketa-cho Higashikujo Minami-ku (JP)
(54) ANALYSEVORRICHTUNG
(30) JP 2017 10 30 2017209707
(72) YAMAMOTO, Akihiro, Kyoto-shi, Kyoto 602-0008, c/o ARKRAY, Inc. Yosuien-nai, 59 Gansuin-cho Kamigyo-ku (JP)
(72) MATSUMOTO, Daisuke, Kyoto-shi, Kyoto 602-0008, c/o ARKRAY, Inc. Yosuien-nai, 59 Gansuin-cho Kamigyo-ku (JP)
(72) KAWANO, Masao, Kyoto-shi, Kyoto 602-0008, c/o ARKRAY, Inc. Yosuien-nai, 59 Gansuin-cho Kamigyo-ku (JP)

B01L 3/00 **EN E-1280665** 2020 06 17 **3505249**
2018 02 21 2018157803
(73) IMEC vzw, 3001 Leuven, Kapeldreef 75 (BE)
(54) PROBENAUFGABE
(30) EP 2017 12 28 17210770
(72) JONES, Benjamin, 3001 Leuven, C/O IMEC, Patent Department Kapeldreef 75 (BE)

B02C 4/02 **EN E-1280666** 2020 06 17 **2991769**
(86) US14036177 2014 04 30 2014732470
(73) US Synthetic Corporation, Orem, UT 84058, 1260 South 1600 West (US)
(54) ROLLENANORDNUNGEN MIT SUPERHARTEN EINSÄTZEN, HOCHDRUCK-SCHLEIFWALZENVORRICHTUNGEN DAMIT UND VERFAHREN ZUR VERWENDUNG
(30) US 2013 05 01 201361818076 P
(72) DANIELS, Grant, Kyle, Spanish Fork, UT 84660, 1722 East 1130 South (US)
(72) BURTON, Regan, Leland, Saratoga Spring, UT 84045, 2528 South Maverick Road (US)

B02C 13/286 **EN E-1280667** 2020 06 17 **2337634**
(86) SE09051090 2009 10 01 2009819479
(73) Sandvik Intellectual Property AB, 811 81 Sandviken (SE)
(54) MATERIALZUFUHRVORRICHTUNG FÜR EINE VSI-ZERKLEINERUNGSMASCHINE UND VERFAHREN ZUR MATERIALZERKLEINERUNG
(30) SE 2008 10 08 0802112
(72) DALLIMORE, Rowan, Bath and North East Somerset BA2 8SP, 11 Pippin Close Peasedown St. John Bath (GB)
(72) FENSOME, George, Bristol BS 35 1UD, 11 Speedwell Close Thornbury Bristol (GB)
(72) KJAERRAN, Knut, S-233 91 Svedala, Rockarpsvägen 304 (SE)

B02C 21/02 **EN E-1280668** 2020 06 17 **2756887**
2014 01 08 2014150500
(73) Terex GB Limited, Dungannon County Tyrone BT71 4DR, 200 Coalisland Road (GB)
(54) Materialbearbeitungsvorrichtung mit entfaltbarem Zuführungsband
(30) GB 2013 01 18 201300900
(72) Watters, Paul, Cookstown, Tyrone BT80 0AH, 42 Ruskey Road Coagh (GB)

B03B 9/06 **EN E-1280669** 2020 06 17 **2436448**
2010 09 29 2010182190
(73) JM Recycling NV, 3500 Hasselt, Ekkelgaarden 16 (BE)
(54) Verbessertes Verfahren zum Abbau einer Mülldeponie
(72) Machiels, Louis, 3500 Hasselt, Pieltelbeekstraat 85 (BE)

B04B 3/02 **DE E-1280670** 2020 06 17 **2913112**
2015 01 09 2015150688
(73) Ferrum AG, 5102 Ruppertswil, Bahnstrasse 18 (CH)
(54) Zentrifuge, sowie Verfahren zur Beladung einer Zentrifuge
(30) EP 2014 02 26 14156830
(72) Meier, Daniel, 4106 Therwil, Im Sörlbrunnen 6 (CH)

B04B 9/10 **EN E-1280671** 2020 06 17 **3378566**
(86) JP16071827 2016 07 26 2016865968
(73) Kubota Manufacturing Corporation, Tokyo 170-0013, 23-23, Higashiikebukuro 3-chome, Toshima-ku, (JP)
(54) ZENTRIFUGE
(30) JP 2015 11 16 2015223610
(72) TAKAHASHI, Yuya, Fujioka-shi, Gunma 375-0053, c/o KUBOTA MANUFACTURING CORPORATION Fujioka Factory, 1065-3, Nakaotsuka, (JP)
(72) MIKI, Chitoshi, Fujioka-shi, Gunma 375-0053, c/o KUBOTA MANUFACTURING CORPORATION Fujioka Factory, 1065-3, Nakaotsuka, (JP)

B05B 1/18 **EN E-1280672** 2020 06 17 **2992963**
2015 09 02 2015183589

(73) Kohler Co., Kohler, WI 53044, 444 Highland Drive (US)
(54) DUSCHE
(30) US 2014 09 03 201462045390 P
(72) Rexach, Rafael A., Sheboygan, WI Wisconsin 53081, 1699 Maple Lane (US)
(72) Szemetylo, Stephanie, Zanesville, OH Ohio 43701, 3610 Kyran Drive (US)
(72) Ritcher-O'Conner, David, Sheboygan, WI Wisconsin 53083, 2420 N. 7th Street (US)
(72) Freier, Donald P., Sheboygan, WI Wisconsin 53083, 2042 Jay Road (US)
(72) Elsesser, Jeffrey James, Kohler, WI Wisconsin 53044, 711 Valley Road (US)
(72) Giefer, James S., Sheboygan, WI Wisconsin 53081, 2625 Broadway Avenue (US)

B05B 7/00	FR E-1280673	2020 06 17	3493914
(86) FR17051998	2017 07 20	2017754734	
(73) Valeo Systemes Thermiques, 78320 Le Mesnil Saint Denis, 8 rue Louis Lormand La Verrière (FR)			
(54) VERDAMPFUNGSSYSTEM FÜR EIN KRAFTFAHRZEUG			
(30) FR 2016 08 04 1601201			
(72) ANTOINE, Eric, 78322 Le Mesnil Saint-Denis Cedex, c/o Valeo Systèmes Thermiques ZA l'Agiot 8 Rue Louis Lormand CS 80517 La Verrière (FR)			
(72) TRUILLET, Franck, 78322 Le Mesnil Saint-Denis Cedex, c/o Valeo Systèmes Thermiques ZA l'Agiot 8 Rue Louis Lormand CS 80517 La Verrière (FR)			
(72) FEUILLARD, Vincent, 78322 Le Mesnil Saint-Denis Cedex, c/o Valeo Systèmes Thermiques ZA l'Agiot 8 Rue Louis Lormand CS 80517 La Verrière (FR)			
B05B 7/24	EN E-1280674	2020 06 17	2393608
(86) US09069361	2009 12 23	2009796260	
(73) Coatings Foreign IP Co. LLC, Wilmington, DE 19801, The Corporation Trust Company Corporation Trust Center 1209 Orange Street (US)			
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES GESCHÜTZTE VERNETZBARE GRUPPEN ENTHALTENDEN SPRÜHBAREN GEMISCHES			
(30) US 2008 12 23 342100			
(72) LARSON, John, Charles, West Chester Pennsylvania 19380, 809 Thicket Court (US)			
(72) BARSOTTI, Robert, John, Franklinville New Jersey 08322, 4167 Coles Mill Road (US)			
(72) LEWIN, Laura, Ann, Greenville Delaware 19807, 105 Thissell Lane (US)			
B05B 9/04	EN E-1280675	2020 06 17	3463679
(86) IB16053036	2016 05 24	2016731969	
(73) Guala Dispensing S.p.A., 15122 Alessandria, Zona Industriale D/5 Spinetta Marengo (IT)			
(54) FERNAUSGABEKOPF MIT ABZUGSHEBEL UND AUSGABEVORRICHTUNG			
(72) ALLUIGI, Riccardo, 15122 Alessandria, c/o Guala Dispensing S.p.A. Zona Ind. D/5 Spinetta Marengo (IT)			
B05B 11/00	FR E-1280676	2020 06 17	3375531
	2014 01 28	2018163644	
(73) GB Developpement, 27200 Vernon, Parc Technologique CS 30802 Plateau de l'Espace (FR)			
(54) ABGABEVORRICHTUNG EINES FLUIDS SOWIE HERSTELLUNGSVERFAHRENS EINER SOLCHEN ABGABEVORRICHTUNG			
(30) FR 2013 02 07 1351070			
(72) BOULAIS, Guillaume, 92300 LEVALLOIS PERRET, 44 rue Voltaire (FR)			
B05B 11/00	DE E-1280677	2020 06 17	3454994
(86) AT17060123	2017 05 11	2017724722	
(73) Joma Kunststofftechnik GmbH, 2345 Brunn am Gebirge, Wolfholzgasse 14-16 (AT)			
(54) ABGABEVORRICHTUNG			
(30) AT 2016 05 12 504372016			
(72) FRIES, Rudolf, 2572 Kaumberg, Laabach 1 (AT)			
B05B 13/04	FR E-1280678	2020 06 17	2842636
	2014 08 26	2014182347	
(73) Turner S.A.S., 07100 Annonay, 32, avenue Daniel Mercier (FR)			
(54) Vorrichtung und Verfahren zur Beschichtung mit mobilem Zerstäuber			
(30) FR 2013 08 26 1358183			
(72) Chambon, Didier Marie Bruno Henri, 42220 Bourg Argental, 9 Allée de la Chaize (FR)			
(72) Durand, Michel Jean Hubert, 81500 Lavaur, 46 rue de Plaisance (FR)			
(72) Gay, Yannick Michel, 07410 Saint Felicien, Lot Chatelas n° 10 (FR)			
B05B 16/60	EN E-1280679	2020 06 17	3021986
(86) US14047107	2014 07 17	2014826528	
(73) Giffin, Inc., Auburn Hills, MI 48326-1701, 1900 Brown Road (US)			
(54) SPRITZKABINE MIT EINEM FLACHEN UNTERABSCHNITT UND NASSSCHRUBBER			
(30) US 2013 07 17 201361847177 P			
(72) SALAZAR, Abraham, J., Orion Township, MI 48362, 964 Thistle Valley Lane (US)			
B05B 17/00	EN E-1280680	2020 06 17	3349914
(86) GB16052900	2016 09 16	2016777740	
(73) The James Hutton Institute, Dundee DD2 5DA, Invergowrie (GB)			
(54) ZERSTÄUBERVORRICHTUNG			
(30) GB 2015 09 17 201516492			
(72) GASKIN, Graham, Dundee Angus DD2 5DA, c/o The James Hutton Institute Invergowrie (GB)			
(72) HILLIER, Stephen John, Dundee Angus DD2 5DA, c/o The James Hutton Institute Invergowrie (GB)			
B05B 17/04	EN E-1280681	2020 06 17	3431190
	2018 07 03	2018181461	
(73) Palo Alto Research Center Incorporated, Webster, NY 14580, Office of General Counsel Property Law Department Attn: IP Documentation Center 800 Phillips Road, MS 105-20C (US)			
(54) MIT ZENTRALER VERSORGUNG AUSGESTATTENE ROLLE FÜR EINEN FILAMENTVERLÄNGERUNGSZERSTÄUBER			
(30) US 2017 07 17 201715651195			
(72) JOHNSON, David Mathew, San Francisco, CA California 94107, 200 Brannan Street Apt. 512 (US)			

B05C 5/02	EN E-1280682	2020 06 17	2561931
	2012 08 13	2012180285	
(73) Nordson Corporation, Westlake, OH 44145, 28601 Clemens Road (US)			
(54) Pneumatisch angetriebene Spritzventile mit variabler Antriebsstiftgeschwindigkeit, verbesserte Spritzsysteme und verbesserte Spritzverfahren			
(30) US 2011 08 26 201113219070			
(72) Ahmadi, Mani, Oceanside, CA California 92057, 4334 Vista Verde Way (US)			
(72) Fiske, Erik, Carlsbad, CA California 92008, 5210 Eliot Place (US)			
(72) Maiorca, Philip Paul, Poway, CA California 92064, 15428 Harrow Lane (US)			
(72) Quinones, Horatio, San Marcos, CA California 92078, 967 Wild Iris Court (US)			
(72) Wright, Robert James, Carlsbad, CA California 92010, 3406 Santa Clara Way (US)			
B05C 5/02	DE E-1280683	2020 06 17	2735375
	2008 12 15	2014152154	
(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen am Rhein, Carl-Bosch-Strasse 38 (DE)			
(54) Verwendung von Rohren für den Auftrag von Flüssigen Ausgangsmaterialien für Hartschaumstoff auf Isocyanatbasis bei der Herstellung von Verbundelementen auf der Basis von Schaumstoffen auf Isocyanatbasis			
(30) EP 2007 12 17 07150059			
(72) Schön, Lars, 48151 Münster, Hermannstr. 34 (DE)			
(72) Fabisiak, Roland, 49448 Brockum, Antonstraße 16 (DE)			
(72) Hensiek, Rainer, 49328 Melle, Bergfeld 5 (DE)			
(72) Huntemann, Peter, 49448 Stemshorn, Hermann-Löns-Weg 9 (DE)			
(72) Viereck, Rüdiger, 49448 Quernheim, Boutenweg 10 (DE)			
(72) Thomas, Maria, 49439 Mühlen, Gorch-Fock-Str.10 (DE)			
(72) Schaper, Bernd, 49356 Diepholz, Lindloge 26 (DE)			
B05C 17/005	EN E-1280684	2020 06 17	3268135
(86) US16020810	2016 03 04	2016711436	
(73) 3M Innovative Properties Company, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, 3M Center Post Office Box 33427 (US)			
(54) DÜSENSPITZE UND VERFAHREN ZUR FÜLLUNG EINER HONIGWABENPLATTE ZUR VERSTÄRKUNG			
(30) US 2015 03 13 201562132877 P			
(72) DOMENIGHI, Alvaro S., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, 3M Center Post Office Box 33427 (US)			
(72) GUSTAFSON, Kim L., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, 3M Center Post Office Box 33427 (US)			
(72) ZIMMERMAN, Patrick G., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, 3M Center Post Office Box 33427 (US)			
B05D 7/22	FR E-1280685	2020 06 17	3223966
(86) FR15053225	2015 11 26	2015808745	
(73) Glass Surface Technology, 75015 Paris, 34 Rue Sébastien Mercier (FR)			
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BESCHICHTUNG DER INNENFLÄCHE EINES BEHÄLTERS UND MIT DIESEM VERFAHREN HERGESTELLTER BEHÄLTER			
(30) FR 2014 11 26 1461529			
(72) WAGNER, Christophe, 75015 Paris, 34 rue Sébastien Mercier (FR)			
(72) BAUVIN, Antoine, 80132 Quesnoy Le Montant, 1 rue du Bois (FR)			
B06B 1/02	EN E-1280686	2020 06 17	2796209
	2014 04 07	2014163663	
(73) Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo 146-8501, 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku, (JP)			
(54) Kapazitiver Wandler und Verfahren zu seiner Herstellung			
(30) JP 2013 04 25 2013092668			
(30) JP 2014 02 07 2014022480			
(72) Torashima, Kazutoshi, Tokyo, Tokyo 146-8501, CANON KABUSHIKI KAISHA 30-2, Shimomaruko 3-chome Ohta-ku (JP)			
(72) Nagae, Kenichi, Tokyo, Tokyo 146-8501, CANON KABUSHIKI KAISHA 30-2, Shimomaruko 3-chome Ohta-ku (JP)			
B07B 1/00	EN E-1280687	2020 06 17	3482836
	2017 11 13	2017201324	
(73) Sandvik Intellectual Property AB, 811 81 Sandviken (SE)			
(54) SCREENINGANORDNUNG UND MOBILE MATERIALBEARBEITUNGSMASCHINE			
(72) McDewitt, Terry, Ballybofey, Donegal F93 V1F3, Kinnaderry, Welshtown (IE)			
(72) Graydon, Stuart, Bellanaleck, Fermanagh BT92 2BS, 9 Tully Meadows, Killywillin (IE)			
B07B 1/14	EN E-1280688	2020 06 17	3500376
(86) EP16069647	2016 08 18	2016762739	
(73) Outotec (Finland) Oy, 02230 Espoo, Rauhalanpuisto 9 (FI)			
(54) SELBSTREINIGENDES ROLLENSIEB			
(72) STRÖDER, Michael, 60438 Frankfurt am Main, Zur Kalbacher Höhe 25 (DE)			
(72) VALERY, Roberto, 61440 Oberursel, Feldbergstrasse 33A (DE)			
(72) BECKER, Roger, 64319 Pfungstadt, Im Wirthumsgarten 58 (DE)			
(72) SCHIMO, Siegfried, 61381 Friedrichsdorf, Friedrich-Ebert-Siedlung 7 (DE)			
(72) RIMASZEKI, Gergő, 61440 Oberursel, Kurmainzerstrasse 2 A (DE)			
(72) KOTRC, Michal, 02956 Rietschen, Bergbaustrasse 1 (DE)			
(72) SIAUW, Vincent, 60318 Frankfurt am Main, Schwarzbουργstrasse 61 (DE)			
(72) LANG, Sebastian, 64289 Darmstadt, Taunusstrasse 51 (DE)			

B07B 7/086 **EN E-1280689** 2020 06 17 **3423190**
(86) EP17054657 2017 02 28 2017709610
(73) General Electric Technology GmbH, 5400 Baden, Brown Boveri Strasse 7 (CH)
(54) SYSTEM, VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR STEUERUNG DER FLUSSVERTEILUNG VON FESTEN TEILCHEN
(30) US 2016 02 29 201615056122
(72) BIANCA, Joseph David, Southampton, Massachusetts 01073, 58 Gilbert Road (US)
(72) CHAPMAN, Paul John, Windsor, Connecticut 06095, 50 Somerset Drive (US)
(72) BRAUN, Timothy Joseph, Marlborough, Connecticut 06447, 47 South Road (US)

B09B 1/00 **EN E-1280690** 2020 06 17 **3206807**
(86) US15055963 2015 10 16 2015850991
(73) FRX Inc., Blue Ash, OH 45242, 11258 Cornell Park Drive (US)
(54) INJEKTIONSSPITZE UND VERFAHREN ZUR NUKLEIERUNG UND AUSBREITUNG VON HYDRAULISCHEN FAKTUREN AUS SONDENSTÄBEN
(30) US 2014 10 17 201462065375 P
(72) SLACK, William, Cincinnati, OH 45249, 11582 Kemper Woods Drive (US)
(72) ROSS, Chapman, Arlington, MA 02476, 71 Bellington Street (US)
(72) DURANT, Neal, Potomac, MD 20859, 11620 Beall Mountain Road (US)
(72) TERKELSEN, Mads, 3400 Hilleroed, Bredevang 3 (DK)

B21D 5/00 **DE E-1280691** 2020 06 17 **3030359**
(86) IB14063707 2014 08 05 2014780580
(73) Bystronic Laser AG, 3362 Niederörs, Industriestrasse 21 (CH)
(54) BIEGEPRESSE
(30) EP 2013 08 09 13179819
(72) WOIDASKY, Lars, 99867 Gotha, Uthmannstrasse 6 (DE)

B21D 5/02 **EN E-1280692** 2020 06 17 **2865458**
(86) JP13060817 2013 04 10 2013810181
(73) Amada Holdings Co., Ltd., Isehara-shi, Kanagawa 259-1196, 200 Ishida (JP)
(54) SPEICHER ZUR MONTAGE VON FORMEN, FORMLAGERUNGSVORRICHTUNG
(30) JP 2012 06 25 2012141589
(72) SATO, Masaaki, Isehara-shi Kanagawa 259-1196, c/o AMADA CO. LTD. 200 Ishida (JP)

B21D 37/14 **EN E-1280693** 2020 06 17 **3437752**
2018 07 12 2018183151
(73) Hydromec S.r.l., 25064 Gussago (Brescia), Via Mandolossa 157 (IT)
(54) MEHRSTUFIGES KARUSSELL ZUM WECHSELN VON WERKZEUG UND MATRIZE EINER PRESSE
(30) IT 2017 08 01 201700088418
(72) MESCHINI, Francesco, I-25064 Gussago, BRESCIA, c/o HYDROMEC S.R.L. Via Mandolossa, 157 (IT)

B21F 35/00 **EN E-1280694** 2020 06 17 **2869950**
(86) US13049439 2013 07 05 2013813068
(73) BARNES GROUP INC., Bristol, CT 06010, 123 Main Street (US)
(54) GEBogene FEDER MIT HOHER ERMÜDUNGSBESTÄNDIGKEIT
(30) US 2012 07 06 201261668658 P
(72) CUNHA, Eugenio Ferreira, 13274-610 Sao Paulo, Estrada do Jequitiba 1750 casa 23 Vallinhos (BR)
(72) ROVERI, Sergio, 13042-901 Sao Paulo, Av. Washington Luis, 1800 Campinas (BR)

B21J 15/02 **DE E-1280695** 2020 06 17 **3071349**
(86) EP14073649 2014 11 04 2014796469
(73) Tox Pressotechnik GmbH & Co. KG, 88250 Weingarten, Riedstrasse 4 (DE)
(54) WERKZEUG ZUM ANBRINGEN EINES FÜEGEELEMENTS AN EINEM BAUTEILABSCHNITT
(30) DE 2013 11 22 102013019518
(72) BADENT, Michael, 88250 Weingarten, Jaegerstrasse 2 (DE)

B21K 1/76 **DE E-1280696** 2020 06 17 **3481699**
(86) EP17066622 2017 07 04 2017735126
(73) thyssenkrupp Presta AG, 9492 Eschen, Essanestrasse 10 (LI)
(73) thyssenkrupp AG, 45143 Essen, ThyssenKrupp Allee 1 (DE)
(54) ZAHNSTANGE UND EIN VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER ZAHNSTANGE FÜR EIN KRAFTFAHRZEUG
(30) DE 2016 07 06 102016212307
(72) HECK, Hubert, 40629 Düsseldorf, Apratherstr. 10 (DE)
(72) BADER, Reinhard, 6822 Satteins, Hofgut 7 (AT)
(72) ECKSTEIN, Ralf, 9493 Mauren, Maierenweg 4 (LI)

B22C 9/06 **FR E-1280697** 2020 06 17 **3448599**
(86) EP17059998 2017 04 26 2017720104
(73) Roctool, 73370 Le Bourget du Lac, Savoie Technolac 34 allée du lac d'Aiguebelette (FR)
(54) VORRICHTUNG ZUR SCHALENFORMUNG EINER METALLLEGIERUNG
(30) FR 2016 04 26 1670196
(72) FEIGENBLUM, José, Saint-Pul Saint Paul, Le Clos Leysin (FR)

B22C 9/10 **EN E-1280698** 2020 06 17 **2759359**
2013 11 23 2013194178
(73) Sikorsky Aircraft Corporation, Stratford, CT 06615, 6900 Main Street (US)
(54) Quasi selbstzerstörender Kern zum Feingießen
(30) US 2013 01 23 201313747653
(72) Song, Shihong G., Chesire, CT Connecticut 06410, 160 North Wood Ct. (US)
(72) Giampapa, James S., Oxford, CT Connecticut 06478, 42 Shelton Road (US)
(72) Meeson Jr., John H., Trumbull, CT Connecticut 06611, 58 Primrose Drive (US)

B22D 11/04 **DE E-1280699** 2020 06 17 **2893993**
2014 11 28 2014195350
(73) SMS group GmbH, 40237 Düsseldorf, Eduard-Schloemann-Strasse 4 (DE)
(54) Stranggießanlage und Verfahren zum Stranggießen eines Metallstranges
(30) DE 2013 11 29 102013224557
(72) von Wyl, Horst, 47169 Duisburg, Kiebitzmühlenstraße 4 (DE)
(72) Bausch, Jörg, 40627 Düsseldorf, Veenpark 30 (DE)
(72) Fischer, Lothar, 41564 Kaarst, Mozartstraße 34 (DE)

B22D 11/06 **DE E-1280700** 2020 06 17 **3548206**
(86) EP17080333 2017 11 24 2017821792
(73) SMS Group GmbH, 40237 Düsseldorf, Eduard-Schloemann-Str. 4 (DE)
(54) SPANNSYSTEM ZUM BEFESTIGEN EINES KÜHLBLOCKS AN EINEM UMLAUFENDEN TRAGELEMENT EINER RAUPENGEIßSMASCHINE, UND VERFAHREN ZUM BEFESTIGEN ODER LÖSEN EINES KÜHLBLOCKS AN ODER VON EINEM UMLAUFENDEN TRAGELEMENT EINER RAUPENGEIßSMASCHINE
(30) DE 2016 11 29 102016223719
(72) BÖCKING, Sebastian, 57072 Siegen, Nelkenweg 48 (DE)
(72) FICK, Guido, 57223 Kreuztal, Kindelsbergstraße 12b (DE)

B22D 11/10 **EN E-1280701** 2020 06 17 **3403743**
(86) JP17002229 2017 01 24 2017747255
(73) TYK Corporation, Tokyo 108-0075, Shinagawa City Building 2-11-1, Konan Minato-ku (JP)
(54) TAUCHDÜSENERSATZVORRICHTUNG
(30) JP 2016 02 01 2016017148
(72) YAMAUCHI, Noriaki, Ena-shi Gifu 509-7795, c/o AKECHI CERAMICS CO. LTD. 1614 Akechi-cho (JP)
(72) HATTANDA, Hirokatsu, tAJMI-shi Gifu 507-8607, c/o TYK CORPORATION 3-1 Ohbata-cho (JP)

B22D 11/12 **DE E-1280702** 2020 06 17 **2820168**
(86) AT13000034 2013 02 25 2013716153
(73) Ceratizit Austria Gesellschaft m.b.H., 6600 Reutte, Metallwerk-Plansee-Str. 71 (AT)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER HARTSTOFFSCHICHT AUF EINEM SUBSTRAT, HARTSTOFFSCHICHT SOWIE ZERSPANWERKZEUG
(30) AT 2012 02 27 742012 U
(72) CZETTL, Christoph, A-8761 Pöls, Mitterweg 42 (AT)

B22D 11/128 **DE E-1280703** 2020 06 17 **3083104**
(86) EP14076946 2014 12 09 2014816163
(73) Primetals Technologies Austria GmbH, 4031 Linz, Turmstraße 44 (AT)
(54) STEUER- ODER REGELEINRICHTUNG FÜR EIN STÜTZROLLENGERÜST EINER STRANGGIEßSMASCHINE
(30) AT 2013 12 17 508352013
(72) ANGERER, Alfred, A-4320 Perg, Zeitling 53 (AT)
(72) ENZINGER, Christian, A-4060 Leonding, Eckermannstrasse 12 /34 (AT)
(72) OBERSCHMIDLEITNER, Nicole, A-4020 Linz, Wallseerstrasse 1 (AT)
(72) WAHL, Helmut, A-4222 Luftenberg /Donau, Hofstatt 50/1 (AT)

B22F 3/105 **FR E-1280704** 2020 06 17 **3313597**
(86) FR16051580 2016 06 27 2016750892
(73) Safran Aircraft Engines, 75015 Paris, 2 boulevard du Général Martial Valin (FR)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER KLINGE MIT EINER SQUEALER-SPITZE MIT EINER KLEINEN WAND
(30) FR 2015 06 29 1556065
(72) VOLLEBREGT, Matthieu, Jean Luc, 77550 Moissy Cramayel, c/o Safran Aircraft Engines PI (AJI) Rond-Point René Ravaud-Réau (FR)
(72) GUERARD, Coralie, 77550 Moissy Cramayel, c/o Safran Aircraft Engines PI (AJI) Rond-Point René Ravaud-Réau (FR)
(72) HUCHIN, Patrick, Emilien, Paul, Emile, 77550 Moissy Cramayel, c/o Safran Aircraft Engines PI (AJI) Rond-Point René Ravaud-Réau (FR)

B22F 3/105 **EN E-1280705** 2020 06 17 **3377250**
(86) EP16076972 2016 11 08 2016791608
(73) ARCAM AB, 431 37 Mölndal, Krokslätts Fabriker 27A (SE)
(54) GENERATIVE FERTIGUNG VON DREIDIMENSIONALEN ARTIKELN
(30) US 2015 11 18 201562257060 P
(30) US 2016 11 07 201615344732
(72) NORDKVIST, Johan, 426 71 Västra Frölunda, Koppargatan 21 (SE)
(72) ACKELID, Ulf, 412 49 Göteborg, Sten-Åke Cederhöksgata 3B 1402 (SE)

B22F 3/105	EN E-1280706	2020 06 17	3427867
(86) JP17005489	2017 02 15	2017762832	
(73) Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 540-6207, 1-61, Shiromi 2-chome Chuo-ku (JP)			
(54) VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG EINES DREIDIMENSIONALEN FORMKÖRPERS			
(30) JP	2016 03 11	2016047713	
(72) YAMAUCHI Kousuke, AICHI 486-8522, c/o Panasonic Ecology Systems Co., Ltd., 4017, Aza Shimonakata, Takaki-cho, Kasugai-shi, (JP)			
(72) TAKENAMI Masataka, AICHI 486-8522, c/o Panasonic Ecology Systems Co., Ltd., 4017, Aza Shimonakata, Takaki-cho, Kasugai-shi, (JP)			
(72) UKEGAWA Syuu, AICHI 486-8522, c/o Panasonic Ecology Systems Co., Ltd., 4017, Aza Shimonakata, Takaki-cho, Kasugai-shi, (JP)			
B22F 3/105	EN E-1280707	2020 06 17	3441164
	2015 11 10	2018189693	
(73) The Boeing Company, Chicago, IL 60606-1596, 100 North Riverside Plaza (US)			
(54) VORRICHTUNGEN UND VERFAHREN ZUR GENERATIVEN FERTIGUNG GROSSER ANORDNUNGEN			
(30) US	2014 11 13	201414540057	
(72) BRODA, Adam R., CHICAGO - IL 60606-2016, c/o The Boeing Company 100 North Riverside Plaza (US)			
B22F 3/11	EN E-1280708	2020 06 17	3122497
(86) EP15056253	2015 03 24	2015711547	
(73) ALEACIONES DE METALES SINTERIZADOS, S.A., 08980 Sant Feliu De Llobregat Barcelona, Ctra. Laurea Miro, 388 (ES)			
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON PORÖSEM METALLMATERIAL FÜR BIOMEDIZINISCHE ANWENDUNGEN			
(30) ES	2014 03 24	2014304048	
(72) CALERO MARTÍNEZ, Jose, Antonio, E-08980 Sant Feliu De Llobregat (Barcelona), Ctra. Laurea Miro 388 (ES)			
(72) GIL MUR, Francisco, Javier, E-08980 Sant Feliu De Llobregat (Barcelona), Ctra. Laurea Miro 388 (ES)			
B22F 7/04	EN E-1280709	2020 06 17	2591147
(86) EP11061379	2011 07 06	2011738414	
(73) Element Six GmbH, 36151 Burghaun 1, Städeweg 18-24 (DE)			
(54) HARTSCHICHTSTRUKTUR UND KÖRPER DAMIT			
(30) GB	2010 07 09	2010111583	
(72) KONYASHIN, Igor Yuri, 36151 Burghaun, Element Six GmbH Städeweg 18-24 (DE)			
(72) RIES, Bernd Heinrich, 36151 Burghaun, Element Six GmbH Städeweg 18-24 (DE)			
(72) LACHMANN, Frank Friedrich, 36151 Burghaun, Element Six Holding GmbH Städeweg 18-24 (DE)			
(72) SCHÄFER, Kersten Heinrich, 36151 Burghaun, Element Six GmbH Städeweg 18-24 (DE)			
B22F 9/14	EN E-1280710	2020 06 17	2809468
(86) NL13050049	2013 01 29	2013705026	
(73) VSParticle Holding B.V., 2629 JD Delft, Molengraaffsingel 10 (NL)			
(54) FUNKENABLATIONSVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON NAOPARTIKELN			
(30) NL	2012 01 31	2008208	
(72) SCHMIDT-OTT, Andreas, NL-2600 AA Delft, c/o P.O. Box 5 (NL)			
(72) PFEIFFER, Tobias Vincent, NL-2600 AA Delft, c/o P.O. Box 5 (NL)			
B23B 27/14	EN E-1280711	2020 06 17	3067134
(86) JP15053431	2015 02 06	2015745893	
(73) Tungalo Corporation, Iwaki-shi Fukushima 970-1144, 11-1, Yoshima-Kogyodanchi (JP)			
(54) SCHNEIDEINSATZ			
(30) JP	2014 02 07	2014021831	
(72) YAMAGUCHI Takashi, Iwaki-shi Fukushima 970-1144, c/o TUNGALOY CORPORATION 11-1 Yoshima-Kogyodanchi (JP)			
B23B 27/14	EN E-1280712	2020 06 17	3326741
(86) JP15078837	2015 10 09	2015882289	
(73) Sumitomo Electric Hardmetal Corp., Itami-shi, Hyogo 664-0016, 1-1, Koyakita 1-chome (JP)			
(54) OBERFLÄCHENBESCHICHTETES SCHNEIDWERKZEUG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON			
(72) DETANI, Takanori, Hokkaido 079-0304, c/o SUMITOMO ELECTRIC HARDMETAL CORP. 776 Aza Naie Naie-cho Sorachi-gun (JP)			
(72) IMAMURA, Shinya, Hokkaido 079-0304, c/o SUMITOMO ELECTRIC HARDMETAL CORP. 776 Aza Naie Naie-cho Sorachi-gun (JP)			
(72) KANAOKA, Hideaki, Hokkaido 079-0304, c/o SUMITOMO ELECTRIC HARDMETAL CORP. 776 Aza Naie Naie-cho Sorachi-gun (JP)			
(72) PASEUTH, Anongsack, Hokkaido 079-0304, c/o SUMITOMO ELECTRIC HARDMETAL CORP. 776 Aza Naie Naie-cho Sorachi-gun (JP)			
B23B 31/107	DE E-1280713	2020 06 17	2539094
(86) EP11051708	2011 02 07	2011703201	
(73) Robert Bosch GmbH, 70442 Stuttgart, Postfach 30 02 20 (DE)			
(54) HANDWERKZEUGMASCHINE			
(30) DE	2010 02 25	102010002353	
(72) WAN, Mohsein, 14000 Bukit Mertajam Penang, No.12A Lorong Markisah 12A Taman Markisah (MY)			
(72) LOW, Chun How, 11200 Tanjong Bungah Penang, 40 Jalan Concord 9 (MY)			
(72) LEE, Siew Yuen, Pulau Pinang, 88A-G-22 Taman Sri Relau Relau 11900 Bayan Lepas Persiaran Paya Terubong 2 (MY)			
(72) LOH, Chun Chee, 11900 Bayan Lepas Penang, 6-9-3A Desa Bukit Jambul Pesiaran Bukit Jambul (MY)			

B23B 31/11	DE E-1280714	2020 06 17	2855058
(86) EP13058046	2013 04 18	2013718165	
(73) Franz Haimer Maschinenbau KG, 86568 Hollenbach-Igenhausen, Weiherstrasse 21 (DE)			
(54) WERKZEUGAUFNAHME FÜR EIN EINSCHRAUBWERKZEUG			
(30) DE	2012 05 29	102012104606	
(72) HAIMER, Franz, 86568 Igenhausen, Weiherstrasse 21 (DE)			

B23B 31/30	DE E-1280715	2020 06 17	3444066
	2018 08 07	2018187626	

(73) Kapp Werkzeugmaschinen GmbH, 96450 Coburg, Callenberger Strasse 52 (DE)			
(73) NILES Werkzeugmaschinen GmbH, 12681 Berlin, Nordring 20 (DE)			
(54) VORRICHTUNG ZUR AUFNAHME EINES RING- ODER SCHEIBENFÖRMIGEN WERKSTÜCKS AUF EINER WERKZEUGMASCHINE			
(30) DE	2017 08 10	102017007527	
(72) SCHMIDT, Matthias, 89192 Rammingen, Rathausgasse 26 (DE)			
(72) STEGNER, Achim, 96450 Coburg, Alter Kirchweg 4 (DE)			
(72) Schneider, Stefan, 96515 Sonneberg, Neufanger Weg 3a (DE)			

B23B 51/02	EN E-1280716	2020 06 17	3479940
(86) CN17119189	2017 12 28	2017912347	

(73) Zhejiang Xinxing Tools Co., Ltd., Ganpu, Haiyan, Jiaxing Zhejiang 314301, No. 33 Huanbei Road, Liuli (CN)			
(54) DREHSCHNEIDWERKZEUG MIT AUSTAUSCHBARER SCHNEIDE UND DREHSCHNEIDVERFAHREN DAFÜR UND VERFAHREN ZUR INSTALLATION DER SCHNEIDE			
(30) CN	2017 09 08	201710804385	
(72) ZHU, Dongwei, Jiaxing Zhejiang 314301, C/o Zhejiang Xinxing Tools Co.,Ltd. No.33 Huanbei Road Liuli , Ganpu Haiyan (CN)			

B23C 5/06	EN E-1280717	2020 06 17	2488321
(86) US10052619	2010 10 14	2010824076	

(73) Sandvik, Inc., Fair Lawn, NJ 07410, 1702 Nevins Road (US)			
(54) INDEXIERBARER EINSATZ MIT MEHREREN ZÄHNEN UND POSITIONIERUNGSMITTELN SOWIE MATERIALENTFERNUNGSWERKZEUG DAMIT			
(30) US	2009 10 15	251821 P	
(72) KOCHEROVSKY, Yevgeny, West Bloomfield, Michigan 48323, 4964 Leesburg Dr. (US)			
(72) NOGGLE, Kenneth, West Bloomfield, Michigan 48323, 4436 Cedar Ave. (US)			
(72) CHARRON, Michael, Troy, Michigan 48085, 2326 Cumberland Dr. (US)			

B23C 5/10	EN E-1280718	2020 06 17	3338930
	2016 12 23	2016206561	

(73) WALTER AG, 72072 Tübingen, Derendinger Strasse 53 (DE)			
(54) SCHNEIDEINSATZ FÜR KUGELKOPFFRÄSER, KUGELKOPFFRÄSERWERKZEUGKÖRPER UND KUGELKOPFFRÄSER			
(72) Jung, Alexander, DE-72127 Kusterdingen, Im Bongert 7 (DE)			

B23K 1/00	DE E-1280719	2020 06 17	3478439
(86) EP17066044	2017 06 28	2017734292	

(73) Komet Group GmbH, 74354 Besigheim, Zeppelinstrasse 3 (DE)			
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES SPANABHEBENDEN SCHNEIDWERKZEUGES DURCH GENERATIVES LASERSCHMELZEN UND LASER-SCHWEISSEN ; ENTSPRECHENDES SPANABHEBENDES SCHNEIDWERKZEUG			
(30) DE	2016 06 29	102016111934	
(72) SCHMID, Frank, 73779 Deizisau, Bismarckstrasse 29 (DE)			
(72) EDELMANN, Karl-Heinz, 71139 Ehningen, Steinstrasse 4 (DE)			

B23K 1/002	EN E-1280720	2020 06 17	2419235
(86) US10030968	2010 04 14	2010714779	

(73) U.S. Synthetic Corporation, Orem, UT 84058, 1260 South 1600 West (US)			
(54) HARTLÖTVERFAHREN UND INDUKTIONSHEIZUNG VERWENDENDE VORRICHTUNG DAFÜR			
(30) US	2009 04 16	425304	
(72) PETERSON, S. Barrett, Orem Utah 84058, 1963 West Golden Pond Way (US)			
(72) SEXTON, Timothy N., Genola, Utah 84655, 624 North 350 East (US)			
(72) SIMONS, Curtis M., Santaquin Utah 84655, 179 South 580 East (US)			
(72) CAMPBELL, Troy C., American Fork Utah 84003, 379 South 410 West (US)			

B23K 1/19	EN E-1280721	2020 06 17	3049207
(86) EP14069421	2014 09 11	2014765923	

(73) Alfa Laval Corporate AB, 221 00 Lund, P.O. Box 73 (SE)			
(54) NEUARTIGES LÖTKONZEPT			
(30) EP	2013 09 26	13186207	
(72) SJÖDIN, Per, 223 61 Lund, Östra Vallgatan 37 A (SE)			
(72) WALTER, Kristian, 240 13 Genarp, Lyngby 221 (SE)			
(72) FALKENBERG, Fredrik, 113 50 Stockholm, Sveavägen 83 (SE)			

B23K 5/12 **EN E-1280722** 2020 06 17 **2675583**
(86) US12025453 2012 02 16 2012746451
(73) Keystone Synergistic Enterprises, Inc., Port St. Lucie, FL 34953, 698 S.W. Port St. Lucie Boulevard Suite 105 (US)
(54) VERFAHREN ZUM VERBINDEN UND STÄRKEN VON METALLEN DURCH MIKROSTRUKTURELLE VERBESSERUNG
(30) US 2011 02 16 201161443683 P
(72) WALKER, Bryant, Palm City, FL 34990, 542 S.W. Keats Avenue (US)
(72) WALKER, Raymond, Port Saint Lucie, FL 34983, 1458 S.E. Ocean Lane (US)

B23K 9/00 **EN E-1280723** 2020 06 17 **3334555**
(86) CA16050931 2016 08 10 2016834360
(73) Henlex Inc., Montréal, Québec H4S 1E8, 2600 rue Diab (CA)
(54) SCHWEISSPISTOLE MIT VERRIEGELBAREM DREHMECHANISMUS
(30) US 2015 08 13 201562204529 P
(72) GAGNON, Michel, Montréal, Québec H4S 1E8, 2600 rue Diab (CA)

B23K 9/013 **EN E-1280724** 2020 06 17 **2758205**
(86) EP12067700 2012 09 11 2012761574
(73) FICEP S.P.A., 21045 Gazzada Schianno (VA), Via Matteotti 21 (IT)
(73) Güdel Group AG, 4900 Langenthal, Gaswerkstrasse 26 (CH)
(54) BEWEGUNGSVORRICHTUNG, INSBESONDERE FÜR SCHNEIDBRENNER FÜR PLASMA UND ÄHNLICHES
(30) IT 2011 09 19 MI20111684
(72) FONGARO, Stefano, I-21040 Castronno, Via Brughiera 22/A (IT)
(72) ZULAUF, Walter, CH-4937 Ursenbach, Via Oberdorf 91 (CH)
(72) COLOMBO, Christian, I-20145 Milano, Piazza dei Volontari 4 (IT)

B23K 11/14 **DE E-1280725** 2020 06 17 **3153272**
2016 08 22 2016185136
(73) DALEX-Schweißmaschinen GmbH & Co. KG, 57537 Wissen/Sieg, Koblenzer Straße 43 (DE)
(54) SCHWEISSEINRICHTUNG ZUM WIDERSTANDSBUCKELSCHWEISSEN
(30) DE 2015 10 05 202015105249 U
(72) Mayinger, Friedrich, 57539 Roth, Alte Poststrasse 8 (DE)

B23K 20/02 **DE E-1280726** 2020 06 17 **3411177**
(86) EP17051955 2017 01 30 2017702845
(73) Alinox AG, 8360 Eschlikon, Hörnlistrasse 18 (CH)
(54) VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINES VERBUNDMETALLGEGENSTANDS MIT EINGEBETTETEM HEIZELEMENT UND KÜHLFLUIDKANAL
(30) DE 2016 02 05 102016102095
(72) SPRING, Markus, 8360 Eschlikon, Ziegeleistraße 9 (CH)

B23K 26/08 **EN E-1280727** 2020 06 17 **3124165**
2015 07 28 2015002232
(73) Synova S.A., 1266 Duillier, Route de Genolier 13 (CH)
(54) VERFAHREN ZUM BEARBEITEN EINES WERKSTÜCKES DURCH VERWENDUNG EINES FLÜSSIGKEITSSTRAHLGEFÜHRTEN LASERS
(72) Richerzhagen, Bernold, 1025 Saint Sulpice, Chemin du Bochet 28 (CH)
(72) Delahaye, Stephane, 01170 Gex, 409 rue Marius Cadoz (FR)
(72) Bruckert, Florent, 74500 Evian-Les-Bains, 27 avenue Anna de Noailles (FR)
(72) Martin, Ronan, 1024 Ecublens, Chemin de la Chiésaz 19 (CH)
(72) Carron, Benjamin, 1073 Savigny, Route de la Roche 19 (CH)
(72) Richmann, Annika, 1007 Lausanne, c/o Janine Wegmann Avenue de Figueurs 41 (CH)
(72) Kuzminykh, Yury, 1022 Chavannes-près-Renens, rue de la Blancherie 40 (CH)

B23K 31/12 **FR E-1280728** 2020 06 17 **3292942**
2017 08 28 2017188216
(73) Pierre Fabre Dermo-Cosmétique, 92100 Boulogne-Billancourt, 45, place Abel Gance (FR)
(54) VERFAHREN ZUM SCHLIESSEN EINER TUBULAREN VERPACKUNG UND ZUR FORTLAUFENDEN KONTROLLE DER DICHTIGKEIT IHRES GESCHWEISSTEN ENDES NACH IHRER FÜLLUNG
(30) FR 2016 08 26 1670469
(72) MOULIN, Philippe, 34260 La Tour sur Orb, 5 rue des Genévriers La Plane (FR)

B23K 35/362 **EN E-1280729** 2020 06 17 **3031570**
(86) JP14064012 2014 05 27 2014834620
(73) Kabushiki Kaisha Kobe Seiko Sho (Kobe Steel, Ltd.), Kobe-shi, Hyogo 651-8585, 2-4, Wakinojima-Kaigandori 2-chome Chuoku (JP)
(54) FLUSSMITTEL FÜR UNTERPULVERLICHTBOGENSCHWEISSEN
(30) JP 2013 08 05 2013162116
(72) KANO, Satoru, Fujisawa-shi, Kanagawa 251-8551, c/o Fujisawa Plant in Kobe Steel, Ltd., 100-1, Miyamae (JP)
(72) OTA, Makoto, Fujisawa-shi, Kanagawa 251-8551, c/o Fujisawa Plant in Kobe Steel, Ltd., 100-1, Miyamae (JP)

B23K 37/00 **DE E-1280730** 2020 06 17 **3352941**
(86) EP16073439 2016 09 30 2016778739
(73) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, 80809 München, Petuelring 130 (DE)
(54) VERFAHREN UND SYSTEM ZUM VERSCHWEISSEN ZWEIER BAUTEILE MIT EINEM LASERSTRAHLAUSTRITTSCHUTZ
(30) DE 2015 10 27 102015118326
(72) VAN NIEKERK, Johann, 80993 München, Dachauerstrasse 346 (DE)
(72) MEYNDT, George, 82515 Wolfratshausen, Wacholderstrasse 3 (DE)

B23K 37/02 **EN E-1280731** 2020 06 17 **3261799**
(86) IB16051014 2016 02 24 2016712510
(73) ELETTROSYSTEM S.R.L., SCURZOLENZO, Strada Provinciale Asti-Casorzo 38, KM. 5 SNC, (IT)
(54) LASERSCHWEISSEN VON ROHRFÖRMIGEN KOMPONENTEN AUS TWIP-STAHL
(30) IT 2015 02 24 TO20150129
(72) TONA, Giuseppe, 14030 Scurzolengo, c/o ELETTROSYSTEM SAS Strada Provinciale Asti-Casorzo 38 Km. 5 snc (IT)

B23P 15/26 **EN E-1280732** 2020 06 17 **2650078**
(86) CN11072993 2011 04 19 2011847879
(73) Sanhua (Hangzhou) Micro Channel Heat Exchanger Co. Ltd, Zhejiang Province 310018, No. 289-1, 12th Baiyang Street Hangzhou Economic and Development Area (CN)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES KÄLTEMITTELFÜHRUNGSRÖHRS FÜR WÄRMETAUSCHER, IN DIESEM VERFAHREN HERGESTELLTES KÄLTEMITTELFÜHRUNGSRÖHR UND WÄRMETAUSCHER MIT DEM KÄLTEMITTELFÜHRUNGSRÖHR
(30) CN 2010 12 08 201010578458
(72) GAO, Qiang, Zhejiang 310018, 289, 12th Street Economic Development Area Hangzhou (CN)
(72) LI, Yanxing, Zhejiang 310018, 289, 12th Street Economic Development Area Hangzhou (CN)
(72) HUANG, Linjie, Zhejiang 310018, 289, 12th Street Economic Development Area Hangzhou (CN)

B23Q 3/06 **EN E-1280733** 2020 06 17 **2531325**
(86) US11023603 2011 02 03 2011740352
(73) Phillips, Steven E., Boylston, MA 01505, 44 Linden Street (US)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR SICHERUNG EINES WERKSTÜCKS AN EINER BEFESTIGUNGSPLATTE MIT HILFE EINER EINSTELLBAREN NIEDRIGPROFIL-LEICHTLAST-WERKSTÜCKKLEMMME
(30) US 2010 02 03 337397 P
(72) Phillips, Steven E., Boylston, MA 01505, 44 Linden Street (US)

B23Q 7/14 **EN E-1280734** 2020 06 17 **3473375**
2018 10 09 2018199254

(73) Matsuura Machinery Corporation, Fukui City, Fukui, 4-201 Higashimorida (JP)
(54) PALETTENWECHSELVORRICHTUNG
(30) JP 2017 10 20 2017203596
(72) KATO, Toshihiko, Fukui City, Fukui, c/o Matsuura Machinery Corporation Aza Numa 1, Urushihara-cho 1 (JP)
(72) TAMETO, Takashi, Fukui City, Fukui, c/o Matsuura Machinery Corporation Aza Numa 1, Urushihara-cho 1 (JP)
(72) HORIGUCHI, Kyusuke, Fukui City, Fukui, c/o Matsuura Machinery Corporation Aza Numa 1, Urushihara-cho 1 (JP)

B24B 13/06 **DE E-1280735** 2020 06 17 **3488967**
2018 11 02 2018000864

(73) Satisloh AG, 6340 Baar, Neuhoferstrasse 12 (CH)
(54) VORRICHTUNG ZUR BEARBEITUNG VON OPTISCHEN WERKSTÜCKEN, INSBESONDERE BRILLENGLÄSERN
(30) DE 2017 11 08 102017010322
(72) Bernhardt, Viktor, D-35619 Braunfels, Am Hölgraben 30 (DE)
(72) Hanisch, Frank, D-35625 Hüttenberg, Schubertstr. 47 (DE)
(72) Mokrow, Torsten, D-35452 Heuchelheim, Friedrich-Ebert-Str. 32 (DE)
(72) Pavel, Stephanie, D-35625 Hüttenberg, Am Tripp 1 a (DE)
(72) Schäfer, Holger, D-35789 Weilmünster, Neuer Weg 3 (DE)
(72) Wallendorf, Steffen, D-35582 Wetzlar - Dutenhofen, Welschbachstr. 3 (DE)

B24B 23/02 **EN E-1280736** 2020 06 17 **2447003**
2011 11 02 2011187463

(73) Makita Corporation, Anjo, Aichi 446-8502, 3-11-8, Sumiyoshi-cho (JP)
(54) Scheibenschleifer
(30) JP 2010 11 02 2010246028
(72) Nakamura, Shin, Anjo,, Aichi 446-8502, c/o Makita Corporation 3-11-8, Sumiyoshi-cho (JP)
(72) Mukoyama, Kenji, Anjo,, Aichi 446-8502, c/o Makita Corporation 3-11-8, Sumiyoshi-cho (JP)

B24B 55/10	EN E-1280737	2020 06 17	2479001
	2012 01 18	2012151597	
(73) Koki Holdings Co., Ltd., Tokyo 108-6020, 15-1, Konan 2-chome Minato-ku (JP)			
(54) Staubabsaugungsadapter und Elektrowerkzeug, das einen Staubabsaugungsadapter enthält			
(30) JP	2011 01 19	2011008439	
(30) JP	2011 01 20	2011009386	
(30) JP	2011 03 30	2011073801	
(30) JP	2011 03 31	2011077341	
(30) JP	2011 09 22	2011207278	
(72) Kawamata, Takashi, Ibaraki, 312-8502, Hitachi Koki Co., Ltd. 1060 Takeda, Hitachinaka (JP)			
(72) Yonekawa, Hiroaki, Ibaraki, 312-8502, Hitachi Koki Co., Ltd. 1060 Takeda, Hitachinaka (JP)			
(72) Nishikawa, Tomomasa, Ibaraki, 312-8502, Hitachi Koki Co., Ltd. 1060 Takeda, Hitachinaka (JP)			
(72) Horie, Noriyuki, Ibaraki, 312-8502, Hitachi Koki Co., Ltd. 1060 Takeda, Hitachinaka (JP)			
(72) Katou, Kenichi, Ibaraki, 312-8502, Hitachi Koki Co., Ltd. 1060 Takeda, Hitachinaka (JP)			
(72) Inagawa, Hiroto, Ibaraki, 312-8502, Hitachi Koki Co., Ltd. 1060 Takeda, Hitachinaka (JP)			
B24C 11/00	EN E-1280738	2020 06 17	3363592
(86) JP16080720	2016 10 17	2016888061	
(73) Sintokogio, Ltd., Nagoya-shi, Aichi 450-6424, 28-12, Meieki 3-chome Nakamura-ku (JP)			
(54) GUSSTAHLPROJEKTIONSMATERIAL			
(30) JP	2016 01 26	2016012295	
(72) TANUMA Naoya, Toyokawa-shi Aichi 442-8515, c/o SINTOKOGIO LTD. Osaki-Jigyosho 1-1 Kado Osaki-cho (JP)			
(72) TANIGUCHI Hayato, Toyokawa-shi Aichi 442-8515, c/o SINTOKOGIO LTD. Osaki-Jigyosho 1-1 Kado Osaki-cho (JP)			
B24D 3/00	EN E-1280739	2020 06 17	3307483
(86) US16036701	2016 06 09	2016808286	
(73) Saint-Gobain Ceramics&Plastics, Inc., Worcester, MA 01615, One New Bond Street (US)			
(54) SCHLEIFARTIKEL MIT GEFORMTEN SCHLEIFPARTIKELN			
(30) US	2015 06 11	201562174304 P	
(72) BAUER, Ralph, Niagara Falls, Ontario L2H 4R6, 6913 Cumberland Court (CA)			
(72) CZEREPINSKI, Jennifer H., Framingham, Massachusetts 01702, 76 Maple Street (US)			
(72) FRAICHARD, Lucie, Boston, Massachusetts 02134, 86 Raymond Street (US)			
(72) FREMY, Flavien, Brookline, Massachusetts 02446, 100 Naples Road Apt. 4 (US)			
(72) JIA, Jun, Newton, Massachusetts 02460, 120 Edinboro Street (US)			
(72) JOSSEAUX, Frederic, 13960 Sausset les Pins, 3 avenue Pierre Matraja (FR)			
(72) LOUAPRE, David F., 75013 Paris, 13 rue de la glaciere (FR)			
(72) MARLIN, Samuel S., 13750 Plan d'Orgon, 123 Rue des Romarins (FR)			
(72) YENER, Doruk O., Bedford, Massachusetts 01730, 43 Old Stagecoach Road (US)			
B24D 3/02	EN E-1280740	2020 06 17	2459343
(86) US10042998	2010 07 23	2010806848	
(73) 3M Innovative Properties Company, St. Paul, MN 55133-3427, 3M Center P.O.Box 33427 (US)			
(54) BESCHICHTETER SCHLEIFARTIKEL UND VERFAHREN ZUR ABTRAGUNG BESCHICHTETER SCHLEIFARTIKEL			
(30) US	2009 07 28	229091 P	
(72) WOO, Edward J., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, 3M Center Post Office Box 33427 (US)			
(72) WU, Pingfan, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, 3M Center Post Office Box 33427 (US)			
(72) FLEMING, Patrick R., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, 3M Center Post Office Box 33427 (US)			
(72) OWEN, Ian R., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, 3M Center Post Office Box 33427 (US)			
(72) SCHUKNECHT, Schoen A., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, 3M Center Post Office Box 33427 (US)			
(72) LAPLANT, Frederick P., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, 3M Center Post Office Box 33427 (US)			
B25D 11/06	DE E-1280741	2020 06 17	2655017
(86) EP11069221	2011 11 02	2011776804	
(73) Robert Bosch GmbH, 70442 Stuttgart, Postfach 30 02 20 (DE)			
(54) ELEKTROHANDWERKZEUG			
(30) DE	2010 12 21	102010063620	
(30) DE	2011 06 08	102011077220	
(72) DIETEL, Juergen, 70193 Stuttgart, Forststr. 134 (DE)			
(72) KOEPF, Christian, 73770 Denkendorf, Vogelsangstrasse 21 (DE)			
(72) SCHLEGEL, Andreas, 70771 Leinfelden-Echterdingen, Kapfstr. 15 (DE)			
B25H 1/04	FR E-1280742	2020 06 17	3509798
(86) EP17072555	2017 09 08	2017762141	
(73) Bourguignon, Jean-Yves, Marie, 57570 Boust, 83 rue du Général de Gaulle (FR)			
(54) TRAGBARE WERKBANK FÜR BAUSTELLE			
(30) FR	2016 09 12	1658470	
(72) Bourguignon, Jean-Yves, Marie, 57570 Boust, 83 rue du Général de Gaulle (FR)			

B25J 3/00	EN E-1280743	2020 06 17	3395506
	2013 12 10	2018162609	
(73) Enhance Technologies, LLC, San Diego, CA 92121, 9540 Waples Street Suite F (US)			
(54) ADAPTIVE ARMSTÜTZENSYSTEME UND VERFAHREN ZUR VERWENDUNG			
(30) US	2012 12 11	201261735894 P	
(30) US	2013 09 17	201361879088 P	
(72) DOYLE, Mark C., Del Mar, CA 92014, 1227 Cuchara Drive (US)			
B25J 9/16	DE E-1280744	2020 06 17	3444076
	2017 08 17	2017186586	
(73) Siemens Healthcare GmbH, 91052 Erlangen, Henkestraße 127 (DE)			
(54) VERFAHREN ZUR ABSOLUTPOSITIONSBESTIMMUNG EINES ROBOTISCHEN GERÄTES UND ROBOTISCHES GERÄT			
(72) MÖNNICH, Holger, 86316 Friedberg, Sedelfeldberg 2a (DE)			
B25J 9/16	DE E-1280745	2020 06 17	3445537
(86) IB17052256	2017 04 19	2017723759	
(73) Silgan Holdings Inc., Stamford, CT 06901, 4 Landmark Square, Suite 400 (US)			
(54) OPTISCHE VERMESSUNG EINES VERSCHLUSSDECKELS			
(30) DE	2016 04 19	102016004713	
(72) HARGENS, Sebastian, 25358 Sommerland, Sommerland 46 (DE)			
B25J 15/04	EN E-1280746	2020 06 17	3213886
	2017 02 16	2017156413	
(73) Sugino Machine Limited, Uozu-shi, Toyama 937-8511, 2410, Hongo (JP)			
(54) HANDLAGER UND HAND			
(30) JP	2016 03 01	2016039430	
(72) Fukurotani, Takuji, Uozu City, Toyama 937-8511, c/o Sugino Machine Limited 2410, Hongo (JP)			
(72) Mitsue, Toyooki, Uozu City, Toyama 937-8511, c/o Sugino Machine Limited 2410, Hongo (JP)			
B25J 19/06	EN E-1280747	2020 06 17	3490762
(86) US17039890	2017 06 29	2017737451	
(73) Illinois Tool Works, Inc., Glenview, Illinois 60025, 155 Harlem Avenue (US)			
(54) WERKZEUGHALTER FÜR ROBOTISCHE SYSTEME MIT KOLLISIONSDETEKTION			
(30) US	2016 07 26	201615219591	
(72) BASIT, Nauman, Glenview, Illinois 60025, c/o Illinois Tool Works Inc. 155 Harlem Avenue (US)			
B26B 19/04	EN E-1280748	2020 06 17	2547492
(86) US11024725	2011 02 14	2011756691	
(73) Wahl Clipper Corporation, Sterling, IL 61081-0578, 2900 North Locust Street (US)			
(54) ZAHNPROFIL MIT GERINGEM WIDERSTAND FÜR HAARE			
(30) US	2010 03 19	727863	
(72) MOSEMAN, Russell, L., Sterling IL 61081, 1716 Avenue C (US)			
B26B 19/14	EN E-1280749	2020 06 17	3230019
(86) EP15078678	2015 12 04	2015804802	
(73) Koninklijke Philips N.V., 5656 AG Eindhoven, High Tech Campus 52 (NL)			
(54) SCHUTZVORRICHTUNG ZUR VERWENDUNG IN EINER HAARSCHNEIDEINHEIT			
(30) EP	2014 12 09	14196888	
(72) VELDTHUIS, Mark Klaas Albert, 5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 5 (NL)			
(72) SILVIUS, Johannes, 5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 5 (NL)			
(72) VAN TIJUM, Redmer, 5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 5 (NL)			
(72) KLASEBOER, Gerrit, 5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 5 (NL)			
(72) GROBBINK, Steven Johan, 5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 5 (NL)			
(72) GRASMEIJER, Ingmar, 5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 5 (NL)			
(72) GUILLEBOT, Remi Alex, 5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 5 (NL)			
B26B 19/20	EN E-1280750	2020 06 17	2647478
	2013 04 04	2013162271	
(73) Panasonic Corporation, Kadoma-shi Osaka 571-8501, 1006, Oaza Kadoma (JP)			
(54) Haarschneidemaschine			
(30) JP	2012 04 06	2012087790	
(72) Sobagaki, Satoshi, Osaka-shi, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation Intellectual Property Center IP Development Group 7F Twin 21 OBP Panasonic Tower 2-1-61, Shiromi, Chuo-ku (JP)			
(72) Ogawa, Hitoshi, Osaka-shi, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation Intellectual Property Center IP Development Group 7F Twin 21 OBP Panasonic Tower 2-1-61, Shiromi, Chuo-ku (JP)			

B26B 19/38	EN E-1280751	2020 06 17 2016 09 28	3300863 2016191097	(73) Braun GmbH, 61476 Kronberg, Frankfurter Str. 145 (DE) (54) ELEKTRISCHER RASIERAPPARAT (72) Erndt, Andreas, 61476 Kronberg/Taunus, Procter & Gamble Service GmbH Frankfurter Strasse 145 (DE) (72) Berger, Philipp, 61118 Bad Vilbel, Karbener Weg 2 (DE) (72) Perez Lopez, Cirilo Javier, 61476 Kronberg/Taunus, Procter & Gamble Service GmbH Frankfurter Strasse 145 (DE) (72) Kappes, Diana, Boston, MA 02127-1096, The Gillette Company LLC One Gillette Park (US)
B26B 21/22	EN E-1280752	2020 06 17 2015 03 25	3072646 2015160876	(73) The Gillette Company LLC, Boston, MA 02127, One Gillette Park (US) (54) RASIERKOPF (72) Washington, Jack, Boston, MA 02127, The Gillette Company One Gillette Park (US) (72) Jolley, William, Boston, MA 02127, The Gillette Company One Gillette Park (US)
B26B 21/40	EN E-1280753	2020 06 17 (86) KR15012523 2015 11 20	3378612 2015908857	(73) Dorco Co., Ltd., Seoul 06723, 36-9, Hyoryeong-ro 70-gil Seocho-gu (KR) (54) RASIERERPATRONE (72) KIM, Dong Il, Seoul 06723, 36-9 Hyoryeong-ro 70-gil Seocho-gu (KR) (72) GO, Woo Gyeong, Seoul 06273, 36-9 Hyoryeong-ro 70-gil Seocho-gu (KR)
B26B 21/44	EN E-1280754	2020 06 17 2015 06 30	3112102 2015174583	(73) The Gillette Company LLC, Boston, MA 02127, One Gillette Park (US) (54) WEGWERFBARE FLÜSSIGKEITSSPENDENDE HAARENTFERNUNGSVORRICHTUNG (72) Shorey, Anthony William, Reading, Berkshire RG2 0QE, 460 Basingstoke Road (GB) (72) Caton, Nicola Louise, Reading, Berkshire RG2 0QE, 460 Basingstoke Road (GB) (72) Duke, Lottie Hannah, Bath, Somerset BA1 5DY, Matter NPD Limited 2 Lansdown Mews (GB)
B26D 1/08	EN E-1280755	2020 06 17 2018 07 27	3437811 2018186057	(73) Seiko Instruments Inc., Chiba-shi, Chiba 261-8507, 8, Nakase 1-chome Mihama-ku (JP) (54) DRUCKEINHEIT UND THERMODRUCKER (30) JP 2017 07 31 2017147873 (30) JP 2017 09 28 2017189157 (72) SUDO, Shinichi, Chiba-shi, Chiba 261-8507, c/o Seiko Instruments Inc. 8, Nakase 1-chome Mihama-ku (JP)
B26D 1/10	DE E-1280756	2020 06 17 (86) EP15077168 2015 11 19	3221099 2015800764	(73) CEWE Stiftung & Co. KGaA, 26133 Oldenburg, Meerweg 30-32 (DE) (54) VORRICHTUNG ZUM ERZEUGEN VON AUFKLEBERN (30) DE 2014 11 19 102014223628 (30) DE 2014 11 19 202014009169 U (30) DE 2015 01 05 102015200033 (72) SCHUETZ, Peter, 26316 Varel, Torfbogen 26 (DE)
B26D 1/15	DE E-1280757	2020 06 17 2012 09 27	2578369 2012006763	(73) Bizerba SE & Co. KG, 72336 Balingen, Wilhelm-Kraut-Straße 65 (DE) (54) Verfahren zur Herstellung einer Lebensmittelschneidemaschine (30) DE 2011 10 08 102011115429 (72) Koch, Klaus, 72351 Geislingen, Grabenstraße 25 (DE) (72) Capone, Timo, 72336 Balingen, Richard Strauß Straße 6 (DE)
B26D 1/62	EN E-1280758	2020 06 17 (86) EP14075274 2014 11 21	3071380 2014802863	(73) FAM, 2550 Kontich, Neerveld 2 (BE) (54) MESSERANORDNUNG FÜR EINE SCHNEIDVORRICHTUNG UND VORRICHTUNG DAMIT (30) US 2013 11 21 201361907073 P (30) EP 2014 02 03 14153723 (72) BUCKS, Brent, Lakewood Ranch, Florida 34202, c/o HIFFERMAN Clearlake Avenue (US)
B26D 7/26	EN E-1280759	2020 06 17 2014 03 10	2918384 2014158618	(73) FAM, 2550 Kontich, Neerveld 2 (BE) (54) Schneidkopf für eine zentrifugale Schneidvorrichtung und zentrifugale Vorrichtung damit (72) Bucks, Brent, Lakewood Ranch, FL Florida 34202, c/o HIFFERMAN 12202 Lobelia Terrace (US)

B27B 5/29	EN E-1280760	2020 06 17 (86) US16021946 2016 03 11	3268182 2016762576	(73) Robert Bosch GmbH, 70442 Stuttgart, Postfach 30 02 20 (DE) (54) SÄGEANORDNUNG MIT WELLENSPERRE UND POSITIONIERUNGSVERFAHREN EINES SÄGEBLATTES AUF EINER TISCHSÄGEANORDNUNG (30) US 2015 03 12 201562132004 P (30) US 2015 03 12 201562131977 P (30) US 2016 03 04 201615060713 (72) DOUMANI, Robert, Hoffman Estates, IL 60192, 1311 Old Timber Lane (US) (72) LALIBERTE, Eric, Naperville, IL 60540, 953 Greensboro Court (US) (72) SZWEDA, Timothy, Chicago, IL 60614, 1781 West Altgeld Street, Apt. N (US)
B27F 7/38	EN E-1280761	2020 06 17 2018 11 08	3482896 2018205081	(73) Max Co., Ltd., Chuo-ku Tokyo 103-8502, 6-6 Nihonbashi Hakozaki-cho (JP) (54) HEFTAPPARAT MIT HEFTKLAMMERKARTUSCHE (30) JP 2017 11 10 2017217196 (72) Shimizu, Toshio, Tokyo 103-8502, Max Co., Ltd. 6-6, Nihonbashi Hakozaki-cho Chuo-ku (JP) (72) Kameda, Futoshi, Tokyo 103-8502, Max Co., Ltd. 6-6, Nihonbashi Hakozaki-cho Chuo-ku (JP) (72) Shindo, Takushi, Tokyo 103-8502, Max Co., Ltd. 6-6, Nihonbashi Hakozaki-cho, Chuo-ku (JP)
B27N 1/00	DE E-1280762	2020 06 17 (86) EP16076565 2016 11 03	3377283 2016794248	(73) SWISS KRONO Tec AG, 6004 Luzern, Museggstrasse 14 (CH) (54) OSB (ORIENTED STRAND BOARD)-HOLZWERKSTOFFPLATTE MIT VERBESSERTEN EIGENSCHAFTEN UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG (30) EP 2015 11 18 15195141 (72) KALWA, Norbert, 32805 Horn-Bad Meinberg, Birkenweg 18a (DE) (72) LEHNHOFF, Ingo, 18347 Dierhagen, Grüner Weg 3 (DE)
B28B 1/00	EN E-1280763	2020 06 17 2018 06 29	3421201 2018180993	(73) ITALCEMENTI S.p.A., 24126 Bergamo, Via Stezzano, 87 (IT) (54) ZEMENTMISCHUNG FÜR EINEN 3-DRUCKER UND VERWENDUNG DAVON (30) IT 2017 06 30 201700073768 (72) RAMPINELLI, Flavio, 24059 Urgnano (BG), Via Umberto Nobile 116 (IT) (72) ROSSINO, Chiara, 24068 Seriate (BG), Via Dante Alighieri, 30 (IT) (72) LEZZI, Gianluca, 24125 Bergamo (BG), Via Vittorio Gasparini, 101 (IT)
B28D 1/04	EN E-1280764	2020 06 17 (86) US12069437 2012 12 13	2790885 2012812453	(73) Robert Bosch GmbH, 70442 Stuttgart, Postfach 30 02 20 (DE) (73) Lawlor, Michael J., Chicago, IL 60614, 1807 N Orleans St., Apt. GS (US) (54) FLIESENSÄGE MIT FREIROLLENDEN RÄDERN (30) US 2011 12 16 201113328614 (72) LAWLOR, Michael J., Chicago, IL 60614, 1807 N Orleans St., Apt. GS (US)
B29B 11/16	EN E-1280765	2020 06 17 (86) JP11064884 2011 06 29	2589475 2011800879	(73) Toray Industries, Inc., Tokyo 103-8666, 1-1, Nihonbashi-Muromachi 2-chome Chuo-ku (JP) (54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG EINES BLATTFÖRMIGEN PREPREG (30) JP 2010 06 30 2010149295 (72) ISHIBASHI, Soichi, Nagoya-shi Aichi 455-8502, c/o Nagoya Plant Toray Industries Inc. 9-1 Oe-cho Minato-ku (JP) (72) FUNADA, Kazuaki, Tokyo 103-8666, c/o Tokyo Head Office Toray Industries Inc. 1-1 Nihonbashi-Muromachi 2-chome Chuo-ku (JP) (72) TAKEUCHI, Shinya, Otsu-shi Shiga 520-8558, c/o Shiga Plant Toray Industries Inc. 1-1 Sonoyama 1-chome (JP) (72) SUZUKI, Tamotsu, Otsu-shi Shiga 520-8558, c/o Shiga Plant Toray Industries Inc. 1-1 Sonoyama 1-chome (JP) (72) ETO, Rinako, Nagoya-shi Aichi 455-8502, c/o Nagoya Plant Toray Industries Inc. 9-1 Oe-cho Minato-ku (JP) (72) MORIHARA, Masayoshi, Nagoya-shi Aichi 455-8502, c/o Nagoya Plant Toray Industries Inc. 9-1 Oe-cho Minato-ku (JP) (72) SASAKI, Takeru, Nagoya-shi Aichi 455-8502, c/o Nagoya Plant Toray Industries Inc. 9-1 Oe-cho Minato-ku (JP) (72) WADAHARA, Eisuke, Nagoya-shi Aichi 455-8502, c/o Nagoya Plant Toray Industries Inc. 9-1 Oe-cho Minato-ku (JP) (72) NOGUCHI, Yasumoto, Otsu-shi Shiga 520-8558, c/o Shiga Plant Toray Industries Inc. 1-1 Sonoyama 1-chome (JP)
B29C 33/40	EN E-1280766	2020 06 17 (86) US18028815 2018 04 23	3576919 2018724039	(73) NIKE Innovate C.V., Beaverton, OR 97005, One Bowerman Drive (US) (54) WERKZEUGFORM UND VORRICHTUNG MIT UV-STRAHLUNGSHÄRTBAREN ELASTOMEREN MATERIALIEN UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG (30) US 2017 04 24 201762488971 P (30) US 2017 04 24 201762488978 P (30) US 2017 08 21 201762547986 P (72) CONSTANTINO, Jay, Beaverton, OR 97005, c/o Nike, Inc. One Bowerman Drive (US)

B29C 33/42 **EN E-1280767** 2020 06 17 **2635419**
(86) US11059604 2011 11 07 2011838943
(73) Molecular Imprints, Inc., Austin, Texas 78758-3650, 1807 West Braker Lane, Building C- 100 (US)
(73) Board of Regents, The University of Texas System, Austin, TX 78701, 201 West 7th Street (US)
(54) STRUKTURIERUNG VON NICHT KONVEX GEFORMTEN NANOSTRUKTUREN
(30) US 2010 11 05 410592 P
(72) SREENIVASAN, Sidlgata V., Austin Texas 78750, 10502 Grand Oak Drive (US)
(72) SINGH, Vikramjit, Austin Texas 78703, 3454 Lake Austin Blvd. Apt B (US)
(72) XU, Frank Y., Round Rock Texas 78664, 3814 Harvey Penick Dr. (US)
(72) CHOI, Byung-Jin, Austin Texas 78750, 11512 Medallion Lane (US)

B29C 35/08 **DE E-1280768** 2020 06 17 **3164225**
(86) EP15064844 2015 06 30 2015733705
(73) Fraunhofer Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung E.V., 80686 München, Hansastrasse 27C (DE)
(54) SYSTEM UND VERFAHREN ZUM AUFTRAGEN EINES VISKOSEN MEDIUMS AUF EINE OBERFLÄCHE
(30) DE 2014 07 03 102014212940
(72) KORDY, Heinrich, 28211 Bremen, An der Gete 137 (DE)
(72) POSPIECH, Lars, 28211 Bremen, Lothringer Str. 37 (DE)
(72) PESCHKA, Manfred, 28359 Bremen, Luisental 2A (DE)

B29C 39/12 **EN E-1280769** 2020 06 17 **2404729**
2006 10 23 2011006959
(73) Entrotech, Inc., Columbus OH 43212, 1245 Kinnear Road (US)
(54) Verbundartikel, die Schutzfolien umfassen, und zugehörige Verfahren
(30) US 2005 10 21 728987 P
(72) McGuire, James E., Jr., Palm Beach, FL 33480, 412 Brazilian Avenue (US)
(72) Strange, Andrew C., Worthington, OH 43085, 6470 Evening Street (US)

B29C 45/14 **DE E-1280770** 2020 06 17 **2558269**
(86) EP11001142 2011 03 08 2011709011
(73) Daimler AG, 70372 Stuttgart, Mercedesstraße 120 (DE)
(54) KAROSSERIE FÜR EINEN PERSONENKRAFTWAGEN
(30) DE 2010 04 10 102010014504
(72) REESE, Eckhard, 21641 Apensen, Junkernweg 18 (DE)

B29C 45/14 **EN E-1280771** 2020 06 17 **3150353**
2014 07 10 2016196227
(73) Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo 146-8501, 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku, (JP)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES ENTWICKLERBEHÄLTERS UND EINER ENTWICKLUNGSVORRICHTUNG
(30) JP 2013 07 12 2013146567
(30) JP 2013 07 12 2013146569
(30) JP 2013 09 24 2013197570
(30) JP 2013 09 24 2013197563
(30) JP 2014 05 30 2014113492
(30) JP 2014 06 18 2014125611
(72) WATANABE, Taku, Tokyo 146-8501, c/o Canon Kabushiki Kaisha 30-2, Shimomaruko 3-chome Ohta-ku (JP)
(72) KATO, Masahito, Tokyo 146-8501, c/o Canon Kabushiki Kaisha 30-2, Shimomaruko 3-chome Ohta-ku (JP)
(72) SHINDO, Go, Tokyo 146-8501, c/o Canon Kabushiki Kaisha 30-2, Shimomaruko 3-chome Ohta-ku (JP)
(72) TODA, Atsushi, Tokyo 146-8501, c/o Canon Kabushiki Kaisha 30-2, Shimomaruko 3-chome Ohta-ku (JP)
(72) ABE, Katsuichi, Tokyo 146-8501, c/o Canon Kabushiki Kaisha 30-2, Shimomaruko 3-chome Ohta-ku (JP)
(72) ITO, Motonari, Tokyo 146-8501, c/o Canon Kabushiki Kaisha 30-2, Shimomaruko 3-chome Ohta-ku (JP)
(72) SUZUKI, Akira, Tokyo 146-8501, c/o Canon Kabushiki Kaisha 30-2, Shimomaruko 3-chome Ohta-ku (JP)
(72) MATSUMURA, Junichi, Tokyo 146-8501, c/o Canon Kabushiki Kaisha 30-2, Shimomaruko 3-chome Ohta-ku (JP)
(72) MATSUMARU, Naoki, Tokyo 146-8501, c/o Canon Kabushiki Kaisha 30-2, Shimomaruko 3-chome Ohta-ku (JP)

B29C 45/17 **EN E-1280772** 2020 06 17 **2767380**
2014 01 09 2014150570
(73) SUMITOMO HEAVY INDUSTRIES, LTD., Tokyo 141-6025, 1-1, Osaki 2-chome Shinagawa-ku (JP)
(54) Spritzgießmaschine
(30) JP 2013 02 14 2013027164
(72) Tanaka, Yoshitada, Chiba, 263-0001, c/o SUMITOMO HEAVY INDUSTRIES, LTD. Chiba Works 731-1, Naganumahara-cho Inage-ku Chiba-shi (JP)

B29C 45/18 **DE E-1280773** 2020 06 17 **3523109**
(86) EP17068074 2017 07 18 2017740389
(73) KraussMaffei Technologies GmbH, 80997 München, Krauss-Maffei-Str. 2 Bayern (DE)
(54) SPRITZGIESSMASCHINE ZUR HERSTELLUNG VON FASERVERSTÄRKTEN KUNSTSTOFF-FORMTEILEN
(30) DE 2016 10 10 102016119172
(72) SCHADHAUSER, Maximilian, 82008 Unterhaching, Albert-Schweitzer-Str. 19b (DE)

B29C 45/24 **EN E-1280774** 2020 06 17 **3233411**
(86) CA15051246 2015 12 01 2015868764
(73) Husky Injection Molding Systems Ltd., Bolton, ON L7E 5S5, 500 Queen Street South (CA)
(54) SPRITZGIESSMASCHINE
(30) US 2014 12 15 201462091745 P
(72) HALTER, Christophe, 6781 Selange, 8 rue des Ecoles (BE)
(72) LUDWIG, Sylvain, 57840 Ottange, 32 rue du Grauve (FR)
(72) MAI, Arnold Heinz, 54666 Irrel, Hauptstrasse 21 (DE)

B29C 45/27 **EN E-1280775** 2020 06 17 **3027379**
(86) US14049326 2014 08 01 2014832128
(73) Husky Injection Molding Systems Ltd., Bolton, ON L7E 5S5, 500 Queen Street South (CA)
(54) SPRITZGUSSSYSTEME MIT HEISSKANAL-VERTEILERN MIT NICHT SCHMELZENDEN INTERNEN KANÄLEN ZUR BEREITSTELLUNG VON FUNKTIONSFÄHIGKEITSVERBESSERUNGEN
(30) US 2013 08 01 201361861096 P
(72) JENKO, Edward Joseph, Essex, Vermont 05452, 100 Lamore Road (US)

B29C 45/34 **EN E-1280776** 2020 06 17 **2621704**
(86) EP11066967 2011 09 29 2011763667
(73) Comercial de Utiles y Moldes, S.A., 08960 Sant Just Desvern, Barcelona, Juan Ramon Jimenez, 8 (ES)
(54) EXTRAKTIONSVERFAHREN ZUR LUFTEXTRAKTION IN EINER SPRITZGUSSFORM
(30) ES 2010 09 29 201031442
(72) NAVARRA PRUNA, Alberto, E-08960 Sant Just Desvern (barcelona), Juan Ramón Jiménez 8 (ES)
(72) DE FORTUNY PALA, Jorge, E-08960 Sant Just Desvern (barcelona), Juan Ramón Jiménez 8 (ES)

B29C 45/54 **EN E-1280777** 2020 06 17 **3381643**
2018 03 27 2018164120
(73) Sumitomo Heavy Industries, Ltd., Tokyo 141-6025, 1-1 Osaki 2-chome Shinagawa-ku (JP)
(54) EINSPRITZEINHEIT UND RICHTUNGSSCHALTVENTIL
(30) JP 2017 03 31 2017072829
(72) NOSAKA, Hiromichi, Chiba-shi, Chiba 263-0001, Sumitomo Heavy Industries Ltd. Chiba Works, 731-1, Naganumahara-cho, Inage-ku (JP)
(72) TAKEUCHI, Shigeru, Chiba-shi, Chiba 263-0001, Sumitomo Heavy Industries Ltd. Chiba Works, 731-1, Naganumahara-cho, Inage-ku (JP)

B29C 45/76 **EN E-1280778** 2020 06 17 **3562644**
(86) US18033692 2018 05 21 2018773660
(73) Synventive Molding Solutions, Inc., Peabody, MA 01960, 10 Centennial Drive (US)
(54) GRAFISCHE SCHNITTSTELLE FÜR SPRITZGIESSSYSTEME
(30) US 2017 07 14 201715650472
(72) MOSS, Mark, Sarasota, Florida Florida 34231, 4037 Red Rock Lane (US)

B29C 48/00 **EN E-1280779** 2020 06 17 **2908998**
(86) US13062205 2013 09 27 2013773577
(73) Hollister Incorporated, Libertyville, IL 60048, 2000 Hollister Drive (US)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR DEN INJEKTIONSGUSS AUS LÄNGLICHEN HOHLEN ARTIKELN
(30) EP 2012 09 28 12186505
(30) EP 2013 05 03 13166389
(72) MONTES DE OCA BALDERAS, Horacio, Ballina County Mayo, 310 The Ridgpool Barrett Street (IE)
(72) STEINER, Gottfried, A-8724 Spielberg, Sackgasse 5 (AT)
(72) EICHLER, Herbert, A-8724 Spielberg, Europaplatz 4 (AT)

B29C 48/04 **DE E-1280780** 2020 06 17 **2760658**
(86) EP12069201 2012 09 28 2012766100
(73) ARLANXEO Deutschland GmbH, 41540 Dormagen, Alte Heerstrasse 2 (DE)
(54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ENTFERNUNG VON FLÜCHTIGEN BESTANDTEILEN AUS POLYMERHALTIGEN MEDIEN
(30) EP 2011 09 28 11007893
(72) KIRCHHOFF, Joerg, 51061 Koeln, Gerstenkamp 4 (DE)
(72) KOENIG, Thomas, 51375 Leverkusen, Haydnstr. 15 (DE)
(72) BIERDEL, Michael, 51373 Leverkusen, Henry-T.-von-Böttinger-Str.16 (DE)

B29C 48/155 **EN E-1280781** 2020 06 17 **2905118**
2015 02 05 2015153982
(73) The Boeing Company, Chicago, IL 60606-1596, 100 North Riverside Plaza (US)
(54) Extrusionsvorrichtung und -verfahren
(30) US 2014 02 07 201414174892
(72) Larsen, Ty A., Chicago, IL Illinois 60606, 100 North Riverside Plaza (US)
(72) Murrish, Richard E., Chicago, IL Illinois 60606, 100 North Riverside Plaza (US)

B29C 49/42	EN E-1280782	2020 06 17 2016 09 28	3539749 2019172468
(73) Kyoraku Co., Ltd., Kyoto-shi, Kyoto 602-0912, 598-1 Tatsumae-cho Nakadachiuri-sagaru Karasumadori Kamigyo-ku (JP)			
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES SCHAUMGEFORMTEN ARTIKELS			
(30) JP 2015 09 28 2015189801			
(30) JP 2015 11 27 2015231469			
(72) Onodera, Masaaki, Kanagawa 242-0018, c/o Kyoraku Co., Ltd. 1-1-37, Fukaminishi, Yamato-shi (JP)			
(72) Ono, Yoshinori, Kanagawa 242-0018, c/o Kyoraku Co., Ltd. 1-1-37, Fukaminishi, Yamato-shi (JP)			
(72) Igarashi, Yu, Kanagawa 242-0018, c/o Kyoraku Co., Ltd. 1-1-37, Fikaminishi, Yamato-shi (JP)			
B29C 49/64	DE E-1280783	2020 06 17 (86) DE10001318 2010 11 08	2504148 2010805388
(73) KHS Corpoplast GmbH, 22145 Hamburg, Meiendorfer Strasse 203 (DE)			
(54) VERFAHREN ZUR BLASFORMUNG VON BEHÄLTERN			
(30) DE 2009 11 26 102009057021			
(72) ZOCHER, Tara, 22761 Hamburg, Bahrenfelder Kirchweg 67 (DE)			
(72) BALKAU, Karl-Heinz, 22113 Oststeinbek, Deefenallee 8 (DE)			
(72) RASCH, Jens-Peter, 22926 Ahrensburg, Jungborn 23 (DE)			
(72) ULUTÜRK, Deniz, 20537 Hamburg, Beltgens Garten 10 (DE)			
(72) MATTHIESEN, Martin, 22359 Hamburg, Hültkoppel 6 c (DE)			
(72) LEWIN, Frank, 22889 Tangstedt, Waldstrasse 9a (DE)			
(72) LINKE, Michael, 22159 Hamburg, Traberweg 63 (DE)			
B29C 64/106	EN E-1280784	2020 06 17 (86) EP16076831 2016 11 07	3374182 2016794276
(73) Signify Holding B.V., 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 48 (NL)			
(54) 3D-DRUCKEN VON OBJEKTEN MIT OPTISCHEN FUNKTIONALEN FLÄCHEN			
(30) EP 2015 11 09 15193623			
(72) HIKMET, Rifat, Ata, Mustafa, 5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 45 (NL)			
(72) LIEDENBAUM, Coen, Theodorus, Hubertus, Fransiscus, 5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 45 (NL)			
B29C 64/106	EN E-1280785	2020 06 17 (86) US16051316 2016 09 12	3504049 2016778510
(73) Stratasy, Inc., Eden Prairie, MN 55344, 7665 Commerce Way (US)			
(54) PRÄDIKTIVE FLUSSSTEUERUNGSREAKTIONEN IN EINEM SYSTEM ZUR GENERATIVEN FERTIGUNG			
(30) US 2016 08 23 201662378483 P			
(72) BOSVELD, Michael, D., Bloomington, MN 55437, 11041 Harrison Avenue S (US)			
(72) MADY, Zachary, Farmington, MN 55024, 19669 Estes Path (US)			
(72) SCHLETTY, Mark, Eden Prairie, MN 55346, 13730 Theresa Place (US)			
B29C 64/124	EN E-1280786	2020 06 17 (86) US15046883 2015 08 26	3200983 2015757630
(73) X Development LLC, Mountain View, CA 94043, 1600 Amphitheatre Parkway (US)			
(54) DREIDIMENSIONALES DRUCKEN MIT KONTINUIERLICHEM ZERREN			
(30) US 2014 10 03 201462059521 P			
(72) LINNELL, Jeff, Mountain View, CA 94043, c/o X Development LLC 1600 Amphitheatre Parkway (US)			
(72) PROTO, Jonathan, Mountain View, CA 94043, c/o X Development LLC 1600 Amphitheatre Parkway (US)			
(72) KRUYSMAN, Brandon, Mountain View, CA 94043, c/o X Development LLC 1600 Amphitheatre Parkway (US)			
(72) MOODY, Steven, Mountain View, CA 94043, c/o X Development LLC 1600 Amphitheatre Parkway (US)			
B29C 64/165	DE E-1280787	2020 06 17 (86) DE15000378 2015 07 30	3174651 2015766738
(73) voxeljet AG, 86316 Friedberg, Paul-Lenz-Strasse 1 (DE)			
(54) VERFAHREN UND GUSSFORM, INSBESONDERE ZUR VERWENDUNG IN KALTGUSSVERFAHREN			
(30) DE 2014 08 02 102014001236			
(72) EDERER, Ingo, 82269 Geltendorf, Feuerhausstrasse 2 (DE)			
(72) GÜNTHER, Daniel, 81371 München, Aberlestrasse 13 (DE)			
(72) GRUBER, Anton, 86405 Meitingen, Schulweg 6 (DE)			
B29C 64/205	EN E-1280788	2020 06 17 (86) AU16000214 2016 06 21	3314988 2016813365
(73) Aurora Labs Ltd, Bibra Lake, WA 6163, 2/79 Bushland Ridge (AU)			
(54) PLASMAANGETRIEBENE PARTIKELAUSBREITUNGSVORRICHTUNG UND PUMPVERFAHREN			
(30) AU 2015 06 23 2015902421			
(72) BUDGE, David, Applecross, Western Australia 6153, 16 Alness Street (AU)			

B29C 65/08	EN E-1280789	2020 06 17 2016 04 28	3238918 2016167410
(73) Tetra Laval Holdings & Finance S.A., 1009 Pully, Avenue Général-Guisan 70 (CH)			
(54) ANORDNUNG ZUR HERSTELLUNG VERSIEGELTER VERPACKUNGSEINHEITEN			
(72) MANCIN, Sergio, Thomas, 41121 Modena, Via Jacopo Cantelli, 15 (IT)			
(72) SCHIAVI, Gabriele, 40069 Zola Predosa, Via Papa Giovanni XXIII n.1 (IT)			
(72) GENTILI, Luca, 63100 Ascoli Piceno, Via Amadio, 21 (IT)			
(72) ORSINI, Ivan, 41043 Formigine, Via Val D'Aosta, 47 (IT)			
B29C 65/22	DE E-1280790	2020 06 17 2016 05 30	3251817 2016171973
(73) ROPEX Industrie-Elektronik GmbH, 74321 Bietigheim-Bissingen, Adolf-Heim-Strasse 4 (DE)			
(54) TRENNSCHWEISSEINRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM BEREICHSWEISEN FÜGEN UND BEREICHSWEISEN TRENNEN VON VERSCHWEISSBAREN FOLIENBAHNEN MIT EINER TRENNSCHWEISSEINRICHTUNG			
(72) Hupp, Alexander, 75056 Sulzfeld, Mozartstraße 15 (DE)			
(72) Peters, Robert, 74321 Bietigheim-Bissingen, Frimleystraße 41 (DE)			
B29C 67/00	EN E-1280791	2020 06 17 (86) IB12002789 2012 12 24	2794242 2012818576
(73) Costabeber, Ettore Maurizio, 36010 Zane, Via Lago di Levico 1 (IT)			
(54) STEREO LITHOGRAPHISCHE MASCHINE MIT VERBESSERTE OPTISCHER EINHEIT			
(30) IT 2011 12 23 VI20110333			
(72) Costabeber, Ettore Maurizio, 36010 Zane, Via Lago di Levico 1 (IT)			
B29C 67/00	EN E-1280792	2020 06 17 (86) KR16008478 2016 08 02	3357673 2016851986
(73) 3D Controls Inc., Suwon-si, Gyeonggi-do 16710, 401ho 1731 Deogyong-daero Yeongtong-gu (KR)			
(54) DREIDIMENSIONALE DRUCKVORRICHTUNG			
(30) KR 2015 10 02 20150139141			
(72) CHA, Ki Ryong, Gumi-si Gyeongsangbuk-do 39292, 602ho 15-36 Hyeonggok-ro 10-gil (KR)			
(72) LEE, Sang Kyu, Suwon-si Gyeonggi-do 16710, 401ho 1731 Deogyong-daero Yeongtong-gu (KR)			
B29C 67/24	DE E-1280793	2020 06 17 (86) EP16073714 2016 10 05	3362267 2016775735
(73) KraussMaffei Technologies GmbH, 80997 München, Krauss-Maffei-Str. 2 (DE)			
(54) SPRITZGIESSMASCHINE AUFWEISEND EINE BESCHICHTUNGSANLAGE			
(30) DE 2015 10 12 102015117309			
(72) SCHNEEBAUER, Martin, 80807 München, Max-Bill-Str. 38 (DE)			
(72) EILHARDT, Florian, 81247 München, Thuillestrasse 85 (DE)			
(72) KLOTZ, Bernd, 85232 Günding/Bergkirchen, Maisachweg 28 (DE)			
(72) DYKHUIS, Matthias, 80809 München, Straßbergerstrasse 8 (DE)			
B29C 70/54	EN E-1280794	2020 06 17 (86) EP12076793 2012 12 21	2934863 2012813020
(73) Short Brothers Plc, Belfast Antrim BT3 9DZ, PO Box 241 Airport Road (GB)			
(54) GEWEBEBEHANDLUNGSVORRICHTUNG			
(72) JESS, Andrew, Lisburn BT28 3RR, 43 Kirkwoods Park (IE)			
(72) BOWMAN, Lynsey, Hollywood BT18 0LR, 102a Bangor Road (IE)			
(72) FRAZER, Paul, Hollywood BT18 0AE, 17 Old Cultra Road (IE)			
B29D 7/01	EN E-1280795	2020 06 17 (86) JP15050270 2015 01 07	3093141 2015735356
(73) Zeon Corporation, Tokyo 100-8246, 6-2, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku (JP)			
(54) MEHRLAGIGER SCHUTZFILM UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON			
(30) JP 2014 01 09 2014002553			
(72) KOHARA Teiji, Tokyo 100-8246, c/o ZEON CORPORATION 6-2 Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku (JP)			
(72) ISHIGURO Atsushi, Tokyo 100-8246, c/o ZEON CORPORATION 6-2 Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku (JP)			
(72) SAITOU Daisuke, Tokyo 100-8246, c/o ZEON CORPORATION 6-2 Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku (JP)			
B29D 30/44	EN E-1280796	2020 06 17 (86) NL18050034 2018 01 17	3573819 2018702357
(73) VMI Holland B.V., 8161 RK Epe, Gelriaweg 16 (NL)			
(54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM AUFBRINGEN EINES GUMMIERTEN BANDES AUF EINER KANTE EINER KORDEINLAGE			
(30) NL 2017 01 26 2018238			
(72) DE LA MAR, Lucien, 8161 RK Epe, c/o VMI Holland B.V. Gelriaweg 16 (NL)			
(72) HAITSMA, Otte, 8161 RK Epe, c/o VMI Holland B.V. Gelriaweg 16 (NL)			
(72) HESSELINK, Ruud Albertus Gerhardus, 8161 RK Epe, c/o VMI Holland B.V. Gelriaweg 16 (NL)			
(72) VOSS, Kevin, 8161 RK Epe, c/o VMI Holland B.V. Gelriaweg 16 (NL)			
(72) VAN TIENHOVEN, Jeroen, 8161 RK Epe, c/o VMI Holland B.V. Gelriaweg 16 (NL)			

B29D 35/00	EN E-1280797	2020 06 17	3580053
(86) US18028814	2018 04 23	2018724392	
(73) NIKE Innovate C.V., Beaverton, OR 97005, One Bowerman Drive (US)			
(54) ARTIKEL UND KOMPONENTEN MIT UV-STRAHLUNGSHÄRTBAREN ELASTOMEREN MATERIALIEN UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG			
(30) US	2017 04 24	201762488978 P	
(72) CHEN, Yuchung K., Beaverton, OR 97005, c/o Nike, Inc. One Bowerman Drive (US)			
(72) CONSTANTINO, Jay, Beaverton, OR 97005, c/o Nike, Inc. One Bowerman Drive (US)			
(72) MCLACHLAN, Oliver, Beaverton, OR 97005, c/o Nike, Inc. One Bowerman Drive (US)			
(72) RUSHBROOK, Thomas J., Beaverton, OR 97005, c/o Nike, Inc. One Bowerman Drive (US)			
B29D 99/00	EN E-1280798	2020 06 17	2799220
	2013 04 30	2013165885	
(73) Airbus Operations S.L., 28906 Madrid, Avda. John Lennon s/n Getafe (ES)			
(54) Verbundstruktur für ein Flugzeug und Herstellungsverfahren dafür			
(72) Cruz Domínguez, Francisco, Jose, 28906 GETAFE (Madrid), c/o AIRBUS OPERATIONS, S.L. Av. John Lennon s/n (ES)			
(72) Garcia Nieto, Carlos, 28906 GETAFE (Madrid), c/o AIRBUS OPERATIONS, S.L. Av. John Lennon s/n (ES)			
(72) Honorato Ruiz, Francisco, Javier, 28906 GETAFE (Madrid), c/o AIRBUS OPERATIONS, S.L. Av. John Lennon s/n (ES)			
B29K 105/06	EN E-1280799	2020 06 17	2876134
	2014 11 12	2014192789	
(73) Johns Manville, Denver, CO 80202, 717 Seventeenth Street (US)			
(54) FASERVERSTÄRKTE VERBUNDWERKSTOFFE AUS THERMOPLASTISCHEN HARZZUSAMMENSETZUNGEN UND REAKTIV KOPPELN DEN FASERN			
(30) US	2013 11 22	201314088096	
(72) Block, Michael J., Centennial, CO Colorado 80122, 6851 South Downing Circle West (US)			
(72) Zhang, Mingfu, Highlands Ranch, CO Colorado 80130, 6891 Eagle Place (US)			
(72) Yohannes, Asheber, Littleton, CO Colorado 80128, 4540 West Mineral Avenue (US)			
(72) Gleich, Klaus Friedrich, Highlands Ranch, CO Colorado 80126, 9637 Timber Hawk Circle Apt. 22 (US)			
(72) Asrar, Jawed, Englewood, CO Colorado 80111, 9483 East Arbor Drive, (US)			
B29L 31/00	EN E-1280800	2020 06 17	2673096
(86) GB12000143	2012 02 13	2012708361	
(73) Longworth Engineering Ltd., Blackburn BB1 2QG, Longworth House, Sett End Road North, Shadsworth Business Park (GB)			
(54) VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON ABFALLPRODUKTEN			
(30) GB	2011 02 11	201102465	
(72) NORRIS, John, Blackburn Lancashire BB1 2QG, c/o B&M Longworth (Edgworth) Limited Sett End Road North Shadsworth Business Park (GB)			
(72) NORRIS, Peter, Lancashire BB1 2QG, c/o B&M Longworth (Edgworth) Limited Sett End Road North Shadsworth Business Park Blackburn (GB)			
(72) REID, Alan, Blackburn Lancashire BB1 2QG, c/o B&M Longworth (Edgworth) Limited Sett End Road North Shadsworth Business Park (GB)			
(72) TALBOT, Mark, Blackburn Lancashire BB1 2QG, c/o B&M Longworth (Edgworth) Limited Sett End Road North Shadsworth Business Park (GB)			
B31B 70/00	EN E-1280801	2020 06 17	3476584
	2018 10 19	2018201570	
(73) Toyo Jidoki Co., Ltd., Tokyo, 18-6, Takanawa 2-chome Minato-ku (JP)			
(54) BEUTELÖFFNUNGSVORRICHTUNG UND BEUTELÖFFNUNGSVERFAHREN			
(30) JP	2017 10 27	2017208575	
(72) Matsumura, Yuuki, Yamaguchi-ken, 1808, Ooaza Nagano, Iwakuni-shi (JP)			
(72) Hayashi, Kenji, Yamaguchi-ken, 1808, Ooaza Nagano, Iwakuni-shi (JP)			
B32B 1/00	EN E-1280802	2020 06 17	3160731
(86) US15038650	2015 06 30	2015814126	
(73) Safran Seats USA LLC, Gainesville, TX 76240, 2000 Weber Drive (US)			
(54) TAFELMONTAGE MIT STOSSABSCHNITT			
(30) US	2014 06 30	201462019307 P	
(72) SMITHSON, Tyler, Huntington Beach, CA 92647, 5701 Bolsa Avenue (US)			
(72) ISLAM, Rakibul, Huntington Beach, CA 92647, 5701 Bolsa Avenue (US)			
(72) MORRISON, Richard, Huntington Beach, CA 92647, 5701 Bolsa Avenue (US)			
(72) LE ROUX, Monique, Gainesville, TX 76240, 2000 Weber Drive (US)			
(72) JAFRI, Aamir, Gainesville, TX 76240, 2000 Weber Drive (US)			
B32B 1/02	EN E-1280803	2020 06 17	3331694
(86) SE16050624	2016 06 23	2016814816	
(73) OrganoClick AB, 187 66 TÄBY, Linjalvägen 9 (SE)			
(54) GROSSES LEICHTGEWICHTIGES GEFORMTES MATERIAL UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON			
(30) SE	2015 06 23	1550866	
(72) SUNDBLAD, Per, 412 66 Göteborg, Carlbergsgatan 29 (SE)			
(72) HANSSON, Torbjörn, 186 94 Vallentuna, Molnbyvägen 4D (SE)			
(72) OLLEVIK, Tommy, 141 70 Segeltorp, Kapellvägen 8F (SE)			
(72) HELLBERG, Mårten, 114 45 Stockholm, Artillerigatan 33 (SE)			

B32B 1/08	DE E-1280804	2020 06 17	2764992
	2013 02 08	2013154619	
(73) ContiTech MGW GmbH, 34346 Hannoversch-Münden, Kasseler Strasse 11 (DE)			
(54) FLEXIBLER SCHLAUCH			
(72) Seibold, Sebastian, 34346 Hann. Münden, Eberescherring 40 (DE)			
(72) Rajasekara, Michael, 34346 Hann. Münden, Lange Strasse 37 (DE)			
(72) Westenberg, Hauke, 48147 Münster, Kanalstr. 18 (DE)			
(72) Reinhard, Horst, 36282 Hauneck, Fischbach 1 (DE)			
(72) Stuhmann, Dirk, 21031 Hamburg, Bockhorster Höhe 94 (DE)			
(72) Bennett, Paul, Nottingham, Nottinghamshire NG93JN, 320, Derby Road Bramcote (GB)			
(72) Memarian, Houshang, Horley, Surrey RH6 0BJ, Horley Road Greensleeves Charlwood (GB)			
B32B 1/08	EN E-1280805	2020 06 17	3050699
(86) JP14071016	2014 08 08	2014848027	
(73) Sumitomo Electric Industries, Ltd., Osaka-shi, Osaka 541-0041, 5-33 Kitahama 4-chome Chuo-ku (JP)			
(73) Sumitomo Electric Fine Polymer, Inc., Sennan-gun, Osaka 590-0458, 950, Asashiro-nishi 1-chome Kumatori-cho (JP)			
(54) MEHRSCICHTIGER WÄRMERÜCKGEWINNUNGSARTIKEL, DRAHTSPLEISS UND KABELBAUM			
(30) JP	2013 09 26	2013200658	
(72) YAMASAKI, Satoshi, Osaka-shi Osaka 554-0024, c/o Osaka Works of Sumitomo Electric Industries Ltd. 1-3 Shimaya 1-chome Konohana-ku (JP)			
(72) EMOTO, Yasutaka, Sennan-gun Osaka 590-0458, c/o Sumitomo Electric Fine Polymer Inc. 950 Asashiro-nishi 1-chome Kumatori-cho (JP)			
(72) OKABE, Shouhei, Sennan-gun Osaka 590-0458, c/o Sumitomo Electric Fine Polymer Inc. 950 Asashiro-nishi 1-chome Kumatori-cho (JP)			
B32B 3/12	EN E-1280806	2020 06 17	2501541
(86) US10057019	2010 11 17	2010779905	
(73) E. I. du Pont de Nemours and Company, Wilmington, DE 19898, 1007 Market Street (US)			
(54) AUS KOHLENSTOFFFASERPAPIER BASIERENDER WABENKERN UND DARAUS HERGESTELLTE ARTIKEL			
(30) US	2009 11 20	262966 P	
(72) LEVIT, Mikhail, R., Glen Allen Virginia 23059, 5120 Dorin Hill Court (US)			
(72) KAWKA, Dariusz, Włodzimierz, Midlothian Virginia 23112, 15301 Fox Crest Way (US)			
B32B 5/02	EN E-1280807	2020 06 17	3128071
(86) JP15058526	2015 03 20	2015774301	
(73) Toray Industries, Inc., Tokyo 103-8666, 1-1, Nihonbashi-Muromachi 2-chome Chuo-ku (JP)			
(54) KUNSTLEDER			
(30) JP	2014 03 31	2014072601	
(30) JP	2014 03 31	2014072604	
(72) KUROMA, Akito, Otsu-shi Shiga 520-8558, c/o Shiga Plant Toray Industries Inc. 1-1 Sonoyama 1-chome (JP)			
(72) HIROSE, Tomoharu, Osaka-shi Osaka 530-8222, c/o Osaka Head Office Toray Industries Inc. 3-3 Nakanoshima 3-chome Kita-ku (JP)			
(72) UENO, Masaru, Anpachi-gun Gifu 503-2395, c/o Gifu Plant Toray Industries Inc. 900-1 Oaza-Yasutsugu Godo-cho (JP)			
(72) YAMANO, Koji, Anpachi-gun Gifu 503-2395, c/o Gifu Plant Toray Industries Inc. 900-1 Oaza-Yasutsugu Godo-cho (JP)			
(72) OKAJIMA, Katsuya, Osaka-shi Osaka 530-8222, c/o Osaka Head Office Toray Industries Inc. 3-3 Nakanoshima 3-chome Kita-ku (JP)			
(72) MATSUZAKI, Yukihiko, Anpachi-gun Gifu 503-2395, c/o Gifu Plant Toray Industries Inc. 900-1 Oaza-Yasutsugu Godo-cho (JP)			
(72) MATSUOKA, Yu, Tokyo 103-8666, c/o Tokyo Head Office Toray Industries Inc. 1-1 Nihonbashi-Muromachi 2-chome Chuo-ku (JP)			
(72) NISHIMURA, Hajime, Otsu-shi Shiga 520-8558, c/o Shiga Plant Toray Industries Inc. 1-1 Sonoyama 1-chome (JP)			
(72) YANAGISAWA, Satoshi, Anpachi-gun Gifu 503-2395, c/o Gifu Plant Toray Industries Inc. 900-1 Oaza-Yasutsugu Godo-cho (JP)			
B32B 5/16	EN E-1280808	2020 06 17	3274311
(86) US16023557	2016 03 22	2016714686	
(73) Corning Incorporated, Corning, New York 14831, 1 Riverfront Plaza (US)			
(54) GLASVERBUND ZUR VERWENDUNG IN EXTREM ULTRAVIOLETT LITHOGRAPHIE			
(30) US	2015 03 26	201562138483 P	
(72) ANNAMALAI, Sezhan, Painted Post, New York 14870, 26 Tall Meadow Court (US)			
B32B 5/28	EN E-1280809	2020 06 17	2684685
(86) JP12055944	2012 03 08	2012755239	
(73) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., Tokyo 108-8215, 16-5, Konan 2-chome Minato-ku (JP)			
(54) KOHLEFASERVERSTÄRKTE KUNSTSTOFFSTRUKTUR UND KRAFTSTOFFTANK DAMIT			
(30) JP	2011 03 10	2011053128	
(72) WAKU, Hiroyuki, Tokyo 108-8215, c/o MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES LTD. 16-5 Konan 2-chome Minato-ku (JP)			

B32B 7/12	EN E-1280810	2020 06 17	2370255
(86) US09067995	2009 12 15	2009795627	
(73) 3M Innovative Properties Company, St. Paul, MN 55133-3427, 3M Center P.O.Box 33427 (US)			
(54) OBERFLÄCHENFILM FÜR VERBUNDSTOFFE MIT SPERRSCHICHT			
(30) US 2008 12 15 122633 P			
(72) HEBERT, Larry S., Saint Paul, MN 55133-3427, 3M Center Post Office Box 33427 (US)			
(72) JING, Naiyong., Saint Paul, MN 55133-3427, 3M Center Post Office Box 33427 (US)			
(72) SWAN, Michael D., Saint Paul, MN 55133-3427, 3M Center Post Office Box 33427 (US)			
B32B 7/12	EN E-1280811	2020 06 17	2650120
	2013 04 08	2013162774	
(73) The Boeing Company, Chicago, IL 60606-1596, 100 North Riverside Plaza (US)			
(54) Mehrschichtige Metallstruktur			
(30) US 2012 04 10 201213443687			
(72) Griess, Kenneth Harlan, Kent, WA Washington 98031, 22229 125th Court Southeast (US)			
(72) Georgeson, Gary E., Tacoma, WA Washington 98422, 5333 Orca Drive Northeast (US)			
B32B 15/00	EN E-1280812	2020 06 17	3245059
(86) US16012767	2016 01 09	2016735529	
(73) President and Fellows of Harvard College, Cambridge, MA 02138, 17 Quincy Street (US)			
(73) Booth-morrison, Christopher, Otterburn Park, Québec J3H 1B1, 172 Gervais Avenue (CA)			
(73) Carson, Carl, J., Beaconsfield, Québec H9W 2G5, 537 Avenue Westhill (CA)			
(73) Farhangi, Mehran, Montréal, Québec H3X 2B5, 6205 Somerled Ave. Apt. 306 (CA)			
(73) Gerendas, Miklos, 15838 Am Mellensee, Bahnhofsallee 4 (DE)			
(73) Gillespie, Thomas, Harold, Beaconsfield, Québec H9W 1M1, 109 Florida Drive (CA)			
(73) Innes, Matthew, Christopher, North Lancaster, Ontario K0C 1Z0, 21430 Butternut Lane RR 1 (CA)			
(73) Jette, François-Xavier, Longueuil, Québec J4H 3A7, 575 Rue St-Thomas 101 (CA)			
(73) Pham, Minh Quan, Saint-Laurent, Québec H4L 3Y2, 630 Avenue Ste-Croix Apt. 416 (CA)			
(73) Guerrero, Fabian Enrique Sanchez, Montréal, Québec H4C 2M6, 729 Rue Bourget 379 (CA)			
(73) Scarinci, Thomas, Beaconsfield, Québec H9W 6E1, 14 Jacques-Prou (CA)			
(73) Schaezner, Megan, Montréal, Québec H2L 1R7, 1253 Rue Ontario E. Apt. 2 (CA)			
(73) Shanian, Ali, Montréal, Québec H2X 3R4, 350 Prince Arthur Apt 1510 (CA)			
(73) Smith-roberge, Evelynne, Montréal, Québec H2X 2K6, 3421 Rue Ste. Famille Apt. 3 (CA)			
(73) Villien, Benoit, Lasalle, Québec H8P 2L5, 309 6E Avenue (CA)			
(54) WAFFELSTRUKTUREN MIT NEGATIVER POISSONZAHL			
(30) US 2015 01 09 201562101832 P			
(30) US 2015 02 20 201562118833 P			
(72) JAVID, Farhad, Somerville, Massachusetts 02143, 45 Concord Ave., Apt. 1 (US)			
(72) BERTOLDI, Katia, Somerville, Massachusetts 02143, 47 Houghton Street, 2 (US)			
(72) TAYLOR, Michael, James, Medford, Massachusetts 02155, 79 Brookings Street (US)			
(72) BOOTH-MORRISON, Christopher, Otterburn Park, Québec J3H 1B1, 172 Gervais Avenue (CA)			
(72) CARSON, Carl, J., Beaconsfield, Québec H9W 2G5, 537 Avenue Westhill (CA)			
(72) FARHANGI, Mehran, Montréal, Québec H3X 2B5, 6205 Somerled Ave., Apt. 306 (CA)			
(72) GERENDAS, Miklos, 15838 Am Mellensee, Bahnhofsallee 4 (DE)			
(72) GILLESPIE, Thomas, Harold, Beaconsfield, Québec H9W 1M1, 109 Florida Drive (CA)			
(72) INNES, Matthew, Christopher, North Lancaster, Ontario K0C 1Z0, 21430 Butternut Lane, RR 1 (CA)			
(72) JETTE, François-Xavier, Longueuil, Québec J4H 3A7, 575 rue St-Thomas 101 (CA)			
(72) PHAM, Minh Quan, Saint-Laurent, Québec H4L 3Y2, 630 Avenue Ste-Croix, Apt. 416 (CA)			
(72) GUERRERO, Fabian Enrique Sanchez, Montréal, Québec H4C 2M6, 729 Rue Bourget, 379 (CA)			
(72) SCARINCI, Thomas, Beaconsfield, Québec H9W 6E1, 14 Jacques-Prou (CA)			
(72) SCHAEZNER, Megan, Montréal, Québec H2L 1R7, 1253 Rue Ontario E., Apt. 2. (CA)			
(72) SHANIAN, Ali, Montréal, Québec H2X 3R4, 350 Prince Arthur, Apt 1510 (CA)			
(72) SMITH-ROBERGE, Evelynne, Montréal, Québec H2X 2K6, 3421 Rue Ste. Famille, Apt. 3 (CA)			
(72) VILLIEN, Benoit, Lasalle, Québec H8P 2L5, 309 6E Avenue (CA)			

B32B 15/01	EN E-1280813	2020 06 17	3418413
(86) JP17000878	2017 01 12	2017752851	
(73) JFE Steel Corporation, Tokyo 100-0011, 2-3, Uchisaiwaicho 2-chome Chiyoda-ku (JP)			
(54) HOCHFESTES KALTGEWALZTES STAHLBLECH UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR			
(30) JP 2016 02 18 2016029273			
(72) TANAKA Yuji, Tokyo 100-0011, c/o Intellectual Property Dept. JFE STEEL CORPORATION 2-3 Uchisaiwai-cho 2-chome Chiyoda-ku (JP)			
(72) MIKMEKOVA Sarka, Tokyo 100-0011, c/o Intellectual Property Dept. JFE STEEL CORPORATION 2-3 Uchisaiwai-cho 2-chome Chiyoda-ku (JP)			
(72) YAMASHITA Takako, Tokyo 100-0011, c/o Intellectual Property Dept. JFE STEEL CORPORATION 2-3 Uchisaiwai-cho 2-chome Chiyoda-ku (JP)			
(72) OBATA Yoshie, Tokyo 100-0011, c/o Intellectual Property Dept. JFE STEEL CORPORATION 2-3 Uchisaiwai-cho 2-chome Chiyoda-ku (JP)			

B32B 15/04	EN E-1280814	2020 06 17	3272520
(86) KR16002670	2016 03 16	2016765271	
(73) LG Chem, Ltd., Seoul 07336, 128 Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu (KR)			
(54) LEITENDE STRUKTUR UND ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG DAMIT			
(30) KR 2015 03 16 20150036104			
(72) KIM, Sujin, Daejeon 34122, LG Chem Research Park 188 Munji-ro Yuseong-gu (KR)			
(72) KIM, Yong Chan, Daejeon 34122, LG Chem Research Park 188 Munji-ro Yuseong-gu (KR)			
(72) KIM, Ki-Hwan, Daejeon 34122, LG Chem Research Park 188 Munji-ro Yuseong-gu (KR)			

B32B 15/08	EN E-1280815	2020 06 17	2690120
(86) JP12057308	2012 03 22	2012761196	
(73) Mitsubishi Gas Chemical Company, Inc., Tokyo 100-8324, 5-2, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)			
(54) HARZZUSAMMENSETZUNG, PREPREG UND HARZFOLIE SOWIE METALLFOLIENBEDECKTER SCHICHTSTOFF			
(30) JP 2011 03 24 2011065943			
(72) YAGINUMA Michio, Tokyo 125-8601, c/o Mitsubishi Gas Chemical Company Inc. Tokyo Techno Park 1-1 Nijuku 6-chome Katsushika-ku (JP)			
(72) ITO Shoichi, Tokyo 125-8601, c/o Mitsubishi Gas Chemical Company Inc. Tokyo Techno Park 1-1 Nijuku 6-chome Katsushika-ku (JP)			
(72) UENO Yoshitaka, Tokyo 125-8601, c/o Mitsubishi Gas Chemical Company Inc. Tokyo Techno Park 1-1 Nijuku 6-chome Katsushika-ku (JP)			

B32B 17/06	DE E-1280816	2020 06 17	2657012
	2013 04 24	2013165199	
(73) Holzbau Schmid GmbH & Co. KG, 73099 Adelberg, Ziegelhau 1-4 (DE)			
(73) Etex Building Performance GmbH, 40878 Ratingen, Scheifenkamp 16 (DE)			
(54) Zargenfreie Brandschutz-Ganzglastür			
(30) DE 2012 04 25 202012101540 U			
(72) Wiedemann Günter, 40629 Düsseldorf, Am Mergelsberg 79 (DE)			
(72) Schmid, Claus, 73099 Adelberg, Schnurrstr. 14 (DE)			

B32B 17/10	FR E-1280817	2020 06 17	2821224
	2012 07 31	2014184969	
(73) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE, 92400 Courbevoie, Tour Saint-Gobain 12 place de l'Iris (FR)			
(54) Herstellungsverfahren einer Dekorverglasung			
(30) FR 2011 08 04 1157161			
(72) Baquet, Erwan, 60200 Compiègne, 10 place du Marché aux Herbes (FR)			
(72) Levasseur, Fabien, 59200 Tourcoing, 27 rue de la Vigne (FR)			
(72) Gouy, Aurélien, 60200 Compiègne, 1 Rue des Anciens Combattants d'Afrique du Nord (FR)			
(72) Outin, Jean-François, 78670 Vilennes Sur Seine, 286 rue Gallieni (FR)			

B32B 25/08	EN E-1280818	2020 06 17	3233482
(86) US15059570	2015 11 06	2015802238	
(73) ExxonMobil Chemical Patents Inc., Baytown, TX 77520, 5200 Bayway Drive (US)			
(54) DENHBARE FOLIENANORDNUNGEN MIT BARRIEREEIGENSCHAFTEN			
(30) US 2014 12 19 201462094699 P			
(72) KRESGE, Edward, N., Neshanic Station, NJ 08853, 659 Case Road (US)			
(72) MANDERS, Peter, W., Hudson, OH 44326, 41 York Drive (US)			

B32B 27/08	EN E-1280819	2020 06 17	1783166
(86) JP05015268	2005 08 23	2005775088	
(73) Mitsubishi Chemical Corporation, Tokyo 100-8251, 1-1, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku (JP)			
(54) HARZZUSAMMENSETZUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON LAMINATEN DAMIT			
(30) US 2004 08 24 925787			
(72) SHIDA, Mitsuzo, Illinois 60047, 4778 RFD, Long Grove, (US)			
(72) PUCCI, Mark, S., Illinois 60007, 1671 Virginia Drive, Elk Grove Village, (US)			
(72) KATO, Kuniyasu, Arlington Heights, Illinois 60004, 716 North Stratford Road, (US)			
(72) ONISHI, Hideshi, Kurashiki-shi, Okayama 7128052, NIPPON SYNTHETIC CHEM. IND. CO. LTD. Processing-Tech. Dev. Ctr., 8-1, Matsue 4-chome (JP)			

B32B 27/08	EN E-1280820	2020 06 17	2185358
(86) US08073620	2008 08 20	2008829869	
(73) Cryovac, Inc., Duncan SC 29334, 100 Rogers Bridge Road (US)			
(54) MEHRSCICHTIGER FILM MIT AKTIVER SAUERSTOFFSPERRSCHICHT MIT STRAHLUNGSVERSTÄRKTEN AKTIVEN SPERREIGENSCHAFTEN			
(30) US 2007 08 28 845846			
(72) BECKWITH, Scott, Greer, SC 29651, 2 Rollinggreen Road (US)			
(72) EDWARDS, Frank, Bryan, Simpsonville, SC 29681, 2 Bob Cat Trail (US)			
(72) RIVETT, Janet, Simpsonville, SC 29680, 5 Indian Laurel Ct. (US)			
(72) EBNER, Cynthia, Louise, Greer, SC 29650, 102 North Staghorn Lane (US)			
(72) KENNEDY, Thomas, Simpsonville, SC 29681, 1403 Plantation Drive (US)			
(72) MCDOWELL, Rachel, Greensboro, NC 27410, 5808 Kacey Meadows Dr. (US)			
(72) SPEER, Drew, V., Simpsonville, SC 29681, 204 English Oak Road (US)			

B32B 27/08	EN E-1280821	2020 06 17	2905132
(86) JP13074954	2013 09 16	2013844472	
(73) Sumitomo Electric Industries, Ltd., Chuo-ku Osaka-shi Osaka 541-0041, 5-33 Kitahama 4-chome (JP)			
(73) Sumitomo Electric Fine Polymer, Inc., Sennan-gun, Osaka 590-0458, 950, Asashiro-nishi 1-chome Kumatori-cho (JP)			
(54) MEHRRSCHICHTIGER, THERMISCH WIEDERHERSTELLBARER ARTIKEL			
(30) JP 2012 10 01 2012218990			
(72) YAMASAKI, Satoshi, Osaka-shi Osaka 554-0024, c/o Osaka Works of Sumitomo Electric Industries Ltd. 1-3 Shimaya 1-chome Konohana-ku (JP)			
(72) NISHIKAWA, Shinya, Osaka-shi Osaka 554-0024, c/o Osaka Works of Sumitomo Electric Industries Ltd. 1-3 Shimaya 1-chome Konohana-ku (JP)			
(72) EMOTO, Yasutaka, Sennan-gun Osaka 590-0458, c/o Sumitomo Electric Fine Polymer Inc. 950 Asashiro-nishi 1-chome Kumatori-cho (JP)			
(72) FUJITA, Ryouhei, Sennan-gun Osaka 590-0458, c/o Sumitomo Electric Fine Polymer Inc. 950 Asashiro-nishi 1-chome Kumatori-cho (JP)			
B32B 27/10	DE E-1280822	2020 06 17	3568298
(86) EP18050544	2018 01 10	2018702411	
(73) Windmüller GmbH, 32832 Augustdorf, Nord-West-Ring 21 (DE)			
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES LAMINATS FÜR EINEN FUSSBODENBELAG			
(30) DE 2017 01 16 102017100735			
(72) ROSE, Stefan, 59581 Warstein, Augustastraße 21 (DE)			
(72) KRUSE, Georg, 32052 Herford, Braker Strasse 147 (DE)			
(72) WINDMÖLLER, Ulrich, 33758 Schloß Holte-Stukenbrock, Ottenheide 60 (DE)			
B32B 27/30	EN E-1280823	2020 06 17	2822766
(86) US13029782	2013 03 08	2013758000	
(73) Solutia Inc., St. Louis, Missouri 63141, 575 Maryville Centre Drive (US)			
(54) DEFECTBESTÄNDIGE AKUSTISCHE POLYMERZWISCHENSCHICHTEN			
(30) US 2012 03 09 201261609092 P			
(30) US 2013 03 01 201313781859			
(72) LU, Jun, East Longmeadow, MA 01028, 16 Stonehill Road (US)			
B32B 27/32	EN E-1280824	2020 06 17	3271172
(86) CN15000182	2015 03 17	2015884934	
(73) ExxonMobil Chemical Patents Inc., Baytown TX 77520-2149, 5200 Bayway Drive (US)			
(54) MEHRRSCHICHTIGE FOLIEN UND VERFAHREN DAFÜR			
(72) ZOU, Ying, Shanghai 200336, 2-1205 780 Xianxia Road (CN)			
(72) SHEN, Zhiyi, Shanghai 201101, Unit 402 No.25 Lane 8888 Zhongchun Road (CN)			
(72) ZHU, Zhenyu, Shanghai 200136, Room 802 Building 12 Lane 111 Longju Road (CN)			
(72) WANG, Xiaochuan, 1200 Woluwe-Saint-Lambert, Avenue de Calabre 12/B9 (BE)			
(72) TANG, Xuanyi, Shanghai 200333, Room 401 Building 27 Lane 1881 Xincun Road (CN)			
B32B 41/00	EN E-1280825	2020 06 17	3503278
(86) KR18004105	2018 04 06	2018820717	
(73) LG Chem, Ltd., Seoul 07336, 128, Yeou-dae-ro Yeongdeungpo-gu (KR)			
(54) VORRICHTUNG ZUR ERZEUGUNG VON PLASMA FÜR SEKUNDÄRBATTERIEN UND LAMINIERSYSTEM DAMIT			
(30) KR 2017 06 23 20170079777			
(72) LEE, Sang Kyun, Daejeon 34122, LG Chem Research Park 188 Munji-ro Yuseong-gu (KR)			
(72) BAE, Sang Ho, Daejeon 34122, LG Chem Research Park 188 Munji-ro Yuseong-gu (KR)			
(72) KIM, Duck Hoe, Daejeon 34122, LG Chem Research Park 188 Munji-ro Yuseong-gu (KR)			
(72) KU, Cha Hun, Daejeon 34122, LG Chem Research Park 188 Munji-ro Yuseong-gu (KR)			
B41F 5/24	EN E-1280826	2020 06 17	3164267
(86) NL16050211	2016 03 29	2016727241	
(73) MPS Holding B.V., 6825 MV Arnhem, Delta 100 (NL)			
(54) DORN FÜR EINE DRUCKMASCHINE, DRUCKZYLINDER UND DRUCKMASCHINE			
(30) NL 2015 03 27 2014544			
(72) WIENTJES, Hendrikus Theodorus Gerardus, 6825 MV Arnhem, c/o Delta 100 (NL)			
B41F 33/02	EN E-1280827	2020 06 17	3352989
(86) US16048310	2016 08 24	2016767397	
(73) Printpack Illinois, Inc., Elgin, IL 60123, 1400 Abbott Drive (US)			
(54) SYSTEME, VORRICHTUNGEN UND VERFAHREN ZUR MARKIERUNG EINES SICH BEWEGENDEN FILMS UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG UND VERWENDUNG VON DARAUS HERGESTELLTEN METALLISIERTEN MARKIERTEN FILMEN			
(30) US 2015 09 25 201562232514 P			
(72) BARLOW, William J., Jr., Marietta, Georgia 30008, 1710 N. Milford Creek Lane SW (US)			
(72) BOEKELOO, Jeffrey, Acworth, Georgia 30102, 2160 Soft Pine Lane NW (US)			
(72) BUMGARDNER, John, Bremen, Georgia 30110, 501 Hickory Street (US)			
(72) TAYLOR, Timothy, Bowdon, Georgia 30108, 785 Attaway Road (US)			

B41J 2/045	EN E-1280828	2020 06 17	3060402
(86) US13066147	2013 10 22	2013895844	
(73) Hewlett-Packard Development Company, L.P., Spring TX 77389, 10300 Energy Drive (US)			
(54) STEUERUNG EINES TINTENFLUSSES ZU EINEM DRUCKKOPF			
(72) TURKENITZ, Chen, 42505 Netanya, 8b Hatzoran St. P.O. Box 8743 (IL)			
(72) GENGRIKOVICH, Semion, 42505 Netanya, 8b Hatzoran St. P.O. Box 8743 (IL)			
(72) BALAISH, Moti, 42505 Netanya, 8b Hatzoran St. P.O. Box 8743 (IL)			
B41J 2/045	EN E-1280829	2020 06 17	3412461
	2018 06 05	2018176094	
(73) Toshiba TEC Kabushiki Kaisha, Tokyo 141-8562, 1-11-1, Osaki, Shinagawa-ku (JP)			
(54) ANTRIEBSVORRICHTUNG UND TINTENSTRAHLAUFGZEICHNUNGSVORRICHTUNG			
(30) JP 2017 06 06 2017111742			
(72) TAKAMURA, Jun, Shinagawa-ku, Tokyo 141-8562, c/o IP Division, Toshiba Tec Kabushiki Kaisha, 1-11-1, Osaki (JP)			
(72) KOMAI, Yasuhiro, Shinagawa-ku, Tokyo 141-8562, c/o IP Division, Toshiba Tec Kabushiki Kaisha, 1-11-1, Osaki (JP)			
(72) GOMI, Takanori, Shinagawa-ku, Tokyo 141-8562, c/o IP Division, Toshiba Tec Kabushiki Kaisha, 1-11-1, Osaki (JP)			
B41J 2/045	EN E-1280830	2020 06 17	3539780
	2019 03 07	2019161390	
(73) Ricoh Company, Ltd., Tokyo 143-8555, 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku (JP)			
(54) FLÜSSIGKEITSAUSSTOSSVORRICHTUNG UND FLÜSSIGKEITSAUSSTOSSVERFAHREN			
(30) JP 2018 03 16 2018048872			
(72) FUJITA, Takuya, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, c/o Ricoh Company, Ltd. 3-6, Nakamagome 1-chome (JP)			
(72) SAKAGUCHI, Hiromi, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, c/o Ricoh Company, Ltd. 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku (JP)			
(72) NAKAMURA, Yuta, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, c/o Ricoh Company, Ltd. 3-6, Nakamagome 1-chome (JP)			
(72) SHIMURA, Naoto, Ohta-Ku, Tokyo 143-8555, c/o Ricoh Company, Ltd. 3-6, Nakamagome 1-chome (JP)			
(72) MASUDA, Yoshiaki, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, c/o Ricoh Company, Ltd. 3-6, Nakamagome 1-chome (JP)			
(72) UEDA, Tetsuto, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, c/o Ricoh Company, Ltd. 3-6, Nakamagome 1-chome (JP)			
(72) NEMOTO, Yoshimi, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, c/o Ricoh Company, Ltd. 3-6, Nakamagome 1-chome (JP)			
(72) TAGUMA, Kenichi, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, c/o Ricoh Company, Ltd. 3-6, Nakamagome 1-chome (JP)			
(72) TODA, Naohiro, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, c/o Ricoh Company, Ltd. 3-6, Nakamagome 1-chome (JP)			
(72) SENO, Shinya, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, c/o Ricoh Company, Ltd. 3-6, Nakamagome 1-chome (JP)			
(72) SATOH, Nobuyuki, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, c/o Ricoh Company, Ltd. 3-6, Nakamagome 1-chome (JP)			
B41J 2/14	EN E-1280831	2020 06 17	3037268
	2015 12 24	2015202746	
(73) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, Nagoya-shi, Aichi-ken 467-8561, 15-1 Naeshiro-cho, Mizuho-ku, (JP)			
(54) PIEZOELEKTRISCHER AKTUATOR, FLÜSSIGKEITSAUSSTOSSVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES PIEZOELEKTRISCHEN AKTUATORS			
(30) JP 2014 12 26 2014265265			
(72) KAKIUCHI, Toru, Aichi-ken, 467-8562, c/o Intellectual Property Dept. BROTHER KOGYO KABUSHIKI KAISHA 1-1, Kawagishi 1-chome, Mizuho-ku, Nagoya-shi (JP)			
(72) HAYASHI, Hideki, Aichi-ken, 467-8562, c/o Intellectual Property Dept. BROTHER KOGYO KABUSHIKI KAISHA 1-1, Kawagishi 1-chome, Mizuho-ku, Nagoya-shi (JP)			
(72) HIRAI, Keita, Aichi-ken, 467-8562, c/o Intellectual Property Dept. BROTHER KOGYO KABUSHIKI KAISHA 1-1, Kawagishi 1-chome, Mizuho-ku, Nagoya-shi (JP)			
(72) HIROTA, Atsushi, Aichi-ken, 467-8562, c/o Intellectual Property Dept. BROTHER KOGYO KABUSHIKI KAISHA 1-1, Kawagishi 1-chome, Mizuho-ku, Nagoya-shi (JP)			
B41J 2/14	EN E-1280832	2020 06 17	3421244
	2018 06 27	2018180020	
(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, Ohta-ku Tokyo 146-8501, 30-2 Shimomaruko 3-chome (JP)			
(54) FLÜSSIGKEITSAUSSTOSSKOPF UND AUFGZEICHNUNGSVORRICHTUNG			
(30) JP 2017 06 29 2017127485			
(72) NAGAI, Noriyasu, Tokyo, 146-8501, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku, (JP)			
(72) KUBO, Koichi, Tokyo, 146-8501, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku, (JP)			
(72) NABESHIMA, Naozumi, Tokyo, 146-8501, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku, (JP)			
(72) KONDO, Soji, Tokyo, 146-8501, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku, (JP)			
(72) YOSHII, Kazuya, Tokyo, 146-8501, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku, (JP)			
B41J 2/16	EN E-1280833	2020 06 17	2952351
(86) JP14051034	2014 01 21	2014746022	
(73) Konica Minolta, Inc., Tokyo 100-7015, 2-7-2 Marunouchi Chiyoda-ku (JP)			
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES TRÄGERS FÜR FLÜSSIGTROPFENAUSSTOSSKOPF UND EINES FLÜSSIGTROPFENAUSSTOSSKOPFES			
(30) JP 2013 01 30 2013014909			
(72) KOZAI, Hiroaki, Tokyo 100-7015, c/o Konica Minolta, Inc. 2-7-2 Marunouchi Chiyoda-ku (JP)			

B41J 2/175 **EN E-1280834** 2020 06 17 **2708362**
(86) JP11067208 2011 07 28 2011865271
(73) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, Nagoya-shi, Aichi 467-8561, 15-1 Naeshiro-cho Mizuho-ku (JP)
(54) TINTENPATRONE UND AUFZEICHNUNGSVORRICHTUNG
(30) JP 2011 05 09 2011104633
(72) ITO, Noritsugu, Nagoya-shi Aichi 467-8562, c/o Intellectual Property Dept. Brother Kogyo Kabushiki Kaisha 1-1-1 Kawagishi Mizuho-ku (JP)

B41J 2/175 **EN E-1280835** 2020 06 17 **3162572**
2016 10 27 2016195922
(73) Seiko Epson Corporation, Tokyo 160-8801, 1-6, Shinjuku 4-chome Shinjuku-ku (JP)
(54) FLÜSSIGKEITSAUSGABEVORRICHTUNG
(30) JP 2015 10 30 2015213569
(72) KOBAYASHI, Takahiro, Suwa-shi, Nagano 392-8502, c/o Seiko Epson Corporation 3-5 Owa 3-chome (JP)
(72) TANABE, Kentaro, Suwa-shi, Nagano 392-8502, c/o Seiko Epson Corporation 3-5 Owa 3-chome (JP)

B41J 2/175 **EN E-1280836** 2020 06 17 **3199356**
2017 01 25 2017153099
(73) BROTHER KOGYO KABUSHIKI KAISHA, Nagoya-shi, Aichi-ken 467-8561, 15-1 Naeshiro-cho, Mizuho-ku, (JP)
(54) DRUCKVORRICHTUNG UND NICHTTRANSISTORISCHES COMPUTERLESBARES MEDIUM
(30) JP 2016 01 26 2016012884
(72) KATO, Yoshinori, Aichi-ken, 467-8562, c/o Intellectual Property Dept BROTHER KOGYO KABUSHIKI KAISHA 1-1-1 Kawagishi, Mizuho-ku, Nagoya-shi (JP)

B41J 2/175 **EN E-1280837** 2020 06 17 **3225403**
2017 02 10 2017155597
(73) Riso Kagaku Corporation, Tokyo, 108-8385, 5-34-7, Shiba Minato-ku (JP)
(54) TINTE KARTUSCHE
(30) JP 2016 02 10 2016023807
(72) Arimura, Eijiro, Ibaraki, Ibaraki 305-0818, c/o Riso Kagaku Corporation 2-8-1 Gakuen Minami Tsukuba-shi (JP)

B41J 2/18 **EN E-1280838** 2020 06 17 **3381700**
2018 03 15 2018162117
(73) Seiko Epson Corporation, Tokyo 160-8801, 1-6, Shinjuku 4-chome Shinjuku-ku (JP)
(54) FLÜSSIGKEITSABGABEVORRICHTUNG UND FLÜSSIGKEITSABGABEVERFAHREN
(30) JP 2017 03 28 2017062693
(72) SAKAI, Hirofumi, Suwa-shi, Nagano 392-8502, c/o Seiko Epson Corporation 3-5 Owa 3-chome (JP)
(72) NAKAMURA, Shinichi, Suwa-shi, Nagano 392-8502, c/o Seiko Epson Corporation 3-5 Owa 3-chome (JP)
(72) SANO, Junichi, Suwa-shi, Nagano 392-8502, c/o Seiko Epson Corporation 3-5 Owa 3-chome (JP)
(72) KATAKURA, Takahiro, Suwa-shi, Nagano 392-8502, c/o Seiko Epson Corporation 3-5 Owa 3-chome (JP)
(72) SUGAI, Keigo, Suwa-shi, Nagano 392-8502, c/o Seiko Epson Corporation 3-5 Owa 3-chome (JP)

B41J 2/185 **EN E-1280839** 2020 06 17 **3431297**
2017 08 22 2018185934
(73) HITACHI INDUSTRIAL EQUIPMENT SYSTEMS CO., LTD., Chiyoda-ku Tokyo 101-0022, 3, Kanda Neribe-cho (JP)
(54) TINTENSTRAHLAUFZEICHNUNGSVORRICHTUNG
(30) JP 2016 08 22 2016161623
(72) ARIMA, Takahiro, Tokyo, 101-0022, c/o Hitachi Industrial Equipment Systems Co., Ltd. 3, Kanda Neribe-cho, Chiyoda-ku (JP)
(72) MAEDA, Akira, Tokyo, 101-0022, c/o Hitachi Industrial Equipment Systems Co., Ltd. 3, Kanda Neribe-cho, Chiyoda-ku (JP)
(72) OKANO, Mamoru, Tokyo, 101-0022, c/o Hitachi Industrial Equipment Systems Co., Ltd. 3, Kanda Neribe-cho, Chiyoda-ku (JP)

B41J 2/21 **EN E-1280840** 2020 06 17 **3219497**
2017 03 14 2017160786
(73) Ricoh Company, Ltd., Tokyo 143-8555, 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, (JP)
(54) FLÜSSIGKEITSAUSSTOSSVORRICHTUNG UND FLÜSSIGKEITSAUSSTOSSVERFAHREN
(30) JP 2016 03 17 2016054316
(30) JP 2017 02 27 2017034352
(72) GOHDA, Mitsunobu, Tokyo, 143-8555, c/o Ricoh Company, Ltd. 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku (JP)
(72) NAGASU, Tsuyoshi, Tokyo, 143-8555, c/o Ricoh Company, Ltd. 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku (JP)
(72) KUDO, Koichi, Tokyo, 143-8555, c/o Ricoh Company, Ltd. 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku (JP)
(72) HAYASHI, Tomoaki, Tokyo, 143-8555, c/o Ricoh Company, Ltd. 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku (JP)
(72) SUNAOSHI, Masayuki, Tokyo, 143-8555, c/o Ricoh Company, Ltd. 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku (JP)
(72) MIZUNO, Masahiro, Tokyo, 143-8555, c/o Ricoh Company, Ltd. 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku (JP)

B41J 2/325 **EN E-1280841** 2020 06 17 **3360685**
2018 02 02 2018154953
(73) Toshiba TEC Kabushiki Kaisha, Tokyo 141-8562, 1-11-1, Osaki Shinagawa-ku (JP)
(54) DRUCKER UND DRUCKERSTEUERUNGSVERFAHREN
(30) JP 2017 02 08 2017021165
(72) KATSUMATA, Akio, Shinagawa-ku., Tokyo 141-8562, c/o IP Division, Toshiba Tec Kabushiki Kaisha 1-11-1, Osaki, (JP)

B41J 3/407 **EN E-1280842** 2020 06 17 **3281794**
(86) JP16058729 2016 03 18 2016776390
(73) Showa Aluminum Can Corporation, Tokyo 141-0031, 30-2 Nishigotanda 1-chome Shinagawa-ku (JP)
(54) DRUCKVORRICHTUNG UND DOSENKÖRPER
(30) JP 2015 04 10 2015081095
(72) OJIMA, Shinichi, Tokyo 141-0031, c/o SHOWA ALUMINUM CAN CORPORATION 30-2 Nishigotanda 1-chome Shinagawa-ku (JP)
(72) KASHIWAZAKI, Tetsuo, Tokyo 141-0031, c/o SHOWA ALUMINUM CAN CORPORATION 30-2 Nishigotanda 1-chome Shinagawa-ku (JP)
(72) IKEDA, Kazunori, Tokyo 141-0031, c/o SHOWA ALUMINUM CAN CORPORATION 30-2 Nishigotanda 1-chome Shinagawa-ku (JP)
(72) SUWA, Asumi, Tokyo 141-0031, c/o SHOWA ALUMINUM CAN CORPORATION 30-2 Nishigotanda 1-chome Shinagawa-ku (JP)

B41J 3/407 **EN E-1280843** 2020 06 17 **3315661**
(86) JP16068164 2016 06 17 2016814286
(73) Nidek Co., Ltd., Gamagori-shi, Aichi 443-0038, 34-14, Maehama Hiroishi-cho (JP)
(54) DRUCKSTEUERUNGSVORRICHTUNG, DRUCKVORRICHTUNG UND DRUCKSTEUERUNGSPROGRAMM
(30) JP 2015 06 26 2015128904
(30) JP 2015 06 26 2015128905
(30) JP 2015 06 26 2015128906
(30) JP 2015 06 26 2015128907
(72) INUZUKA, Minoru, Gamagori-shi Aichi 443-0038, 34-14 Maehama Hiroishi-cho (JP)
(72) HYODO, Hirokazu, Gamagori-shi Aichi 443-0038, 34-14 Maehama Hiroishi-cho (JP)
(72) ABE, Koji, Gamagori-shi Aichi 443-0038, 34-14 Maehama Hiroishi-cho (JP)

B41J 3/407 **DE E-1280844** 2020 06 17 **3334606**
(86) EP16063126 2016 06 09 2016727732
(73) Krones AG, 93073 Neutraubling, Böhmerwaldstrasse 5 (DE)
(54) DRUCKMASCHINE FÜR BEHÄLTER UND VERFAHREN ZUM BEDRUCKEN VON BEHÄLTERN
(30) DE 2015 08 11 102015215295
(72) GERTLOWSKI, Georg, 93073 Neutraubling, Böhmerwaldstrasse 5 (DE)
(72) WAHL, Matthias, 93073 Neutraubling, Böhmerwaldstrasse 5 (DE)
(72) HEIMER, Peggy, 93073 Neutraubling, Böhmerwaldstrasse 5 (DE)

B41J 3/407 **EN E-1280845** 2020 06 17 **3434489**
2018 07 25 2018185584
(73) Seiko Epson Corporation, Tokyo 160-8801, 1-6, Shinjuku 4-chome, Shinjuku-ku, (JP)
(54) FLÜSSIGKEITSAUSSTOSSVORRICHTUNG
(30) JP 2017 07 26 2017144212
(72) HAMADA, Nobuhiko, Suwa-shi, Nagano 392-8502, c/o Seiko Epson Corporation 3-5 Owa 3-chome (JP)

B41J 13/00 **EN E-1280846** 2020 06 17 **2944474**
2015 02 26 2015156688
(73) Ricoh Company, Ltd., Tokyo 143-8555, 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, (JP)
(73) SCREEN Holdings Co., Ltd., Kyoto 602-8585, Tenjinkita-machi 1-1 Teranouchi-agaru 4-chome Horikawa-dori Kamigyo-ku Kyoto-shi (JP)
(54) INSPEKTIONSTABELLE UND DRUCKVORRICHTUNG
(30) JP 2014 03 25 2014061963
(72) Kurokawa, Yuji, Kyoto-shi, Kyoto 602-8585, c/o SCREEN Graphic and Precision Solutions Co., Ltd., Tenjinkita-machi 1-1, Teranouchi-agaru 4-chome, Horikawa-dori, Kamigyo-ku (JP)
(72) Yamamoto, Takaharu, Kyoto-shi, Kyoto 602-8585, c/o SCREEN Graphic and Precision Solutions Co., Ltd., Tenjinkita-machi 1-1, Teranouchi-agaru 4-chome, Horikawa-dori, Kamigyo-ku (JP)
(72) Tanoue, Kazuyuki, Kyoto-shi, Kyoto 602-8585, c/o SCREEN Graphic and Precision Solutions Co., Ltd., Tenjinkita-machi 1-1, Teranouchi-agaru 4-chome, Horikawa-dori, Kamigyo-ku (JP)
(72) Kishida, Hiroaki, Kyoto-shi, Kyoto 602-8585, c/o SCREEN Graphic and Precision Solutions Co., Ltd., Tenjinkita-machi 1-1, Teranouchi-agaru 4-chome, Horikawa-dori, Kamigyo-ku (JP)
(72) Muraji, Kunio, Kyoto-shi, Kyoto 602-8585, c/o SCREEN Graphic and Precision Solutions Co., Ltd., Tenjinkita-machi 1-1, Teranouchi-agaru 4-chome., Horikawa-dori, Kamigyo-ku (JP)

B41J 15/04 **EN E-1280847** 2020 06 17 **2471668**
2010 03 26 2012161271
(73) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, Nagoya-shi, Aichi 467-8561, 15-1 Naeshiro-cho Mizuho-ku (JP)
(54) Bandkassette und Banddrucker
(30) JP 2009 03 31 2009086172
(30) JP 2009 03 31 2009086184
(30) JP 2009 03 31 2009086201
(30) JP 2009 03 31 2009086222
(72) Yamaguchi, Koshiro, Nagoya-shi, Aichi 467-8561, c/o Brother Kogyo Kabushiki Kaisha 15-1 Naeshiro-cho Mizuho-ku (JP)
(72) Sago, Akira, Nagoya-shi, Aichi 467-8561, c/o Brother Kogyo Kabushiki Kaisha 15-1 Naeshiro-cho Mizuho-ku (JP)

B41J 15/16	EN E-1280848	2020 06 17 2016 03 03	3121024 2016158353
(73) Miyakoshi Printing Machinery Co., Ltd., Narashino-shi Chiba 275-0016, 13-5, Tsudanuma 1-chome (JP) (54) AUTOMATISCHES BAHNEINZUGSVERFAHREN (30) JP 2015 07 21 2015144444 (72) IZAWA, Hideo, Narashino-shi, Chiba 275-0016, c/o MIYAKOSHI PRINTING MACHINERY CO., LTD. 13-5, Tsudanuma 1-chome (JP) (72) OYAMA, Kouichi, Yokote-shi, Akita 013-0443, c/o MIYAKOSHI DIGITAL SYSTEMS CO., LTD. 111, Aza Takatsuno, Taiyu, (JP) (72) FUJIWARA, Takehiro, Yokote-shi, Akita 013-0443, c/o MIYAKOSHI DIGITAL SYSTEMS CO., LTD. 111, Aza Takatsuno, Taiyu (JP) (72) KOMATSUDA, Seiji, Yokote-shi, Akita 013-0443, c/o MIYAKOSHI DIGITAL SYSTEMS CO., LTD. 111, Aza Takatsuno, Taiyu (JP) (72) SATO, Kazushige, Yokote-shi, Akita 013-0443, c/o MIYAKOSHI DIGITAL SYSTEMS CO., LTD. 111, Aza Takatsuno, Taiyu (JP)			
B41J 33/22	EN E-1280849	2020 06 17 2018 04 13	3388245 2018167165
(73) Seiko Epson Corporation, Tokyo 160-8801, 1-6, Shinjuku 4-chome Shinjuku-ku (JP) (54) BANDWICKLUNGSVORRICHTUNG UND BANDRUCKVORRICHTUNG (30) JP 2017 04 13 2017079626 (30) JP 2017 12 27 2017250962 (72) SASAKI, Taishi, Suwa-shi, Nagano 392-8502, c/o Seiko Epson Corporation 3-5, Owa 3-chome (JP)			
B41J 35/28	EN E-1280850	2020 06 17 2018 08 24	3446883 2018190732
(73) BROTHER KOGYO KABUSHIKI KAISHA, Aichi-ken 467-8561, 15-1, Naeshiro-cho Mizuho-ku Nagoya-shi (JP) (54) BANDKASSETTE (30) JP 2017 08 25 2017161859 (72) OTA, Yoshihiro, Nagoya-shi, Aichi 467-8562, c/o BROTHER KOGYO KABUSHIKI KAISHA, Intellectual Property Dept., 1-1-1, Kawagishi, Mizuho-ku (JP) (72) NISHIHARA, Keisuke, Nagoya-shi, Aichi 467-8562, c/o BROTHER KOGYO KABUSHIKI KAISHA, Intellectual Property Dept., 1-1-1, Kawagishi, Mizuho-ku (JP)			
B41M 5/00	EN E-1280851	2020 06 17 (86) JP16080670 2016 10 17	3366485 2016857392
(73) Konica Minolta, Inc., Tokyo 100-7015, 2-7-2 Marunouchi Chiyoda-ku (JP) (54) TINTENSTRAHLBILDERZEUGUNGSVERFAHREN (30) JP 2015 10 19 2015205444 (72) MORIYAMA, Haruka, Tokyo 100-7015, c/o Konica Minolta, Inc. 2-7-2, Marunouchi, Chiyoda-ku (JP)			
B41M 5/025	EN E-1280852	2020 06 17 2016 03 29	3075558 2016162543
(73) Canon Finetech Nisca Inc., Saitama 341-8527, 14-1, Chuo 1-chome Misato-shi (JP) (54) ÜBERTRAGUNGSMATERIAL, AUFGEZEICHNETES MATERIAL, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON AUFGEZEICHNETEM MATERIAL, BILDAUFZEICHNUNGSVORRICHTUNG UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON AUFGEZEICHNETEM MATERIAL (30) JP 2015 04 03 2015076846 (30) JP 2015 12 08 2015239720 (30) JP 2016 02 04 2016020177 (72) SUMIKAWA, Yusuke, Misato-shi, Saitama 341-8527, c/o Canon Finetech Nisca Inc. 14-1, Chuo 1-chome, (JP) (72) TSUTSUI, Takahiro, Misato-shi, Saitama 341-8527, c/o Canon Finetech Nisca Inc. 14-1, Chuo 1-chome, (JP)			
B41M 5/392	EN E-1280853	2020 06 17 (86) JP14059321 2014 03 28	2979891 2014775741
(73) Dai Nippon Printing Co., Ltd., Tokyo 162-8001, 1-1, Ichigaya-kaga-cho 1-chome Shinjuku-ku (JP) (54) WÄRMEÜBERTRAGUNGSFOLIE, BESCHICHTUNGSFLÜSSIGKEIT FÜR EINE FÄRBUNGSSCHICHT, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DER WÄRMEÜBERTRAGUNGSFOLIE UND BILDERZEUGUNGSVERFAHREN (30) JP 2013 03 29 2013071897 (30) JP 2013 09 05 2013184375 (30) JP 2013 09 30 2013205833 (72) YOSHIDA Kazuya, Tokyo 162-8001, c/o Dai Nippon Printing Co. Ltd. 1-1 Ichigaya-kagacho 1-chome Shinjuku-ku (JP) (72) SEGAWA Hiroaki, Tokyo 162-8001, c/o Dai Nippon Printing Co. Ltd. 1-1 Ichigaya-kagacho 1-chome Shinjuku-ku (JP) (72) IMODA Tomohiko, Tokyo 162-8001, c/o Dai Nippon Printing Co. Ltd. 1-1 Ichigaya-kagacho 1-chome Shinjuku-ku (JP) (72) KOBAYASHI Yoshimasa, Tokyo 162-8001, c/o Dai Nippon Printing Co. Ltd. 1-1 Ichigaya-kagacho 1-chome Shinjuku-ku (JP) (72) SUZUKI Tomoko, Tokyo 162-8001, c/o Dai Nippon Printing Co. Ltd. 1-1 Ichigaya-kagacho 1-chome Shinjuku-ku (JP) (72) HASEGAWA Hiroyuki, Tokyo 162-8001, c/o Dai Nippon Printing Co. Ltd. 1-1 Ichigaya-kagacho 1-chome Shinjuku-ku (JP) (72) SAKAMOTO Kano, Tokyo 162-8001, c/o Dai Nippon Printing Co. Ltd. 1-1 Ichigaya-kagacho 1-chome Shinjuku-ku (JP)			
B41M 5/395	EN E-1280854	2020 06 17 (86) JP16076694 2016 09 09	3348413 2016844511
(73) Dai Nippon Printing Co., Ltd., Tokyo 162-8001, 1-1, Ichigaya-kaga-cho 1-chome Shinjuku-ku (JP) (54) ÜBERTRAGUNGSBLATT (30) JP 2015 09 11 2015179768 (72) YODA Shinya, Tokyo 162-8001, c/o Dai Nippon Printing Co. Ltd. 1-1 Ichigaya-kaga-cho 1-chome Shinjuku-ku (JP) (72) MATSUBA Emi, Tokyo 162-8001, c/o Dai Nippon Printing Co. Ltd. 1-1 Ichigaya-kaga-cho 1-chome Shinjuku-ku (JP)			

B42D 1/00	DE E-1280855	2020 06 17 (86) DE14000184 2014 04 10	3007902 2014723980
(73) Bundesdruckerei GmbH, 10958 Berlin, Oranienstraße 91 (DE) (54) DATENBLATT FÜR EIN SICHERHEITS- UND/ODER WERTDOKUMENT (30) DE 2013 06 12 102013009800 (72) SPRINGMANN, Edward, 10249 Berlin, Weidenweg 25 (DE)			
B42D 15/00	DE E-1280856	2020 06 17 (86) EP13071278 2013 10 11	2911887 2013780327
(73) Tesa Scribos GmbH, 69126 Heidelberg, Sickingenstrasse 65 (DE) (54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON SICHERHEITSMERKMALE UND SICHERHEITSMERKMAL (30) DE 2012 10 24 102012219473 (72) SCHEIBENSTOCK, Steffen, 70197 Stuttgart, Vogelsangstrasse 68 (DE) (72) NOEHTE, Steffen, 69469 Weinheim, Leberstr. 51 (DE) (72) BORGSMÜLLER, Stefan, 69126 Heidelberg, Lahrer Str. 4 (DE)			
B42D 25/23	EN E-1280857	2020 06 17 (86) GB17051012 2017 04 11	3448689 2017718583
(73) De La Rue International Limited, Basingstoke, Hampshire RG22 4BS, De La Rue House, Jays Close (GB) (54) SICHERHEITSLATT MIT EINER VERSTÄRKUNGSSTAGE (30) GB 2016 04 27 201607336 (72) STEWART, Georgina, Basingstoke, Hampshire RG22 4BS, c/o De Le Rue International Limited De La Rue House Jays Close (GB) (72) SUGDON, Matthew, Basingstoke, Hampshire RG22 4BS, c/o De Le Rue International Limited De La Rue House Jays Close (GB)			
B42D 25/369	FR E-1280858	2020 06 17 (86) EP15073590 2015 10 12	3206885 2015784595
(73) Oberthur Fiduciaire SAS, 75008 Paris, 7 avenue de Messine (FR) (54) SICHERHEITSELEMENT FÜR EIN SICHERHEITSDOKUMENT (30) FR 2014 10 13 1459788 (72) MACHIZAUD, Jacques, F-38500 Voiron, 3 rue du Faton (FR) (72) MALLOL, Stéphane, F-77160 Provins, 15 rue du Commandant Genneau (FR)			
B42D 25/425	DE E-1280859	2020 06 17 2016 07 25	3124285 2016001620
(73) Giesecke+Devrient Currency Technology GmbH, 81677 München, Prinzregentenstraße 159 (DE) (54) PRÄGEWERKZEUG ZUR HERSTELLUNG EINES SICHERHEITSELEMENTS MIT EINER OPTISCH VARIABLEN STRUKTUR (30) DE 2015 07 27 102015009786 (72) Mayer, Karlheinz, 88167 Grünenbach, Zwerenberg 5 (DE) (72) Dörfler, Walter, 81373 München, Konrad-Peutinger-Straße 1 (DE) (72) Huynh, Thanh-Hao, 83052 Bruckmühl, Bachwiesenweg 8 (DE) (72) Franz, Peter, 85567 Pienzenau/Bruck, Tannenweg 15 (DE) (72) Mengel, Christoph, 83607 Holzkirchen, Haidstraße 7a (DE) (72) Viticoli, Marco, 00181 Rome, via Tuscolana 417 (IT) (72) Alessandrini, Mario, 00181 Rome, via Tuscolana 417 (IT) (72) Russo, Luigi Damiano, 00181 Rome, via Tuscolana 417 (IT)			
B60B 35/18	EN E-1280860	2020 06 17 (86) JP16072450 2016 07 29	3330099 2016832976
(73) NTN Corporation, Osaka-shi, Osaka 550-0003, 3-17, Kyomachibori 1-chome Nishi-ku (JP) (54) RADLAGERVORRICHTUNG MIT GENERATOR (30) JP 2015 07 31 2015151602 (72) KURITA, Masao, Iwata-shi Shizuoka 438-8510, c/o NTN CORPORATION 1578 Higashikaizuka (JP)			
B60C 1/00	EN E-1280861	2020 06 17 (86) EP17076814 2017 10 20	3535137 2017786934
(73) Bridgestone Corporation, Tokyo 104-8340, 1-1, Kyobashi 3-chome Chuo-ku (JP) (54) KAUSCHUKVERBINDUNG FÜR LUFTREIFENTEILE (30) IT 2016 11 03 201600110627 (72) GRENCI, Valeria, 00128 Roma, Bridgestone Europe NV/SA - Italian Branch Via del Fosso del Salceto 13/15 (IT) (72) DI RONZA, Raffaele, 00128 Roma, Bridgestone Europe NV/SA - Italian Branch Via del Fosso del Salceto 13/15 (IT)			
B60C 9/00	EN E-1280862	2020 06 17 (86) JP17027338 2017 07 27	3495165 2017836861
(73) Bridgestone Corporation, Tokyo 104-8340, 1-1, Kyobashi 3-chome Chuo-ku (JP) (54) LUFTREIFEN (30) JP 2016 08 05 2016154985 (72) MORI Yuriko, Tokyo 104-8340, c/o BRIDGESTONE CORPORATION 1-1 Kyobashi 3-chome Chuo-ku (JP)			

B60C 9/18 **EN E-1280863** 2020 06 17 **3081396**
2016 03 11 2016159943

(73) The Goodyear Tire & Rubber Company, Akron, Ohio 44316, 200 Innovation Way (US)
(54) BIDIREKTIONALE EINGÜRTELKONSTRUKTION FÜR EINEN LUFTREIFEN
(30) US 2015 03 31 201514674248
(72) MUTHIGI, Phaniraj, Copley, OH 44321, 466 Brentwood (US)
(72) HUBELL, David Ray, Hartville, OH 44632, 844 South Prospect Avenue (US)
(72) GILLICK, James Gregory, Akron, OH 44313, 365 Mull Avenue (US)
(72) LACO, Joseph Henry, Akron, OH 44310, 761 Elma Street, Apt. A (US)
(72) DANDO, Rebecca Lee, Uniontown, OH 44685, 1759 King Drive (US)
(72) SANKAR, Vaidyanathan, L-9137 Schieren, 8, Beim Basseng (LU)
(72) ROYER, Thierry, B-6700 Frassem, rue de la Scierie 25 (BE)
(72) BONNET, Gilles, L-9176 Niederfeulen, 7, op der Tomm (LU)

B60C 9/18 **EN E-1280864** 2020 06 17 **3305550**
(86) JP16064469 2016 05 16 2016799858

(73) Bridgestone Corporation, Tokyo 104-8340, 1-1, Kyobashi 3-chome Chuo-ku (JP)
(54) VERSTÄRKUNGSELEMENT FÜR REIFEN UND REIFEN MIT VERWENDUNG DAVON
(30) JP 2015 05 25 2015105788
(72) MIYAZONO Toshiya, Tokyo 104-8340, c/o BRIDGESTONE CORPORATION 1-1, Kyobashi 3-chome Chuo-ku (JP)

B60C 11/00 **EN E-1280865** 2020 06 17 **3047980**
(86) JP14074284 2014 09 12 2014845456

(73) THE YOKOHAMA RUBBER CO., LTD., Tokyo 105-8685, 36-11, Shimbashi 5-chome Minato-ku (JP)
(54) LUFTREIFEN
(30) JP 2013 09 17 2013191869
(72) FURUSAWA, Hiroshi, Hiratsuka-shi Kanagawa 254-8601, c/o THE YOKOHAMA RUBBER CO., LTD. HIRATSUKA FACTORY 2-1 Oiwake (JP)
(72) MIYOSHI, Masaaki, Hiratsuka-shi Kanagawa 254-8601, c/o THE YOKOHAMA RUBBER CO., LTD. HIRATSUKA FACTORY 2-1 Oiwake (JP)

B60C 11/03 **EN E-1280866** 2020 06 17 **3326839**
2017 11 07 2017001813

(73) Toyo Tire Corporation, Itami-shi, Hyogo 664-0847, 2-2-13 Fujinoki (JP)
(54) LUFTREIFEN
(30) JP 2016 11 28 2016230239
(30) JP 2016 11 28 2016230246
(72) Takahashi, Hisashi, Hyogo 664-0847, c/o: Toyo Tire & Rubber Co., Ltd. 2-2-13 Fujinoki Itami-shi (JP)

B60C 11/13 **DE E-1280867** 2020 06 17 **3421264**
2018 04 12 2018166939

(73) Continental Reifen Deutschland GmbH, 30165 Hannover, Vahrenwalder Strasse 9 (DE)
(54) FAHRZEUGLUFTREIFEN
(30) DE 2017 06 30 102017211130
(72) Bauer, Claudia, 31542 Bad Nenndorf, Bgm.-Bellersen-Str. 22 (DE)
(72) Wiese, Klaus, 30559 Hannover, Rutenbergstr. 41 (DE)
(72) Venneböcker, Martin, 30625 Hannover, Fallingbosteler Straße 9 (DE)
(72) BERGER, Christoph, 30173 Hannover, Allmersstr. 6 (DE)
(72) Schlittenhard, Jan, 30900 Wedemark, Ermlandstr. 17 (DE)

B60C 19/00 **EN E-1280868** 2020 06 17 **3081401**
(86) JP14082563 2014 12 09 2014868770

(73) The Yokohama Rubber Co., Ltd., Minato-ku Tokyo 105-8685, 36-11 Shimbashi 5-chome (JP)
(54) LUFTREIFEN
(30) JP 2013 12 13 2013257640
(72) TANNO, Atsushi, Hiratsuka-shi Kanagawa 254-8601, c/o The Yokohama Rubber Co. Ltd. Hiratsuka Factory 2-1 Oiwake (JP)
(72) SAKAMOTO, Hayato, Hiratsuka-shi Kanagawa 254-8601, c/o The Yokohama Rubber Co. Ltd. Hiratsuka Factory 2-1 Oiwake (JP)

B60D 1/145 **DE E-1280869** 2020 06 17 **3332995**
2017 12 07 2017205862

(73) MÜNZ-Fahrzeugbau GmbH & Co. KG, 72124 Pliezhausen, Robert-Bosch-Strasse 13-17 (DE)
(54) ZUGDEICHSEL FÜR EINEN FAHRZEUGANHÄNGER
(30) DE 2016 12 09 102016123983
(72) Bayha, Steffen, 72124 Pliezhausen, Florianweg 24 (DE)
(72) Bayha, Helmut, 72124 Pliezhausen, Florianweg 24 (DE)

B60D 1/48 **DE E-1280870** 2020 06 17 **2711209**
2013 09 12 2013004437

(73) WESTFALIA - Automotive GmbH, 33378 Rheda-Wiedenbrück, Am Sandberg 45 (DE)
(54) Trägeranordnung für eine Anhängerkupplung oder einen Lastenträger aus einer Blechplatte
(30) DE 2012 09 20 102012018547
(72) Angermann, Kay, D-04720 Döbeln, Givorser Straße 10 (DE)

B60G 3/01 **FR E-1280871** 2020 06 17 **3318430**
2017 11 07 2017200241

(73) Vermande (SA), 47320 Clairac, "Le Vauqué" BP N°14 (FR)
(54) STELZENTRAKTOR
(30) FR 2016 11 07 1660730
(72) VERMANDE, Jean-Luc, 47320 CLAIRAC, Avenue des Déportés (FR)

B60G 7/02 **FR E-1280872** 2020 06 17 **3119621**
(86) FR15050299 2015 02 09 2015709228

(73) Renault s.a.s., 92100 Boulogne-Billancourt, 13-15 quai Alphonse Le Gallo (FR)
(54) RÜCKSTRUKTUR FÜR EIN KRAFTFAHRZEUG
(30) FR 2014 03 18 1452226
(72) Hlubina, Thierry, F-92370 Chaville, 3 Rue De Bellevue (FR)
(72) RIOULT, Olivier, F-78960 Voisins Le Bretonneux, 13 Rue Charles Gounod (FR)
(72) CAILLARD, Jerome, F-91190 Gif Sur Yvette, 4 Chemin De Jaumeron (FR)

B60G 11/113 **EN E-1280873** 2020 06 17 **3233542**
(86) SE14000155 2014 12 19 2014908522

(73) Volvo Truck Corporation, 405 08 Göteborg (SE)
(54) FAHRZEUGAUFHÄNGUNG MIT EINER BLATTFEDERANORDNUNG
(72) PREIJERT, Stefan, S-415 07 Göteborg, Mickelsmässogatan 3 (SE)

B60G 11/27 **EN E-1280874** 2020 06 17 **3303022**
(86) US16035077 2016 05 31 2016728537

(73) Firestone Industrial Products Company, LLC, Nashville, TN 37201, 200 4th Avenue South (US)
(54) ENDELEMENTANORDNUNGEN UND GASFEDERBAUGRUPPEN DAMIT
(30) US 2015 06 01 201562169549 P
(72) LEONARD, Joshua R., Noblesville, Indiana 46060, 23930 State Road 213 North (US)
(72) STREET, Stephen C., Carmel, Indiana 46033, 13224 Brookshire Parkway (US)

B60G 11/50 **EN E-1280875** 2020 06 17 **3400142**
(86) US17012588 2017 01 06 2017701236

(73) Multimatic, Inc., Markham, Ontario L3R 8B9, 8688 Woodbine Avenue Suite 200 (CA)
(54) ZWEISTUFIGES FAHRZEUGAUFHÄNGUNGSSYSTEM
(30) US 2016 01 08 201662276499 P
(72) HOLT, Laurence J., Uxbridge Ontario L9P 1N8, Po Box 1785 (CA)
(72) O'FLYNN, Damian, Bury St. Edmunds Suffolk IP31 3FG, 3 Elm Drive Walsham-Le-Willows (GB)

B60G 15/06 **FR E-1280876** 2020 06 17 **3433116**
(86) FR17050447 2017 02 28 2017712202

(73) PSA Automobiles SA, 78300 Poissy, 2-10 Boulevard de l'Europe (FR)
(54) HYDRAULISCHES AUFHÄNGUNGSSYSTEM FÜR EIN FAHRZEUG
(30) FR 2016 03 25 1652608
(30) FR 2016 03 25 1652609
(72) BERLINGER, Nicolas, 77720 Bombon, 2 Rue du Château (FR)
(72) GROULT, Antonin, 78740 Vaux sur Seine, 129 Rue du Général de Gaul (FR)
(72) GUINGAND, Frederic, 91430 Igny, 8 Pce d'Anjou (FR)

B60G 17/015 **EN E-1280877** 2020 06 17 **3219523**
2017 03 09 2017160105

(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Toyota-Shi, Aichi-Ken 471-8571, 1, Toyota-cho, (JP)
(73) AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA, Kariya-shi, Aichi-ken, 448-8650, 1, Asahi-machi, 2-chome, (JP)
(54) FAHRZEUGHÖHENSTEUERUNGSSYSTEM
(30) JP 2016 03 14 2016049198
(72) OHASHI, Hideki, TOYOTA-SHI, AICHI-KEN, 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho (JP)
(72) SANO, Katsuyuki, TOYOTA-SHI, AICHI-KEN, 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho (JP)
(72) TOKUMITSU, Jun, TOYOTA-SHI, AICHI-KEN, 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho (JP)
(72) KANDA, Ryo, TOYOTA-SHI, AICHI-KEN, 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho (JP)
(72) TANAKA, Shogo, TOYOTA-SHI, AICHI-KEN, 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho (JP)
(72) OISHI, Masaaki, KARIYA-SHI, AICHI-KEN, 448-8650, c/o Intellectual Property Department AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA 1, Asahi-machi, 2-chome (JP)
(72) OGUE, Ken, KARIYA-SHI, AICHI-KEN, 448-8650, c/o Intellectual Property Department AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA 1, Asahi-machi, 2-chome (JP)
(72) OHASHI, Masakazu, KARIYA-SHI, AICHI-KEN, 448-8650, c/o Intellectual Property Department AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA 1, Asahi-machi, 2-chome (JP)

B60G 17/052 **EN E-1280878** 2020 06 17 **3159196**
2016 06 28 2016176576

(73) Haldex Brake Products AB, 261 24 Landskrona, P.O. Box 501 (SE)
(54) FAHRZEUGAUFHÄNGUNGSSYSTEM
(30) GB 2015 07 08 201511973
(72) HARRISON, Dudley, John, Solihull, West Midlands B90 4YP, 1 Elmbridge Drive Shirley (GB)

B60H 1/00	EN E-1280879	2020 06 17	3221166
(86) US15059441	2015 11 06	2015801960	
(73) Illinois Tool Works Inc., Glenview, IL 60025, 155 Harlem Avenue (US)			
(54) KLASPE MIT VERBESSERTER GELENKVORRICHTUNG FÜR EINEN LUFTEFFERNER EINES KRAFTFAHRZEUGS			
(30) FR	2014 11 18	1461129	
(72) HUET, Laurent, F-60110 Meru, 19 Rue des Dentellieres (FR)			
B60H 1/00	EN E-1280880	2020 06 17	3241695
	2017 01 19	2017152275	
(73) Dometic Sweden AB, 171 54 Solna, Hemvarnsgatan 15 (SE)			
(54) STANDKÜHLER			
(30) US	2016 01 19	201662280352 P	
(72) Westendarp, Daniel Fedor, 48165 Münster, Hohe Geest 139 (DE)			
(72) Wichert, Thorsten, 49479 Ibbenbüren, Grube Sonnenschein 7 (DE)			
(72) Dunkel, Michael, 59348 Lüdinghausen, Emkum 21 (DE)			
B60H 1/00	DE E-1280881	2020 06 17	3444134
	2018 08 07	2018187641	
(73) Eberspächer Exhaust Technology GmbH & Co. KG, 66539 Neunkirchen, Homburger Strasse 95 (DE)			
(54) ABGASANLAGE			
(30) DE	2017 08 16	102017118680	
(72) Krüger, Jan, 73765 Neuhausen, Novizenweg 76 (DE)			
(72) Eberspach, Günter, 72649 Wolfsluglen, Seestraße 9 (DE)			
B60H 1/32	EN E-1280882	2020 06 17	3419844
(86) US17018870	2017 02 22	2017708654	
(73) Carrier Corporation, Farmington, CT 06032, One Carrier Place (US)			
(54) HEIZUNG-, LÜFTUNG-, KLIMA- UND KÜHLANLAGE UND TEMPERATURGESTEUERTES CARGO-FACH			
(30) US	2016 02 23	201662298663 P	
(72) CHOPKO, Robert A., Syracuse New York 13221, P.O. Box 4805 Carrier Parkway TR20 (US)			
(72) POOLMAN, Ciara, Syracuse New York 13057, 6304 Thompson Road (US)			
B60J 1/00	DE E-1280883	2020 06 17	3231648
	2017 03 17	2017161504	
(73) MAN Truck & Bus SE, 80995 München, Dachauer Strasse 667 (DE)			
(54) FAHRZEUG, INSBESONDERE NUTZFAHRZEUG, MIT ENERGIEGEWINNUNGSANLAGE			
(30) DE	2016 04 16	102016004647	
(72) Antwerpen, Korbinian, 80807 München, Schopenhauerstr. 82 (DE)			
B60J 1/16	FR E-1280884	2020 06 17	3055149
(86) EP14069255	2014 09 10	2014761656	
(73) Advanced Comfort Systems France SAS - ACS France, 79302 Bressuire Cedex, Parc d'Activité du Moulin Jacquet 5-7 Rue du Moulin Jacquet ZI n° 2 (FR)			
(54) VORRICHTUNG ZUM VERSCHLIESSEN EINER FAHRZEUGÖFFNUNG MIT EINER VERSCHIEBBAREN PLATTE, MIT EINEM GRIFF BEWEGBAR IN VERSCHIEBERICHTUNG UND MIT FLEXIBLEN LAMELLEN, UND ENTSPRECHENDES FAHRZEUG			
(30) FR	2013 10 10	1359857	
(72) COURJARET, Grégoire, F-79140 Le Pin, 2 rue du Pont du Gué (FR)			
B60J 3/02	EN E-1280885	2020 06 17	3512725
(86) EP17069415	2017 08 01	2017745743	
(73) AGCO International GmbH, 8212 Neuhausen am Rheinfall, Victor von Bruns-Strasse 17 (CH)			
(54) FÜHRERHAUS FÜR KRAFTFAHRZEUG			
(30) EP	2016 09 14	16290175	
(72) LECONTE, Valentin Daniel Joel, 60026 Beauvais, AGCO SA 41 Avenue Blaise Pascal (FR)			
(72) DJIDJAN, Koffi, 60026 Beauvais, AGCO SA 41 Avenue Blaise Pascal (FR)			
B60J 5/10	FR E-1280886	2020 06 17	3350002
(86) EP16072036	2016 09 16	2016766964	
(73) Flex-N-Gate France, 25405 Audincourt, 18 Bis rue de Verdun (FR)			
(73) Faurecia Exteriors GmbH, 31655 Stadthagen, Nordseher Straße 38 (DE)			
(54) HECKKLAPPENÖFFNUNGSSYSTEM MIT ZWEI PLEUELSTANGEN			
(30) FR	2015 09 17	1558765	
(72) LAURENT, Claude, 25420 Voujeaucourt, 1 rue de la Gare (FR)			
(72) BOIS, Frédéric, 67100 Strasbourg, 6b rue du ballon (FR)			
(72) GROS, Virgile, 95150 Taverny, 206, Rue de Paris (FR)			
B60J 7/12	DE E-1280887	2020 06 17	3377348
(86) EP16001806	2016 10 28	2016788026	
(73) Audi AG, 85045 Ingolstadt (DE)			
(54) SCHUB- UND/ODER ZUGVORRICHTUNG FÜR EIN FAHRZEUGVERDECK UND VERDECK FÜR EIN ÖFFNUNGSFÄHIGES FAHRZEUGDACH			
(30) DE	2015 11 20	102015015064	
(72) DILLINGER, Andreas, 93309 Kelheim, Tilsiterstrasse 23 (DE)			

B60J 10/265	EN E-1280888	2020 06 17	3047992
	2016 01 19	2016151785	
(73) Pilkington Group Limited, Lathom Nr. Ormskirk Lancashire L40 5UF, Hall Lane (GB)			
(54) FAHRZEUGVERGLASUNG			
(30) GB	2015 01 19	201500883	
(72) RADUCKI, Slawomir, 74369 Loechgau, Lange Gasse 14 (DE)			
(72) STÖLTING, Hermann, 55218 Ingelheim, Rathenastr. 9 (DE)			
B60J 11/06	EN E-1280889	2020 06 17	3057816
(86) AU14000966	2014 10 10	2014854457	
(73) Rhino Hide Pty. Ltd., Subiaco, Western Australia 6008, Suite 1 G 437 Roberts Road (AU)			
(54) GELÄNDEFAHRZEUG-SCHUTZPLATTEN			
(30) AU	2013 10 16	2013903981	
(72) BERRYMAN, Marc John, Wembley Downs Western Australia 6019, 23 Bushey Road (AU)			
B60K 1/00	EN E-1280890	2020 06 17	3385103
	2018 03 21	2018163068	
(73) Mitsubishi Jidosha Engineering Kabushiki Kaisha, Aichi 444-8501, 1 Aza Nakashinkiri Hashime-cho Okazaki-shi (JP)			
(73) Mitsubishi Jidosha Kogyo Kabushiki Kaisha, Tokyo 108-8410, 1-21, Shibaura 3-chome Minato-ku (JP)			
(54) HOCHSPANNUNGSVORRICHTUNG			
(30) JP	2017 03 31	2017069771	
(72) HIRAIWA, Yoshio, Minato-Ku, Tokyo 108-8410, C/O Mitsubishi Jidosha Kogyo Kabushiki Kaisha 33-8, Shiba 5-chome (JP)			
(72) KATO, Akihisa, Minato-Ku, Tokyo 108-8410, C/O Mitsubishi Jidosha Kogyo Kabushiki Kaisha 33-8, Shiba 5-chome (JP)			
(72) KAGITANI, Akihiro, Minato-Ku, Tokyo 108-8410, C/O Mitsubishi Jidosha Kogyo Kabushiki Kaisha 33-8, Shiba 5-chome (JP)			
(72) HIGASHITANI, Kohei, Minato-Ku, Tokyo 108-8410, C/O Mitsubishi Jidosha Kogyo Kabushiki Kaisha 33-8, Shiba 5-chome (JP)			
(72) TANIGUCHI, Naoki, Minato-Ku, Tokyo 108-8410, C/O Mitsubishi Jidosha Kogyo Kabushiki Kaisha 33-8, Shiba 5-chome (JP)			
B60K 15/067	DE E-1280891	2020 06 17	3342618
	2017 12 11	2017206335	
(73) MAN Truck & Bus SE, 80995 München, Dachauer Strasse 667 (DE)			
(54) SPANNBAND, INSBESONDERE ZUR BEFESTIGUNG EINES GEGENSTANDS AN EINEM FAHRZEUG			
(30) DE	2016 12 30	102016015645	
(72) Knebel, Sebastian, 82205 Gilching, Pentenrieder Weg 3a (DE)			
B60K 35/00	EN E-1280892	2020 06 17	2699443
(86) US11037535	2011 05 23	2011722702	
(73) Cerence Operating Company, Burlington, MA 01803, 15 Wayside Road (US)			
(54) TEXTDURCHSUCH-, EDITIERUNGS- UND KORREKTURVERFAHREN FÜR AUTOMOBILANWENDUNGEN			
(72) CURIN, Jan, 14000 Praha 4 Nusle, Pod sokolovnou 705/3 (CZ)			
(72) KLEINDIENST, Jan, 27101 Nove Straseci, Na Spravedlnosti 1183 (CZ)			
(72) LABSKY, Martin, 14900 Praha 4, Radimovicka 1420/25 (CZ)			
(72) MACEK, Tomas, 13000 Praha 3 Zizkov, Nad lukami 2598/9 (CZ)			
(72) KOENIG, Lars, 89075 Ulm, Ochsensteige 27 (DE)			
(72) QUAST, Holger, 9820 Merelbeke, Korenbloemstraat 8 (BE)			
(72) WEINBERG, Garrett, Arlington, MA 02474, 70 Everett Street (US)			
B60K 35/00	EN E-1280893	2020 06 17	3549807
	2019 04 05	2019167655	
(73) Marelli Europe S.p.A., 20011 Corbetta (MI), Viale Aldo Borletti 61/63 (IT)			
(54) ZEIGEVORRICHTUNG FÜR EIN ANZEIGEINSTRUMENT, INSBESONDERE FÜR EIN FAHRZEUG			
(30) IT	2018 04 06	201800004284	
(72) GIUSTI, Ruggero, 47039 SAVIGNANO s/R (FC), Via Torricelli, 11 (IT)			
(72) MOUARD, Sylvain, 20013 MAGENTA (MI), Via Mazenta, 44 (IT)			
(72) CARLONE, Luca, 86100 CAMPOBASSO, Via V. Fraticelli, 10 (IT)			
B60K 37/04	DE E-1280894	2020 06 17	2960096
	2015 03 27	2015161330	
(73) Volkswagen Aktiengesellschaft, 38440 Wolfsburg, Berliner Ring 2 (DE)			
(54) Verfahren zum Anzeigen von zumindest einem den Betrieb eines Fahrzeugs betreffenden Parameter in dem Fahrzeug			
(30) DE	2014 06 24	102014212092	
(72) Wagner, Volkmar, 10965 Berlin, Willibald-Alexis-Str. 15 (DE)			
(72) Jun, Mi-Ran, 10965 Berlin, Großbeerenstraße 36 (DE)			
(72) Petersen, Sönke, 12205 Berlin, Weddigenweg 69 (DE)			
(72) Schriever, David, 38176 Wendeburg, Eichenweg 14b (DE)			
(72) Peukert, Matthias, 38106 Braunschweig, Göttingstr. 3A (DE)			
(72) Brandt, Tobias, 38444 Wolfsburg, Wismarer Straße 11 (DE)			
(72) Geißler, Jens, 38104 Braunschweig, Efeuweg 7 (DE)			
(72) Hofmann, Martin, 13583 Berlin, Recklinghauser Weg 43a (DE)			
(72) Burghoff, Christian, 38106 Braunschweig, Karlstraße 66 (DE)			

B60K 37/06	DE E-1280895	2020 06 17	2885154
(86) EP13066269	2013 08 02	2013745402	
(73) Volkswagen Aktiengesellschaft, 38440 Wolfsburg, Berliner Ring 2 (DE)			
(54) VERFAHREN UND EINE BEDIEN- UND ANZEIGEEINRICHTUNG ZUM BETREIBEN EINER INTERAKTIVEN BEDIENEINRICHTUNG			
(30) DE 2012 08 16	102012016289		
(30) DE 2013 01 18	102013000817		
(72) WENGELNIK, Heino, 38442 Wolfsburg, Herzog-Franz-Strasse 36 (DE)			
(72) WILD, Holger, 10179 Berlin, Köpenicker Strasse 126 (DE)			
(72) KÖTTER, Nils, 38126 Braunschweig, Borsigstrasse 17 (DE)			
B60L 3/00	EN E-1280896	2020 06 17	3392073
(86) JP16083430	2016 11 10	2016875303	
(73) Nissan Motor Co., Ltd., Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, 2, Takara-cho Kanagawa-ku (JP)			
(54) FAHRZEUGSSYSTEM MIT BRENNSTOFFZELLE UND STEUERUNGSVERFAHREN FÜR EIN FAHRZEUG MIT EINER BRENNSTOFFZELLE			
(30) JP 2015 12 15	2015243954		
(72) SUZUKI, Kenta, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, c/o NISSAN MOTOR CO., LTD. Intellectual Property Department 1-1, Morinosatoayama, (JP)			
(72) KUMADA, Mitsunori, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, c/o NISSAN MOTOR CO., LTD. Intellectual Property Department 1-1, Morinosatoayama, (JP)			
B60L 5/38	FR E-1280897	2020 06 17	3395604
	2018 04 23	2018168669	
(73) ALSTOM Transport Technologies, 93400 Saint-Ouen, 48, rue Albert Dhalenne (FR)			
(54) EINHEIT AUS EINEM STROMZUFÜHRUNGSSYSTEM ÜBER DEN BODEN UND EINEM ELEKTROFAHRZEUG			
(30) FR 2017 04 25	1753580		
(72) DUPRAT, Patrick, 93340 LE RAINCY, 21 allée Herold (FR)			
B60L 13/03	DE E-1280898	2020 06 17	3202612
	2017 01 25	2017152998	
(73) B&R Industrial Automation GmbH, 5142 Eggelsberg, B & R Strasse 1 (AT)			
(54) VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINER FÖRDEREINRICHTUNG IN FORM EINES LANGSTATORLINEARMOTORS			
(30) AT 2016 02 02	500582016		
(72) Huber, Stefan, 5020 Salzburg, Steinerstraße 7/27 (AT)			
(72) Herzog, Helmut, 5020 Salzburg, Kuno-Brandauerstraße 5 (AT)			
B60L 50/00	EN E-1280899	2020 06 17	2803128
(86) US12070132	2012 12 17	2012809531	
(73) CPS Technology Holdings LLC, New York, New York 10281, 250 Vesey Street 15th Floor (US)			
(54) VORABLADUNG EINES FAHRZEUGBUSSES MIT PARALLELEN BATTERIEPACKS			
(30) US 2012 01 09	201261584592 P		
(30) US 2012 12 12	201213712689		
(72) SHREEVANI, Kogatam, Farmington Hills, Michigan 48336, 25183 Delphi Court (US)			
(72) NORPPA, Nicholas H., Grafton, Wisconsin 53024, 5921 Sunny Lane (US)			
(72) ELBERSON, Matthew D., Menomonee Falls, Wisconsin 53051, N51W16978 Old Hickory Road (US)			
B60L 50/51	EN E-1280900	2020 06 17	2223821
	2010 01 25	2010000716	
(73) Tesla, Inc., Palo Alto, CA 94304, 3500 Deer Creek Road (US)			
(54) Steuerungssystem für ein elektrisches Fahrzeug			
(30) US 2009 02 26	380427		
(30) US 2009 03 17	381846		
(30) US 2009 03 17	381853		
(72) Tang, Yifan, Los Altos, CA 94022, 124 North Avalon Drive, (US)			
B60L 50/51	EN E-1280901	2020 06 17	2853459
	2014 09 17	2014185231	
(73) General Electric Company, Schenectady, NY 12345, 1 River Road (US)			
(54) Vorrichtung, Fahrzeug und Verfahren zum Betrieb von Fahrzeugen			
(30) CN 2013 09 18	201310429818		
(72) Lu, Xi, Pudong Shanghei 201203, 1800 Cai Lun Road (CN)			
(72) Li, Fei, Pudong Shanghai 201203, 1800 Cai Lun Road (CN)			
(72) Zhou, Jian, Pudong Shanghai 201203, 1800 Cai Lun Road (CN)			
(72) Qiu, Hai, 201203 Pudong, 1800 Cai Lun Road (CN)			
(72) Zhou, Ronghui, 201203 Pudong, 1800 Cai Lun Road (CN)			
(72) Shen, Xiangming, Pudong Shanghai 201203, 1800 Cai Lun Road (CN)			
(72) Sun, Fengcheng, Pudong Shanghai 201203, 1800 Cai Lun Road (CN)			
B60L 53/14	EN E-1280902	2020 06 17	2501015
(86) JP10006190	2010 10 19	2010829667	
(73) Takeuchi Mfg. Co., Ltd, Hanishina-gun, Nagano 389-0601, 9347 Oaza Sakaki Sakaki-machi (JP)			
(54) STROMVERSORGUNGSSYSTEM			
(30) JP 2009 11 10	2009257348		
(30) JP 2010 03 04	2010048221		
(72) KUMEUCHI, Kengo, Hanishina-gun Nagano 389-0605, c/o TAKEUCHI MFG. CO. LTD. 205 Uwadaira Sakakimachi (JP)			
(72) YANAIDA, Motoki, Hanishina-gun Nagano 389-0605, c/o TAKEUCHI MFG. CO. LTD. 205 Uwadaira Sakakimachi (JP)			

B60L 58/13	FR E-1280903	2020 06 17	3495195
	2018 12 07	2018211058	
(73) ALSTOM Transport Technologies, 93400 Saint-Ouen, 48, rue Albert Dhalenne (FR)			
(54) VERFAHREN UND SYSTEM ZUR AUTOMATISCHEN STEUERUNG DER DURCH EIN ELEKTROFAHRZEUG GELADENEN ENERGIE			
(30) FR 2017 12 07	1761752		
(72) MAUNOURY, Patrice, 17000 La Rochelle, 7, rue Amiral Garnault (FR)			
B60L 58/22	EN E-1280904	2020 06 17	2976234
(86) CN14073814	2014 03 21	2014770775	
(73) BYD Company Limited, Shenzhen, Guangdong 518118, No. 3009, BYD Road Pingshan (CN)			
(54) STROMVERSORGUNGSSYSTEM FÜR EIN ELEKTROFAHRZEUG UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG DAVON			
(30) CN 2013 03 21	201320131291 U		
(72) Li, Longfei, Shenzhen Guangdong 518118, No. 3009 BYD Road Pingshan (CN)			
(72) LIANG, Shulin, Shenzhen Guangdong 518118, No. 3009 BYD Road Pingshan (CN)			
(72) TANG, Xiaohua, Shenzhen Guangdong 518118, No. 3009 BYD Road Pingshan (CN)			
B60M 1/18	DE E-1280905	2020 06 17	3480054
	2017 11 06	2017200114	
(73) Furrer + Frey AG, 3000 Bern 6, Thunstrasse 35 Postfach 182 (CH)			
(54) ELEKTRISCHE TRENNUNGEN IN DECKENSTROMSCHIENEN			
(72) FURRER, Beat, 3012 Bern, Riedweg 21 (CH)			
(72) CASALI, Bruno, 3125 Toffen, Bahnweg 2 (CH)			
B60M 1/234	EN E-1280906	2020 06 17	3487724
(86) IB17054474	2017 07 24	2017755565	
(73) OFFICINA FRATELLI BERTELOTTI S.p.A., 10088 Volpiano (TO), 4, Via Milano (IT)			
(54) VERBESSERTER AUFHÄNGER FÜR EINEN HÄNGENDEN FAHRDRAHT EINER EISENBAHNSTRECKE UND STROMLEITUNG MIT DIESEM AUFHÄNGER			
(30) IT 2016 07 25	201600077791		
(72) MARCHESIELLO, Stefano, 10139 Torino, Via Freidour 15 (IT)			
(72) GARIBALDI, Luigi, 10138 Torino, Corso F. Ferrucci 91 (IT)			
(72) ANASTASIO, Dario, 95027 San Gregorio di Catania, Via Giuseppe Garibaldi 4 (IT)			
(72) FASANA, Alessandro, 10080 Salassa, Via Torino 23 (IT)			
B60M 7/00	EN E-1280907	2020 06 17	3100900
(86) JP15050032	2015 01 05	2015743962	
(73) Honda Motor Co., Ltd., Tokyo 107-8556, 1-1, Minami-Aoyama 2-chome Minato-ku (JP)			
(54) STROMVERSORGUNGSVORRICHTUNG UND KONTAKTSTROMVERSORGUNGSSYSTEM			
(30) JP 2014 01 31	2014016827		
(72) TAJIMA, Takamitsu, Wako-shi Saitama 351-0193, c/o HONDA R&D Co. Ltd. 4 -1 Chuo 1-chome (JP)			
B60N 2/01	EN E-1280908	2020 06 17	3293040
	2016 09 08	2016187870	
(73) Bombardier Transportation GmbH, 10785 Berlin, Schöneberger Ufer 1 (DE)			
(54) VERFAHREN ZUM ÄNDERN EINER SITZKONFIGURATION EINES WAGENKASTENS EINES SCHIENENFAHRZEUGS UND ENTSPRECHENDE MODULARE ANORDNUNG			
(72) Davidson, Brett, Brisbane, Queensland, 105 Lutzow street Tarragindi (AU)			
(72) Griggs, Paul, Ambergate, Derbyshire DE56 2JL, 17 Crisch lane (GB)			
B60N 2/28	EN E-1280909	2020 06 17	2781400
	2014 03 20	2014160877	
(73) Wonderland Switzerland AG, 6312 Steinhausen, Beim Bahnhof 5 (CH)			
(54) Kindersicherheitssitzanordnungen			
(30) US 2013 03 20	201361852723 P		
(30) US 2013 10 21	201361961692 P		
(72) Williams, Bruce L., Narvon, PA 17555, 883 Silver Hill Road (US)			
B60N 2/28	EN E-1280910	2020 06 17	2894059
	2010 08 03	2015150479	
(73) Wonderland Switzerland AG, 6312 Steinhausen, Beim Bahnhof 5 (CH)			
(54) Einstellbare Kindersicherheitssitzanordnung			
(30) CN 2009 08 03	200910161179		
(72) Xiao, Xiao-Hong, 0 Kwai Chung, N. T., c/o Wonderland Nurserygoods Company Limited Flat L, 12/F., Block 2 Kingswin Industrial Building 32-50 Lei Muk Road (HK)			
B60N 2/28	EN E-1280911	2020 06 17	3144178
(86) JP15062343	2015 04 23	2015793086	
(73) Car Mate Mfg. Co., Ltd., Toshima-ku Tokyo 171-0051, 5-33-11, Nagasaki (JP)			
(54) KINDERSITZ			
(30) JP 2014 05 14	2014100273		
(72) TAMURA, Naoyuki, Tokyo 171-0051, 5-33-11 Nagasaki Toshima-ku (JP)			

B60N 2/36	EN E-1280912	2020 06 17	3268245
(86) IB16000283	2016 03 11	2016715084	
(73) Kiekert AG, 42579 Heiligenhaus, Höselers Platz 2 (DE)			
(54) KRAFTFAHRZEUGTÜRSCHLOSS, INSBESONDERE EINE RÜCKENLEHNENARRETIERUNG AN EINEM FAHRZEUGSITZ			
(30) US 2015 03 12 201562131903 P			
(72) LAMBERTZ, Karl, Troy, MI 48083, 2426 Gulason Court (US)			
(72) TOMA, Tommy, Commerce Township, MI 48382, 8307 Kingfisher Court (US)			
(72) HUNT, Robert, J., Davisburg, MI 48350, 2471 Woodcreek Lane (US)			
B60N 2/70	EN E-1280913	2020 06 17	3228495
	2016 04 08	2016164490	
(73) FICO CABLES LDA, 4470-263 Maia, Rua do Cavaco 115 Aptd 1075 Vermoim (PT)			
(54) POLSTERMATTE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER POLSTERMATTE			
(30) EP 2016 04 07 16164143			
(72) DE CASTRO FARIA, Manuel António, Vermoim- Maia, c/o Fico Cables, Lda. Rua do Cavaco, n.º 115 (PT)			
(72) PINTO RIBEIRO, Susana Carla, Vermoim- Maia, c/o Fico Cables, Lda. Rua do Cavaco, n.º 115 (PT)			
(72) GONÇALVES SILVA, David Manuel, Vermoim- Maia, c/o Fico Cables, Lda. Rua do Cavaco, n.º 115 (PT)			
B60N 2/75	DE E-1280914	2020 06 17	3246199
	2017 04 24	2017000695	
(73) GRAMMER AG, 92224 Amberg, Georg-Grammer-Straße 2 (DE)			
(54) ARMLEHNE			
(30) DE 2016 05 20 102016006087			
(72) Stuibler, Martin, 92551 Stulln, Am Leitenweg 4 (DE)			
(72) Kone, Aly, 90489 Nürnberg, Fichtestraße 4 (DE)			
B60N 2/80	DE E-1280915	2020 06 17	2744683
(86) DE12000834	2012 08 17	2012766864	
(73) GRAMMER AG, 92224 Amberg, Georg-Grammer-Straße 2 (DE)			
(54) FAHRZEUGAUSSTATTUNGSTEIL			
(30) DE 2011 08 17 102011110389			
(72) KOTZ, Maximilian, 92286 Rieden, Nelkenweg 7 (DE)			
B60P 1/44	DE E-1280916	2020 06 17	3280615
(86) EP16057805	2016 04 08	2016720726	
(73) Pro4Innovation UG, 21255 Tostedt, Krons Kamp 6 (DE)			
(54) SYSTEM ZUR AUFNAHME VON GEGENSTÄNDEN			
(30) DE 2015 04 10 102015004394			
(72) LUDEWIGT, Thomas, 21244 Buchholz, Meisenweg 32 (DE)			
(72) DELVENTHAL, André, 29643 Neuenkeirchen, Rutenmühlstrasse 4 (DE)			
(72) WILL, Lennart, 21337 Lüneburg, Spillbrunnenweg 24 (DE)			
B60P 3/345	EN E-1280917	2020 06 17	3498534
	2014 07 18	2019155295	
(73) Firefly Medical, Inc., Fort Collins, CO 80524, 320 East Vine Drive Suite 312 (US)			
(54) VORRICHTUNGEN ZUR UNTERSTÜTZUNG DER MOBILITÄT UND INFUSIONSVERWALTUNG			
(30) US 2013 07 19 201361856431 P			
(30) US 2013 09 20 201361880644 P			
(30) US 2014 03 04 201461947809 P			
(72) Schoenig, Darrell, Bellvue, CO 80512, 6166 Red Ridge Trail (US)			
(72) Schmutzer, Stephen E., Laporte, CO 80535, P.O. Box 431 (US)			
B60P 7/15	EN E-1280918	2020 06 17	3551499
(86) US19019581	2019 02 26	2019721507	
(73) Ancra International LLC, Azusa, CA 91702, 875 W. 8th Street (US)			
(54) FERNEINSTELLBARES UNVERLIERBARES TRÄGERSYSTEM			
(30) US 2018 03 02 201862637687 P			
(72) DA ROSA, Joaquim Carlos, Independence, Kentucky 41051, 2137 Starlight Lane (US)			
(72) JONES, Jerome T., Independence, Kentucky 41051, 12867 Martin Road (US)			
(72) BETHEL, Lawrence Charles, Cleves, Ohio 45002, 3875 Haley Lane (US)			
(72) KAUFFMAN, Gregory A., Cincinnati, Ohio 45244, 7760 Overlook Hills Ln (US)			
B60Q 5/00	DE E-1280919	2020 06 17	2426012
	2011 09 07	2011007247	
(73) Marquardt GmbH, 78604 Riethem-Weilheim, Schlossstrasse 16 (DE)			
(54) Lenkrad für ein Kraftfahrzeug			
(30) DE 2010 09 07 102010044595			
(72) Vogel, Stefan, 78086 Brigachtal, Im Belli 46 (DE)			
(72) Mink, Achim, 78532 Tuttlingen, Duttentalstrasse 3 (DE)			
(72) Rottler, Frank, 78126 Königsfeld, Johanniterweg 2 (DE)			

B60Q 5/00	EN E-1280920	2020 06 17	2628640
(86) JP11073672	2011 10 14	2011870672	
(73) Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha, Iwata-shi, Shizuoka 438-8501, 2500 Shingai (JP)			
(54) VORRICHTUNG ZUR ERZEUGUNG VON GERÄUSCHEN ENTSPRECHEND DEM FAHRSTATUS EINES FAHRZEUGS			
(30) JP 2011 08 08 2011173456			
(72) TAKAHASHI, Hiroyuki, Iwata-shi Shizuoka 438-8501, c/o YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA 2500 Shingai (JP)			
(72) SAITOU, Mikio, Iwata-shi Shizuoka 438-8501, c/o YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA 2500 Shingai (JP)			
(72) MAEDA, Osamu, Iwata-shi Shizuoka 438-0026, c/o SOUND DESIGN LAB LLC 3515-56 Nishikaizuka (JP)			
B60R 9/00	EN E-1280921	2020 06 17	3350021
(86) US16051975	2016 09 15	2016847321	
(73) Casagrande, Charles L., Bradenton, Florida 34202, 6810 Honeysuckle Trail (US)			
(54) VAKUUMMONTIERTER TRÄGER FÜR EIN FAHRZEUG			
(30) US 2015 09 15 201562218940 P			
(72) Casagrande, Charles L., Bradenton, Florida 34202, 6810 Honeysuckle Trail (US)			
B60R 9/048	EN E-1280922	2020 06 17	3486120
	2018 10 29	2018203204	
(73) F.LLI MENABO' S.R.L., 42025 Cavriago (Reggio Emilia), Via 8 Marzo 3, (IT)			
(54) VERBESSERTER FAHRRADTRÄGER			
(30) IT 2017 11 16 201700131284 U			
(72) SALSÌ, Andrea, 42011 Bagnolo in Piano Reggio Emilia, Via Allegri 8 (IT)			
B60R 11/02	DE E-1280923	2020 06 17	3544857
(86) EP17001365	2017 11 23	2017804439	
(73) Audi AG, 85045 Ingolstadt (DE)			
(54) VORRICHTUNG ZUM ERKENNEN EINES BESTIMMUNGSGEMÄSSEN ANLEGESTATUS EINES SICHERHEITSGURTS			
(30) DE 2016 11 25 102016122806			
(72) Kunth, Katharina, 85057 Ingolstadt, Spretistraße 13 (DE)			
(72) Michalke, Wolfgang, 85051 Ingolstadt, Elizabeth-Schwarzhaupt-Straße 35 (DE)			
(72) Stadick, Patricia, 80807 München, Keferloherstraße 96 (DE)			
(72) Scheef, Joachim, 85114 Buxheim, Frankenring 36 (DE)			
(72) Turnwald, Maximilian, 85049 Ingolstadt, Oberer Graben 61 (DE)			
(72) Ewald, Christian, 85051 Ingolstadt, Hambacher Straße 20 (DE)			
B60R 11/04	EN E-1280924	2020 06 17	3446928
	2017 08 24	2017187738	
(73) Veoneer Sweden AB, 447 83 Vårgårda, Wallentinsvägen 22 (SE)			
(54) ABBILDUNGSSYSTEM FÜR EIN KRAFTFAHRZEUG			
(72) Persson, Madeleine, 58236 Linköping, Åbylundsgatan 4 (SE)			
(72) Lingehed, Vincent, 58230 Linköping, Skyttegatan 1 (SE)			
B60R 16/02	EN E-1280925	2020 06 17	2716501
(86) JP12001187	2012 02 22	2012793872	
(73) NISSAN MOTOR CO., LTD., Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, 2 Takara-cho Kanagawa-ku (JP)			
(54) VORRICHTUNG ZUR ÜBERTRAGUNG VON ENTSCHEIDUNGSGEPLÄNEN UND VERFAHREN ZUR ÜBERTRAGUNG VON ENTSCHEIDUNGSGEPLÄNEN			
(30) JP 2011 05 27 2011119614			
(72) KANEHARA, Shunichi, Atsugi-shi, Kanagawa 2430123, c/o Nissan Motor Co., Ltd. Intellectual Property Department 1-1, MorinosatoAoyama (JP)			
(72) SHIONOME, Koji, Atsugi-shi, Kanagawa 2430123, c/o Nissan Motor Co., Ltd. Intellectual Property Department 1-1, MorinosatoAoyama (JP)			
B60R 16/023	EN E-1280926	2020 06 17	3501909
	2018 12 06	2018210803	
(73) AGCO International GmbH, 8212 Neuhausen am Rheinfall, Victor von Bruns-Strasse 17 (CH)			
(54) LANDWIRTSCHAFTLICHES FAHRZEUG			
(30) GB 2017 12 20 201721502			
(72) WEIGAND, Jan, 87616 Marktoberdorf, AGCO GmbH Johann George Fendt Strasse 4 (DE)			
(72) VONROTH, Daniel, 87616 Marktoberdorf, AGCO GmbH Johann George Fendt Strasse 4 (DE)			
(72) EHRL, Markus, 87616 Marktoberdorf, AGCO GmbH Johann George Fendt Strasse 4 (DE)			

B60R 21/26	DE E-1280927	2020 06 17 2011 09 27	3446933 2018182139
(73) ZF Airbag Germany GmbH, 84544 Aschau a. Inn, Wernher-von-Braun-Str. 1 (DE)			
(54) GASGENERATOR UND GASSACKMODUL			
(30) DE 2010 10 15 202010014286 U			
(72) Bierwirth, Sebastian, 83562 Rechtmehring, Kumpfmühle 1 (DE)			
(72) Hofmann, Achim, 84577 Tüßling, Graf Wartenberg Ring 20 (DE)			
(72) Neumayer, Hans-Peter, 84539 Ampfing, Hagenau 4 (DE)			
(72) Spitzenberger, Dieter, 84559 Kraiburg, Römerstr. 2 (DE)			
(72) Nuiding, Hannes, 73667 Kaisersbach, Fliederweg 12 (DE)			
(72) Schober, Thomas, 83527 Haag, Pappelweg 4a (DE)			
(72) Bommer, Josef, 83547 Babensham, Neudecker Str. 13 a (DE)			
(72) Breddermann, Tobias, 84513 Erharting, Burgweg 6 (DE)			
(72) Schwebel, Dietmar, 86179 Augsburg, Wegwartstr.10 (DE)			
B60R 22/26	EN E-1280928	2020 06 17 2018 12 19	3505403 2018213859
(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, 1, Toyota-cho, (JP)			
(54) PASSAGIERRÜCKHALTEVORRICHTUNG FÜR FAHRZEUG			
(30) JP 2017 12 27 2017251756			
(30) JP 2018 10 30 2018204287			
(72) OHNO, Mitsuyoshi, TOYOTA-SHI, AICHI-KEN, 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho (JP)			
(72) SUGAWARA, Hiroe, TOYOTA-SHI, AICHI-KEN, 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho (JP)			
B60R 25/40	DE E-1280929	2020 06 17 2017 08 11	3441267 2017465536
(73) Continental Automotive GmbH, 30165 Hannover, Vahrenwalder Straße 9 (DE)			
(54) ZUGANGSANORDNUNG FÜR EIN FAHRZEUG			
(72) Craciun, Serban, 325400 Caransebes, Str. Pipirigul Mic, nr. 16 (RO)			
B60S 1/04	FR E-1280930	2020 06 17 2018 02 27	3366530 2018020081
(73) Valeo Systèmes d'Essuyage, 78322 Le Mesnil Saint Denis, Service Propriété Industrielle 8 Rue Louis Lormand CS 90581 La Verrière (FR)			
(54) EINHEIT ZUR AUSTRÜSTUNG EINES KRAFTFAHRZEUGS, UND ENTSPRECHENDES KRAFTFAHRZEUG			
(30) FR 2017 02 28 1751599			
(72) Sanon, Anne, 78322 LE MESNIL SAINT DENIS, Valeo Système d'Essuyage 8, rue Louis Lormand CS 80517 La Verrière (FR)			
B60S 1/34	EN E-1280931	2020 06 17 2016 11 25	3380370 2016829333
(86) TR16000170			
(73) Mitsuba Teklas Turkey Otomotiv Anonim Sirketi, 41400 Istanbul, Gebze Organize Sanayi Bolgesi, Ihsandede Cad. No: 121, Gebze (TR)			
(54) ABDECKUNG ZUM SCHUTZ DER WISCHERWELLE			
(30) TR 2015 11 26 201515012			
(72) AVSAR, Erdal, 41400 Gebze/Kocaeli, Baris Mah. Kosuyolu Cad. No:94 (TR)			
B60S 1/38	FR E-1280932	2020 06 17 2014 09 05	2853451 2014183813
(73) Valeo Systèmes d'Essuyage, 78322 Le Mesnil Saint Denis, Service Propriété Industrielle 8 Rue Louis Lormand CS 90581 La Verrière (FR)			
(54) Verbindungsteil oder Adapter für ein Scheibenwischsystem, insbesondere für Kraftfahrzeug			
(30) FR 2013 09 30 1359394			
(72) Caillot, Gérard, 78720 CERNAY LA VILLE, 5 allée des Chardonnerets (FR)			
(72) Jarasson, Jean-Michel, 78321 LE MESNIL SAINT DENIS, 12, rue du Clos des Lilas (FR)			
(72) Thebault, Denis, 63000 Clermont Ferrand, 42 Boulevard Cote Blatin Appt 615 (FR)			
B60S 1/38	EN E-1280933	2020 06 17 2016 12 15	3335945 2016461575
(73) Valeo Autosystemy SP. Z.O.O., 32-050 Skawina, Przemysłowa 3 (PL)			
(54) ENDSTÜCK FÜR EIN WISCHERBLATT UND WISCHERBLATT MIT EINEM DERARTIGEN ENDSTÜCK			
(72) Rogala, Andrzej, 30-867 Kraków, ul. Republiki Korczakowskiej 19/10 (PL)			
(72) Topolski, Daniel, 27-200 Starachowice, ul. Smugowa 28 (PL)			
B60S 1/48	FR E-1280934	2020 06 17 2013 12 17	2934959 2013805936
(86) EP13077009			
(73) Valeo Systèmes d'Essuyage, 78322 Le Mesnil Saint Denis, Service Propriété Industrielle 8 Rue Louis Lormand CS 90581 La Verrière (FR)			
(54) SYSTEM ZUR VERTEILUNG EINER WASCHFLÜSSIGKEIT FÜR SCHEIBENWISCHER BEI KRAFTFAHRZEUGEN			
(30) FR 2012 12 18 1262277			
(72) JARASSON, Jean-Michel, F-78321 Le Mesnil Saint Denis, 12 rue du Clos des Lilas (FR)			
(72) IZABEL, Vincent, F-91380 Chilly Mazarin, 28 Rue Pierre Curie (FR)			
(72) CAILLOT, Gérard, F-78720 Cernay La Ville, 5 allée des Chardonnerets (FR)			

B60S 1/56	FR E-1280935	2020 06 17 2017 04 25	3463995 2017718561
(86) EP17059771			
(73) Valeo Systèmes d'Essuyage, 78322 Le Mesnil Saint Denis, ZA L'Agiot 8 Rue Louis Lormand CS 90581 La Verrière (FR)			
(54) SYSTEM ZUR REINIGUNG EINES OPTISCHEN SENSORS, ANORDNUNG MIT SOLCH EINEM SYSTEM UND ZUGEHÖRIGES KRAFTFAHRZEUG			
(30) FR 2016 05 27 1654760			
(72) GIRAUD, Frédéric, 78322 Le Mesnil Saint Denis, VALEO SYSTEMES D'ESSUYAGE ZA L' Agiot 8 Rue Louis Lormand CS 90581 La Verrière (FR)			
B60S 1/60	EN E-1280936	2020 06 17 2013 06 28	2871101 2013813629
(86) JP13067790			
(73) Clarion Co., Ltd., Saitama-shi, Saitama 330-0081, 7-2, Shintoshin Chuo-ku (JP)			
(54) VORRICHTUNG ZUR FAHRZEUGUMGEBUNGSÜBERWACHUNG			
(30) JP 2012 07 03 2012149869			
(72) KIYOHARA, Masahiro, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8280, c/o Hitachi, Ltd. 6-6, Marunouchi 1-chome, (JP)			
(72) MURAMATSU, Shoji, Saitama-shi Saitama 330-0081, c/o Clarion Co., Ltd. 7-2 Shintoshin Chuo-ku (JP)			
(72) TAKEMURA, Masayuki, Chiyoda-ku, Tokyo100-8280, c/o Hitachi, Ltd. 6-6, Marunouchi 1-chome (JP)			
(72) IRIE, Kota, Saitama-shi Saitama 330-0081, c/o Clarion Co., Ltd. 7-2 Shintoshin Chuo-ku (JP)			
B60S 1/64	DE E-1280937	2020 06 17 2017 06 28	3500456 2017735457
(86) EP17065983			
(73) Volkswagen Aktiengesellschaft, 38440 Wolfsburg, Berliner Ring 2 (DE)			
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM REINIGEN EINES INNENRAUMS EINES KRAFTFAHRZEUGS			
(30) DE 2016 08 18 102016215525			
(72) STRASDAT, Björn, 38104 Braunschweig, Höhenblick 16 (DE)			
(72) HOROVITZ, Silvan, 38102 Braunschweig, Gertrudenstrasse 8 (DE)			
(72) TO, Thanh-Binh, 38104 Braunschweig, Scharenbusch 26 (DE)			
B60S 3/04	DE E-1280938	2020 06 17 2017 11 17	3544867 2017800527
(86) EP17079536			
(73) WashTec Holding GmbH, 86153 Augsburg, Argonstrasse 7 (DE)			
(54) VERFAHREN ZUM BETRIEB EINER FAHRZEUGWASCHANLAGE UND FAHRZEUGWASCHANLAGE			
(30) DE 2016 11 25 102016122802			
(72) DIETSCH, Wolfgang, 60435 Frankfurt, Am Nonnenhof 4 (DE)			
B60S 9/02	DE E-1280939	2020 06 17 2017 02 16	3208161 2017156400
(73) Alois Kober GmbH, 89359 Kötz, Ichenhauser Str. 14 (DE)			
(54) FAHRGESTELL			
(30) DE 2016 02 17 202016100825 U			
(30) DE 2016 12 15 202016107009 U			
(72) LUKAS, Maximilian, 86842 Türkheim, Lußweg 6 (DE)			
(72) KNAIER, Magnus, 89346 Bibertal-Bühl, Gemeindsacker 6 (DE)			
(72) MAYER, Werner, 89359 Kötz, Ichenhauser Straße 9 (DE)			
(72) SCHLERETH, Christoph, 89441 Medlingen, Dorfstraße 20 (DE)			
(72) SETZER, Mirco, 89129 Langenau, Obere Mühle 35 (DE)			
(72) MATERNE, Manfred, 89362 Offingen, Löwenzahnweg 19 (DE)			
(72) WILLMANN, Uwe, 89359 Kleinkötz, An der Schießmauer 1 (DE)			
(72) HERMELING, Frank, 86381 Krumbach, Lilienweg 1 (DE)			
B60T 8/17	DE E-1280940	2020 06 17 2014 09 20	3057833 2014783997
(86) EP14002555			
(73) Audi AG, 85045 Ingolstadt (DE)			
(54) FAHRZEUG UND VERFAHREN ZUM AUSLEUCHTEN EINES BEREICHS HINTER EINEM FAHRZEUG			
(30) DE 2013 10 16 102013017213			
(72) BAUCH, Stefan, 85055 Etting, Pfarrer-Zankl-Strasse 54 (DE)			
(72) SINGER, Carsten, 85088 Vohburg, Ziegelfelstrasse 14 (DE)			
B60T 8/17	EN E-1280941	2020 06 17 2017 01 06	3190017 2017150577
(86) EP14002555			
(73) Goodrich Corporation, Charlotte, NC 28217-4578, Four Coliseum Centre 2730 West Tyvola Road (US)			
(54) ERKENNUNG VON ABNORMALEM BREMSVERHALTEN			
(30) US 2016 01 08 201614991290			
(72) KIPP, Richard A., Oakwood, OH 45419, 245 Monteray Avenue (US)			
B60T 8/17	EN E-1280942	2020 06 17 2018 05 15	3403891 2018172307
(86) EP14002555			
(73) Goodrich Corporation, Charlotte, NC 28217-4578, 4 Coliseum Centre 2730 West Tyvola Road (US)			
(54) VERZÖGERUNGSPEDALSTEUERUNG FÜR BREMSANLAGEN			
(30) US 2017 05 15 201715595499			
(72) GEORGIN, Marc, Dayton, OH 45419, 156 Hadley Rd. (US)			

B60T 8/88	DE E-1280943	2020 06 17	3046816
(86) EP14068981	2014 09 05	2014761984	
(73) Continental Teves AG & Co. OHG, 60488 Frankfurt am Main, Guerickestr. 7 (DE)			
(73) NXP B.V., 5656 AG Eindhoven, High Tech Campus 60 (NL)			
(54) VERFAHREN ZUM ÜBERWACHEN EINER ÜBERTRAGUNGSSTRECKE			
(30) DE	2013 09 20	102013015575	
(72) ENDRES, Ralf, 64521 Groß-Gerau, Alte Darmstädter Strasse 95 (DE)			
(72) ZACHOW, Jochen, 61479 Glashütten, Erlenblick 7 (DE)			
(72) KANNENGIESSER, Andreas, 21244 Buchholz, Haidbarg 22 (DE)			
(72) KOCK, Jörg, 25348 Horst, Matthias-Claudius-Weg 3 (DE)			
(72) MEYER, Robert, 22529 Hamburg, Osterfeldstrasse 45b (DE)			
B60T 11/22	DE E-1280944	2020 06 17	1908659
	2007 08 17	2007016149	
(73) Gustav Magenwirth GmbH & Co. KG, 72574 Bad Urach, Stuttgarter Strasse 48 (DE)			
(54) Bremssystem mit einer hydraulischen Bremsanlage			
(30) DE	2006 08 29	102006040328	
(72) Ruckh, Stefan, 72587 Römerstein/Zainingen, Wöstergasse 17 (DE)			
(72) Beier, Jürgen, 89081 Ulm, Fünf-Bäume-Weg 116/2 (DE)			
B60T 11/30	EN E-1280945	2020 06 17	3408149
(86) GB17050179	2017 01 25	2017701590	
(73) Liberty Vehicle Technologies Limited, London W1J 7RH, 7 Hertford Street (GB)			
(54) ENTLÜFTUNGSVORRICHTUNG UND METHODE FÜR HYDRAULIKSYSTEME			
(30) GB	2016 01 25	201601325	
(30) GB	2016 02 18	201602862	
(72) BLACKWELL, Anthony, London W1J 7RH, c/o Liberty Vehicle Technologies Limited 7 Hertford Street (GB)			
(72) MUTCH-MATHIESON, Daniel, London W1J 7RH, c/o Liberty Vehicle Technologies Limited 7 Hertford Street (GB)			
(72) PHILIPS, Anthony, London W1J 7RH, c/o Liberty Vehicle Technologies Limited 7 Hertford Street (GB)			
(72) RIPPIN, Laurie, London W1J 7RH, c/o Liberty Vehicle Technologies Limited 7 Hertford Street (GB)			
(72) SHEPHERD, Benjamin, London W1J 7RH, c/o Liberty Vehicle Technologies Limited 7 Hertford Street (GB)			
(72) THOMAS, Philip, London W1J 7RH, c/o Liberty Vehicle Technologies Limited 7 Hertford Street (GB)			
(72) YOUNG, Steven, London W1J 7RH, c/o Liberty Vehicle Technologies Limited 7 Hertford Street (GB)			
B60T 17/22	EN E-1280946	2020 06 17	2842823
(86) JP13058709	2013 03 26	2013782573	
(73) NTN Corporation, Osaka-shi, Osaka 550-0003, 3-17, Kyomachibori 1-chome Nishi-ku (JP)			
(54) ELEKTRISCHE FESTSTELLBREMSE			
(30) JP	2012 04 24	2012098521	
(72) MASUDA Yui, Iwata-shi Shizuoka 438-0037, c/o NTN Corporation 1578 Higashikaizuka (JP)			
(72) MURAMATSU Makoto, Iwata-shi Shizuoka 438-0037, c/o NTN Corporation 1578 Higashikaizuka (JP)			
B60T 17/22	EN E-1280947	2020 06 17	3392107
	2018 02 21	2018157763	
(73) The Boeing Company, Chicago, IL 60606-2016, 100 North Riverside Plaza (US)			
(54) BREMSENGESUNDHEITSINDIKATORSYSTEME MIT VERWENDUNG VON EINGANGS- UND AUSGANGSENERGIE			
(30) US	2017 04 18	201715489877	
(72) ALAM, Shahriar, CHICAGO, IL Illinois 60606-2016, The Boeing Company 100 North Riverside Plaza, Mail Code 2T-42 (US)			
(72) GILBERTSON, Daniel D., CHICAGO, IL Illinois 60606-2016, The Boeing Company 100 North Riverside Plaza, Mail Code 2T-42 (US)			
(72) SCHIMERT, James, CHICAGO, IL Illinois 60606-2016, The Boeing Company 100 North Riverside Plaza, Mail Code 2T-42 (US)			
B60W 10/08	EN E-1280948	2020 06 17	2671772
(86) JP11052244	2011 02 03	2011857487	
(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, 1, Toyota-cho, (JP)			
(54) HYBRIDFAHRZEUG UND STEUERUNGSVERFAHREN DAFÜR			
(72) MORISAKI, Keisuke, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, (JP)			
B60W 10/26	EN E-1280949	2020 06 17	3053797
(86) JP14083431	2014 12 17	2014880892	
(73) Komatsu Ltd., Minato-ku Tokyo 107-8414, 3-6, Akasaka 2-chome (JP)			
(54) NUTZFAHRZEUG UND NUTZFAHRZEUGSTEUERUNGSVERFAHREN			
(30) JP	2014 01 31	2014016829	
(72) MIYAMOTO, Shunsuke, Hiratsuka-shi Kanagawa 254-8567, c/o KOMATSU LTD. Development Division 1200 Manda (JP)			
(72) OHKURA, Yasunori, Hiratsuka-shi Kanagawa 254-8567, c/o KOMATSU LTD. Development Division 1200 Manda (JP)			

B60W 20/10	EN E-1280950	2020 06 17	3100925
(86) CN14089836	2014 10 29	2014880411	
(73) BYD Company Limited, Shenzhen, Guangdong 518118, No. 3009, BYD Road Pingshan (CN)			
(54) FAHRZEUG UND TEMPOMATSTEUERUNGSVERFAHREN FÜR FAHRZEUG			
(30) CN	2014 01 30	201410044581	
(72) YANG, Dongsheng, Shenzhen Guangdong 518118, No. 3009 BYD Road Pingshan (CN)			
(72) LIAN, Yubo, Shenzhen Guangdong 518118, No. 3009 BYD Road Pingshan (CN)			
(72) ZHANG, Jintao, Shenzhen Guangdong 518118, No. 3009 BYD Road Pingshan (CN)			
(72) LUO, Hongbin, Shenzhen Guangdong 518118, No. 3009 BYD Road Pingshan (CN)			
B60W 40/04	DE E-1280951	2020 06 17	2917085
(86) EP13003342	2013 11 07	2013789182	
(73) Audi AG, 85045 Ingolstadt (DE)			
(54) KRAFTFAHRZEUG UND VERFAHREN ZUM BETRIEB EINES KRAFTFAHRZEUGS			
(30) DE	2012 11 10	102012022150	
(72) REICHEL, Michael, 85049 Ingolstadt, Balthasar-Neumann-Str. 10 (DE)			
(72) BOUZOURAA, Mohamed Essayed, 85051 Ingolstadt, Mercyrstr. 79 (DE)			
B61B 12/02	FR E-1280952	2020 06 17	3445628
(86) FR17050870	2017 04 11	2017722093	
(73) POMA, 38340 Voreppe, 109 Rue Aristide Bergès (FR)			
(54) KABELTRANSPORTEINRICHTUNG			
(30) FR	2016 04 22	1653582	
(72) RICHARD, Jérôme, 38920 Crolles, 618 Rue Jean Moulin (FR)			
(72) PAYAN, André, 38100 Grenoble, 18 Rue Ponsard (FR)			
B61C 9/52	FR E-1280953	2020 06 17	3222483
	2017 03 22	2017162340	
(73) ALSTOM Transport Technologies, 93400 Saint-Ouen, 48, rue Albert Dhalenne (FR)			
(54) DREHGESTELL MIT AUSSENMOTOR, UND ENTSPRECHENDES SCHIENENFAHRZEUG			
(30) FR	2016 03 25	1652640	
(72) RODET, Alain, 71100 CHALON SUR SAÔNE, 41, rue Saint-Alexandre (FR)			
(72) CARON, Bruno, 71200 SAINT SERNIN DU BOIS, 9, rue des Vernes (FR)			
B61D 17/00	DE E-1280954	2020 06 17	3464013
(86) EP17068080	2017 07 18	2017748412	
(73) Siemens Mobility GmbH, 81739 München, Otto-Hahn-Ring 6 (DE)			
(54) VERBINDUNG ZWISCHEN BAUTEILEN MIT UNTERSCHIEDLICHEN WÄRMEAUSDEHNUNGSKOEFFIZIENTEN			
(30) DE	2016 07 29	102016213989	
(72) GEBHARD, Bruno, 91301 Forchheim, John-F.-Kennedy-Ring 11 A (DE)			
(72) RATTENSPERGER, Herbert, 2100 Korneuburg, Maria Garo Str. 2/4 (AT)			
B61D 27/00	FR E-1280955	2020 06 17	3392117
	2018 04 19	2018168262	
(73) ALSTOM Transport Technologies, 93400 Saint-Ouen, 48, rue Albert Dhalenne (FR)			
(54) EISENBAHNWAGGON			
(30) FR	2017 04 19	1753394	
(72) TERRIER, Jean-Luc, 59300 VALENCIENNES, 22 avenue St Roch (FR)			
B61F 5/26	EN E-1280956	2020 06 17	3168106
	2015 11 13	2015306798	
(73) Aktiebolaget SKF, 415 50 Göteborg (SE)			
(54) SCHIENENFAHRZEUGADAPTER ZUM VERBINDEN EINES SCHIENENFAHRZEUGKÖRPERS MIT EINEM LAGER			
(72) FENAYON, Ludovic, 37250 MONTBAZON, 41 rue de Monts (FR)			
(72) LE MOIGNE, Thierry, 37230 LUYNES, 6 rue Négron (FR)			
B61F 5/38	DE E-1280957	2020 06 17	2552761
(86) EP11054719	2011 03 28	2011714719	
(73) Siemens Mobility Austria GmbH, 1210 Wien, Siemensstraße 90 (AT)			
(54) SCHIENENFAHRZEUG MIT VARIABLER ACHSGEOMETRIE			
(30) EP	2010 03 29	10158173	
(72) SIX, Klaus, A-8503 Stainz, Graggerer 70 (AT)			
(72) TEICHMANN, Martin, A-8045 Graz, Ziegelstr. 62a (AT)			
B61F 5/50	DE E-1280958	2020 06 17	3208173
	2016 02 17	2016156045	
(73) Stadler Rail AG, 9565 Bussnang, Ernst-Stadler-Strasse 1 (CH)			
(54) DREHGESTELL FÜR EIN SCHIENENFAHRZEUG, VERFAHREN ZUM KOMPENSIEREN VON DURCHMESSERVERÄNDERUNGEN VON RÄDERN AN SCHIENENFAHRZEUGEN SOWIE SCHIENENFAHRZEUG			
(72) Cortesi, Alberto, 8547 Gachnang, Im Morgen 10 (CH)			

B61G 5/10	DE E-1280959	2020 06 17	3464015
(86) EP17065023	2017 06 20	2017734667	
(73) Siemens Mobility GmbH, 81739 München, Otto-Hahn-Ring 6 (DE)			
(54) HALTER FÜR EIN SCHIENENFAHRZEUG			
(30) DE 2016 08 01 102016214159			
(72) GEBHARD, Bruno, 91301 Forchheim, John F. Kennedyring 11 A (DE)			
(72) FRIND, Philipp, 91054 Erlangen, Waldstrasse 30 (DE)			
B61K 9/10	EN E-1280960	2020 06 17	3433154
(86) US17023480	2017 03 21	2017771021	
(73) Railpod Inc., Boston, Massachusetts 02127, 371 Dorchester Avenue Suite 160 (US)			
(54) KOMBINIERTES PASSIVES UND AKTIVES VERFAHREN UND SYSTEME ZUM NACHWEIS UND ZUR MESSUNG VON INTERNEN FEHLERN BEI METALLSCHIENEN			
(30) US 2016 03 21 201662311061 P			
(72) ENGLISH, Brendan, Hull, Massachusetts 02045, 1 Battery Road (US)			
(72) SANDIN, Paul, Nashua, NH 03062, 69 Georgetown Dr. (US)			
(72) KRIENER, Wesley, Boxford, Massachusetts 01921, 114 Stiles Pond Rd. (US)			
(72) DAHLBERG, Sam, Hubbardston, Massachusetts 01452, 19 Mount Jefferson Rd. (US)			
(72) IMSONG, Stephen, Bedford, Massachusetts 01730, 110 Hartwell Rd. (US)			
B61L 3/12	FR E-1280961	2020 06 17	3281839
	2017 08 03	2017184655	
(73) ALSTOM Transport Technologies, 93400 Saint-Ouen, 48, rue Albert Dhalenue (FR)			
(54) LOKALISIERUNGSVERFAHREN EINES SCHIENENFAHRZEUGS			
(30) FR 2016 08 04 1657564			
(72) AH-TIANE, Brice, 93500 Pantin, 14 bis, rue Montgolfier (FR)			
(72) BERTHION, Fabien, 75014 Paris, 7, rue Baillou (FR)			
(72) LEGRAND, Alain, 92200 Neuilly s/Seine, 14, rue Saint-Pierre (FR)			
B61L 3/12	DE E-1280962	2020 06 17	3437954
	2018 07 06	2018182125	
(73) Gifas Electric Gesellschaft m.b.H., 5301 Eugendorf, Pebering-Straß 2 (AT)			
(54) SCHUTZVORRICHTUNG			
(30) AT 2017 07 31 506382017			
(72) Glanzer, Christian, 5300 Hallwang, Bäckerweg 9 (AT)			
B61L 23/04	EN E-1280963	2020 06 17	3088274
	2016 04 25	2016166955	
(73) VolkerRail Nederland BV, 4131 NJ Vianen, Lange Dreef 7 (NL)			
(54) VIDEODETAILBILD DER GLEISLAGE			
(30) NL 2015 04 24 2014719			
(30) NL 2015 04 24 2014720			
(30) NL 2015 05 13 2014805			
(72) Jagtenberg, Hans, 4131 NJ Vianen, p/a Lange Dreef 7 (NL)			
B61L 29/24	DE E-1280964	2020 06 17	3046825
(86) EP14073926	2014 11 06	2014799697	
(73) Siemens Mobility GmbH, 81739 München, Otto-Hahn-Ring 6 (DE)			
(54) BAHNÜBERGANGSSICHERUNGSSYSTEM			
(30) DE 2013 11 13 102013223101			
(72) BRILLE, Joachim, 38239 Salzgitter, Heinrich-Heine Strasse 97 (DE)			
(72) GRONEMEYER, Michael, 38162 Cremlingen, Hopfengarten 10 (DE)			
B62B 3/00	DE E-1280965	2020 06 17	3272620
	2016 11 16	2016199110	
(73) Feil GmbH, 59909 Bestwig-Nuttlar, Briloner Straße 27 (DE)			
(54) ROLLBEHÄLTER			
(30) DE 2016 07 18 202016103882 U			
(72) Jostkleigrew, Heinrich, 33442 Herzebrock-Clarholz, Jahnstrasse 14 (DE)			
B62B 3/00	DE E-1280966	2020 06 17	3490871
(86) EP17058356	2017 04 07	2017716843	
(73) Westdeutscher Drahtseil-Verkauf Dolezych GmbH & Co. KG, 44147 Dortmund, Hartmannstraße 8 (DE)			
(54) ROLLWAGEN MIT VORHANGEINRICHTUNG			
(30) DE 2016 07 29 202016104192 U			
(72) SCHÖBEL, Uwe, 58730 Fröndenberg, Roggenweg 5 (DE)			
B62D 1/184	DE E-1280967	2020 06 17	3390200
(86) EP16079900	2016 12 06	2016826010	
(73) thyssenkrupp Presta AG, 9492 Eschen, Essanestrasse 10 (LI)			
(73) thyssenkrupp AG, 45143 Essen, ThyssenKrupp Allee 1 (DE)			
(54) VERSTELLBARE LENKSÄULE FÜR KRAFTFAHRZEUGE MIT ENERGIEABSORPTIONSVORRICHTUNG			
(30) DE 2015 12 16 102015225488			
(72) KREUTZ, Daniel, 6800 Feldkirch, Waldfriedgasse 6 (AT)			
(72) FORTE, Sebastian, 9493 Mauren, Bannriet 26 (LI)			

B62D 1/185	EN E-1280968	2020 06 17	3423331
(86) EP17054826	2017 03 01	2017707078	
(73) TRW Steering Systems Poland Sp. z o.o., 43-502 Czechowice-Dziedzice, Ul. Slowackiego 33 (PL)			
(54) LENKSÄULENANORDNUNG			
(30) EP 2016 03 04 16461507			
(30) GB 2016 03 21 201604738			
(72) WOJTALIK, Artur, 40-719 Katowice, 14/25 Gdansk Street (PL)			
(72) PONIKIEWSKI, Pawel, 34-331 Pewel Mala, 196 Zywiecka Street (PL)			
(72) KWASNY, Slawomir, 43-502 Czechowice-Dziedzice, Brzeziny 13 Str (PL)			
B62D 3/12	DE E-1280969	2020 06 17	2636574
	2013 02 14	2013000752	
(73) thyssenkrupp Presta AG, 9492 Eschen, Essanestrasse 10 (LI)			
(73) thyssenkrupp AG, 45143 Essen, ThyssenKrupp Allee 1 (DE)			
(54) Druckstück mit thermischem Ausgleichselement			
(30) DE 2012 02 17 102012003043			
(72) Steck, Philippe, 3123 Belp, Neumattstrasse 1 (CH)			
(72) Werner, Sebastian, 81669 München, Enzensperger Strasse 4 (DE)			
B62D 5/04	EN E-1280970	2020 06 17	3342676
(86) JP15074415	2015 08 28	2015902905	
(73) Mitsubishi Electric Corporation, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, 7-3, Marunouchi 2-chome (JP)			
(54) ELEKTRISCHE SERVOLENKVORRICHTUNG			
(72) FURUKAWA, Akira, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)			
(72) MORI, Akihiko, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)			
B62D 5/04	DE E-1280971	2020 06 17	3383726
(86) EP16078188	2016 11 18	2016797950	
(73) thyssenkrupp Presta AG, 9492 Eschen, Essanestrasse 10 (LI)			
(73) thyssenkrupp AG, 45143 Essen, ThyssenKrupp Allee 1 (DE)			
(54) AKTIVE ANTI-KLAPPERGERÄUSCH-REGELUNG			
(30) DE 2015 12 02 102015015577			
(72) DR., MEYER, Martin, 9428 Walzenhausen, Nord 1330 (CH)			
(72) DR., MÖLLER, Dirk, 9466 Sennwald, Widenstrasse 7 (CH)			
B62D 5/04	EN E-1280972	2020 06 17	3385148
	2018 04 03	2018165384	
(73) JTEKT CORPORATION, Osaka 542-8502, 5-8, Minamimemba 3-chome, Chuo-ku, Osaka-shi (JP)			
(54) LENKSTEUERUNGSEINHEIT			
(30) JP 2017 04 03 2017073673			
(72) MAEDA, Shingo, Osaka-shi, Osaka 542-8502, c/o JTEKT CORPORATION 5-8, Minamimemba 3-chome, Chuo-ku, (JP)			
B62D 5/04	EN E-1280973	2020 06 17	3459825
(86) JP18014851	2018 04 09	2018814765	
(73) NSK Ltd., Tokyo 141-8560, 1-6-3, Ohsaki Shinagawa-ku (JP)			
(54) ELEKTRISCHE SERVOLENKVORRICHTUNG			
(30) JP 2017 08 02 2017149731			
(72) KITAZUME Tetsuya, Tokyo 141-8560, c/o NSK Ltd. 1-6-3 Ohsaki Shinagawa-Ku (JP)			
B62D 5/04	EN E-1280974	2020 06 17	3460987
(86) JP17026202	2017 07 20	2017831075	
(73) NSK Ltd., Tokyo 141-8560, 1-6-3, Ohsaki Shinagawa-ku (JP)			
(54) ELEKTRISCHE SERVOLENKVORRICHTUNG			
(30) JP 2016 07 20 2016142625			
(30) JP 2017 06 27 2017125084			
(30) JP 2017 07 05 2017131849			
(72) TAKASE Hiroaki, Tokyo 141-8560, c/o NSK LTD. 1-6-3, Ohsaki, Shinagawa-Ku, (JP)			
(72) MINAKI Ryo, Tokyo 141-8560, c/o NSK LTD. 1-6-3, Ohsaki, Shinagawa-Ku, (JP)			
(72) SAWADA Hideki, Tokyo 141-8560, c/o NSK LTD. 1-6-3, Ohsaki, Shinagawa-Ku, (JP)			
(72) SUGAWARA Takayoshi, Tokyo 141-8560, c/o NSK LTD. 1-6-3, Ohsaki, Shinagawa-Ku, (JP)			
B62D 5/093	DE E-1280975	2020 06 17	3386838
(86) EP16078843	2016 11 25	2016801483	
(73) Danfoss Power Solutions ApS, 6430 Nordborg, Nordborgvej 81 (DK)			
(54) HYDRAULISCHE LENKEINRICHTUNG			
(30) DE 2015 12 08 102015121328			
(72) BERGMANN, Erhard, 19079 Banzkow / OT Mirow, Kiekut 12 (DE)			
(72) KÄCKENMEISTER, Toralf, 19374 Raduhn, Lindenstrasse 23e (DE)			
(72) DE LA MOTTE, Markus, 19300 Muchow, An der Tarnitz 30 (DE)			
(72) JANETZKI, Steffen, 19412 Brühl, Hinstorffstr. 108 (DE)			

B62D 15/02	DE E-1280976	2020 06 17 2017 10 26	3321150 2017198443
(73) Valeo Schalter und Sensoren GmbH, 74321 Bietigheim-Bissingen, Laiernstrasse 12 (DE) (54) VERFAHREN ZUM ZUMINDEST SEMI-AUTONOMEN EINPARKEN EINES KRAFTFAHRZEUGS IN EINE PARKLÜCKE, FAHRERASSISTENZSYSTEM UND KRAFTFAHRZEUG (30) DE 2016 11 11 102016121632 (72) Heimberger, Marco, 74321 Bietigheim-Bissingen, Laiernstr. 12 (DE) (72) Bensemann, Rolf, 74321 Bietigheim-Bissingen, Laiernstr. 12 (DE) (72) Lenk, Dominik, 74321 Bietigheim-Bissingen, Laiernstr. 12 (DE) (72) Joos, Malte, 74321 Bietigheim-Bissingen, Laiernstr. 12 (DE) (72) Mahmoud, Mohamed, 74321 Bietigheim-Bissingen, Laiernstr. 12 (DE) (72) Koudijs, Gerald, 74321 Bietigheim-Bissingen, Laiernstr. 12 (DE) (72) Fuchs, Fabian, 74321 Bietigheim-Bissingen, Laiernstr. 12 (DE) (72) Borrmann, Urs, 74321 Bietigheim-Bissingen, Laiernstr. 12 (DE) (72) Binkle, Frank, 74321 Bietigheim-Bissingen, Laiernstr. 12 (DE)			
B62D 15/02	EN E-1280977	2020 06 17 2018 08 17	3444169 2018189509
(73) BCS Automotive Interface Solutions US LLC, Wilmington DE 19808, 251 Little Falls Drive New Castle County (US) (54) SENSORANORDNUNG DES ABSOLUTEN LENKWINKELS (30) US 2017 08 18 201762547481 P (72) Neuhaus, Richard, Farmington Hills, MI Michigan 48336, 21736 Ruth Street (US) (72) Mote, Vidya Sagar, 48150 Livonia, Michigan, c/o BCS Automotive Interface Solutions US, LLC 12000 Tech Center Drive (US)			
B62D 15/02	EN E-1280978	2020 06 17 2018 12 21	3505423 2018215309
(73) JTEKT CORPORATION, Osaka 542-8502, 5-8, Minamisemba 3-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, (JP) (54) LENKUNGSSTEUERUNGSVORRICHTUNG (30) JP 2017 12 25 2017248178 (72) HOSONO, Hiroshi, Osaka-shi, Osaka 542-8502, c/o JTEKT CORPORATION 5-8, Minamisemba 3-chome, Chuo-ku, (JP) (72) NAMBU, Akira, Osaka-shi, Osaka 542-8502, c/o JTEKT CORPORATION 5-8, Minamisemba 3-chome, Chuo-ku, (JP) (72) SUZUKI, Tatsuya, Osaka-shi, Osaka 542-8502, c/o JTEKT CORPORATION 5-8, Minamisemba 3-chome, Chuo-ku, (JP)			
B62D 21/11	DE E-1280979	2020 06 17 (86) EP17075315	3523182 2017780097
(73) Kirchhoff Automotive Deutschland GmbH, 57439 Attendorn, Am Eckenbach 10-14 (DE) (54) TRÄGERKONSTRUKTION FÜR EIN FAHRZEUG (30) DE 2016 10 06 102016118952 (72) GÜNDOGAN, Aydogan, 58840 Plettenberg, Reichsstraße 30 (DE)			
B62D 25/04	EN E-1280980	2020 06 17 2018 11 19	3489115 2018207076
(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, 1, Toyota-cho, (JP) (54) SÄULENSTRUKTUR FÜR FAHRZEUGE (30) JP 2017 11 24 2017226233 (72) HONMA, Nobutaka, TOYOTA-SHI, AICHI-KEN, 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho (JP)			
B62D 29/00	EN E-1280981	2020 06 17 (86) US17050007	3509933 2017772150
(73) Illinois Tool Works Inc., Glenview, IL 60025, 155 Harlem Avenue (US) (54) ERWEITERBARER LOCHSTOPFEN (30) JP 2016 09 09 2016176552 (72) IMAZU, Norikaze, Glenview, IL 60025, c/o Illinois Tool Works Inc. 155 Harlem Avenue (US)			
B62H 1/02	EN E-1280982	2020 06 17 2017 08 09	3281849 2017185460
(73) HONDA MOTOR CO., LTD., Tokyo 107-8556, 1-1, Minami-Aoyama, 2-chome, Minato-ku (JP) (54) SEITENSTÄNDERSTRUKTUR IN ZWEIRÄDRIGEM KRAFTFAHRZEUG (30) JP 2016 08 10 2016157584 (30) JP 2017 06 05 2017111012 (72) Tada, Masashi, Saitama, 351-0193, c/o Honda R&D Co., Ltd. 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi (JP) (72) Tokuda, Yoshihito, Saitama, 351-0193, c/o Honda R&D Co., Ltd. 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi (JP) (72) Asano, Tatsuhiko, Saitama, 351-0193, c/o Honda R&D Co., Ltd. 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi (JP) (72) Noguchi, Yuji, Saitama, 351-0193, c/o Honda R&D Co., Ltd. 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi (JP) (72) Horikawa, Haruki, Saitama, 351-0193, c/o Honda R&D Co., Ltd. 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi (JP)			

B62H 5/00	DE E-1280983	2020 06 17 (86) EP16073687	3362338 2016775728
(73) Conti Temic Microelectronic GmbH, 90411 Nürnberg, Sieboldstraße 19 (DE) (54) ELEKTROFAHRRAD, WEGFAHRSPERRE FÜR EIN ELEKTROFAHRRAD UND VERFAHREN ZUM BETRIEB EINES ELEKTROFAHRRADES (30) DE 2015 10 15 102015220084 (72) MAI, Wolfgang, 61476 Kronberg im Taunus, Oberurseler Strasse 59a (DE) (72) LUDWIG, Wolfgang, 35510 Butzbach-Maibach, Hauptstrasse 11 (DE) (72) HILD, Rainer, 35792 Löhnberg, Am Acker 11 (DE)			
B62J 11/19	EN E-1280984	2020 06 17 2017 09 20	3299266 2017192010
(73) HONDA MOTOR CO., LTD., Tokyo 107-8556, 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku (JP) (54) ZUBEHÖRSTECKDOSENSTRUKTUR EINES SATTELFÄHRZEUGS (30) JP 2016 09 23 2016186009 (72) Katahira, Masaya, Saitama, 351-0193, c/o HONDA R&D CO., LTD. 4-1, Chuo-1-chome Wako-shi (JP) (72) Kai, Kunihiko, Saitama, 351-0193, c/o HONDA R&D CO., LTD. 4-1, Chuo-1-chome Wako-shi (JP) (72) Endo, Sakae, Saitama, 351-0193, c/o HONDA R&D CO., LTD. 4-1, Chuo-1-chome Wako-shi (JP)			
B62J 17/00	DE E-1280985	2020 06 17 (86) EP16054969	3288822 2016709367
(73) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, 80809 München, Petuelring 130 (DE) (54) VERKLEIDUNG FÜR MOTORRÄDER ODER MOTORROLLER (30) DE 2015 04 28 102015207720 (72) DRESSLER, Matthias, 80993 Muenchen, Jakob Hagenbucherstrasse 8A (DE) (72) STRASSER, Dieter, 82386 Oberhausen, Am Erlbach 5 (DE)			
B62J 35/00	EN E-1280986	2020 06 17 2017 08 09	3281854 2017185476
(73) HONDA MOTOR CO., LTD., Tokyo 107-8556, 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku (JP) (54) KRAFTSTOFFTANK FÜR SATTELFÄHRZEUG (30) JP 2016 08 09 2016156680 (72) Hirano, Kohei, Saitama, 351-0193, c/o Honda R&D Co., Ltd. 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi (JP) (72) Takashima, Motoaki, Tokyo, 107-8556, c/o Honda Motor Co., Ltd. 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku (JP) (72) Masuda, Ryuji, Tochigi, 321-3395, c/o Honda Engineering Co., Ltd. 6-1, Hagadai, Hagamachi, Hagagun (JP)			
B62K 3/04	FR E-1280987	2020 06 17 2019 04 23	3587230 2019170550
(73) Look Cycle International, 58000 Nevers, 27 rue du Docteur Léveillé (FR) (54) FAHRRADRAHMEN (30) FR 2018 06 27 1855814 (72) CARON, Frédéric, 32000 AUCH, 33 Chemin de Lescat (FR) (72) BIGARD, Pierre, 60110 MERU, 6 rue Berthelot (FR) (72) PAVARD, Julien, 58180 MARZY, 24 rue des Prêts (FR)			
B62K 11/00	EN E-1280988	2020 06 17 (86) CN16077859	3299269 2016795749
(73) Changzhou Airwheel Technology Co., Ltd., Changzhou, Jiangsu 213022, Level 9 Zhongchuang Building No. 396 Tongjiang Road Xinbei District (CN) (54) SELBSTAUSGLEICHENDES ELEKTROFAHRZEUG (30) CN 2015 05 20 201510259820 (72) ZUO, Guogang, Changzhou Jiangsu 213022, Level 9 Zhongchuang Building No. 396 Tongjiang Road Xinbei District (CN)			
B62K 23/02	EN E-1280989	2020 06 17 2012 09 07	3196109 2017000003
(73) SRAM, LLC, Chicago, IL 60607, 1000 W. Fulton Market, 4th Floor (US) (54) FAHRRÄDER MIT ELEKTRONISCHEN SCHALTSYSTEMEN UND - VERFAHREN (30) US 2011 09 09 201113228588 (72) Jordan, Brian, Highland Park, IL 60035, 1425 Saint Johns Avenue (US)			
B62K 25/28	EN E-1280990	2020 06 17 (86) US13024865	2812234 2013746496
(73) Berthold, Brian David, Martinsville, IN 46151, 5174 Herbemont Road (US) (54) BERGFAHRRÄDER MIT EINER RADAUFHÄNGUNG (30) US 2012 02 06 201261595272 P (72) Berthold, Brian David, Martinsville, IN 46151, 5174 Herbemont Road (US)			
B62K 27/12	DE E-1280991	2020 06 17 2013 04 18	3309051 2017204030
(73) Croozer GmbH, 50354 Hürth, An der Hasenkaule 10 (DE) (54) SELBSTVERRIEGELNDE KOMPAKT-KUPPLUNG (30) DE 2012 04 18 102012103404 (72) Bossel, Derk, 34289 Zierenberg, Am Galgenköppel 6B (DE)			

B62L 1/16	EN E-1280992	2020 06 17 2012 02 29	3000708 2015189889
(73) SHIMANO INC., Osaka 590-8577, 3-77, Oimatsu-cho Sakai-ku, Sakai City (JP)			
(54) FAHRRADBREMSANORDNUNG			
(30) US 2011 03 04 201113041030			
(30) US 2011 03 04 201113040930			
(30) US 2011 07 01 201113175731			
(30) US 2011 07 01 201113175717			
(30) US 2011 07 01 201113175687			
(30) JP 2011 10 17 2011228355			
(72) Nago, Daisuke, Sakai City, Osaka 590-8577, SHIMANO Inc. 3-77 Oimatsu-cho Sakai-ku (JP)			
(72) Kariyama, Osamu, Sakai City, Osaka 590-8577, SHIMANO Inc. 3-77 Oimatsu-cho Sakai-ku (JP)			
(72) Matsushita, Tatsuya, Sakai City, Osaka 590-8577, SHIMANO Inc. 3-77 Oimatsu-cho Sakai-ku (JP)			
(72) Nakakura, Masahiro, Sakai City, Osaka 590-8577, SHIMANO Inc. 3-77 Oimatsu-cho Sakai-ku (JP)			
(72) Terada, Takefumi, Sakai City, Osaka 590-8577, SHIMANO Inc. 3-77 Oimatsu-cho Sakai-ku (JP)			
B62L 3/08	EN E-1280993	2020 06 17 (86) JP14072361 2014 08 27	3048035 2014840586
(73) Nissin Kogyo Co., Ltd., Tomi-city, Nagano 389-0514, 801 Kazawa, (JP)			
(54) BREMSVORRICHTUNG FÜR EIN FAHRZEUG MIT GRIFFSTANGEN			
(30) JP 2013 08 29 2013177884			
(72) UEHARA, Kazumasa, Nagano 389-0514, c/o NISSIN KOGYO Co., Ltd. 801 Kazawa Tomi-city (JP)			
B62M 1/36	EN E-1280994	2020 06 17 (86) GB16052615 2016 08 23	3325332 2016763071
(73) Intuitive Designs (Jersey) Ltd, St Peter, Jersey JE3 7BQ, 1 Oak Mews Le Mistral Route de Beaumont (GB)			
(54) KONFIGURIERBARES FAHRRADFAHRZEUG UND VERFAHREN ZUR UMWANDLUNG EINES FAHRRADFAHRZEUGS ZWISCHEN ERSTEN UND ZWEITEN FAHRBEDINGUNGEN			
(30) GB 2015 08 26 201515175			
(72) THOMSON, Wendy, St Peter, Jersey JE3 7BQ, 1 Oak Mews Le Mistral Route de Beaumont (GB)			
B62M 6/70	EN E-1280995	2020 06 17 2014 10 31	2868563 2014191266
(73) Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha, Iwata-shi, Shizuoka 438-8501, 2500 Shingai (JP)			
(54) Fahrrad mit elektrischem Hilfsmotor			
(30) JP 2013 11 01 2013228820			
(72) Nozawa, Shinjiro, Iwata-shi, Shizuoka 438-8501, c/o Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha 2500, Shingai (JP)			
(72) Katayama, Satoshi, Iwata-shi, Shizuoka 438-8501, c/o Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha 2500, Shingai (JP)			
B62M 25/08	EN E-1280996	2020 06 17 2013 09 25	3165439 2016002234
(73) SRAM, LLC, Chicago, IL 60607, 1000 W. Fulton Market, 4th Floor (US)			
(54) ENERGIEVERSORGUNG FÜR EINE KETTENSCHALTUNG			
(30) US 2012 09 27 201261706357 P			
(30) US 2012 11 30 201213691391			
(72) Shipman, Christopher, Chicago, IL 60640, 1519 W. Sunnyside Ave., 4 (US)			
(72) Jordan, Brian, Highland Park, IL 60035, 1425 Saint Johns Avenue (US)			
B63B 1/38	EN E-1280997	2020 06 17 (86) JP13075748 2013 09 24	2930098 2013860109
(73) Oshima Shipbuilding Co. Ltd., Nagasaki 857-2494, 1605-1, Oshima-cho Saikai-shi (JP)			
(54) LUFTSCHMIERUNGSVORRICHTUNG UND SCHIFF			
(30) JP 2012 12 07 2012268830			
(72) TANAKA Kenichi, Saikai-shi Nagasaki 857-2494, c/o OSHIMA SHIPBUILDING CO. LTD. 1605-1 Oshima-cho (JP)			
(72) WATANABE Katsunori, Tokyo 100-0005, c/o MONOHAKOBI TECHNOLOGY INSTITUTE 3-2 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)			
(72) INOUE Tomoki, Tokyo 100-0005, c/o MONOHAKOBI TECHNOLOGY INSTITUTE 3-2 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)			
B63B 21/18	EN E-1280998	2020 06 17 (86) NL12050662 2012 09 19	2758301 2012769755
(73) IHC Holland IE B.V., 3361 EP Sliedrecht, Molendijk 94 (NL)			
(54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM SPANNEN VON KETTEN, INSBESONDERE VERTÄUUNGSSTRÄGE			
(30) NL 2011 09 23 2007463			
(72) ZIJLMANS, Jurgen Arjan, NL-2994 AK Barendrecht, Dutilh-akker 7 (NL)			
(72) VAN DER BURGT, Petrus Marinus Johannes, NL-6631 KW Horssen, Mekkersteeg 1 (NL)			
(72) BURGERS, Joppe, NL-6525 HB Nijmegen, St. Annastraat 280 EA (NL)			

B63B 21/18	FR E-1280999	2020 06 17 (86) EP17058502 2017 04 10	3442858 2017718039
(73) Naval Energies, 75015 Paris, 40-42 rue du Docteur Finlay (FR)			
(54) KLÜSE ZUR FÜHRUNG EINES VERANKERUNGSELEMENTS EINER OFFSHORE-STRUKTUR			
(30) FR 2016 04 11 1600607			
(72) TROUVE, Arnaud, 16600 Ruelle Sur Touvre, C/o DCNS Ruelle CS 81 030 (FR)			
(72) MENET, Jean-Luc, 16600 Ruelle Sur Touvre, C/o DCNS Ruelle CS 81 030 (FR)			
B63B 35/04	EN E-1281000	2020 06 17 2016 06 14	3257738 2016382274
(73) Fundación Tecnalia Research & Innovation, 48160 Derio - Bizkaia, Parque Científico y Tecnológico de Bizkaia C/ Geldo, Edificio 700 (ES)			
(54) VERFAHREN ZUR INSTALLATION EINES UNTERWASSERKABELS			
(72) BERQUE, Joannes, 48160 Derio - Bizkaia, Parque Científico y Tecnológico de Bizkaia C/ Geldo, Edificio 700 (ES)			
(72) RICO RUBIO, Antonio, 48160 Derio - Bizkaia, Parque Científico y Tecnológico de Bizkaia C/ Geldo, Edificio 700 (ES)			
(72) SELLNER, Jan, 48160 Derio - Bizkaia, Parque Científico y Tecnológico de Bizkaia C/ Geldo, Edificio 700 (ES)			
(72) DEL POZO MARTÍN, Alberto, 48160 Derio - Bizkaia, Parque Científico y Tecnológico de Bizkaia C/ Geldo, Edificio 700 (ES)			
(72) VILLATE MARTÍNEZ, José Luis, 48160 Derio - Bizkaia, Parque Científico y Tecnológico de Bizkaia C/ Geldo, Edificio 700 (ES)			
B63B 39/06	DE E-1281001	2020 06 17 2015 08 05	2993118 2015179814
(73) SKF Blohm + Voss Industries GmbH, 20457 Hamburg, Hermann-Blohm-Strasse 5 (DE)			
(73) DLR Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e.V., 51147 Köln, Linder Höhe (DE)			
(54) FLOSSENSTABILISATOR UND WASSERFAHRZEUG			
(30) DE 2014 08 28 102014217227			
(72) Buechler, Dirk, 18273 Güstrow, Franz-Parr-Platz 7 (DE)			
(72) Elskén, Thomas, 18055 Rostock, Gerhart-Hauptmann-Straße 21 (DE)			
(72) Geier, Sebastian, 16552 Schildow, Behrensstraße 56 (DE)			
(72) van de Kamp, Bram, 38106 Braunschweig, Gliesmaroder Straße 40 (DE)			
(72) Kintscher, Markus, 38114 Braunschweig, Pestalozzistraße 1 (DE)			
(72) Opitz, Steffen, 38104 Braunschweig, Ludolfstraße 25 (DE)			
(72) Pohl, Martin, 38108 Braunschweig, Krefeldstraße 2 (DE)			
(72) Zollenkopf, Michael, 22607 Hamburg, Steenkamp 7g (DE)			
(72) Bubbers, Andreas, 21039 Hamburg, Feldstegel 6b (DE)			
(72) Danneberg, Kai, 22111 Hamburg, Duncersweg 43b (DE)			
(72) Knippschild, Lothar, 45277 Essen, Hemmerhof 57 (DE)			
(72) Siebrecht, Thomas, 25336 Elmshorn, Nordender Weg 18 (DE)			
(72) Spardel, Holger, 20535 Hamburg, Klaus-Groth-Straße 85 (DE)			
(72) Thieme, Christian, 19258 Niklitz, Lindenallee 2 (DE)			
B63B 59/08	EN E-1281002	2020 06 17 2011 11 24	3415412 2018177732
(73) HullWiper Limited, Tortola, Morgan & Morgan Building P.O. Box 958 Pasaia Estate Road Town (VG)			
(54) OBERFLÄCHENREINIGUNGSVORRICHTUNG			
(30) NO 2010 11 29 20101673			
(72) Andersen, Robert, 3679 Notodden, Rugdeveien 12 (NO)			
B63C 13/00	FR E-1281003	2020 06 17 (86) FR17051968 2017 07 19	3497009 2017748549
(73) Zodiac Milpro International, 75009 Paris, 32bis boulevard Haussmann (FR)			
(54) VORRICHTUNG ZUM TRANSPORT EINES SCHLAUCHBOOTES IN BETRIEBSKONFIGURATION IN EINER SCHLINGE UNTER EINEM HUBSCHRAUBER UND ANORDNUNG DAMIT			
(30) FR 2016 08 11 1657699			
(72) CASSANAS, Marc, 75009 Paris, c/o ZODIAC MILPRO INTERNATIONAL 32 bis Boulevard Haussmann (FR)			
(72) MARION, Bruno, 75009 Paris, c/o ZODIAC MILPRO INTERNATIONAL 32 bis Boulevard Haussmann (FR)			
(72) DERLET, Yann, 75009 Paris, c/o ZODIAC MILPRO INTERNATIONAL 32 bis Boulevard Haussmann (FR)			
(72) LACOSTE, Guillaume, 75009 Paris, c/o ZODIAC MILPRO INTERNATIONAL 32 bis Boulevard Haussmann (FR)			
B63G 8/00	DE E-1281004	2020 06 17 (86) DE15100262 2015 06 26	3180241 2015749972
(73) ATLAS ELEKTRONIK GmbH, 28309 Bremen, Sebaldsbrücker Heerstraße 235 (DE)			
(54) STARTVORRICHTUNG UND UNTERWASSERFAHRZEUG			
(30) DE 2014 08 12 102014111488			
(72) LAMBERTUS, Detlef, 27711 Osterholz-Scharmbeck, Ruschkamp 2 (DE)			
B63G 8/34	DE E-1281005	2020 06 17 (86) EP11063323 2011 08 02	2605957 2011741195
(73) ATLAS ELEKTRONIK GmbH, 28309 Bremen, Sebaldsbrücker Heerstraße 235 (DE)			
(54) HÜLLKÖRPERANORDNUNG MIT EINER EINHEITLICHEN AUSSENÖBERFLÄCHE, UNTERWASSERANTENNE UND UNTERSEEBOOT MIT DER HÜLLKÖRPERANORDNUNG SOWIE VERFAHREN ZUM HERSTELLEN DER HÜLLKÖRPERANORDNUNG			
(30) DE 2010 08 21 102010035064			
(72) SCHÜTZ, Rainer-Martin, 28816 Stuhr, Im Kiefernwinkel 11 (DE)			

B63H 5/08	EN E-1281006	2020 06 17	2500260
(86) JP10052459	2010 02 18	2010828118	
(73) Mitsubishi Shipbuilding Co., Ltd., Yokohama-shi Kanagawa 220-8401, 3-1, Minatomirai 3-Chome Nishi-ku (JP)			
(54) ANTRIEBSVORRICHTUNG FÜR SCHIFFE			
(30) JP 2009 11 09 2009255672			
(72) MATSUMOTO Daisuke, Tokyo 108-8215, c/o MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES LTD. 16-5 Konan 2-chome Minato-ku (JP)			
B63H 9/02	EN E-1281007	2020 06 17	2917100
(86) EP13072714	2013 10 30	2013785848	
(73) Winkler, Jørn Paul, London SW5 9JA, 271A Old Brompton Road (GB)			
(54) BEHÄLTER MIT EINEM ROTOR UND EINER Klappe IN DER NÄHE DES ROTORS			
(30) EP 2012 10 31 12190798			
(72) Winkler, Jørn Paul, London SW5 9JA, 271A Old Brompton Road (GB)			
B63H 20/02	EN E-1281008	2020 06 17	2996935
(86) CA14050457	2014 05 14	2014798551	
(73) Marine Canada Acquisition Inc., Richmond, BC V6V 1P6, 3831 No. 6 Road (CA)			
(54) MONTAGEANORDNUNG ZUR POSITIONIERUNG HECKMONTIERTER ANTRIEBSEINHEITEN MIT EINER VORWÄRTSKONVERGENZ			
(30) US 2013 05 14 201361823271 P			
(72) WONG, Ray Tat Lung, Richmond, British Columbia V7C 4S9, 11 - 6871 Francis Road (CA)			
(72) WOOD, Neal Wesley Denis, Coquitlam, British Columbia V3K 3C1, 1169 Madore Avenue (CA)			
B64C 1/00	EN E-1281009	2020 06 17	2551187
(86) JP11056744	2011 03 22	2011759363	
(73) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., Tokyo 108-8215, 16-5, Konan 2-chome Minato-ku (JP)			
(73) Yamamoto, Kazuo, Kobe-shi, Hyogo 654-0154, 4-2-482-102 Nakaochiai Suma-ku (JP)			
(54) KAPPE, BEFESTIGTE STRUKTUR DAMIT UND FLUGZEUG MIT DIESER BEFESTIGTEN STRUKTUR			
(30) JP 2010 03 23 2010066927			
(72) YAMAMOTO, Kazuo, Kobe-shi Hyogo 654-0154, 4-2-482-102 Nakaochiai Suma-ku (JP)			
(72) KAMIHARA, Nobuyuki, Tokyo 108-8215, C/O MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES LTD. 16-5 Konan 2-chome Minato-ku (JP)			
(72) MURAKAMI, Koichi, Tokyo 108-8215, C/O MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES LTD. 16-5 Konan 2-chome Minato-ku (JP)			
B64C 1/06	EN E-1281010	2020 06 17	3231702
	2016 06 07	2016173405	
(73) Asco Industries NV, 1930 Zaventem, Weiveldlaan 2 (BE)			
(54) HOCHAUFTRIEBSVORRICHTUNG			
(30) EP 2016 04 11 16164704			
(72) Everaert, Bob Armand Henri, 1930 Zaventem, c/o Weiveldlaan 2 (BE)			
(72) Verhuizen, Alexander Jean M., 1930 Zaventem, c/o Weiveldlaan 2 (BE)			
(72) Thys, Raf, 1930 Zaventem, c/o Weiveldlaan 2 (BE)			
(72) De Baere, Tom Robert Adelin, 1930 Zaventem, c/o Weiveldlaan 2 (BE)			
(72) Raets, Michaël, 1930 Zaventem, c/o Weiveldlaan 2 (BE)			
B64C 1/06	EN E-1281011	2020 06 17	3235720
	2017 04 07	2017165475	
(73) The Boeing Company, Chicago, IL 60606-1596, 100 North Riverside Plaza (US)			
(54) AKTIVVERBUNDTAFELANORDNUNGEN UND -VERFAHREN			
(30) US 2016 04 18 201615131087			
(72) MACARAEG, Sesinando P., Seattle, WA Washington 98124, P.O. Box 3707 (US)			
(72) CUDDY, Nathaniel C., Everett, WA Washington 98204-1910, 3003 West Casino Road MC 0E-33 (US)			
B64C 1/06	EN E-1281012	2020 06 17	3461736
	2015 11 09	2018204153	
(73) The Boeing Company, Chicago, IL 60606-2016, 100 North Riverside Plaza (US)			
(54) RUMPF MIT STRUKTURELLEN UND NICHTSTRUKTURELLEN STREBEN			
(30) US 2014 11 10 201414537791			
(72) ANAST, Peter Z, Chicago, IL 60606-2016, The Boeing Company 100 North Riverside Plaza (US)			
B64C 11/06	FR E-1281013	2020 06 17	3184418
	2016 12 15	2016204444	
(73) NTN-SNR Roulements, 74000 Annecy, 1 rue des Usines (FR)			
(54) LAGER FÜR EINEN GESCHMIERTEN SCHAUFELFUSS			
(30) FR 2015 12 17 1562656			
(72) BEN ABDELOUNIS, Houcine, 69006 Lyon, 39 Cours Vitton (FR)			
(72) GARD, Eric, 69730 Genay, 128 chemin du Py (FR)			

B64C 21/04	EN E-1281014	2020 06 17	3064431
	2016 02 05	2016154446	
(73) Centre Internacional de Mètodes Numèrics en Enginyeria, 08034 Barcelona, C. Gran Capita, s/n Edifici C-1, Campus Nord UPC (ES)			
(54) PROPELLER ZUR STRÖMUNGSABRISSVERRINGERUNG			
(30) ES 2015 03 04 201530271 U			
(72) ZARATE ARAIZA, Jose Francisco, 08034 BARCELONA, Centre Internacional de Metodes Numerics en L'enginyeria (Cimne Calle Gran Capita s/n Edifici C-1 Campus Nord-Upc (ES)			
B64C 29/02	EN E-1281015	2020 06 17	3224140
(86) US15057722	2015 10 28	2015862818	
(73) Xcraft Enterprises, LLC, Sandpoint, ID 83864, 1205 Highway 2 Suite 304B (US)			
(54) VERTIKAL STARTENDES UND LANDENDES HOCHGESCHWINDIGKEITSFLUGZEUG MIT MEHREREN ROTOREN			
(30) US 2014 11 26 201414554892			
(72) CLARIDGE, Jerry, Daniel, Coer d'Alene, ID 83814, c/o Xcraft Enterprises, LLC 313 E Sherman Ave (US)			
(72) MANNING, Charles, Fischer, Coer d'Alene, ID 83814, c/o Xcraft Enterprises LLC 313 E Sherman Ave (US)			
B64C 39/02	EN E-1281016	2020 06 17	3254964
	2013 12 25	2017174557	
(73) SZ DJI Technology Co., Ltd., Shenzhen, Guangdong 518057, 6/F Hkust SZ IER Bldg. 9, Yuexing 1st Road Hi Tech Park (South) Nanshan District (CN)			
(54) UMWANDELBARES LUFTFAHRZEUG			
(30) CN 2013 01 10 201310008317			
(72) Zhao, Tao, Shenzhen, Guangdong 518057, 6/F HKUST SZ IER Bldg. 9, Yuexing 1st Road Hi Tech Park (South) Nanshan District (CN)			
(72) Du, Hao, Shenzhen, Guangdong 518057, 6/F HKUST SZ IER Bldg. 9, Yuexing 1st Road Hi Tech Park (South) Nanshan District (CN)			
(72) Wang, Mingxi, Shenzhen, Guangdong 518057, 6/F HKUST SZ IER Bldg. 9, Yuexing 1st Road Hi Tech Park (South) Nanshan District (CN)			
(72) Wang, Tao, Shenzhen, Guangdong 518057, 6/F HKUST SZ IER Bldg. 9, Yuexing 1st Road Hi Tech Park (South) Nanshan District (CN)			
B64D 1/22	EN E-1281017	2020 06 17	3552961
	2018 06 21	2018179189	
(73) Bell Helicopter Textron Inc., Fort Worth, TX 76101, P.O. Box 482 (US)			
(54) HAKENSYSYSTEM			
(30) US 2018 04 10 201815949633			
(72) DUVAL, Sebastien, Terrebbonne, Québec J7M 1Z1, 2080 rue de l'echassier (CA)			
(72) OUELLET, Marc, Sainte-Sophie, Québec J5J 2G9, 1341 Rue Charbonneau (CA)			
B64D 11/04	EN E-1281018	2020 06 17	3123085
(86) US15022219	2015 03 24	2015769982	
(73) B/E Aerospace, Inc., Wellington, FL 33414, 1400 Corporate Center Way (US)			
(54) KÄLTEINRICHTUNG EINES FAHRZEUGS MIT FLÜSSIGWÄRMERÜCKWEISUNGSSYSTEM			
(30) US 2014 03 24 201461969770 P			
(72) LU, Qiao, Placentia, CA 92870, 418 Quail Run Lane (US)			
(72) GODECKER, William J., Irvine, CA 92620, 18 Brandywine (US)			
B64D 11/06	EN E-1281019	2020 06 17	3458363
(86) US17032313	2017 05 12	2017725455	
(73) Safran Seats USA LLC, Gainesville, TX 76240, 2000 Weber Drive (US)			
(54) VERSTELLBARE ARMLEHNENANORDNUNG			
(30) US 2016 05 16 201662337021 P			
(72) MURNAN, Justin K., Gainesville, Texas 76240, c/o Zodiac Seats US LLC 2000 Weber Drive (US)			
(72) MORGAN, Glenn A., Gainesville, Texas 76240, c/o Zodiac Seats US LLC 2000 Weber Drive (US)			
(72) DIAZ CARRION, Damian F., Gainesville, Texas 76240, c/o Zodiac Seats US LLC 2000 Weber Drive (US)			
(72) SALCEDO, Francisco, Gainesville, Texas 76240, c/o Zodiac Seats US LLC 2000 Weber Drive (US)			
B64D 11/06	FR E-1281020	2020 06 17	3564126
	2019 04 11	2019168702	
(73) Airbus Interiors Services, 31700 Blagnac, Bâtiment Socrate 17 Avenue Didier Daurat (FR)			
(54) SITZMODUL, DAS EINEN AUSZIEHBAREN SITZTEIL UMFASST			
(30) FR 2018 05 03 1853830			
(72) FERRERE, Nicolas, 31060 Toulouse Cedex 9, AIRBUS INTERIORS SERVICES 316, route de Bayonne (FR)			
(72) CHANTAL, Béranger, 31060 Toulouse Cedex 9, AIRBUS INTERIORS SERVICES 316, route de Bayonne (FR)			
(72) CHAFIQ, Nadra, 31060 Toulouse Cedex 9, AIRBUS INTERIORS SERVICES 316, route de Bayonne (FR)			
B64D 13/02	EN E-1281021	2020 06 17	3517438
	2018 12 20	2018214437	
(73) Rolls-Royce plc, London N1 9FX, Kings Place 90 York Way (GB)			
(54) KABINENGEBLÄSESYSYSTEM			
(30) GB 2018 01 26 201801301			
(72) Sharpe, Richard, Derby, Derbyshire DE24 8BJ, c/o Rolls-Royce plc PO Box 31 (GB)			
(72) Knight, Glenn, Derby, Derbyshire DE24 8BJ, c/o Rolls-Royce plc PO Box 31 (GB)			

B64D 13/06	EN E-1281022	2020 06 17 2017 12 22	3363739 20171210093	(73) The Boeing Company, Chicago, IL 60606-1596, 100 North Riverside Plaza (US) (54) UMGEKEHRTE LUFTKREISLAUFMASCHINEN (RACM)-THERMOMANAGEMENTSYSTEME UND VERFAHREN (30) US 2017 02 15 201715433681 (72) BEHRENS, William Webster, Chicago, IL 60606-1596, 100 North Riverside Plaza (US) (72) TUCKER, Andrew Richard, Chicago, IL 60606-1596, 100 North Riverside Plaza (US)
B64D 13/06	EN E-1281023	2020 06 17 2014 09 19	3444189 2018196243	(73) Airbus Operations GmbH, 21129 Hamburg, Kreetslag 10 (DE) (54) FLUGZEUGKLIMATISIERUNGSSYSTEM UND VERFAHREN ZUM BETRIEB EINES FLUGZEUGKLIMATISIERUNGSSYSTEMS (72) Bammann, Holger, 21129 Hamburg, c/o Airbus Operations GmbH Kreetslag 10 (DE) (72) Klimpel, Frank, 21129 Hamburg, c/o Airbus Operations GmbH Kreetslag 10 (DE)
B64D 17/34	EN E-1281024	2020 06 17 2012 03 30	2506109 2012162648	(73) The Boeing Company, Chicago, IL 60606-1596, 100 North Riverside Plaza (US) (54) Flugwegsteuersystem für ein Flugzeug (30) US 2011 03 31 201113076739 (72) Harber, Benjamin A, Costa Mesa, CA 92626, 1555 Mesa Verde Drive East, Apt. 18L (US)
B64D 27/26	EN E-1281025	2020 06 17 2016 12 12	3333082 2016425111	(73) Ge Avio S.r.l., 10040 Rivalta di Torino (TO), Via I Maggio, 99 (IT) (54) SCHUBMESSVORRICHTUNG FÜR EIN ANTRIEBSSYSTEM (72) Baladi, Mehdi Milani, 10040 Rivalta di Torino, Via I Maggio 56/108 Gate 20 (IT)
B64D 29/00	FR E-1281026	2020 06 17 2018 03 07	3378790 2018160524	(73) Safran Aero Boosters SA, 4041 Herstal, Route de Liers, 121 (BE) (54) ABDECKUNG EINER STRÖMUNGSMASCHINE MIT BILDSCHIRM (30) BE 2017 03 22 201705188 (72) RAIMARCKERS, Nicolas, 4263 Tourinne (Braives), Passage du jardinier 4 (BE)
B64D 29/06	FR E-1281027	2020 06 17 2019 02 05	3543139 2019155561	(73) Airbus Operations S.A.S., 31060 Toulouse, 316, route de Bayonne (FR) (54) MIT EINEM UMKEHRSYSTEM AUSGESTATTETE GONDEL, DIE KLAPPEN UND SYSTEME ZUR VERRIEGELUNG DER KLAPPEN IN EINGEFAHRENER STELLUNG AUFWEIST (30) FR 2018 03 23 1852536 (72) RIDRAY, Frédéric, 32600 L'ISLE JOURDAIN, 17, rue Gravelotte (FR) (72) PIARD, Frédéric, 31170 TOURNEFEUILLE, 10, rue du Mont Vallier (FR)
B64D 33/02	EN E-1281028	2020 06 17 2018 07 06	3556661 2018182088	(73) Bell Helicopter Textron Inc., Fort Worth, TX 76101, P.O. Box 482 (US) (54) TRIEBWERKSEINLASSSYSTEM MIT INTEGRIERTER FEUERSCHUTZWANDDICHTUNG (30) US 2018 04 20 201815958277 (72) SCANNELL, Brent, L'île-Bizard, Québec, 23 Terrasse Page (CA) (72) MAST, Thomas, Carrollton, TX 75007, 1507 Cemetery Hill Rd. (US)
B64D 35/00	EN E-1281029	2020 06 17 2017 09 22	3299284 2017192696	(73) Bell Helicopter Textron Inc., Fort Worth, TX 76101, P.O. Box 482 (US) (54) LABYRINTHSCHUTZDICHTUNG FÜR EINEN MAST ZUM SCHUTZ VOR WASSEREINTRITT (30) US 2016 09 23 201662399097 P (30) US 2016 11 17 201662423371 P (30) US 2017 09 13 201715703381 (72) POSTER, Scott David, Arlington, TX 76016, 3801 Bright Meadow Court (US)
B64D 37/00	EN E-1281030	2020 06 17 2017 06 26	3260373 2017177967	(73) Hamilton Sundstrand Corporation, Charlotte, NC 28217, Four Coliseum Centre, 2730 West Tyvola Road, (US) (54) KRAFTSTOFFTANKSYSTEM UND -VERFAHREN (30) US 2016 06 24 201615192692 (72) RHEAUME, Jonathan, West Hartford, CT Connecticut 06119, 43 Kingswood Rd. (US) (72) CORDATOS, Haralambos, Colchesster, CT Connecticut 06415, 83 Melanie Lane (US)

B64D 45/00	EN E-1281031	2020 06 17 2018 08 14	3446984 2018189046	(73) Rosemount Aerospace Inc., Burnsville, MN 55306-4898, 14300 Judicial Road (US) (54) VERFAHREN UND SYSTEM ZUR FLUGZEUGROLLSCHLAGWARNUNG MITHILF VON ADAPTIVEM SICHTFELD (30) US 2017 08 22 201715683215 (72) PESIK, Joseph T., Eagan, MN Minnesota 55123, 756 Mill Run Circle (US) (72) RUTKIEWICZ, Robert, Edina, MN Minnesota 55410, 5525 York Avenue S (US) (72) ELL, Todd Anthony, Savage, MN Minnesota 55378, 5620 Oak View Court (US)
B64D 45/02	EN E-1281032	2020 06 17 2016 09 16	3153410 2016189302	(73) The Boeing Company, Chicago, IL 60606-1596, 100 North Riverside Plaza (US) (54) VERFAHREN ZUM UMLEITEN VON BLITZSTROM VON HAUTBEFESTIGERN IN NICHTMETALLISCHEN VERBUNDMATERIALSTRUKTUREN (30) US 2015 10 05 201514875297 (72) LE, Quynhgio, Chicago, IL Illinois 60606, c/o The Boeing Company 100 N. Riverside Plaza (US) (72) MORGAN, Jeffrey Denys, Chicago, IL Illinois 60606, c/o The Boeing Company 100 N. Riverside Plaza (US) (72) GREGG, Robert B., Chicago, IL Illinois 60606, c/o The Boeing Company 100 N. Riverside Plaza (US) (72) WHITING, Brent A., Chicago, IL Illinois 60606, c/o The Boeing Company 100 N. Riverside Plaza (US)
B64G 1/40	DE E-1281033	2020 06 17 2018 01 02	3562743 2018700312	(73) MT Aerospace AG, 86153 Augsburg, Franz-Josef-Strauß-Straße 5 (DE) (54) BEHÄLTER ZUM AUFNEHMEN, SPEICHERN UND ABGEBEN VON FLÜSSIGKEITEN UND/ODER VISKOSEN STOFFEN, INSBESONDERE VON KRAFTSTOFF ODER TREIBSTOFF ODER TRINKWASSER, VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG UND DESSEN VERWENDUNG (30) DE 2017 01 02 102017100034 (72) WEILAND, Stefan, 53498 Waldorf, Neustrasse 20 (DE)
B64G 1/58	EN E-1281034	2020 06 17 2016 12 23	3339189 2016206733	(73) Airbus Defence and Space GmbH, 82024 Taufkirchen, Willy-Messerschmitt-Straße 1 (DE) (54) ELEKTRISCHE VERBINDUNG MEHRSCHTIGER ISOLIERMATTEN (72) KHAN, Mohammad Danish, 88709 Meersburg, Lehrenweg 19 (DE)
B65B 13/02	EN E-1281035	2020 06 17 2015 01 29	3459864 2018200137	(73) Nuturen Co., Ltd., Tokyo 141-8639, 17-1, Higashi-gotanda 2-chome Shinagawa-ku (JP) (54) DRAHTINFÜHRUNGSVORRICHTUNG, VORRICHTUNG ZUR WICKLUNG EINES LÄNGLICHEN WERKSTÜCKS UND DRAHTINFÜHRUNGSVERFAHREN (30) JP 2014 01 29 2014014972 (72) Uemoto, Toshifumi, Tokyo, 141-8639, c/o NETUREN CO., LTD. 17-1, Higashi-gotanda 2-chome, Shinagawa-ku (JP) (72) Yamashita, Tsuyoshi, Tokyo, 141-8639, c/o NETUREN CO., LTD. 17-1, Higashi-gotanda 2-chome, Shinagawa-ku (JP)
B65B 41/00	EN E-1281036	2020 06 17 2018 07 30	3438007 2018186314	(73) Tetra Laval Holdings & Finance S.A., 1009 Pully, Avenue Général-Guisan 70 (CH) (54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM AUFBRINGEN EINES DICHTBANDES AUF EINE VERPACKUNGSMATERIALBAHN (30) EP 2017 08 04 17184958 (72) RICCO', Marco, 41057 Spilamberto, Piazzale Giotto, 1 (IT) (72) BORASI, Gabriele, 41057 Spilamberto, Via Pietro Mascagni, 5 (IT) (72) ESPOSITO, Giuseppe, 40037 Sasso Marconi, Via Pila, 9/B (IT)
B65B 41/18	EN E-1281037	2020 06 17 2017 01 17	3405318 2017700949	(73) Tetra Laval Holdings & Finance S.A., 1009 Pully, 70, Avenue Général-Guisan (CH) (54) ABFÜLLMASCHINE UND VERFAHREN ZUM BEFÜLLEN EINER VERPACKUNG AUS EINER PACKSTOFFBAHN MIT EINEM LEBENSMITTELPRODUKT (30) SE 2016 01 18 1650055 (72) MOSSBERG, Ulf, 24630 Löddeköpinge, Nämndemansvägen 4 (SE) (72) WEGBRANT, Tobias, 217 47 MALMÖ, Ängdalavägen 33 (SE) (72) LILJENBERG, Jimmy, 27433 Skurup, Lärkvägen 21 (SE) (72) HERMODSSON, Göran, 245 32 STAFFANSTORP, Lenngrens väg 11 (SE)
B65B 47/06	DE E-1281038	2020 06 17 2018 05 04	3401227 2018170826	(73) Pester Pac Automation GmbH, 87787 Wolfertschwenden, Hauptstraße 50 (DE) (54) VERFAHREN ZUM DREIDIMENSIONALEN UMFORMEN VON FLÄCHIGEM MATERIAL (30) DE 2017 05 08 102017109879 (72) Haug, Hans, 87730 Bad Grönenbach, Am Meierhof 12 (DE)

B65B 51/06	EN E-1281039	2020 06 17 2018 07 20	3431401 2018184593
(73) ISHIDA CO., Ltd., Kyoto-shi, Kyoto 606-8392, 44, Sanno-cho, Shogoin, Sakyo-ku (JP)			
(54) SCHACHTELHERSTELLUNGSVORRICHTUNG			
(30) JP 2017 07 20 2017141246			
(72) NAKAMURA, Yuichi, Ritto-shi, Shiga, 520-3026, c/o Ishida Co., Ltd. Shiga Integrated Facility 959-1, Shimomagari (JP)			
(72) TAKAHASHI, Atsushi, Ritto-shi, Shiga, 520-3026, c/o Ishida Co., Ltd. Shiga Integrated Facility 959-1, Shimomagari (JP)			
(72) IWASA, Tatsuya, Ritto-shi, Shiga, 520-3026, c/o Ishida Co., Ltd. Shiga Integrated Facility 959-1, Shimomagari (JP)			
B65B 57/00	DE E-1281040	2020 06 17 (86) EP17059224 2017 04 19	3458365 2017721068
(73) Rovema GmbH, 35463 Fernwald-Annerod, Industriestrasse 1 (DE)			
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON VERPACKUNGEN MITTELS EINER VERPACKUNGSMASCHINE			
(30) DE 2016 05 19 102016208670			
(72) LUTZ, Erhard, 35325 Muecke, Groß-Eichener Weg 14 (DE)			
(72) WULSCH, Siegfried, 35327 Ulrichstein, Steinweg 1 (DE)			
B65C 9/46	EN E-1281041	2020 06 17 (86) IB15051366 2015 02 24	3110702 2015711864
(73) G.D S.p.A., 40133 Bologna, Via Battindarno, 91 (IT)			
(54) VERFAHREN ZUR ÜBERPRÜFUNG DER POSITION EINES KLEBEETIKETTS AUF EINEM BLATTFÖRMIGEN MATERIAL			
(30) IT 2014 02 28 BO20140095			
(72) BONZI, Claudio, I-40127 Bologna, Via Murri 126 (IT)			
(72) ANSALONI, Andrea, I-40033 Casalecchio di Reno (Bologna), Via Puccini 9 (IT)			
B65D 1/02	EN E-1281042	2020 06 17 2013 09 10	3421382 2018189728
(73) Owens-Brockway Glass Container Inc., Perrysburg, OH 43551, One Michael Owens Way (US)			
(54) BEHÄLTER, VERSCHLUSS UND VERPACKUNG			
(30) US 2012 10 11 201213649171			
(72) LONSWAY, Michael J., Toledo, OH 43517, 2325 Gibley Park (US)			
(72) CHISHOLM, Brian J., Sylvana, OH 43560, 6131 White Eagle W. (US)			
B65D 8/16	EN E-1281043	2020 06 17 (86) JP10058728 2010 05 24	2436609 2010780505
(73) Toyo Seikan Group Holdings, Ltd., Shinagawa-ku, Tokyo 141-8640, 18-1, Higashi-Gotanda 2-chome, (JP)			
(54) GEZOGENE UND GEGLÄTTETE DOSE AUS STAHL UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG			
(30) JP 2009 05 28 2009128926			
(72) KANAZAWA, Seitaro, Yokohama-shi Kanagawa 230-0001, c/o Toyo Seikan Co., Ltd. Technology & Packaging Development Division 1-70 Yako 1-chome, Tsurumi-ku (JP)			
(72) TAKAHASHI, Shigeya, Yokohama-shi Kanagawa 230-0001, c/o Toyo Seikan Co., Ltd. Technology & Packaging Development Division 1-70 Yako 1-chome, Tsurumi-ku (JP)			
(72) IKEBUCHI, Masashi, Yokohama-shi Kanagawa 230-0001, c/o Toyo Seikan Co., Ltd. Technology & Packaging Development Division 1-70 Yako 1-chome, Tsurumi-ku (JP)			
(72) HARAGUCHI, Tomoko, Yokohama-shi Kanagawa 230-0001, c/o Toyo Seikan Co., Ltd. Technology & Packaging Development Division 1-70 Yako 1-chome, Tsurumi-ku (JP)			
B65D 19/18	FR E-1281044	2020 06 17 (86) EP16056944 2016 03 30	3277592 2016714838
(73) Banque De France, 75001 Paris, 1 rue La Vrillière (FR)			
(54) VERPACKUNGSELEMENT ZUM VERPACKEN EINES STAPELS VON SUBSTRATBAHNEN UND ZUGEHÖRIGE VERPACKUNGSANORDNUNG			
(30) FR 2015 03 30 1552674			
(72) DA COSTA, David, 63170 Aubiere, 56 Rue Clovis Chirin (FR)			
(72) OLIVON, Denis, 63190 Lezoux, 7 Rue De Chez Pialat (FR)			
(72) GALLON, Michel, 63210 Rochefort-Montagne, Saint Martin De Tours (FR)			
B65D 25/38	EN E-1281045	2020 06 17 (86) US14068063 2014 12 02	3083446 2014815172
(73) 3M Innovative Properties Company, St. Paul, MN 55133-3427, 3M Center P.O.Box 33427 (US)			
(54) BEHÄLTER FÜR WEGWERFBARE SPRITZPISTOLENKOMPONENTEN			
(30) US 2013 12 16 201361916593 P			
(72) PITERA, Dominic M., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, 3M Center Post Office Box 33427 (US)			
(72) JOSEPH, Stephen C.P., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, 3M Center Post Office Box 33427 (US)			
B65D 33/16	EN E-1281046	2020 06 17 2018 11 07	3486189 2018204896
(73) BARILLA G. e R. Fratelli S.p.A., 43100 Parma, Via Mantova, 166 (IT)			
(54) WIEDERVERSCHLIESBARER BEUTEL			
(30) IT 2017 11 15 201700130665			
(72) AMIGONI, Michele, 43039 Salsomaggiore Terme (PR), Via Eugenio Montale, 18 (IT)			
(72) LODI RIZZINI, Ivano, 43122 Parma, Via del Popolo, 6 (IT)			
(72) DEFRANCO, Laurette, 43125 Parma, Via Argonne, 3 (IT)			
(72) BORDINI SANTUCCI, Andrea, 43123 Parma, Via Bach, 37 (IT)			

B65D 33/16	EN E-1281047	2020 06 17 2018 11 07	3486190 2018204910
(73) BARILLA G. e R. Fratelli S.p.A., 43100 Parma, Via Mantova, 166 (IT)			
(54) WIEDERVERSCHLIESBARER BEUTEL			
(30) IT 2017 11 15 201700130688			
(72) AMIGONI, Michele, 43039 Salsomaggiore Terme (PR), Via Eugenio Montale, 18 (IT)			
(72) LODI RIZZINI, Ivano, 43122 Parma, Via del Popolo, 6 (IT)			
(72) DEFRANCO, Laurette, 43125 Parma, Via Argonne, 3 (IT)			
(72) BORDINI SANTUCCI, Andrea, 43123 Parma, Via Bach, 37 (IT)			
B65D 41/18	DE E-1281048	2020 06 17 (86) EP16058659 2016 04 19	3288843 2016717163
(73) Sanner GmbH, 64625 Bensheim, Schillerstrasse 76 (DE)			
(54) BEHÄLTER MIT ZWEI DICHTABSCHNITTEN			
(30) DE 2015 04 28 102015106547			
(72) SCHNEIDER, Matthias, 55262 Heidesheim, Eltviller Str. 10 (DE)			
B65D 51/28	DE E-1281049	2020 06 17 (86) EP15059901 2015 05 06	3140211 2015725513
(73) RPC Bramlage GmbH, 49393 Lohne, Brägelers Strasse 70 (DE)			
(54) ZUMISCH-VERSCHLUSSVORRICHTUNG FÜR EINEN BEHÄLTER			
(30) DE 2014 05 07 102014106369			
(30) DE 2014 05 28 102014107549			
(30) DE 2014 09 12 102014113207			
(72) PRESCHE, Martin, 49413 Dinklage, Burgstrasse 16A (DE)			
B65D 51/28	EN E-1281050	2020 06 17 (86) GB17051460 2017 05 24	3464106 2017727314
(73) Gizmo Packaging Limited, Hillington Park, Glasgow G52 4XZ, Merlin House Suite 2 First Floor Mossland Road (GB)			
(54) BEHÄLTERVERSCHLUSS MIT MITTELN ZUR EINFÜHRUNG EINES ADDITIVS IN EINE FLÜSSIGKEIT IM BEHÄLTER			
(30) GB 2016 06 02 201609670			
(30) GB 2016 10 26 201618071			
(72) MAGUIRE, Jordan, Hillington Park Glasgow G52 4XZ, c/o Gizmo Packaging Limited Merlin House Suite 2 First Floor Mossland Road (GB)			
(72) FRUTIN, Bernard, Hillington Park Glasgow G52 4XZ, c/o Gizmo Packaging Limited Merlin House Suite 2 First Floor Mossland Road (GB)			
B65D 65/38	EN E-1281051	2020 06 17 (86) JP14064138 2014 05 28	3006368 2014804046
(73) Adeka Corporation, Tokyo 116-0012, 2-35 Higashiogu 7-chome Arakawa-ku (JP)			
(54) POLYOLEFINHARZ-VERPACKUNGSMATERIAL			
(30) JP 2013 05 31 2013115466			
(72) SAKAI, Atsushi, Saitama-shi Saitama 336-0022, c/o ADEKA CORPORATION 2-13 Shirahata 5-chome Minami-ku (JP)			
(72) TANJI, Naoko, Saitama-shi Saitama 336-0022, c/o ADEKA CORPORATION 2-13 Shirahata 5-chome Minami-ku (JP)			
(72) KAWAMOTO, Naoshi, Saitama-shi Saitama 336-0022, c/o ADEKA CORPORATION 2-13 Shirahata 5-chome Minami-ku (JP)			
B65D 75/58	EN E-1281052	2020 06 17 (86) EP15066835 2015 07 23	3180261 2015739624
(73) Société des Produits Nestlé S.A., 1800 Vevey, Entre-deux-Villes (CH)			
(54) PACKUNG ZUR VORBEREITUNG EINES INFUSIONSGETRÄNKS			
(30) EP 2014 08 14 14180921			
(72) PERENTES, Alexandre, 1036 Sullens, Chemin de l'Ecole 9 (CH)			
(72) AIT BOUZIAD, Youcef, 1026 Echandens, Chemin de l'Eglise 1bis (CH)			
(72) NEUROHR, Damien, 1950 Sion, Avenue de Pratifiori 8 (CH)			
B65D 75/58	EN E-1281053	2020 06 17 (86) EP15066840 2015 07 23	3180262 2015741193
(73) Société des Produits Nestlé S.A., 1800 Vevey, Entre-deux-Villes (CH)			
(54) PACKUNG ZUR EXTRAKTION VON EINEM KAFFEEGETRÄNK			
(30) EP 2014 08 14 14180916			
(72) AIT BOUZIAD, Youcef, CH-1026 Echandens, Chemin de l'Eglise 1bis (CH)			
(72) PERENTES, Alexandre, CH-1036 Sullens, Chemin de l'Ecole 9 (CH)			
(72) NEUROHR, Damien, CH-1950 Sion, Avenue de Pratifiori 8 (CH)			
B65D 77/04	EN E-1281054	2020 06 17 (86) EP16058803 2016 04 20	3288848 2016720750
(73) Tetra Laval Holdings & Finance S.A., 1009 Pully, 70, Avenue Général-Guisan (CH)			
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER VERPACKUNG UND DERARTIGE VERPACKUNGSANORDNUNG			
(30) SE 2015 04 30 1550547			
(72) HÅKANSSON, Bengt, 275 95 Sjöbo, Bjärrodsbyaväg 209-23 Lerboda (SE)			
(72) DAHL, Göran, 243 92 Höör, Toftaröd 316 (SE)			
(72) LUNDIN, Eric, 23253 Åkarp, Resedavägen 29 (SE)			
(72) NORDENSKJÖLD, Carl, 214 35 Malmö, Karlshamnsgatan 3 (SE)			
(72) BRINTJE, Jessica, SE 216 19 Malmö, Krageholmshgatan 8 (SE)			

B65D 81/24 **EN E-1281055** 2020 06 17 **3188982**
(86) US15048516 2015 09 04 2015838220
(73) BASF Corporation, Florham Park, NJ 07932, 100 Park Avenue (US)
(54) SYSTEM ZUR LEBENSMITTELAUFBEWHRUNG MIT EINEM BEHÄLTER
UND EINEM ADSORBIERENDEN MATERIAL UND VERFAHREN ZUR
VERLÄNGERUNG DER HALTBARKEIT EINES PRODUKTS
(30) US 2014 09 05 201462046667 P
(72) EDGINGTON, Todd, Holly Springs, NC 27540, 500 Wanderview Lane (US)
(72) NATU, Abhijit, Florham Park, NJ 07932, 100 Park Avenue (US)
(72) ARNOLD, Lena, 2040 Antwerpen, Scheldelaan 600 (BE)
(72) LECLERC, Nicholas R., Hillsborough, NJ 08844, 71 Perrine Pike (US)
(72) MAURER, Stefan, Shanghag 201206, No. 239 Luqiao Road (CN)
(72) MARX, Stefan, 67056 Ludwigshafen am Rhein, Carl-Bosch-Strasse 38 (DE)
(72) MÜLLER, Ulrich, 67056 Ludwigshafen am Rhein, Carl-Bosch-Strasse 38 (DE)

B65D 83/00 **EN E-1281056** 2020 06 17 **2554490**
(86) JP11058415 2011 04 01 2011765833
(73) Kao Corporation, Chuo-Ku Tokyo 103-8210, 14-10, Nihonbashi Kayabacho 1-
chome (JP)
(54) QUETSCHBARER BEHÄLTER
(30) JP 2010 04 02 2010085707
(72) YAMADA, Takashi, Tokyo 131-0044, c/o Kao Corporation Research
Laboratories 2-1-3 Bunka Sumida-ku (JP)
(72) INAGAWA, Yoshinori, Tokyo 131-0044, c/o Kao Corporation Research
Laboratories 2-1-3 Bunka Sumida-ku (JP)

B65D 83/00 **DE E-1281057** 2020 06 17 **3284699**
2015 07 13 2017001656
(73) Focke & Co. (GmbH & Co. KG), 27283 Verden, Siemensstrasse 10 (DE)
(54) ZIGARETTENPACKUNG
(30) DE 2014 08 06 102014011396
(72) Buse, Henry, 27374 Visselhövede, Dreeßel Nr. 8 (DE)
(72) Schönberger, Hans, 27283 Verden, Kreienkamp 12 (DE)
(72) Schlenker, Michael, 27283 Verden, Ziegeleiweg 1 (DE)

B65G 21/20 **DE E-1281058** 2020 06 17 **3386892**
(86) EP16073593 2016 10 04 2016778324
(73) Krones AG, 93073 Neutraubling, Böhmerwaldstrasse 5 (DE)
(54) BEHANDLUNGSMASCHINE FÜR BEHÄLTER
(30) DE 2015 12 09 102015224731
(72) KRAUS, Andreas, 93073 Neutraubling, Böhmerwaldstr. 5 (DE)
(72) KIENER, Markus, 93073 Neutraubling, Böhmerwaldstr. 5 (DE)

B65H 19/18 **DE E-1281059** 2020 06 17 **3315439**
2017 10 10 2017195594
(73) BHS Corrugated Maschinen- und Anlagenbau GmbH, 92729 Weiherhammer,
Paul-Engel-Straße 1 (DE)
(54) SPLICEANORDNUNG
(30) DE 2016 10 25 102016012760
(72) Reichl, Thomas, 92665 Altenstadt, Meerbodenreuth 36 (DE)

B65H 23/02 **EN E-1281060** 2020 06 17 **3381848**
2018 01 03 2018150221
(73) SCREEN Holdings Co., Ltd., Kyoto 602-8585, Tenjinkita-machi 1-1
Teranouchi-agaru 4-chome Horikawa-dori Kamigyo-ku Kyoto-shi (JP)
(54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR VERARBEITUNG VON
BASISMATERIAL
(30) JP 2017 03 26 2017060260
(72) Hayashi, Shinji, KYOTO-SHI, Kyoto 602-8585, c/o SCREEN Holdings Co.,
Ltd. Tenjinkita-machi 1-1, Teranouchi-agaru 4-chome, Horikawa-dori, Kamigyo-ku
(JP)

B65H 51/04 **EN E-1281061** 2020 06 17 **3403960**
2018 05 08 2018171191
(73) TMT Machinery, Inc., Osaka-shi, Osaka 541-0041, 6th Fl., Osaka Green
Bldg., 2-6-26 Kitahama Chuo-ku (JP)
(54) GARNVERARBEITUNGSVORRICHTUNG UND WALZENHAUBE
(30) JP 2017 05 16 2017096963
(72) Sawada, Jun, Kyoto, 612-8686, c/o TMT Machinery, Inc., Kyoto Technical
Center 136, Takeda Mukaishiro-cho, Fushimi-ku, Kyoto-shi (JP)
(72) Hashimoto, Kinzo, Kyoto, 612-8686, c/o TMT Machinery, Inc., Kyoto Technical
Center 136, Takeda Mukaishiro-cho, Fushimi-ku, Kyoto-shi (JP)

B65H 54/46 **EN E-1281062** 2020 06 17 **3263500**
2017 06 20 2017176827
(73) TMT Machinery, Inc., Osaka-shi, Osaka 541-0041, 6th Fl., Osaka Green Bldg.
2-6-26 Kitahama Chuo-ku (JP)
(54) GARNWICKLUNGSVORRICHTUNG
(30) JP 2016 06 27 2016126467
(72) Kojima, Shogo, Kyoto, 612-8686, c/o TMT Machinery, Inc., Kyoto Technical
Center 136, Takeda Mukaishiro-cho Fushimi-ku, Kyoto-shi (JP)
(72) Kitayama, Futoshi, Kyoto, 612-8686, c/o TMT Machinery, Inc., Kyoto
Technical Center 136, Takeda Mukaishiro-cho Fushimi-ku, Kyoto-shi (JP)
(72) Maeda, Ken, Kyoto, 612-8686, c/o TMT Machinery, Inc., Kyoto Technical
Center 136, Takeda Mukaishiro-cho Fushimi-ku, Kyoto-shi (JP)

B66B 1/46 **EN E-1281063** 2020 06 17 **3208222**
2017 02 15 2017156234
(73) Otis Elevator Company, Farmington CT 06032, One Carrier Place (US)
(54) ANONYME UND EPHEMERE TOKEN ZUR AUTHENTIFIZIERUNG AUF
AUFZUGSAUFRUFEN
(30) US 2016 02 18 201662296835 P
(72) SHILA, Devu Manikantan, East Hartford, CT Connecticut 06108, 411 Silver
Lane (US)
(72) SIMCIK, Paul A., Farmington, CT Connecticut 06032, Five Farm Springs
Road (US)
(72) LOVETT, Teems E., East Hartford, CT Connecticut 06108, 411 Silver Lane
(US)

B66B 5/16 **EN E-1281064** 2020 06 17 **3345854**
2017 01 05 2017382003
(73) Alimak Group Management AB, 111 51 Stockholm, Brunkebergstorg 5 (SE)
(54) DÄMPFER
(72) Sacramento García, Germán Manuel, 50198 LA MUELA, Los Angeles 88,
Nave 1 (ES)

B66B 13/16 **EN E-1281065** 2020 06 17 **3434638**
2017 07 24 2017305985
(73) Otis Elevator Company, Farmington, Connecticut 06032, One Carrier Place
(US)
(54) AUFZUGSZUGANGSSYSTEME FÜR AUFZÜGE
(72) Rebillard, Pascal, 45500 Gien, Avenue des Montoires (FR)
(72) Sirigu, Gerard, 45500 Gien, Avenue des Montoires (FR)
(72) Bourdarias, Sebastien, 45500 Gien, Avenue des Montoires (FR)
(72) Mauguen, Valerie, 45500 Gien, Avenue des Montoires (FR)

B66B 13/30 **EN E-1281066** 2020 06 17 **3377435**
(86) IB16056689 2016 11 07 2016810467
(73) Wittur Holding GmbH, 85259 Wiedenzhausen, Rohrbachstrasse 26-30 (DE)
(54) FÜHRUNGSANORDNUNG UND LAUFER
(30) IT 2015 11 17 UB20155634
(72) PREZIOSA, Massimo, 85259 Wiedenzhausen, c/o WITTUR HOLDING GMBH
Rohrbachstrasse 26-30 (DE)

B66B 25/00 **EN E-1281067** 2020 06 17 **3323763**
2017 11 09 2017200770
(73) KONE Corporation, 00330 Helsinki, Kartanontie 1 (FI)
(54) FAHRTREPPENSYSTEM
(30) FI 2016 11 21 20165875
(72) Jussila, Ari, 00330 Helsinki, KONE Corporation Kartanontie 1 (FI)
(72) Hirvonen, Toni, 00330 Helsinki, KONE Corporation Kartanontie 1 (FI)

B66B 29/00 **EN E-1281068** 2020 06 17 **3339236**
2016 12 21 2016205618
(73) Otis Elevator Company, Farmington CT 06032, One Carrier Place (US)
(54) SELBSTBRESENDES GETRIEBE UND PERSONENFÖRDERER MIT
EINEM SELBSTBRESENDENDEN GETRIEBE
(72) Schedl, Philipp, 1110 Wien, co/ OTIS Gesellschaft m.b.H. Businesspark
Marximum Modecenterstrasse 17 (AT)

B66C 1/40 **EN E-1281069** 2020 06 17 **3312129**
(86) ES16070306 2016 04 26 2016813777
(73) Gomez Bueno, Andres, 39012 Santander, Valdenoja 14 2ºB (ES)
(54) HEBEVORRICHTUNG FÜR INDUSTRIEANLAGE
(30) ES 2015 06 22 201530883
(72) VERDU GARCIA, Antonio, 25005 Lerida, Xavier Puig Andreu 4 bajos (ES)

B81B 3/00 **EN E-1281070** 2020 06 17 **3186610**
(86) US15047238 2015 08 27 2015836993
(73) KIONIX, INC., Ithaca, NY 14850, 36 Thornwood Drive (US)
(54) DRUCKSENSOR MIT VERFORMBAREN DRUCKBEHÄLTER(N)
(30) US 2014 08 29 201414474059
(72) ADAMS, Scott, G., Ithaca, NY 14850, 207 Yaple Road (US)
(72) BLACKMER, Charles, W., Ithaca, NY 14850, 128 Brook Way (US)
(72) LYNCH, Kristin, J., Ithaca, NY 14850, 128 Burleigh Drive (US)

B81C 1/00 **EN E-1281071** 2020 06 17 **2924000**
(86) CN13086420 2013 11 01 2013857651
(73) Beijing NAURA Microelectronics Equipment Co., Ltd., Beijing 100176, No. 8
Wenchang Avenue Beijing Economic-Technological Development Area (CN)
(54) SUBSTRATÄTZVERFAHREN
(30) CN 2012 11 23 201210482401
(72) JIANG, Zhongwei, Beijing 100176, NO.8 Wenchang Avenue Beijing
Economic-Technological Development Area (CN)

B81C 1/00 **EN E-1281072** 2020 06 17 **3137415**
(86) US15027946 2015 04 28 2015722626
(73) InvenSense, Inc., San Jose, CA 95110, 1745 Technology Drive Suite 200 (US)
(54) CMOS-MEMS-INTEGRATION DURCH SEQUEZIELLES BINDUNGSVERFAHREN
(30) US 2014 04 28 201461985340 P
(30) US 2014 08 06 201414453431
(30) US 2015 04 27 201514696994
(72) SHIN, Jong Il, San Jose, CA 95110, 1745 Technology Drive Suite 200 (US)
(72) SMEYS, Peter, San Jose, CA 95110, 1745 Technology Drive Suite 200 (US)
(72) SHIN, Jongwoo, San Jose, CA 95110, 1745 Technology Drive Suite 200 (US)

C01B 3/34 **DE E-1281073** 2020 06 17 **3368473**
(86) EP16075815 2016 10 26 2016787447
(73) Capphenia GmbH, 83233 Bernau a. Chiemsee, Aschauer Str. 58B (DE)
(54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM ERZEUGEN VON SYNTHESSEGAS
(30) DE 2015 10 30 102015014007
(72) KÜHL, Olaf, 17489 Greifswald, Wollweberstr. 10 (DE)

C01B 7/07 **DE E-1281074** 2020 06 17 **2909132**
(86) EP13071611 2013 10 16 2013779555
(73) SGL Carbon SE, 65201 Wiesbaden, Söhnleinstrasse 8 (DE)
(54) VERFAHREN ZUM KONZENTRIEREN WÄSSRIGER HALOGENWASSERSTOFFLÖSUNGEN
(30) DE 2012 10 19 102012219153
(72) PÖLLMANN, Peter, 86405 Meitingen, Werner-von-Siemens-Strasse 18 (DE)
(72) FRANZ, Marcus, 86405 Meitingen, Werner-von-Siemens-Strasse 18 (DE)
(72) BOUCAUT, André, 86405 Meitingen, Werner-von-Siemens-Strasse 18 (DE)
(72) AMBRASSAT, Rolf, 86405 Meitingen, Werner-von-Siemens-Strasse 18 (DE)

C01B 17/78 **EN E-1281075** 2020 06 17 **3371101**
(86) EP16075492 2016 10 24 2016784921
(73) Haldor Topsøe A/S, 2800 Kgs. Lyngby, Haldor Topsøes Allé 1 (DK)
(54) VERFAHREN UND ANLAGENENTWURF ZUR REDUZIERUNG VON SCHWEFELOXIDEMISSIONEN BEI DER INBETRIEBNAHME IN DER SCHWEFELSÄUREPRODUKTION
(30) DK 2015 11 06 201500697
(72) GRANROTH, Mårten Nils Rickard, 21847 Bunkeflostrand, Buxbomsgatan 3 (SE)
(72) SØRENSEN, Per Aggerholm, 2800 Kgs. Lyngby, Gammelmoesevej 179B (DK)
(72) CHRISTENSEN, Kurt, Agerbæk, 3460 Birkerød, Nordvangsparken 4 (DK)

C01B 21/26 **EN E-1281076** 2020 06 17 **3497053**
(86) EP17065882 2017 06 27 2017737504
(73) Casale SA, 6900 Lugano, Via Giulio Pocobelli, 6 (CH)
(54) VERFAHREN ZUR SALTPEETERSÄUREHERSTELLUNG
(30) EP 2016 09 23 16190504
(72) OSTUNI, Raffaele, 6900 Lugano, Via Montarina 21 (CH)
(72) GRANGER, Jean François, 6900 Lugano, Via Sorengo 17 (CH)
(72) FRANCESCHIN, Giada, 22100 Como, Via Don Luigi Monza 3 (IT)
(72) BIASI, Pierdomenico, 22100 Como, Via Cinque Giornate 26 (IT)

C01B 23/00 **EN E-1281077** 2020 06 17 **3507240**
(86) US17040559 2017 07 02 2017748586
(73) Battelle Memorial Institute, Richland, WA 99352, P.O. Box 999 MSIN K1-53 (US)
(54) XENONSAMMELVERFAHREN UND -SYSTEM
(30) US 2016 09 02 201615256403
(72) HAYES, James C., Richland, Washington 99354, James C. Hayes 1918 Cypress Place (US)
(72) HUMBLE, Paul H., Kennewick, Washington 99336, Paul H. Humble 7022 W 6th (US)
(72) PANISKO, Mark E., Richland, Washington 99352, Mark E. Panisko 830 Clermont Drive (US)
(72) HARPER, Warren W., Benton City, Washington 99320, Warren W. Harper 6402 E. Tilstra (US)
(72) STEWART, Timothy L., Pendleton, OR 97801, 1902 SW Perkins Avenue (US)

C01B 32/174 **EN E-1281078** 2020 06 17 **3397590**
(86) US16064008 2016 11 29 2016813176
(73) SABIC Global Technologies B.V., 4612 PX Bergen op Zoom, Plasticslaan 1 (NL)
(73) Georgia Tech Research Corporation, Atlanta, GA 30318, 505 Tenth Street NW (US)
(54) POLYMERBESCHICHTETE MEHRWANDIGE KOHLENSTOFFNANORÖHRCHEN
(30) US 2015 12 29 201562272468 P
(30) US 2016 04 15 201662323146 P
(30) US 2016 04 15 201662323151 P
(72) WANG, Po-Hsiang, Atlanta Georgia 30339, 2550 Akers Mill Rd. Apt C18 (US)
(72) GHOSHAL, Sushanta, Summerville South Carolina 29483, 1001 Bear Island Road (US)
(72) VERGHESE, Nikhil, 6167RD Geleen, SABIC Technology Centre Geleen Urmonderbaan 22 (NL)
(72) KUMAR, Satish, Atlanta Georgia 30345, 2250 Abby Lane NE (US)

C01B 32/184 **EN E-1281079** 2020 06 17 **3536665**
(86) CN17091791 2017 07 05 2017893478
(73) Changzhou Fuxi Technology Co., Ltd, Changzhou, Jiangsu 213000, No. 8 Lanxiang Road West Taihu Lake Science and Technology Industrial Zone Wujin District (CN)
(54) VERFAHREN ZUR KONTINUIERLICHEN HERSTELLUNG VON WÄRMELEITENDEN GRAPHENFOLIEN
(30) CN 2017 01 23 201710057914
(72) ZHOU, Bucun, Jiangsu 213000, No. 8 Lanxiang Road West Taihu Lake Science and Technology Industrial Zone Wujin District Changzhou (CN)
(72) ZHOU, Renjie, Jiangsu 213000, No. 8 Lanxiang Road West Taihu Lake Science and Technology Industrial Zone Wujin District Changzhou (CN)
(72) LI, Feng, Jiangsu 213000, No. 8 Lanxiang Road West Taihu Lake Science and Technology Industrial Zone Wujin District Changzhou (CN)
(72) LU, Jing, Jiangsu 213000, No. 8 Lanxiang Road West Taihu Lake Science and Technology Industrial Zone Wujin District Changzhou (CN)

C01B 33/44 **EN E-1281080** 2020 06 17 **3484819**
(86) EP17064945 2017 06 19 2017730803
(73) BYK-Chemie GmbH, 46483 Wesel, Abelstraße 45 (DE)
(73) BYK USA Inc., Wallingford, CT 06492, 524 South Cherry Street (US)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON VERDICKUNGSMITTELN UND DIE VERWENDUNG DER SO HERGESTELLTEN VERDICKUNGSMITTEL IN HOCHVISKÖSEN EPOXIDHARZFORMULIERUNGEN
(30) EP 2016 06 22 16175824
(72) DZIWKOW, Klaus, 46483 Wesel, c/o ALTANA Chemie GmbH Abelstraße 45 (DE)
(72) COUTELLE, Helmut, 46483 Wesel, c/o ALTANA Chemie GmbH Abelstraße 45 (DE)
(72) BRIELL, Robert, 46483 Wesel, c/o ALTANA Chemie GmbH Abelstraße 45 (DE)
(72) NASH, Tyler, 46483 Wesel, c/o ALTANA Chemie GmbH Abelstraße 45 (DE)

C01C 1/18 **EN E-1281081** 2020 06 17 **3475226**
(86) EP17065679 2017 06 26 2017735048
(73) Yara International ASA, 0213 Oslo, P.O. Box 343 Skøyen (NO)
(54) FERTIGUNGSANLAGE FÜR AMMONIUMNITRAT UND VERFAHREN ZUR INBETRIEBNAHME DAVON
(30) EP 2016 06 27 16176420
(72) ØIEN, Halvor, N-3943 Porsgrunn, Hvalenvegen 58 (NO)
(72) LAURENT, Bernard, 5170 Lustin (Profondeville), 1 Rue Saint Léger (BE)

C01F 7/02 **EN E-1281082** 2020 06 17 **3395763**
2014 04 09 2018171606
(73) Merck Patent GmbH, 64293 Darmstadt, Frankfurter Strasse 250 (DE)
(54) VERWENDUNGEN VON ALUMINA-FLOCKEN
(30) EP 2013 04 30 13002294
(72) Suzuki, Ryuta, IWAKI, 971-8188, 1-36-3 Izumimoeigidai (JP)
(72) Pfaff, Gerhard, 12681 BERLIN, Allee der Kosmonauten 69 (DE)
(72) Schoen, Sabine, 45701 HERTEN, August-Schmidt-Strasse 35 (DE)
(72) Sasaki, Fumiko, IWAKI, 971-8185, Bell-Winds 101 2-10-11, Izumimachi (JP)
(72) Kobayashi, Satoru, IWAKI, 971-8151, 4-9-2 Onahamaokaona (JP)
(72) Kunii, Koshiro, IWAKI-SHI, FUKUSHIMA KEN, 970-0221, 32, Aza Kawawaku Shimotakaku, Taira (JP)
(72) Takenaka, Yuji, IWAKI, 971-8124, 43-2, Izuka, Sumiyoshi, Onahara (JP)
(72) Nitta, Katsuhisa, IWAKI-SHI, FUKUSHIMA KEN, 971-8152, 1-3-2 Shonandai (JP)

C02F 1/00 **EN E-1281083** 2020 06 17 **2964579**
(86) US14020309 2014 03 04 2014760393
(73) Kerfoot Technologies, Inc., Mashpee, MA 02649, 766-B Falmouth Road (US)
(54) VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON PERFLUORALKYLVERBINDUNGEN
(30) US 2013 03 04 201313783701
(72) KERFOOT, William B., Falmouth, MA 02540, 49 Ransom Road (US)

C02F 1/24 **EN E-1281084** 2020 06 17 **3341331**
(86) US16048825 2016 08 26 2016840177
(73) Services Pétroliers Schlumberger, 75007 Paris, 42, rue Saint Dominique (FR)
(73) Schlumberger Technology B.V., 2514 JG The Hague, Parkstraat 83-89 (TR)
(54) BLASENGRÖSSENÜBERWACHUNG UND -STEUERUNG
(30) US 2015 08 27 201562210775 P
(72) ASDAHL, Steinar, 3936 Porsgrunn, Heroya Naeringspark Bygg 6 Arthur Berbysveg 7 (NO)
(72) MAELUM, Michel Iver Tveitan, 3936 Porsgrunn, Heroya Naeringspark Bygg 6 Arthur Berbysveg 7 (NO)
(72) RABE, Karsten, 3936 Porsgrunn, Heroya Naeringspark Bygg 6 Arthur Berbysveg 7 (NO)

C02F 1/42 **EN E-1281085** 2020 06 17 **2711340**
(86) JP12061542 2012 05 01 2012786373
(73) Organo Corporation, Tokyo 136-8631, 2-8, Shinsuna 1-chome Koto-ku (JP)
(54) IONENAUSTAUSCHVORRICHTUNG
(30) JP 2011 05 17 2011110443
(72) YODEN, Mitsuru, Tokyo 136-8631, c/o Organo Corporation 2-8 Shinsuna 1-chome Koto-ku (JP)
(72) SUGANO, Mikio, Tokyo 136-8631, c/o Organo Corporation 2-8 Shinsuna 1-chome Koto-ku (JP)
(72) SAIKI, Kazuhiko, Tokyo 136-8631, c/o Organo Corporation 2-8 Shinsuna 1-chome Koto-ku (JP)
(72) MATSUTANI, Reo, Tokyo 136-8631, c/o Organo Corporation 2-8 Shinsuna 1-chome Koto-ku (JP)
(72) NISHIKAWA, Kazuhiro, Tokyo 136-8631, c/o Organo Corporation 2-8 Shinsuna 1-chome Koto-ku (JP)

C02F 1/461	EN E-1281086	2020 06 17	2837603
(86) CN13073754	2013 04 03	2013775226	
(73) Li, Yanbo, Chaoyang District, Beijing 100022, Room 1003 Unit 1 Building 1 Zhuijiangdijing Apartment Guangqu Road No.28 (CN)			
(73) Macdonald-Hardie, Andrew Ronald, Beijing 100022, Room 902 Building 9 Jiulong Gardon Apartment Guangqu Road No. 31 Chaoyang District (CN)			
(54) ABWASSERBEHANDLUNGSVERFAHREN DURCH ELEKTROCHEMISCHE VORRICHTUNG			
(30) CN	2012 04 09	201210102506	
(72) Li, Yanbo, Chaoyang District, Beijing 100022, Room 1003 Unit 1 Building 1 Zhuijiangdijing Apartment Guangqu Road No.28 (CN)			
(72) Macdonald-Hardie, Andrew Ronald, Beijing 100022, Room 902 Building 9 Jiulong Gardon Apartment Guangqu Road No. 31 Chaoyang District (CN)			
C02F 1/461	EN E-1281087	2020 06 17	3046879
(86) EP14069610	2014 09 15	2014766469	
(73) Industrie De Nora S.p.A., 20134 Milano, Via Bistolfi, 35 (IT)			
(54) ELEKTROLYSEZELLE ZUR HERSTELLUNG OXIDIERENDER LÖSUNGEN			
(30) IT	2013 09 16	MI20131521	
(72) BENEDETTO, Mariachiara, I-20153 Milan, Via Budrio 38 A (IT)			
(72) NISHIKI, Yoshinori, Fujisawa City Kanagawa 252-0816, c/o Permelec Electrode 2023-15 Endo (JP)			
C02F 3/32	EN E-1281088	2020 06 17	2606009
(86) IB11053626	2011 08 16	2011817849	
(73) Ecolab USA Inc., St. Paul, MN 55102, 1 Ecolab Place (US)			
(54) WASCHWASSERPFLEGE FÜR NACHHALTIGE VERWENDUNG			
(30) US	2010 08 20	859889	
(72) PETERS, Sara, Rosemount Minnesota 55068, 13607 Birnamwood Trail (US)			
(72) LENTSCH, Steven, St. Paul Minnesota 55116, 21 Orme Court (US)			
C03B 5/42	EN E-1281089	2020 06 17	2911986
(86) US13066271	2013 10 23	2013785792	
(73) Corning Incorporated, Corning, New York 14831, 1 Riverfront Plaza (US)			
(54) SCHMELZER FÜR GLASFORMUNGSVORRICHTUNGEN			
(30) US	2012 10 26	201213661732	
(72) FRALEY, Raymond Eugene, Waverly, New York 14892, 592 Talmadge Hill Road W. (US)			
(72) MANNING, Shayne O, Cincinnati, Ohio 45243, 5825 Given Road (US)			
(72) SAUERS, Jason, Horseheads, New York 14845, 188 Overlook Drive (US)			
C03B 23/045	DE E-1281090	2020 06 17	3584225
	2019 06 18	2019181047	
(73) SCHOTT Schweiz AG, 9001 St. Gallen, St. Josefen-Strasse 20 (CH)			
(54) VERFAHREN ZUM STEuern DES DREHANTRIEBS EINER HEISSFORMMASCHINE			
(30) DE	2018 06 19	102018114724	
(72) Studerus, Diego, 9323 Steinach, Kornfeldstrasse 10a (CH)			
C03B 33/02	EN E-1281091	2020 06 17	3241809
	2013 11 20	2017175585	
(73) UAB Altechna R&D, 18412 Vilnius, Mokslininku str. 6A (LT)			
(54) VERFAHREN ZUM LASER-VORSCHNEIDEN EINES GESCHICHTETEN MATERIALS UND LASERBEARBEITUNGSSYSTEM ZUM VORSCHNEIDEN DIESER MATERIALS			
(30) WO	2012 11 20	PCT/EP2012/073099	
(72) BHUYAN, Manoj Kumar, Como, Via Dante 49 I-22100 (IT)			
(72) JEDRKIEWICZ, Ottavia, Como, Salita dei Cappuccini 20 I-22100 (IT)			
(72) DI TRAPANI, Paolo, Cavallasca, Via Sarfatti 2 I-22020 (IT)			
(72) SABONIS, Vytautas, Vievis, Liepu 22-9 LT21382 (LT)			
(72) MIKUTIS, Mindaugas, Vilnius, Ateities g. 26-64 LT06329 (LT)			
C03B 37/012	EN E-1281092	2020 06 17	3129328
(86) US15023976	2015 04 02	2015717348	
(73) Corning Incorporated, Corning, New York 14831, 1 Riverfront Plaza (US)			
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON RUSSVORFORMEN UND OPTISCHEN GLASFASERN			
(30) US	2014 04 08	201414247894	
(72) LI, Ming-Jun, Horseheads, New York 14845, 10 Ambrose Drive (US)			
(72) LUO, Xiaoming, Painted Post, New York 14870, 12 Dreams Lane South (US)			
(72) MCCARTHY, Joseph Edward, Hornell, New York 14843, 6029 Marley Road (US)			
(72) PENG, Gaozhu, Horseheads, New York 14845, 602 Lynhurst Avenue (US)			
(72) STONE, Jeffery Scott, Addison, New York 14801, 48 Maple Street (US)			
(72) TANDON, Pushkar, Painted Post, New York 14870, 3405 Deer Crest Drive (US)			
(72) ZHOU, Chunfeng, Painted Post, New York 14870, 122 Fieldview Dr. (US)			
C03C 3/062	DE E-1281093	2020 06 17	3319913
(86) EP16065876	2016 07 05	2016734687	
(73) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., 80686 München, Hansastraße 27c (DE)			
(54) KERAMIKEN UND GLASKERAMIKEN MIT NIEDRIGER ODER NEGATIVER THERMISCHER DEHNUNG			
(30) DE	2015 07 06	102015110831	
(72) THIEME, Christian, 07745 Jena, Schrödingerstraße 11 (DE)			
(72) RÜSSEL, Christian, 07751 Jena, Lützerodaer Weg 22 (DE)			

C03C 3/083	EN E-1281094	2020 06 17	3293157
	2012 04 20	2017195708	
(73) Straumann Holding AG, 4002 Basel, Peter-Merian-Weg 12 (CH)			
(54) GLASZUSAMMENSETZUNG			
(30) EP	2011 04 20	11003315	
(72) BORCZUCH-LACZKA, Maria, 30-359 Krakow, c/o AGH University of Science and Technology, Faculty of Material Science and Ceramics Department of Glass Technology and Amorphous Coatings Al. Mickiewicza 30 (PL)			
(72) CHOLEWA-KOWALSKA, Katharzyna, 30-359 Krakow, c/o AGH University of Science and Technology, Faculty of Material Science and Ceramics Department of Glass Technology and Amorphous Coatings Al. Mickiewicza 30 (PL)			
(72) LACZKA, Karolina, 30-359 Krakow, c/o AGH University of Science and Technology, Faculty of Material Science and Ceramics Department of Glass Technology and Amorphous Coatings Al. Mickiewicza 30 (PL)			
C03C 10/00	DE E-1281095	2020 06 17	3097060
(86) EP15050889	2015 01 19	2015700861	
(73) Schott AG, 55122 Mainz, Hattenbergstrasse 10 (DE)			
(54) IONENLEITENDE GLASKERAMIK MIT GRANATARTIGER KRISTALLSTRUKTUR			
(30) DE	2014 01 22	102014100684	
(72) SCHNEIDER, Meike, 65232 Taunusstein, Ludwig-Hanson-Strasse 17 (DE)			
(72) HOCHREIN, Oliver, 55130 Mainz, Am Flutgraben 7 (DE)			
(72) SCHMIDBAUER, Wolfgang, 55126 Mainz, Am Eiskeller 63 (DE)			
(72) KUNZE, Miriam, 31535 Neustadt am Rübenberge, Fritz-Sackewitz-Str. 4a (DE)			
C03C 17/00	EN E-1281096	2020 06 17	2758350
(86) GB12052266	2012 09 13	2012772370	
(73) Pilkington Group Limited, Ormskirk, Lancashire L40 5UF, European Technical Centre Hall Lane, Lathom, Nr. (GB)			
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER SILICIUMBESCHICHTUNG AUF EINEM GLASSUBSTRAT			
(30) US	2011 09 19	201161536382 P	
(72) NELSON, Douglas Martin, Curtice, Ohio 43412, 8717 Seaman Road (US)			
C03C 17/22	EN E-1281097	2020 06 17	3487826
(86) US17040233	2017 06 30	2017745897	
(73) Guardian Glass, LLC, Auburn Hills, MI 48326-1714, 2300 Harmon Road (US)			
(54) BESCHICHTETER ARTIKEL, DER EINE HOCHENTROPISCHE NITRIDDÜNNNSCHICHT INKLUSIVE BESCHICHTUNG TRÄGT, UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON			
(30) US	2016 07 20	201615214723	
(72) BLUSH, Jason, Milford, MI 48380, 4717 Hawkview Court (US)			
C03C 17/36	FR E-1281098	2020 06 17	1828074
(86) EP05055818	2005 11 08	2005801664	
(73) AGC Glass Europe, 1348 Louvain-la-Neuve, Avenue Jean Monnet 4 (BE)			
(54) GLASSCHEIBE			
(30) EP	2004 11 08	04105589	
(72) ROQUINY, Philippe, 6040 Jumet, GLAVERBEL - Centre R&D, Rue de L'Aurore, 2 (BE)			
(72) DEPAUW, Jean-Michel, 6040 Jumet, GLAVERBEL - Centre R&D, Rue de l'Aurore, 2 (BE)			
C03C 25/24	EN E-1281099	2020 06 17	3341334
(86) EP16069805	2016 08 22	2016754292	
(73) Rockwool International A/S, 2640 Hedehusene, Hovedgaden 584 (DK)			
(54) FESTKÖRPERBINDEMittel			
(30) EP	2015 08 28	15183049	
(72) HANSEN, Erling Lennart, 2830 Virum, Amosebakken 8 (DK)			
C03C 25/24	EN E-1281100	2020 06 17	3341335
(86) EP16069808	2016 08 22	2016754293	
(73) Rockwool International A/S, 2640 Hedehusene, Hovedgaden 584 (DK)			
(54) FESTKÖRPERBINDEMittel			
(30) EP	2015 08 28	15183048	
(72) HANSEN, Erling Lennart, 2830 Virum, Amosebakken 8 (DK)			
(72) HJELMGAARD, Thomas, 3480 Fredensborg, Kovangen 119 B (DK)			
C04B 7/02	DE E-1281101	2020 06 17	3224219
(86) EP15002549	2015 11 17	2015823592	
(73) HeidelbergCement AG, 69120 Heidelberg, Berliner Strasse 6 (DE)			
(54) KLINKERERSATZMATERIAL AUS ALUMINIUMSILIKAT UND DOLOMIT			
(30) EP	2014 11 24	14003967	
(72) BULLERJAHN, Frank, 69181 Leimen, Bodelschwinghstrasse 2 (DE)			
(72) ZAJAC, Maciej, 69126 Heidelberg, Sickingenstr. 57 (DE)			
(72) NIED, Dominik, 76661 Philippsburg, Aenne-Burda-Str. 20 (DE)			

C04B 24/10	EN E-1281102	2020 06 17 2004 12 10	3002264 2015193852
(73) SAINT-GOBAIN PLACO, 92400 Courbevoie, Tour Saint-Gobain 12 place de l'Iris (FR) (54) ORGANISCH-ANORGANISCHER VERBUNDSTOFF (30) US 2003 12 10 528559 P (30) US 2004 03 15 553423 P (30) US 2004 08 20 603491 P (30) US 2004 09 27 952122 (72) POLLOCK, Jacob, Freas, Kensington, CA California 94707, 740 Coventry Road (US) (72) TAGGE, Christopher, San Carlos, CA California 94070, 1124 Cedar Street (US) (72) SAITO, Ken, Dublin, CA California 94568, 3287 Monaghan Street (US)			
C04B 28/14	EN E-1281103	2020 06 17 2015 12 02	3176141 2015290297
(73) Etex Building Performance International SAS, 84000 Avignon, 500 rue Marcel Demonque Zone du Pôle Technologique Agroparc (FR) (54) WEICHMACHERZUSAMMENSETZUNG ZUM HERSTELLEN VON GIPSPLATTEN (72) Martin, Daniel, 84270 Vedène, 268, rue des Aires (FR)			
C04B 35/591	EN E-1281104	2020 06 17 (86) JP14070088	3029008 2014 07 30 2014831783
(73) Kyocera Corporation, Kyoto-shi, Kyoto 612-8501, 6, Takeda Tobadono-cho Fushimi-ku (JP) (54) SINTERKÖRPER AUF DER BASIS VON SILICIUMNITRID UND DAMIT HERGESTELLTES KORROSIONSBESTÄNDIGES BAUTEIL, GLEITELEMENT UND ELEMENT FÜR EINE PAPIERHERSTELLUNGSMASCHINE (30) JP 2013 07 31 2013158979 (72) HIRANO, Yoshinori, Kyoto-shi Kyoto 612-8501, c/o KYOCERA CORPORATION 6, Takeda Tobadono-cho Fushimi-ku (JP) (72) OOTA, Mizuho, Kyoto-shi Kyoto 612-8501, c/o KYOCERA CORPORATION 6, Takeda Tobadono-cho Fushimi-ku (JP) (72) ODA, Takehiro, Kyoto-shi Kyoto 612-8501, c/o KYOCERA CORPORATION 6, Takeda Tobadono-cho Fushimi-ku (JP)			
C05D 9/00	EN E-1281105	2020 06 17 (86) UA15000072	3222603 2015 08 12 2015772034
(73) Bolsunow, Paul, 10789 Berlin, Lietzenburger Straße 12 (DE) (54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON MINERALDÜNGER (30) UA 2014 11 17 201412342 (72) ABRAMOV, Serhii, Torez, Torezskaya 16 (UA)			
C05F 17/90	DE E-1281106	2020 06 17 (86) EP17072028	3541768 2017 09 01 2017767758
(73) Kompoferm GmbH, 33428 Marienfeld, Max-Planck-Straße 15 (DE) (54) AEROBES VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM BEHANDELN VON ORGANIKHALTIGEM MATERIAL (72) EGGERSMANN, Karlgünter, 33428 Marienfeld, Abt-Ferdinand-Straße 5 (DE)			
C07C 1/20	DE E-1281107	2020 06 17 (86) EP06001817	1868966 2006 02 28 2006707323
(73) Air Liquide Global E&C Solutions Germany GmbH, 60439 Frankfurt am Main, Olof-Palme-Strasse 35 (DE) (54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON C2- BIS C4-OLEFINEN AUS EINEM OXYGENATE UND WASSERDAMPF ENTHALTENDEN EINSATZSTROM (30) DE 2005 04 06 102005015923 (72) ROTHAEDEL, Martin, 60437 Frankfurt/Main, Egerlaender Strasse 21 (DE) (72) BOLL, Walter, 60388 Frankfurt/Main, Nordring 19 (DE) (72) BIRKE, Gerhard, 60389 Frankfurt/Main, Bottgerstrasse 6a (DE) (72) KOEMPEL, Harald, 63263 Neu-Isenburg, Nachtigallenstrasse 44 (DE) (72) LIEBNER, Waldemar, 61440 Oberursel, Hohemarkstrasse 136 (DE) (72) BACH, Hermann, 56412 Heiligenroth, Lahnstrasse 28 (DE)			
C07C 1/20	FR E-1281108	2020 06 17 (86) EP17065742	3478649 2017 06 26 2017732457
(73) IFP Energies nouvelles, 92852 Reuil-Malmaison, 1 & 4 Avenue de Bois-Préau (FR) (73) Compagnie Générale des Etablissements Michelin, 63000 Clermont-Ferrand, 23 place des Carmes-Déchaux (FR) (54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON BUTADIEN AUS ETHANOL UNTER EINBEZIEHUNG EINER EXTRAKTIVDESTILLATION (30) FR 2016 06 29 1656049 (72) DASTILLUNG, Rejane, 69005 Lyon, 0008 Imp Des Cytises (FR) (72) COUDERC, Sophie, 92200 Neuilly Sur Seine, 0010 Rue Edouard Nortier (FR) (72) THINON, Olivier, 42300 Roanne, 0050 Bd Baron Du Marais (FR)			

C07C 1/24	EN E-1281109	2020 06 17 (86) JP10062855	2460784 2010 07 29 2010804526
(73) Mitsubishi Chemical Corporation, Tokyo 100-8251, 1-1, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku (JP) (73) JGC Corporation, Nishi-ku Yokohama 220-6001, 3-1, Minato Mirai 2-chome (JP) (54) VERFAHREN ZUR PROPYLENHERSTELLUNG UND KATALYSATOR ZUR PROPYLENHERSTELLUNG (30) JP 2009 07 30 2009177551 (72) YAMAGUCHI, Masashi, Yokohama-shi, Kanagawa 227-8502, c/o Mitsubishi Chemical Group Science and Technology Research Center, Inc. 1000, Kamoshida-cho, Aoba-ku, (JP) (72) YOSHIKAWA, Yumiko, Yokohama-shi, Kanagawa 227-8502, c/o Mitsubishi Chemical Group Science and Technology Research Center, Inc. 1000, Kamoshida-cho, Aoba-ku, (JP) (72) IWADA, Shinji, Kurashiki-shi, Okayama 712-8054, c/o Mitsubishi Chemical Corporation, 3-10, Ushiodori, (JP) (72) SETOYAMA, Tohru, Yokohama-shi, Kanagawa 227-8502, c/o Mitsubishi Chemical Group Science and Technology Research Center, Inc. 1000, Kamoshida-cho, Aoba-ku, (JP) (72) OKITA, Atsushi, Ibaraki 311-1313, c/o JGC Corporation, Research & Development Center, 2205, Narita-cho, Oarai-machi, Higashi Ibaraki-gun, (JP) (72) HONDA, Kazunori, Ibaraki 311-1313, c/o JGC Corporation, Research & Development Center, 2205, Narita-cho, Oarai-machi, Higashi Ibaraki-gun, (JP) (72) INAKI, Chizu, Ibaraki 311-1313, c/o JGC Corporation, Research & Development Center, 2205, Narita-cho, Oarai-machi, Higashi Ibaraki-gun, (JP) (72) KUSANAGI, Yusuke, Ibaraki 311-1313, c/o JGC Corporation, Research & Development Center, 2205, Narita-cho, Oarai-machi, Higashi Ibaraki-gun, (JP)			
C07C 2/32	FR E-1281110	2020 06 17 2016 11 23	3176668 2016306540
(73) AXENS, 92508 Reuil-Malmaison Cedex, 89 Bd. Franklin Roosevelt B.P. 50802 (FR) (54) VERWENDUNG EINES FORTSCHRITTLICHEN MULTIVARIABLEN CONTROLLERS FÜR DIE KONTROLLE VON ALPHABUTOL-EINHEITEN (30) FR 2015 12 03 1561827 (72) BADER, Jean-Marc, 69440 TALUYERS, 5 rue de la grange (FR) (72) MAINTENANT, Damien, 78410 Bouafle, 55 rue de l'étang (FR)			
C07C 5/00	EN E-1281111	2020 06 17 (86) US15050159	3194351 2015 09 15 2015841725
(73) Reaction35, LLC, Santa Barbara, CA 93111, 861 Ward Drive (US) (54) HERSTELLUNG VON ISOBUTYLEN, ISOAMYLEN ODER ALKYLATEN AUS GEMISCHTEN ALKANEN (30) US 2014 09 16 201462051005 P (72) STOIMENOV, Peter K., Goleta, CA 93117, 442 Ellwood Beach Dr. Apt 8 (US) (72) SHERMAN, Jeffrey H., Santa Barbara, CA 93111, c/o Reaction35 LLC 861 Ward Drive (US)			
C07C 7/11	FR E-1281112	2020 06 17 (86) EP17065741	3478648 2017 06 26 2017731604
(73) IFP Energies nouvelles, 92852 Reuil-Malmaison, 1 & 4 avenue du Bois-Préau (FR) (73) Compagnie Générale des Etablissements Michelin, 63000 Clermont-Ferrand, 23 place des Carmes-Déchaux (FR) (54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON BUTADIEN AUS ETHANOL MITTELS REINIGUNG EINES BUTADIENREICHEN ABWASSERS DURCH EXTRAKTIVE DESTILLATION (30) FR 2016 06 29 1656050 (72) COUDERC, Sophie, 92200 Neuilly Sur Seine, 0010 Rue Edouard Nortier (FR) (72) DASTILLUNG, Rejane, 69005 Lyon, 0008 Imp Des Cytises (FR) (72) THINON, Olivier, 42300 Roanne, 0050 Bd Baron Du Marais (FR)			
C07C 17/269	EN E-1281113	2020 06 17 (86) JP13057257	2826766 2013 03 14 2013761810
(73) AGC Inc., Tokyo 100-8405, 5-1, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku (JP) (54) HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR 2,3,3,3-TETRA-FLUOROPROPEN (30) JP 2012 03 14 2012057568 (30) JP 2012 07 31 2012169497 (72) FURUTA, Shoji, Tokyo 100-8405, c/o Asahi Glass Company Limited 5-1 Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku (JP) (72) TAKEUCHI, Yu, Tokyo 100-8405, c/o Asahi Glass Company Limited 5-1 Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku (JP)			
C07C 29/94	FR E-1281114	2020 06 17 2013 08 07	3210962 2016200314
(73) Roquette Frères, 62136 Lestrem, 1 rue de la Haute Loge (FR) (54) ZUSAMMENSETZUNGEN REICH AN MANNITOLKRISTALLEN IN DELTA-FORM (30) FR 2012 08 17 1257859 (72) BOIT, Baptiste, 62400 BETHUNE, 299, rue de Conon de Bethune (FR) (72) ROSSI, Laurent, 62000 ARRAS, 35 A Boulevard Faidherbe (FR)			
C07C 43/253	EN E-1281115	2020 06 17 (86) EP17071350	3504176 2017 08 24 2017762068
(73) Tfchem, 27100 Val de Reuil, Pharma Parc II Voie de l'Innovation Batiment C (FR) (54) DIFLUORIERTER VERBINDUNGEN ALS DEPIGMENTIERUNGS- ODER AUFFHELLUNGSMITTEL (30) WO 2016 08 24 PCT/IB2016/001354 (72) DELIENCOURT-GODEFROY, Géraldine, 76160 Bois d'Ennebourg, 40 rue de l'église (FR) (72) LOPES, Lénaïg, 76140 Le Petit Quevilly, 132 rue du Président Kennedy (FR)			

C07C 49/203	EN E-1281116	2020 06 17	2621879
(86) EP11066963	2011 09 29	2011764718	
(73) DSM IP Assets B.V., 6411 TE Heerlen, Het Overloon 1 (NL)			
(54) SYNTHESSE VON PERETINOIN			
(30) EP 2010 10 01 10185735			
(72) BEUMER, Raphael, CH-4002 Basel, DSM Nutritional Products LTD Patent Department P.O. Box 2676 (CH)			
C07C 68/06	FR E-1281117	2020 06 17	2938594
(86) FR13053225	2013 12 20	2013821883	
(73) Chryso, 92440 Issy-Les-Moulineaux, 19 Place de la Résistance (FR)			
(73) Institut National Polytechnique de Toulouse, 31400 Toulouse, 6, Allée Emile Monso (FR)			
(73) Institut National de la Recherche Agronomique (INRA), 75007 Paris, 147, rue de l'Université (FR)			
(54) VERFAHREN ZUR SYNTHESSE VON ALPHA/ALPHA-PRIME-ALCOXYLIERTEN LINEAREN GLYCEROLCARBONESTERN			
(30) FR 2012 12 26 1262796			
(72) LEISING, Frédéric, F-60300 Avilly Saint-Leonard, 14 allée de la Forêt (FR)			
(72) MOULOUNGUI, Zéphirin, F-31200 Toulouse, 10 rue Simone Henry (FR)			
C07C 69/15	EN E-1281118	2020 06 17	2632887
(86) US11057627	2011 10 25	2011779922	
(73) Celanese International Corporation, Dallas, TX 75234, 1601 West LBJ Freeway (US)			
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER VINYLACETATZUSAMMENSETZUNG MIT NIEDRIGEM VERUNREINIGUNGSGEHALT			
(30) US 2010 10 28 407684 P			
(72) FREEMAN, Jessica, Pasadena Texas 77505, 3623 Country Road (US)			
(72) YAO, Qiang, Baton Rouge Louisiana 70816, 4641 Southpark Drive (US)			
(72) MOORE, Lauren, Webster Texas 77598, 240 El Dorado Blvd 402 (US)			
(72) KOTSIANIS, Ilias, Houston Texas 77025, 7171 Buffalo Speedway Apt. 1233 (US)			
(72) JOHNSTON, Victor, Houston Texas 77059, 3234 Pleasant Cove Court (US)			
(72) HANKS, Kevin, League City Texas 77573, 2103 Pinehurst Drive (US)			
C07C 229/36	EN E-1281119	2020 06 17	3085687
(86) JP14083243	2014 12 16	2014872762	
(73) Stella Pharma Corporation, Osaka-shi, Osaka 5410043, ORIX Kouraihashi Building 8F 2-7 Kouraihashi 3-chome Chuo-ku (JP)			
(73) University Public Corporation Osaka, Osaka-shi, 2-7-601, Asahimachi 1-chome Abeno-ku (JP)			
(54) HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR 2-FLUOR-4-BOR-L-PHENYLALANIN UND VORLÄUFER VON 2-FLUOR-4-BOR-L-PHENYLALANIN			
(30) JP 2013 12 17 2013260451			
(72) TAKENAKA, Hiroshi, Osaka-shi Osaka 541-0043, c/o STELLA PHARMA CORPORATION ORIX Kouraihashi Building 8F 2-7, Kouraihashi 3-chome Chuo-ku (JP)			
(72) OHTA, Yoichiro, Osaka-shi Osaka 541-0043, c/o STELLA PHARMA CORPORATION ORIX Kouraihashi Building 8F 2-7, Kouraihashi 3-chome Chuo-ku (JP)			
(72) TAGUCHI, Yusuke, Osaka-shi Osaka 541-0043, c/o STELLA PHARMA CORPORATION ORIX Kouraihashi Building 8F 2-7, Kouraihashi 3-chome Chuo-ku (JP)			
(72) UEDA, Sayuri, Osaka-shi Osaka 541-0043, c/o STELLA PHARMA CORPORATION ORIX Kouraihashi Building 8F 2-7, Kouraihashi 3-chome Chuo-ku (JP)			
(72) ISHINO, Yuko, Osaka-shi Osaka 541-0043, c/o STELLA PHARMA CORPORATION ORIX Kouraihashi Building 8F 2-7, Kouraihashi 3-chome Chuo-ku (JP)			
(72) YOSHIKAWA, Tomohiro, Osaka-shi Osaka 541-0043, c/o STELLA PHARMA CORPORATION ORIX Kouraihashi Building 8F 2-7, Kouraihashi 3-chome Chuo-ku (JP)			
(72) NAKASHIMA, Hideki, Osaka-shi Osaka 541-0043, c/o STELLA PHARMA CORPORATION ORIX Kouraihashi Building 8F 2-7, Kouraihashi 3-chome Chuo-ku (JP)			
(72) UEHARA, Kohki, Osaka-shi Osaka 541-0043, c/o STELLA PHARMA CORPORATION ORIX Kouraihashi Building 8F 2-7, Kouraihashi 3-chome Chuo-ku (JP)			
(72) KIRIHATA, Mitsunori, Sakai-shi Osaka 599-8531, c/o Osaka Prefecture University Public Corporation 1-1 Gakuen-cho Naka-ku (JP)			
C07C 231/12	DE E-1281120	2020 06 17	3496764
(86) EP17070450	2017 08 11	2017758824	
(73) Julius-Maximilians-Universitaet Wuerzburg, 97070 Wuerzburg, Am Sanderring 2 (DE)			
(54) BITTERSTOFFDERIVATE			
(30) DE 2016 08 11 102016009766			
(72) WYRWA, Ralf, 07715 Rothenstein, Burgstrasse 47 (DE)			
(72) RODE, Claudia, 07745 Jena, Am Birnstiel 8 (DE)			
(72) SEEMANN, Thomas, 07751 Bucha, Coppanz Nr. 19 (DE)			
(72) MEINEL, Lorenz, 97082 Wuerzburg, Heinrich-Zeuner-Str. 10 (DE)			
(72) RITZER, Jennifer, 97230 Estenfeld, Riemenschneiderstrasse 64 (DE)			
(72) SCHNABELRAUCH, Matthias, 07745 Jena, Burgarten 17 (DE)			

C07C 243/18	EN E-1281121	2020 06 17	3461810
	2012 09 07	2018190199	
(73) Precigen, Inc., Blacksburg, VA 24060, 1750 Kraft Drive, Suite 1400 (US)			
(54) KRISTALLINES DIACYLHYDRAZIN UND VERWENDUNG DAVON			
(30) US 2011 09 08 201161532368 P			
(72) HORMANN, Robert E., Blacksburg, VA 24060, 1750 Kraft Drive, Suite 1400, (US)			
(72) SHULMAN, Inna, Blacksburg, VA 24060, 1750 Kraft Drive, Suite 1400, (US)			
(72) RODEL, Eva, Blacksburg, VA 24060, 1750 Kraft Drive, Suite 1400, (US)			
(72) HILFIKER, Rolf, Blacksburg, VA 24060, 1750 Kraft Drive, Suite 1400, (US)			
(72) DEPAUL, Susan M., Blacksburg, VA 24060, 1750 Kraft Drive, Suite 1400, (US)			
C07C 315/00	EN E-1281122	2020 06 17	3438092
	2018 07 30	2018186311	
(73) Industrial Technology Research Institute, 31040 Hsinchu, No. 195, Sec. 4, Chung Hsing Rd., Chutung, (TW)			
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER VERBINDUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES POLYMERS DAMIT			
(30) US 2017 08 01 201762539681 P			
(30) TW 2017 12 27 106145978			
(72) Ho, Po-Hsien, 112 Taipei City, 2F., No.1, Ln. 64 Xinxing Rd. Beitou Dist. (TW)			
(72) Lin, Chih-Hsiang, 105 Taipei City, 1F., No.10, Aly. 28, Ln. 59, Sec. 5 Nanjing E. Rd. Songsan Dist. (TW)			
(72) Tsai, Feng-Jen, 111 Taipei City, 4F., No.14, Ln. 20, Hougang St. Shilin Dist. (TW)			
(72) Fan, Cheng-Hsing, 709 Tainan City, 7F.-2, No.3, Aly. 85, Ln. 122, Sec. 4 Gongxue Rd. Annan Dist. (TW)			
(72) Chang, Yih-Her, 308 Baoshan Township, Hsinchu County, No.43, Aidisheng Rd. (TW)			
(72) Kao, Hsin-Ching, 308 Baoshan Township, Hsinchu County, No.7, Aly. 5, Ln. 51 Minghu Rd. (TW)			
(72) Chen, Chien-Ming, 326 Taoyuan City, No.40, Guangyu N. St. Yangmei Dist. (TW)			
C07C 317/28	EN E-1281123	2020 06 17	3606908
(86) EP18057898	2018 03 28	2018716164	
(73) Quimica Sintetica, S.A., 08028 Barcelona, Gran Via de Carles III, 98, 7è. Edifici Trade (ES)			
(54) SPALTUNG VON RACEMISCHEN BETA-AMINOSULFON-VERBINDUNGEN			
(30) EP 2017 04 04 17382175			
(72) BARRECA, Giuseppe, 23874 Monteverchia, Via Bassa del Poggio 9 (IT)			
(72) MARRAS, Giovanni, 28066 Galliate, Via Beato Quagliotti 55 (IT)			
(72) ROMANÒ, Bruno, 23880 Casatenovo, Via Dante 40 (IT)			
C07C 321/14	EN E-1281124	2020 06 17	3000806
(86) JP14062935	2014 05 15	2014800532	
(73) DIC Corporation, Tokyo 174-8520, 35-58, Sakashita 3-chome Itabashi-ku (JP)			
(54) DIALKYL-POLYSULFID, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON DIALKYL-POLYSULFID, ADDITIV FÜR EXTREME-PRESSURE UND SCHMIERFLÜSSIGKEITSSZUSAMMENSETZUNG			
(30) JP 2013 05 20 2013106095			
(72) IBA, Takafumi, Ichihara-shi Chiba 290-8585, c/o DIC Corporation Chiba Plant 12 Yawata-kaigandori (JP)			
(72) SAKATA, Hiroshi, Ichihara-shi Chiba 290-8585, c/o DIC Corporation Chiba Plant 12 Yawata-kaigandori (JP)			
C07C 327/58	EN E-1281125	2020 06 17	3186226
(86) IB15056177	2015 08 13	2015835348	
(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen am Rhein, Carl-Bosch-Strasse 38 (DE)			
(54) OXIMSULFONATDERIVATE			
(30) EP 2014 08 29 14182828			
(72) KUNIMOTO, Kazuhiko, Kawanishi 666-0145, 2-27-12 Keyakizaka (JP)			
(72) SAMESHIMA, Kaori, Tondabayashi-shi Osaka 584-0061, 3-2-15 Fushiyama (JP)			
(72) KURA, Hisatoshi, Takarazuka-shi HYOGO 665-0013, 1-15-3 Hobai (JP)			
(72) MATSUOKA, Yuki, Nishinomiya 662-0916, 1-15-402 Toda (JP)			
C07D 207/00	EN E-1281126	2020 06 17	2958891
(86) US14017735	2014 02 21	2014753892	
(73) The Johns Hopkins University, Baltimore, MD 21218, 3400 North Charles Street (US)			
(54) ROTES FLUORESZIERENDES ALDEHYD-DEHYDROGENASE (ALDH)-SUBSTRAT			
(30) US 2013 02 21 201361767576 P			
(30) US 2013 12 30 201361921913 P			
(72) POMPER, Martin, G., Baltimore, MD 21212, 100 Churchwardens Road (US)			
(72) WANG, Haofan, Rockville, MD 20850, 819 Westmore Avenue (US)			
(72) MINN, II, Ellicott City, MD 21043, 3308 Honey Bee Ct. (US)			
(72) LEACH, Steven, D., Baltimore, MD 21205, 733 N. Broadway BRB 471 (US)			
(72) MEASE, Ronnie, Charles, Fairfax, VA 22030, 12320 Cannonball Road (US)			
C07D 209/70	EN E-1281127	2020 06 17	3318553
(86) JP16069159	2016 06 28	2016821281	
(73) Showa Denko K.K., Tokyo 105-8518, 13-9 Shibadaimon 1-chome Minato-ku (JP)			
(54) FULLERENDERIVAT UND SCHMIERMITTEL			
(30) JP 2015 07 03 2015134576			
(72) IGARASHI, Takeshi, Tokyo 105-8518, c/o SHOWA DENKO K.K. 13-9 Shiba Daimon 1-chome Minato-ku (JP)			
(72) UEDA, Yasuyuki, Tokyo 105-8518, c/o SHOWA DENKO K.K. 13-9 Shiba Daimon 1-chome Minato-ku (JP)			
(72) WATANABE, Kentaro, Tokyo 105-8518, c/o SHOWA DENKO K.K. 13-9 Shiba Daimon 1-chome Minato-ku (JP)			

C07D 217/22 **EN E-1281128** 2020 06 17 **2785695**
(86) EP12073653 2012 11 27 2012797817

(73) F. Hoffmann-La Roche AG, 4070 Basel, Grenzacherstrasse 124 (CH)
(54) NEUE BICYCLISCHE DIHYDROISOCHINOLIN-1-ON-DERIVATE
(30) WO 2011 11 30 PCT/CN2011/083229
(72) AEBI, Johannes, 4102 Binningen, Im Kugelfang 27 (CH)
(72) AMREIN, Kurt, 4452 Ittingen, Lettenweg 8 (CH)
(72) CHEN, Wenming, Pudong Shanghai 201208, Room 102, Building No. 23 Lane 393 Dongjing Road (CN)
(72) HORNSPERGER, Benoit, 68130 Altkirch, 9, rue des Sources (FR)
(72) KUHN, Bernd, 4153 Reinach BL, Hinterlindenweg 26a (CH)
(72) LIU, Yongfu, Yangpu District Shanghai 200093, Room 303, No. 5 Lane 652 Kongjiang Road (CN)
(72) MAERKI, Hans P., 4059 Basel, Seltisbergerstrasse 75 (CH)
(72) MAYWEG, Alexander V., 4051 Basel, Martinsgasse 8 (CH)
(72) MOHR, Peter, 4054 Basel, Benkenstrasse 26 (CH)
(72) TAN, Xuefei, Pudong Shanghai 200135, Room 101, No. 20 Lane 300 Jinxiu Road (CN)
(72) WANG, Zhanguo, Xuhui District Shanghai 200233, Room 1507, No. 860 Qinzhou Road (CN)
(72) ZHOU, Mingwei, Shanghai 101210, Room 1505, Lane 3046 Chuan Bei Road (CN)

C07D 231/46 **EN E-1281129** 2020 06 17 **3604285**
2018 08 02 2018187074

(73) F.I.S. - Fabbrica Italiana Sintetici S.p.A., 36075 Montecchio Maggiore (VI), Viale Milano, 26 (IT)
(54) HOCHSTABILE KRISTALLINE FORM D1 DES ELTROMBOPAG-MONOETHANOLAMIN-SALZES
(72) Tesson, Nicolas, 08950 Esplugues de Llobregat, Enantia S.L. Av. de Cornellà, 144, 8è 2a (ES)
(72) de Mier Vinué, Jordi, 08950 Esplugues de Llobregat, Enantia S.L. Av. de Cornellà, 144, 8è 2a (ES)
(72) Stabile, Paolo, 36075 Montecchio Maggiore, F.I.S. - Fabbrica Italiana Sintetici S.p.A. Viale Milano, 26 (IT)
(72) Padovan, Pierluigi, 36075 Montecchio Maggiore, F.I.S. - Fabbrica Italiana Sintetici S.p.A. Viale Milano, 26 (IT)
(72) De Poli, Matteo, 36075 Montecchio Maggiore, F.I.S. - Fabbrica Italiana Sintetici S.p.A. Viale Milano, 26 (IT)
(72) Restelli, Angelo, 36075 Montecchio Maggiore, F.I.S. - Fabbrica Italiana Sintetici S.p.A. Viale Milano, 26 (IT)

C07D 239/47 **EN E-1281130** 2020 06 17 **3619198**
(86) EP18069193 2018 07 16 2018743444

(73) Lonza Ltd, 3930 Visp, Lonzastrasse (CH)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON CHLORIRTER S-PROPYLTHIOBARBITURINSÄURE
(30) EP 2017 07 18 17181961
(30) US 2017 07 18 201762533838 P
(72) BERSIER, Michael, 3938 Ausserberg, Haus Wildi (CH)
(72) HANSELMANN, Paul, 3902 Brig-Glis, Holzachra 25 (CH)
(72) STOFFEL, Candid, 3932 Visperterminen, Kapellenweg 47 (CH)

C07D 239/48 **EN E-1281131** 2020 06 17 **3082819**
(86) US14071449 2014 12 19 2014871136

(73) Signal Pharmaceuticals, LLC, San Diego, CA 92121, 10300 Campus Point Drive, Suite 100 (US)
(54) SUBSTITUIERTE DIAMINOPYRIMIDYLVVERBINDUNGEN, ZUSAMMENSETZUNGEN DAVON UND BEHANDLUNGSVERFAHREN DAMIT
(30) US 2013 12 20 201361919216 P
(72) CASHION, Daniel, San Diego, CA 92115, 4567 Alabama Street (US)
(72) MORTENSEN, Deborah, San Diego, CA 92117, 4302 Lodi Court (US)
(72) HUANG, Dehua, San Diego, CA 92130, 11363 Stable Glen Place (US)
(72) TORRES, Eduardo, San Diego, CA 92102, 1855 49th Street (US)
(72) PARNES, Jason, San Diego, CA 92130, 10839 Vereda Sol del Dios (US)
(72) SAPIENZA, John, Chula Vista, CA 91913, 1654 Ridge Rock Court (US)
(72) HANSEN, Joshua, La Jolla, CA 92037, 5633 Bellevue Avenue (US)
(72) LEFOTHERIS, Katerina, San Diego, CA 92121, 10719 Passerine Way (US)
(72) CORREA, Matthew, San Diego, CA 92126, 9025 Three Seasons Road (US)
(72) DELGADO, Maria, Mercedes, San Diego, CA 92129, 13808 Corte Ganso (US)
(72) RAHEJA, Raj, Poway, CA 92064, 12739 Beeler Creek Trail (US)
(72) PAPA, Patrick, Carlsbad, CA 92008, 5320 Forecastle Court (US)
(72) BAHMANYAR, Sogole, Rancho Santa Fe, CA 92067, P.O. Box 3693 (US)
(72) HEGDE, Sayee, San Diego, CA 92109, 2420 Geranium Street (US)
(72) NORRIS, Stephen Tyson, San Diego, CA 92122, 7405 Charmant Drive, 2116 (US)
(72) PLANTEVIN-KRENITSKY, Veronique, San Diego, CA 92126, 11045 Alonda Court (US)
(72) CALABRESE, Andrew, Antony, San Diego, CA 92121, c/o Signal Pharmaceuticals, LLC 10300 Campus Point Drive, Suite 100 (US)
(72) CATHERS, Brian, Edwin, San Diego, CA 92129, 10040 Branford Road (US)
(72) WHITEFIELD, Brandon, Wade, San Diego, CA 92108, 6406 Friars Road Suite 335 (US)
(72) BENNETT, Brydon, San Diego, CA 92131, 10835 Ashlar Place (US)

C07D 239/48 **EN E-1281132** 2020 06 17 **3099302**
(86) US15013412 2015 01 29 2015743503

(73) Signal Pharmaceuticals, LLC, San Diego, CA 92121, 10300 Campus Point Drive Suite 100 (US)
(54) KRISTALLINE FORMEN VON 2-(TERT-BUTYLAMINO)-4-((1R,3R,4R)-3-HYDROXY-4-METHYLCYCLOHEXYLAMINO)-PYRIMIDIN-5-CARBOXAMID
(30) US 2014 01 30 201461933636 P
(30) US 2014 07 16 201462025161 P
(72) FERRETTI, Antonio Christian, Summit, NJ 07901, 103 Park Avenue Apt. 202e (US)
(72) MAN, Hon-Wah, Princeton, NJ 08540, 27 Grant Way (US)
(72) MUSLEHIDDINOGLU, Jale, 2000 Antwerpen, Verviersstraat 2-4B (BE)
(72) XU, Jean, Warren, NJ 07059, 2 Cherry Tree Lane (US)
(72) YONG, Kelvin Hin-yeong, Westfield, NJ 07090, 220 Welch Way (US)
(72) BEAUCHAMPS, Marie Georges, Randolph, NJ 07869, 5 David Drive (US)
(72) KOTHARE, Mohit Atul, Bridgewater, NJ 08807, 46 Reinhart Way (US)
(72) ZOU, Nanfei, Fanwood, NJ 07023, 66 Woodland Ave. (US)
(72) BOERSEN, Nathan Andrew, Summit, NJ 07901-1437, 270 Woodland Ave (US)
(72) LI, Ying, Millburn, NJ 07041, 20 Rahway Road (US)
(72) HILGRAF, Robert, San Diego, CA 92126, 11568 Compass Point Drive North Apt. 54 (US)
(72) NAGY, Mark A., Encinitas, CA 92024, 345 Willowspring Drive N (US)
(72) ZOU, Daozhong, Raritan, NJ 08869, 59 Vones Lane (US)
(72) HUANG, Lianfeng, Basking Ridge, NJ 07920, 1 Wellington Drive (US)

C07D 251/24 **EN E-1281133** 2020 06 17 **3348549**
(86) JP16075705 2016 09 01 2016844277

(73) Kaneka Corporation, Osaka-shi, Osaka 530-8288, 2-3-18, Nakanoshima Kita-ku (JP)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON 2,4,6-TRIS(2-HYDROXY-3-METHYL-4-ALKOXYPHENYL)-1,3,5-TRIAZINVERBINDUNG UND 2,4,6-TRIS(2,4-DIHYDROXY-3-METHYLPHENYL)-1,3,5-TRIAZIN
(30) JP 2015 09 09 2015177994
(72) MACHIDA, Koji, Takasago-shi Hyogo 676-8688, c/o KANEKA CORPORATION 1-8 Takasagocho Miyamaecho (JP)
(72) NISHIYAMA, Akira, Takasago-shi Hyogo 676-8688, c/o KANEKA CORPORATION 1-8 Takasagocho Miyamaecho (JP)

C07D 257/02 **EN E-1281134** 2020 06 17 **3544964**
(86) EP17080306 2017 11 24 2017803952

(73) Bayer Pharma Aktiengesellschaft, 13353 Berlin, Müllerstrasse 178 (DE)
(54) GADOLINIUM-CHELAT-VERBINDUNG MIT HOHER RELAXIVITÄT ZUR VERWENDUNG IN DER MAGNETRESONANZBILDGEBUNG
(30) EP 2016 11 28 16200932
(72) BERGER, Markus, 12167 Berlin, Albrechtstraße 83 (DE)
(72) LOHRKE, Jessica, 12351 Berlin, Rotschwanzweg 13 (DE)
(72) HILGER, Christoph-Stephan, 13503 Berlin, Langenauer Weg 24 (DE)
(72) JOST, Gregor, 10318 Berlin, Sadowastr. 16 (DE)
(72) FRENZEL, Thomas, 12247 Berlin, Paul-Schneider-Str. 41 (DE)
(72) PANKNIN, Olaf, 13187 Berlin, Parkstraße 36 (DE)
(72) PIETSCH, Hubertus, 14532 Kleinmachnow, Märkische Heide 71 (DE)

C07D 267/14 **EN E-1281135** 2020 06 17 **3307721**
(86) EP16062826 2016 06 07 2016728915

(73) F. Hoffmann-La Roche AG, 4070 Basel, Grenzacherstrasse 124 (CH)
(54) GERICHTETE NOTCH-SIGNALWEG-INHIBITOREN
(30) EP 2015 06 11 15171592
(72) AEBI, Johannes, 4070 Basel, c/o F. Hoffmann-La Roche AG Grenzacherstrasse 124 (CH)
(72) FLOHR, Alexander, 4070 Basel, c/o F. Hoffmann-La Roche AG Grenzacherstrasse 124 (CH)
(72) JUILLERAT-JEANNERET, Lucienne, 1011 Lausanne, c/o Centre Hospitalier Universitaire Vaudoise (CHUV) Rue de Bugnon 21 (CH)
(72) GOLSHAYAN, Dela, 1011 Lausanne, c/o Centre Hospitalier Universitaire Vaudoise (CHUV) Rue de Bugnon 21 (CH)

C07D 307/06 **EN E-1281136** 2020 06 17 **3500561**
(86) EP17070961 2017 08 18 2017752149

(73) Nitto Belgium NV, 3600 Genk, Eikelaarstraat 22 Gate 5288 (BE)
(54) HERSTELLUNG VON TMTHF
(30) NL 2016 08 19 2017340
(72) BOSSAERT, Greet, 3600 Genk, Eikelaarstraat 22 Gate 5288 (BE)
(72) HOEBERS, Charly, 3600 Genk, Eikelaarstraat 22 Gate 5288 (BE)
(72) FORIER, Bart, 3600 Genk, Eikelaarstraat 22 Gate 5288 (BE)
(72) BYRNE, Fergal, Celbridge Co. Kildare, 154 Crodaun Forest Park (IE)
(72) HUNT, Andrew John, York Yorkshire YO19 5RX, 37 Beckett Drive Osbaldwick (GB)
(72) FARMER, Thomas James, York Yorkshire YO10 3LG, 55 Windmill Lane Heslington (GB)
(72) CLARK, James Hanley, York Yorkshire YO10 3HW, 15 Newland Park Close (GB)

C07D 311/82 **EN E-1281137** 2020 06 17 **3356338**
(86) US16054898 2016 09 30 2016778663

(73) Promega Corporation, Madison, WI 53711-5399, 2800 Woods Hollow Road (US)
(54) VERFAHREN ZUR SYNTHETISIERUNG VON RHODAMINFARBSTOFFEN
(30) US 2015 10 02 201562236488 P
(72) DWIGHT, Stephen, J., Arroyo Grande, CA 93420, 2260 Lopez Drive (US)
(72) LEVIN, Sergiy, San Luis Obispo, CA 93401, 2828 Augusta st., 38 (US)

C07D 313/00 **EN E-1281138** 2020 06 17 **3344612**
(86) US16049870 2016 09 01 2016767424
(73) Agrimetis, LLC, Lutherville, Maryland 21093, 10751 Falls Road Suite 300 (US)
(54) SPINOSYN-DERIVATE ALS INSEKTIZIDE
(30) US 2015 09 03 201562214083 P
(30) US 2016 02 03 201662290676 P
(30) US 2016 03 03 201662303015 P
(30) US 2016 03 03 201662303078 P
(30) US 2016 08 29 201662380664 P
(72) CALABRESE, Andrew, Lutherville, Maryland 21093, 10751 Falls Road Suite 300 (US)

C07D 333/24 **EN E-1281139** 2020 06 17 **3484863**
(86) EP18054820 2018 02 27 2018707374
(73) Acousia Therapeutics GmbH, 72070 Tübingen, Sindelfinger Strasse 3 (DE)
(54) ZYKLISCHE AMIDE, ACETAMIDE UND HARNSTOFFE ALS KALIUM KANAL ÖFFNER
(30) EP 2017 02 28 17158326
(72) BÖS, Michael, 72070 Tübingen, Neue Straße 15 (DE)

C07D 401/04 **EN E-1281140** 2020 06 17 **3119751**
(86) KR15002592 2015 03 17 2015764804
(73) Rohm And Haas Electronic Materials Korea Ltd., Chungcheongnam-do 331-980, 56, 3gongdan 1-ro Seobuk-gu Cheonan-si (KR)
(54) ELEKTROLENPUFFERMATERIAL UND ORGANISCHE ELEKTROLUMINESZENZ VORRICHTUNG
(30) KR 2014 03 17 20140031295
(30) KR 2015 03 16 20150036207
(72) KIM, Chi-Sik, Hwaseong-si Gyeonggi-do 445-752, 441-1201, 71 Dongtanbanseok-ro (KR)
(72) LEE, Hyo-Jung, Hwaseong-si Gyeonggi-do 445-160, D-702, 200 Dongtanjungang-ro (KR)
(72) LEE, Su-Hyun, Suwon-si Gyeonggi-do 440-200, 105-1102, 205 Suil-ro Jangnan-gu (KR)
(72) JUN, Ji-Song, Chungcheongnam-do 331-980, Rohm and Haas Electronic Materials Korea Ltd Patent Department 736 Baekseok-dong, Cheonan-si, (KR)
(72) YANG, Jeong-Eun, Suwon-si Gyeonggi-do 442-870, 403-1203, 48 Deogyong-daero 697beon-gil Paldal-gu (KR)
(72) SHIM, Jae-Hoon, Chungcheongnam-do 331-980, Rohm and Haas Electronic Materials Korea Ltd Patent Department 736 Baekseok-dong, Cheonan-si, (KR)
(72) CHOI, Kyung-Hoon, Hwaseong-si Gyeonggi-do 445-160, 337-801, 189 Dongtanjungang-ro (KR)
(72) CHO, Young-Jun, Seongnam-si Gyeonggi-do 463-400, 204-701, 393 Pangyo-ro Bundang-gu (KR)
(72) JEON, Jeong-Hwan, Anyang-si Gyeonggi-do 430-838, 202, 554 Bakdal-ro Manan-gu (KR)
(72) NA, Hong-Yoep, Seoul 150-806, 103-401, 22 Gukhoe-daero 37-gil Yeongdeungpo-gu (KR)
(72) CHO, Sang-Hee, Suwon-si Gyeonggi-do 443-390, 102-401, 72 Gwonseon-ro 908beon-gil Yeongtong-gu (KR)

C07D 401/04 **EN E-1281141** 2020 06 17 **3472147**
(86) EP17064672 2017 06 15 2017729500
(73) Janssen Pharmaceutica NV, 2340 Beerse, Turnhoutseweg 30 (BE)
(54) AZABENZIMIDAZOLDERIVATE ALS PI3K-BETA-HEMMER
(30) EP 2016 06 16 16174712
(72) PILATTE, Isabelle, Noëlle, Constance, 92787 Issy-les Moulineaux Cedex 9, Janssen-Cilag 1 Rue Camille Desmoulins TSA 91003 (FR)
(72) QUEROLLE, Olivier, Alexis, Georges, 92787 Issy-les Moulineaux Cedex 9, Janssen-Cilag 1 Rue Camille Desmoulins TSA 91003 (FR)
(72) ANGBAUD, Patrick, René, 92787 Issy-les Moulineaux Cedex 9, Janssen-Cilag 1 Rue Camille Desmoulins TSA 91003 (FR)
(72) BERTHELOT, Didier, Jean-Claude, 92787 Issy-les Moulineaux Cedex 9, Janssen-Cilag 1 Rue Camille Desmoulins TSA 91003 (FR)
(72) COUPA, Sophie, 92787 Issy-les Moulineaux Cedex 9, Janssen-Cilag 1 Rue Camille Desmoulins TSA 91003 (FR)
(72) DEMESTRE, Christophe, Gabriel, Marcel, 92787 Issy-les Moulineaux Cedex 9, Janssen-Cilag 1 Rue Camille Desmoulins TSA 91003 (FR)
(72) MEERPOEL, Lieven, 2340 Beerse, Janssen Pharmaceutica NV Turnhoutseweg 30 (BE)
(72) MERCEY, Guillaume, Jean, Maurice, 92787 Issy-les Moulineaux Cedex 9, Janssen-Cilag 1 Rue Camille Desmoulins TSA 91003 (FR)
(72) MEVELLEC, Laurence, Anne, 92787 Issy-les Moulineaux Cedex 9, Janssen-Cilag 1 Rue Camille Desmoulins TSA 91003 (FR)
(72) MEYER, Christophe, 92787 Issy-les Moulineaux Cedex 9, Janssen-Cilag 1 Rue Camille Desmoulins TSA 91003 (FR)
(72) PASQUIER, Elisabeth, Thérèse, Jeanne, 92787 Issy-les Moulineaux Cedex 9, Janssen-Cilag 1 Rue Camille Desmoulins TSA 91003 (FR)
(72) PONCELET, Virginie, Sophie, 92787 Issy-les Moulineaux Cedex 9, Janssen-Cilag 1 Rue Camille Desmoulins TSA 91003 (FR)

C07D 401/12 **EN E-1281142** 2020 06 17 **2235000**
(86) EP09050280 2009 01 12 2009700499
(73) Centre National de la Recherche Scientifique (C.N.R.S.), 75016 Paris, 3, rue Michel-Ange (FR)
(73) Institut Curie, 75005 Paris, 26, rue d'Ulm (FR)
(73) UNIVERSITE DE MONTPELLIER, 34090 Montpellier, 163 rue Auguste Broussonnet (FR)
(54) CHEMISCHE MOLEKÜLE ALS HEMMER DES SPLICING-MECHANISMUS ZUR BEHANDLUNG VON KRANKHEITEN AUFGRUND VON SPLICING-ANOMALIEN
(30) FR 2008 01 10 0850144
(72) TAZI, Jamal, F-34830 Clapiers, 4 rue Condorcet (FR)
(72) GRIERSON, David, Vancouver, BC V6T 2L1, 6018 Iona Drive Apartment 402 (CA)
(72) MAHUTEAU-BETZER, Florence, F-78470 Saint-Remy-Les-Chevreuse, 36 avenue Hoche (FR)
(72) ROUX, Pierre, F-34980 Saint Gely Du Fesc, 700 rue Erables (FR)

C07D 401/12 **EN E-1281143** 2020 06 17 **2989089**
(86) AU14050021 2014 04 24 2014787452
(73) Merck Sharp & Dohme Corp., Rahway, NJ 07065, 126 East Lincoln Avenue (US)
(54) ALPHA7-NIKOTIN-ACETYLCHOLINREZEPTOR-MODULATOREN UND VERWENDUNGEN DAVON - III
(30) AU 2013 04 24 2013901443
(72) HARVEY, Andrew, Goodwood, South Australia 5034, 14 Almond St (AU)
(72) HUFF, Belinda, Thebarton, South Australia 5031, C/- Bionomics Limited 31 Dalgleish Street (AU)
(72) SINGH, Rajinder, Thebarton, South Australia 5031, C/- Bionomics Limited 31 Dalgleish Street (AU)
(72) KUCHEL, Nathan, Thebarton, South Australia 5031, C/- Bionomics Limited 31 Dalgleish Street (AU)

C07D 401/12 **EN E-1281144** 2020 06 17 **3321261**
2012 01 03 2017203156
(73) Curis, Inc., Lexington, MA 02421, 4 Maguire Road (US)
(73) Genentech, Inc., South San Francisco, CA 94080, 1 DNA Way (US)
(54) HEDGEHOG-ANTAGONISTEN MIT ZINKBINDENDEN ELEMENTEN
(30) US 2011 01 03 201161429350 P
(30) US 2011 11 29 201161564549 P
(72) CAI, Xiong, Bedford, MA 01730, 37 Liberty Rd. (US)
(72) QIAN, Changgeng, Wayland, MA 01778, 163 Old Connecticut Path (US)
(72) ZHAI, Haixiao, Bedford, MA 01730, 283 South Road (US)

C07D 401/14 **EN E-1281145** 2020 06 17 **2874632**
(86) IN13000458 2013 07 23 2013823590
(73) Sphaera Pharma Pte. Ltd, Singapore 038988, 8 Temasek Boulevard 22-03 Suntec Tower 3 (SG)
(54) TRIAZINVERBINDUNG MIT PI3K-ALPHA- UND MTOR-HEMMENDER WIRKUNG
(30) IN 2012 07 23 2283DE2012
(72) DUGAR, Sundeeep, Haryana 122051, Sphaera Pharma Pvt. Ltd. Plot No.32 Sector 5 IMT Manesar (IN)
(72) MAHAJAN, Dinesh, Haryana 122051 India, Sphaera Pharma Pvt. Ltd. Plot No.32 Sector 5 IMT Manesar (IN)
(72) HOLLINGER PETER, Frank, Haryana 122051 India, Sphaera Pharma Pvt. Ltd. Plot No.32 Sector 5 IMT Manesar (US)
(72) SHARMA, Amit, Haryana 122051 India, Sphaera Pharma Pvt. Ltd. Plot No.32 Sector 5 IMT Manesar (IN)
(72) TRIPATHI, Vinayak, Haryana 122051 India, Sphaera Pharma Pvt. Ltd. Plot No.32 Sector 5 IMT Manesar (IN)
(72) KUILA, Bilash, Haryana 122051 India, Sphaera Pharma Pvt. Ltd. No.32 Sector 5 IMT Manesar (IN)

C07D 405/14 **DE E-1281146** 2020 06 17 **3347354**
(86) EP16001391 2016 08 12 2016753585
(73) Merck Patent GmbH, 64293 Darmstadt, Frankfurter Strasse 250 (DE)
(54) MATERIALIEN FÜR ORGANISCHE ELEKTROLUMINESZENZVORRICHTUNGEN
(30) EP 2015 09 08 15184191
(72) JATSCH, Anja, 60489 Frankfurt am Main, Hattsteiner Strasse 20 (DE)
(72) PARHAM, Amir Hossain, 60486 Frankfurt am Main, Roemischer Ring 26 (DE)
(72) EBERLE, Thomas, 76829 Landau, Willy-Brandt-Strasse 6 (DE)
(72) GROSSMANN, Tobias, 64297 Darmstadt, Reuterallée 71 (DE)
(72) KROEBER, Jonas Valentin, 60311 Frankfurt am Main, Fahrgasse 4 (DE)

C07D 413/04 **EN E-1281147** 2020 06 17 **3209660**
(86) EP15074374 2015 10 21 2015784037
(73) Deutsches Krebsforschungszentrum Stiftung des öffentlichen Rechts, 69120 Heidelberg, Im Neuenheimer Feld 280 (DE)
(54) 1-CYCLOHEXYL-2-PHENYLAMINO BENZIMIDAZOLE ALS MIDH1-INHIBITOREN ZUR BEHANDLUNG VON TUMOREN
(30) EP 2014 10 23 14190067
(72) REHWINKEL, Hartmut, 10961 Berlin, Blücherstraße 13 (DE)
(72) ANLAUF, Sonja, 42929 Wermelskirchen, Rauhe Hül 1 (DE)
(72) NGUYEN, Duy, 10179 Berlin, Heinrich-Heine-Straße 27 (DE)
(72) PANKNIN, Olaf, 13187 Berlin, Parkstraße 36 (DE)
(72) BAUSER, Marcus, 10245 Berlin, Simon Dach Straße 7 (DE)
(72) ZIMMERMANN, Katja, 40489 Düsseldorf, Bockumer Straße 370 (DE)
(72) KAULFUSS, Stefan, 10245 Berlin, Helmerdingstraße 8 (DE)
(72) NEUHAUS, Roland, 12157 Berlin, Lauenburger Straße 28 (DE)
(72) BLANEY, Paul Matthew, Glossop Derbyshire SK13 8UE, 11 King Cup Close (GB)
(72) TOSCHI, Gianna, Buxton Derbyshire SK17 6HW, 28 Torr Street (GB)

C07D 453/04 **EN E-1281148** 2020 06 17 **2825536**
(86) US13030688 2013 03 13 2013761100
(73) Merck Sharp & Dohme Corp., Rahway, NJ 07065-0907, 126 East Lincoln Avenue (US)
(54) BIS-QUARTERNÄRE-FIEBERRINDEN-ALKALOIDSALZE ALS ASYMMETRISCHE PHASENTRANSFERKATALYSATOREN
(30) US 2012 03 14 201261610746 P
(72) XIANG, Bangping, Rahway, NJ 07065-0907, 126 East Lincoln Avenue, (US)
(72) YASUDA, Nobuyoshi, Rahway, NJ 07065-0907, 126 East Lincoln Avenue, (US)

C07D 471/04 **EN E-1281149** 2020 06 17 **3080123**
(86) EP14076848 2014 12 08 2014825109
(73) UCB Biopharma SRL, 1070 Brussels, Allée de la Recherche 60 (BE)
(54) IMIDAZOPYRAZINDERIVATE ALS MODULATOREN DER TNF-AKTIVITÄT
(30) GB 2013 12 09 201321741
(72) DELIGNY, Michaël Louis Robert, B-1070 Brussels, c/o IPD UCB Biopharma SPRL Allée de la Recherche 60 (BE)
(72) HEER, Jag Paul, B-1070 Brussels, c/o IPD UCB Biopharma SPRL Allée de la Recherche 60 (BE)
(72) JACKSON, Victoria Elizabeth, Slough Berkshire SL1 3WE, c/o IPD UCB Celltech 208 Bath Road (GB)
(72) KROEPLIEN, Boris, Slough Berkshire SL1 3WE, c/o IPD UCB Celltech 208 Bath Road (GB)
(72) LECOMTE, Fabien Claude, Slough Berkshire SL1 3WE, c/o IPD UCB Celltech 208 Bath Road (GB)
(72) PORTER, John Robert, Slough Berkshire SL1 3WE, c/o IPD UCB Celltech 208 Bath Road (GB)

C07D 471/04 **EN E-1281150** 2020 06 17 **3433254**
(86) EP17056525 2017 03 20 2017712108
(73) GlaxoSmithKline Intellectual Property Development Limited, Brentford Middlesex TW8 9GS, 980 Great West Road (GB)
(54) NAPHTHYRIDINE ALS INTEGRINANTAGONISTEN
(30) GB 2016 03 21 201604680
(72) ANDERSON, Niall Andrew, Stevenage Hertfordshire SG1 2NY, GlaxoSmithKline Gunnels Wood Road (GB)
(72) CAMPBELL-CRAWFORD, Matthew Howard James, Stevenage Hertfordshire SG1 2NY, GlaxoSmithKline Gunnels Wood Road (GB)
(72) HANCOCK, Ashley Paul, Stevenage Hertfordshire SG1 2NY, GlaxoSmithKline Gunnels Wood Road (GB)
(72) LEMMA, Seble, Stevenage Hertfordshire SG1 2NY, c/o GlaxoSmithKline Gunnels Wood Road (GB)
(72) PRITCHARD, John Martin, Stevenage Hertfordshire SG1 2NY, GlaxoSmithKline Gunnels Wood Road (GB)
(72) PROCOPIOU, Panayiotis Alexandrou, Stevenage Hertfordshire SG1 2NY, GlaxoSmithKline Gunnels Wood Road (GB)
(72) SOLLIS, Steven Leslie, Stevenage Hertfordshire SG1 2NY, GlaxoSmithKline Gunnels Wood Road (GB)

C07D 471/08 **EN E-1281151** 2020 06 17 **2880033**
(86) IB13001654 2013 07 29 2013765756
(73) Purdue Pharma LP, Stamford, CT 06901-3431, One Stamford Forum 201 Tresser Boulevard (US)
(73) Shionogi & Co., Ltd, Osaka 541-0045, 1-8, Doshomachi 3 chome Chuo-Ku (JP)
(54) CYCLISCHE HARNSTOFF- ODER LACTAMSUBSTITUIERTE CHINOXALIN-PIPERIDIN-VERBINDUNGEN UND VERWENDUNGEN DAVON
(30) US 2012 07 30 201261677326 P
(30) US 2013 03 14 201361784128 P
(72) UENO, Tatsuhiro, Tayonaka-shi, Osaka 561-0825, c/o Shionogi & Co., Ltd., 1-1, Futabacho 3-chomo, (JP)
(72) TSUNO, Naoki, Toyonaka-shi, Osaka, 561-0825, 1-1, Futabacho 3-chome (JP)

C07D 487/04 **EN E-1281152** 2020 06 17 **3042905**
(86) KR14008083 2014 08 29 2014842502
(73) Wellmarker Bio Co., Ltd., Songpa-gu, Seoul 05505, 11th Fl., 88, Olympic-ro 43-gil (KR)
(54) PROTEINKINASEHEMMER MIT EINEM PYRROLOPYRIDAZINDERIVAT
(30) KR 2013 09 04 20130106063
(72) BAIK, Tae Gon, Icheon-si Gyeonggi-do 467-812, Pharma R & D Center CJ Cheiljedang Corporation 811 Deokpyeong-ro Majang-myeon (KR)
(72) JUNG, Won-Hyuk, Yongin-si Gyeonggi-do 446-572, 202-1101 90 Guseong-ro Giheung-gu (KR)
(72) KIM, Seung In, Daejeon 301-816, 68 Busa-ro 32beon-gil Jung-gu (KR)
(72) KIM, Seung Chan, Suwon-si Gyeonggi-do 440-320, 101-1008 12 Hwasan-ro 285beon-gil Jangnan-gu (KR)
(72) PARK, Sook Kyung, Seoul 138-793, 6-512 17 Olympic-ro 33-gil Songpa-gu (KR)
(72) JUNG, Su Yeon, Icheon-si Gyeonggi-do 467-812, Pharma R & D Center CJ Cheiljedang Corporation 811 Deokpyeong-ro Majang-myeon (KR)
(72) JI, Seung Hee, Seoul 143-959, 15 Guui-ro 8-gil Gwangjin-gu (KR)
(72) KI, So Young, Changwon-si Gyeongsangnam-do 630-856, 101-1006 206 Gwangnyecheonbuk-ro Naeseo-eup Masanhoewon-gu (KR)
(72) KIM, Min Cheol, Yongin-si Gyeonggi-do 449-926, 205ho 1413 Jungbu-daero Cheoin-gu (KR)
(72) LEE, Eun Young, Seoul 151-050, 105-302 93 Euncheon-ro Gwanak-gu (KR)
(72) HONG, Eun Mi, Yongin-si Gyeonggi-do 446-592, 101-1501 274-22 Saean-ro Giheung-gu (KR)

C07D 487/04 **EN E-1281153** 2020 06 17 **3269720**
(86) JP17013836 2017 03 31 2017777472
(73) Idemitsu Kosan Co., Ltd, Tokyo 100-8321, 1-1 Marunouchi 3-chome Chiyoda-ku (JP)
(54) NEUARTIGE VERBINDUNG, ORGANISCHES ELEKTROLUMINESZENTES ELEMENT UND ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG
(30) JP 2016 04 08 2016078344
(30) JP 2017 02 14 2017025391
(72) TAKAHASHI, Ryota, Sodegaura-shi Chiba 299-0293, 1280 Kamiizumi (JP)
(72) KATO, Tomoki, Sodegaura-shi Chiba 299-0293, 1280 Kamiizumi (JP)
(72) IKEDA, Hidetsugu, Sodegaura-shi Chiba 299-0293, 1280 Kamiizumi (JP)

C07D 487/04 **EN E-1281154** 2020 06 17 **3331884**
(86) JP16002557 2016 05 26 2016729077
(73) Kyorin Pharmaceutical Co., Ltd., Tokyo 101-8311, 6, Kanda Surugadai 4-chome Chiyoda-ku (JP)
(54) HARNSTOFFDERIVAT ODER PHARMAZEUTISCH AKZEPTABLES SALZ DAVON
(30) JP 2015 05 27 2015107227
(72) FUJII, Kiyoshi, Shimotsuga-gun Tochigi 329-0114, c/o WATARASE Research Center KYORIN PHARMACEUTICAL CO. LTD. 1848 Nogi Nogi-machi (JP)
(72) UMEI, Kentaro, Tokyo 101-8311, c/o KYORIN HOLDINGS INC. 6 Kanda Surugadai 4-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) TAKAHASHI, Hiroyasu, Kurihara-shi Miyagi 9872233, 138-5, Daigahara, Terukoshi, Tsukidate-aza, (JP)
(72) SHIBASAKI, Mitsuhito, Shimotsuga-gun Tochigi 329-0114, c/o WATARASE Research Center KYORIN PHARMACEUTICAL CO. LTD. 1848 Nogi Nogi-machi (JP)
(72) OHATA, Kohei, Shimotsuga-gun Tochigi 329-0114, c/o WATARASE Research Center KYORIN PHARMACEUTICAL CO. LTD. 1848 Nogi Nogi-machi (JP)

C07D 489/02 **EN E-1281155** 2020 06 17 **3312183**
2014 04 14 2017167947
(73) Szegedi Tudományegyetem, 6720 Szeged, Dugonics tér 13 (HU)
(54) DEUTERIERTE MORPHINDERIVAT ZUR ANWENDUNG ZUR ANALGESIE
(30) HU 2013 04 15 P1300221
(72) FÜLÖP, Ferenc, HU/ H-6726 Szeged, Tárogató utca 39. (HU)
(72) MÁNDITY, István, 6726 Szeged, Szegedi Tudományegyetem Alsó-Kikötősr 7/a (HU)

C07D 491/044 **EN E-1281156** 2020 06 17 **3345909**
(86) JP16074145 2016 08 18 2016837160
(73) Astellas Pharma Inc., Chuo-ku Tokyo 103-8411, 5-1, Nihonbashi-Honcho 2-chome (JP)
(54) TETRAHYDROOXEPINPYRIDINVERBINDUNG
(30) JP 2015 08 19 2015162320
(72) KOGANEMARU, Yohei, Tokyo 103-8411, c/o Astellas Pharma Inc. 5-1 Nihonbashi-Honcho 2-chome Chuo-ku (JP)
(72) MIYAMOTO, Satoshi, Tokyo 103-8411, c/o Astellas Pharma Inc. 5-1 Nihonbashi-Honcho 2-chome Chuo-ku (JP)
(72) NAGASHIMA, Shinya, Tokyo 103-8411, c/o Astellas Pharma Inc. 5-1 Nihonbashi-Honcho 2-chome Chuo-ku (JP)
(72) KAMIKAWA, Akio, Tokyo 103-8411, c/o Astellas Pharma Inc. 5-1 Nihonbashi-Honcho 2-chome Chuo-ku (JP)
(72) YONEZAWA, Koichi, Tokyo 103-8411, c/o Astellas Pharma Inc. 5-1 Nihonbashi-Honcho 2-chome Chuo-ku (JP)
(72) KOIZUMI, Yuka, Tokyo 103-8411, c/o Astellas Pharma Inc. 5-1 Nihonbashi-Honcho 2-chome Chuo-ku (JP)
(72) AOKI, Satoshi, Tokyo 103-8411, c/o Astellas Pharma Inc. 5-1 Nihonbashi-Honcho 2-chome Chuo-ku (JP)
(72) OGIIYAMA, Takashi, Tokyo 103-8411, c/o Astellas Pharma Inc. 5-1 Nihonbashi-Honcho 2-chome Chuo-ku (JP)
(72) KAWAKAMI, Shimpel, Tokyo 103-8411, c/o Astellas Pharma Inc. 5-1 Nihonbashi-Honcho 2-chome Chuo-ku (JP)
(72) KUNIKAWA, Shigeki, Tokyo 103-8411, c/o Astellas Pharma Inc. 5-1 Nihonbashi-Honcho 2-chome Chuo-ku (JP)
(72) SATO, Ryo, Tokyo 103-8411, c/o Astellas Pharma Inc. 5-1 Nihonbashi-Honcho 2-chome Chuo-ku (JP)
(72) SHISHIKURA, Junichi, Tokyo 103-8411, c/o Astellas Pharma Inc. 5-1 Nihonbashi-Honcho 2-chome Chuo-ku (JP)
(72) KAKIMOTO, Shuichirou, Tokyo 103-8411, c/o Astellas Pharma Inc. 5-1 Nihonbashi-Honcho 2-chome Chuo-ku (JP)
(72) YAMADA, Hiroshi, Tokyo 103-8411, c/o Astellas Pharma Inc. 5-1 Nihonbashi-Honcho 2-chome Chuo-ku (JP)
(72) TAMAKI, Keisuke, Tokyo 103-8411, c/o Astellas Pharma Inc. 5-1 Nihonbashi-Honcho 2-chome Chuo-ku (JP)

C07D 498/04 **EN E-1281157** 2020 06 17 **3478692**
(86) US17040130 2017 06 29 2017739807
(73) Novira Therapeutics Inc., Spring House PA 19477, Welsh & McKean Roads Mailstop SH 22-2-1 (US)
(54) OXADIAZEPINON-DERIVAT UND IHRE VERWENDUNG ZUR BEHANDLUNG VON HEPATITIS-B-INFEKTIONEN
(30) US 2016 06 29 201662356487 P
(30) US 2017 05 26 201762511565 P
(72) KUDUK, Scott, Harleysville, PA 19438, 219 Summerwind Lane (US)
(72) HARTMAN, George, D., Lansdale, PA 19446, 1529 Tennis Circle (US)

C07D 498/22 **EN E-1281158** 2020 06 17 **3546464**
2015 05 07 2019169546
(73) Alfaisigma S.p.A., 40133 Bologna, Via Ragazzi del '99 n. 5 (IT)
(54) HERSTELLUNG UND VERWENDUNG DER KRISTALLINEN FORM TAU VON RIFAXIMIN SOLVATIIERT MIT DEGME
(30) US 2014 05 12 201461992017 P
(72) VISCOMI, Giuseppe Claudio, 40133 Bologna, c/o Alfaisigma S.p.A. Via Ragazzi del '99 n. 5 (IT)
(72) MAFFEI, Paola, 40133 Bologna, c/o Alfaisigma S.p.A. Via Ragazzi del '99 n. 5 (IT)
(72) SFORZINI, Annalisa, 40133 Bologna, c/o Alfaisigma S.p.A. Via Ragazzi del '99 n. 5 (IT)
(72) GREPIONI, Fabrizia, 40126 Bologna, c/o University of Bologna Chemical Department "G. Ciamician" Via Selmi 2 (IT)
(72) CHELAZZI, Laura, Sesto Fiorentino, 50019 Firenze, Via degli Scardassieri 159 (IT)

C07F 7/00	EN E-1281159	2020 06 17	3318560
(86) KR17001503	2017 02 10	2017750475	
(73) LG Chem, Ltd., Yeongdeungpo-gu Seoul 07336, 128, Yeoui-daero (KR)			
(54) NEUARTIGE LIGANDVERBINDUNG UND ÜBERGANGSMETALLVERBINDUNG			
(30) KR 2016 02 12 20160016517			
(30) KR 2017 02 09 20170018307			
(72) HAN, Hyo Jung, Daejeon 34122, LG Chem Research Park 188 Munji-ro Yuseong-gu (KR)			
(72) LEE, Eun Jung, Daejeon 34122, LG Chem Research Park 188 Munji-ro Yuseong-gu (KR)			
(72) LEE, Choong Hoon, Daejeon 34122, LG Chem Research Park 188 Munji-ro Yuseong-gu (KR)			
(72) PARK, In Sung, Daejeon 34122, LG Chem Research Park 188 Munji-ro Yuseong-gu (KR)			
(72) KIM, Seul Ki, Daejeon 34122, LG Chem Research Park 188 Munji-ro Yuseong-gu (KR)			
(72) NA, Young Hoon, Daejeon 34122, LG Chem Research Park 188 Munji-ro Yuseong-gu (KR)			
(72) CHOE, Ik Je, Daejeon 34122, LG Chem Research Park 188 Munji-ro Yuseong-gu (KR)			
C07F 9/22	EN E-1281160	2020 06 17	3365348
(86) US16057352	2016 10 17	2016788881	
(73) Dow Global Technologies LLC, Midland, MI 48674, 2040 Dow Center (US)			
(54) DÜNGERSTABILISATORZUSAMMENSETZUNG ENTHALTEND EIN AROMATISCHES ÖL MIT NIEDRIGEM ANTEIL AN FLÜCHTIGEN ORGANISCHEN VERBINDUNGEN UND GERINGEM GERUCH			
(30) US 2015 10 19 201562243426 P			
(72) NG, Sze-Sze, Midland, MI 48674, 1801 Larkin Center Drive (US)			
C07F 9/6574	EN E-1281161	2020 06 17	3181573
(86) JP15072825	2015 08 12	2015831290	
(73) Otsuka Chemical Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 540-0021, 2-27, Otedori 3-chome, Chuo-ku (JP)			
(73) Sansho Co., Ltd., Tokyo 103-0027, 2-15-8, Nihonbashi Chuo-ku (JP)			
(54) KRISTALL EINES NATRIUMSALZES EINER CYCLISCHEN PHOSPHONSÄURE UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG			
(30) JP 2014 08 12 2014164423			
(72) YUASA, Hiroaki, Tokushima-shi Tokushima 771-0193, c/o OTSUKA CHEMICAL CO. LTD. 463 Kagasuno Kawauchi-cho (JP)			
(72) OKAZAKI, Hiroki, Tokushima-shi Tokushima 771-0193, c/o OTSUKA CHEMICAL CO. LTD. 463 Kagasuno Kawauchi-cho (JP)			
C07F 15/00	EN E-1281162	2020 06 17	3448866
(86) EP17059865	2017 04 26	2017718956	
(73) Merck Patent GmbH, 64293 Darmstadt, Frankfurter Strasse 250 (DE)			
(54) MATERIALIEN FÜR ORGANISCHE ELEKTROLUMINESZENTE VORRICHTUNGEN			
(30) EP 2016 04 29 16167825			
(72) PARHAM, Amir, 60486 Frankfurt am Main, Roemischer Ring 26 (DE)			
(72) GROSSMANN, Tobias, 64297 Darmstadt, Reuterallee 71 (DE)			
(72) KROEBER, Jonas, 60311 Frankfurt am Main, Fahrgasse 4 (DE)			
C07F 15/02	EN E-1281163	2020 06 17	3357929
	2017 02 02	2017305119	
(73) Centre National de la Recherche Scientifique, 75016 Paris, 3 rue Michel Ange (FR)			
(73) Université de Versailles Saint-Quentin-en-Yvelines, 78035 Versailles Cédex, 55 Avenue de Paris (FR)			
(54) NIEDERTEMPERATURVERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON MOF-CARBOXYLAT-NANOPARTIKELN			
(72) PANCHAL, Monik, Ribbleton, Preston PR2 6BN, 7 Morris Crescent (GB)			
(72) NOUAR, Farid, 78210 SAINT-CYR-L'ÉCOLE, 1 A promenade des Anges (FR)			
(72) SERRE, Christian, 78730 PLAISIR, 78 rue des Saules (FR)			
(72) BENZAQUI, Marvin, 75013 PARIS, 14B rue Oudry (FR)			
(72) SENE, Saad, 78140 VÉLIZY-VILLACOUBLAY, 9 place de l'Europe Logt 123 (FR)			
(72) STEUNOU, Nathalie, 95830 FRÉMÉCOURT, 9 rue des Petites Fontaines (FR)			
(72) GIMÉNEZ MARQUÉS, Monica, 94110 ARCUEIL, 4 allée des Grandes Maisons (FR)			
C07F 15/06	EN E-1281164	2020 06 17	3408273
(86) EP17050858	2017 01 17	2017700455	
(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen am Rhein, Carl-Bosch-Strasse 38 (DE)			
(54) VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG VON DÜNNEN ANORGANISCHEN FILMEN			
(30) EP 2016 01 27 16152937			
(72) ABELS, Falko, 67056 Ludwigshafen, Carl-Bosch-Strasse 38 (DE)			
(72) LOEFFLER, Daniel, 67056 Ludwigshafen, Carl-Bosch-Strasse 38 (DE)			
(72) WILMER, Hagen, 67056 Ludwigshafen, Carl-Bosch-Strasse 38 (DE)			
(72) WOLF, Robert, 93047 Regensburg, Neue Waaggasse 1 (DE)			
(72) ROEDL, Christian, Regensburg, 93053, Verdunstrasse 4 (DE)			
(72) BÜSCHELBERGER, Philipp, Regensburg, 93053, Friesenstrasse 6 (DE)			

C07H 15/04	EN E-1281165	2020 06 17	3064505
(86) JP14076522	2014 10 03	2014850777	
(73) Suntory Holdings Limited, Osaka-shi, Osaka 530-8203, 1-40 Dojimahama 2-chome Kita-ku (JP)			
(54) ORGANISCHES SÄUREGLYKOSID ENTHALTEN IN KAFFEEBOHNEN			
(30) JP 2013 10 03 2013208667			
(72) NAKAHARA, Koichi, Soraku-gun, Kyoto 619-0284, c/o Suntory World Research Center of 8-1-1, Seikadai, Seika-cho, (JP)			
(72) IWASA, Keiko, Soraku-gun, Kyoto 619-0284, c/o Suntory World Research Center of 8-1-1, Seikadai, Seika-cho, (JP)			
C07H 19/073	EN E-1281166	2020 06 17	3183261
(86) US15045849	2015 08 19	2015760544	
(73) Gilead Sciences, Inc., Foster City, CA 94404, 333 Lakeside Drive (US)			
(54) 2 '-CHLOR AMINOPYRIMIDINON-UND PYRIMIDINDION NUKLEOSIDE			
(30) US 2014 08 21 201462040349 P			
(72) CLARKE, Michael O'Neil Hanrahan, Foster City, CA 94404, c/o Gilead Sciences Inc. 333 Lakeside Drive (US)			
(72) MACKMAN, Richard L., Foster City, CA 94404, c/o Gilead Sciences Inc. 333 Lakeside Drive (US)			
(72) SIEGEL, Dustin, Foster City, CA 94404, c/o Gilead Sciences Inc. 333 Lakeside Drive (US)			
C07K 1/107	EN E-1281167	2020 06 17	3157942
(86) US15036330	2015 06 18	2015733963	
(73) Novartis AG, 4056 Basel, Lichtstrasse 35 (CH)			
(54) ORTSSPEZIFISCHE PROTEINMODIFIKATIONEN			
(30) US 2014 06 23 201462015868 P			
(30) US 2014 11 20 201462082337 P			
(72) USERA, Aimee Richardson, Cambridge, Massachusetts 02139, Novartis Institutes for BioMedical Research Inc. 100 Technology Square (US)			
(72) YUAN, Jun, Cambridge, Massachusetts 02139, Novartis Institutes for BioMedical Research Inc. 100 Technology Square (US)			
(72) LOU, Changgang, Cambridge, Massachusetts 02139, Novartis Institutes for BioMedical Research Inc. 100 Technology Square (US)			
C07K 5/02	EN E-1281168	2020 06 17	3368544
(86) EP16075499	2016 10 24	2016785469	
(73) F. Hoffmann-La Roche AG, 4070 Basel, Grenzacherstrasse 124 (CH)			
(54) MAKROCYCLISCHE PEPTIDE GEGEN ACETINOBACTER BAUMANNII			
(30) EP 2015 10 27 15191743			
(30) WO 2016 09 26 PCT/CN2016/100125			
(72) ALANINE, Alexander, 4070 Basel, c/o F. Hoffmann-La Roche AG Grenzacherstrasse 124 (CH)			
(72) BEIGNET, Julien, 44150 Saint-Herblon, 131 rue de la Gueslerie (FR)			
(72) BLEICHER, Konrad, 4070 Basel, c/o F. Hoffmann-La Roche AG Grenzacherstrasse 124 (CH)			
(72) FASCHING, Bernhard, 4070 Basel, c/o F. Hoffmann-La Roche AG Grenzacherstrasse 124 (CH)			
(72) HILPERT, Hans, 4070 Basel, c/o F. Hoffmann-La Roche AG Grenzacherstrasse 124 (CH)			
(72) HU, Taishan, Shanghai 201203, c/o Roche R&D Center (China) Ltd. Building 5 No. 720 Cailun Road (CN)			
(72) MACDONALD, Dwight, Pointe-Claire, Québec H9R 2H7, 113 Windward Crescent (CA)			
(72) JACKSON, Stephen, Lévis, Québec G6W 8H8, 1292 rue de Saturne (CA)			
(72) KOLCZEWSKI, Sabine, 4070 Basel, c/o F. Hoffmann-La Roche AG Grenzacherstrasse 124 (CH)			
(72) KROLL, Carsten, 4070 Basel, c/o F. Hoffmann-La Roche AG Grenzacherstrasse 124 (CH)			
(72) SCHAEUBLIN, Adrian, 4070 Basel, c/o F. Hoffmann-La Roche AG Grenzacherstrasse 124 (CH)			
(72) SHEN, Hong, Shanghai 201203, c/o Roche R&D Center (China) Ltd. Building 5 No. 720 Cailun Road (CN)			
(72) STOLL, Theodor, 4070 Basel, c/o F. Hoffmann-La Roche AG Grenzacherstrasse 124 (CH)			
(72) THOMAS, Helmut, Sherbrooke, Québec J1N 1R6, 4366 rue Michel-Ange (CA)			
(72) WAHHAB, Amal, Laval, Québec H7W 4E1, 954 Dickens Crescent (CA)			
(72) ZAMPALONI, Claudia, 4070 Basel, c/o F. Hoffmann-La Roche AG Grenzacherstrasse 124 (CH)			
C07K 5/093	EN E-1281169	2020 06 17	3246411
(86) KR16000433	2016 01 15	2016737582	
(73) Sogang University Research Foundation, Seoul 04107, 35 Baekbeom-ro Mapo-gu (KR)			
(54) VERFAHREN ZUR KONTINUIERLICHEN HERSTELLUNG VON GLUTATHION MITTELS PHOTOSYNTHETISCHEM ZELLMEMBRANVESIKEL			
(30) KR 2015 01 16 20150008174			
(72) LEE, Jeong Kug, Seoul 04139, 105-1504 63 Baekbeom-ro 25-gil Mapo-gu (KR)			
(72) KIM, Hyeon Jun, Seoul 04107, B1060 Sogang University Gonzaga International Baccalaureate 35 Baekbeom-ro Mapo-gu (KR)			
(72) OH, Eun Kyoung, Seoul 04094, Room 303 35-14 Gwangseong-ro Mapo-gu (KR)			
C07K 7/06	EN E-1281170	2020 06 17	3131917
(86) US15026491	2015 04 17	2015780369	
(73) The Board of Trustees of the Leland Stanford Junior University, Stanford, CA 94305-2038, Office of the General Counsel Building 170, Third Floor, Main Quad P.O. Box 20386 (US)			
(54) HUMANISIERTE UND CHIMÄRE MONOKLONALE ANTIKÖRPER GEGEN CD99			
(30) US 2014 04 18 201461981681 P			
(72) LIU, Jie, Palo Alto, California 94303, 3119 Stockton Place (US)			
(72) LEVY, Ronald, Stanford, California 94305, 966 Mears Court (US)			
(72) MAJETI, Ravindra, Palo Alto, California 94303, 861 Newell Place (US)			

C07K 7/06	EN E-1281171	2020 06 17	3360887
	2014 11 21	2018161516	
(73) Caregen Co., Ltd., Anyang-si, Gyeonggi-do 431-848, 46-38 LS-ro 91beon-gil Dongan-gu (KR)			
(54) PEPTID MIT ENTZÜNDUNGSHEMMENDE, OSTEOGENEN UND HAARWUCHSFÖRDERNDEN AKTIVITÄTEN UND VERWENDUNG DAVON			
(30) KR	2014 05 13	2014005791	
(72) CHUNG, Yong Ji, Gyeonggi-do 448-980, 101-1202 Sungdong Maeul LG Village 1Cha Apt., 86, Seongbok 2-ro, Suji-gu, Yongin-si (KR)			
(72) KIM, Eun Mi, Gyeonggi-do 448-739, 105-1103 Beodeulchi Maeul Kyoungnam HonorsVile 2 Cha Apt., 11, Seongbok 1-ro 163beon-gil, Suji-gu, Yongin-si (KR)			
(72) LEE, Eung Ji, Gyeonggi-do 431-080, 205-503 Hanmaeum Yimgwang Apt., 12, Gyeongsudaero 797beon-gil, Dongan-gu, Anyang-si, (KR)			
(72) CHO, Kyoung Mi, Chungcheongnam-do 331-857, 204-904 Segwang & Richville, 18-23, Sameun 4-gil, Jiksan-eup, Seobuk-gu, Cheonan-si, (KR)			
(72) HAN, A Reum, Gyeonggi-do 467-773, 109-110 Sawon Apt., 54, Gyeongchung-daero 2041beon-gil, Bubal-eup, Icheon-si, (KR)			
C07K 7/06	EN E-1281172	2020 06 17	3444266
(86) KR17002884	2017 03 17	2017782579	
(73) Caregen Co., Ltd., Anyang-si, Gyeonggi-do 14119, 46-38 LS-ro 91beon-gil Dongan-gu (KR)			
(54) PEPTID MIT WIRKUNG GEGEN FETTLAIBIGKEIT UND GEGEN DIABETES SOWIE VERWENDUNG DAVON			
(30) KR	2016 04 15	20160046097	
(72) CHUNG, Yong Ji, Yongin-si Gyeonggi-do 16850, 101-1202 Sungdong Maeul LG Village 1Cha Apt. 86 Seongbok 2-ro Suji-gu (KR)			
(72) KIM, Eun Mi, Yongin-si Gyeonggi-do 16854, 105-1103 Beodeulchi Maeul Kyoungnam HonorsVile Apt. 11 Seongbok 1-ro 163beon-gil Suji-gu (KR)			
C07K 14/005	EN E-1281173	2020 06 17	3325502
(86) EP16066643	2016 07 13	2016738436	
(73) Nunhems B.V., 6083 AB Nunhem, Napoleonsweg 152 (NL)			
(54) NEUE SPEZIES DES TOBAMOVIRUS			
(30) EP	2015 07 17	15177316	
(72) GERAATS, Bart, 6005 JN Weert, Patrijshof 8 (NL)			
(72) MAMMELLA, Marco, 40128 Bologna, Via Pietro Lianori 16 (IT)			
(72) TURINA, Massimo, 10131 Torino, Via Asti 14 (IT)			
(72) CIUFFO, Marina, 10024 Moncalieri, Via Ponchielli 47 (IT)			
C07K 14/435	EN E-1281174	2020 06 17	3037432
	2015 12 22	2015202058	
(73) Dow AgroSciences LLC, Indianapolis, IN 46268, 9330 Zionsville Road (US)			
(54) NUCAMPHOLIN-NUKLEINSÄURE-MOLEKÜLE ZUR BEKÄMPFUNG VON KÄFERINSEKTENSCHÄDLINGEN			
(30) US	2014 12 22	201462095487 P	
(72) Narva, Kenneth E., Indianapolis, IN 46268, Dow Agrosciences LLC 9330 Zionsville Road (US)			
(72) Worden, Sarah E., Indianapolis, IN 46268, Dow Agrosciences LLC 9330 Zionsville Road (US)			
(72) Frey, Megan L., Indianapolis, IN 46268, Dow Agrosciences LLC 9330 Zionsville Road (US)			
(72) Geng, Chaoxian, Indianapolis, IN 46268, Dow Agrosciences LLC 9330 Zionsville Road (US)			
(72) Rangasamy, Murugesan, Indianapolis, IN 46268, Dow Agrosciences LLC 9330 Zionsville Road (US)			
(72) Arora, Kanika, West New York, NJ 07093, 20 Ave at Port Imperial, Unit 434 (US)			
(72) Veeramani, Balaji, Indianapolis, IN 46268, Dow Agrosciences LLC 9330 Zionsville Road (US)			
(72) Gandra, Premchand, Indianapolis, IN 46268, Dow Agrosciences LLC 9330 Zionsville Road (US)			
(72) Vilcinkas, Andreas, 35394 Giessen, Winchesterstr. 2 (DE)			
(72) Knorr, Eileen, 35392 Giessen, Heinrich-Buff-Ring 26-32 (DE)			
C07K 14/435	DE E-1281175	2020 06 17	3440099
(86) DE17100260	2017 04 04	2017724313	
(73) TissueGUARD GmbH, 01217 Dresden, Trienter Strasse 16 (DE)			
(54) POLYMERBASIERTES MATERIAL MIT KOVALENT GEBUNDENEN, ENZYMATISCH ABBAUBAREN PEPTIDSEQUENZEN			
(30) EP	2016 04 04	16163667	
(72) TSURKAN, Mikhail, 01217 Dresden, Trienter Straße 16 (DE)			
(72) BESSERT, Juliane, 42659 Solingen, Pfaffenberger Weg 224 (DE)			
(72) WERNER, Carsten, 01324 Dresden, Wolfshügelstraße 12 (DE)			
C07K 14/47	EN E-1281176	2020 06 17	3334756
(86) KR16008760	2016 08 09	2016835419	
(73) Cellivery Therapeutics, Inc., Seoul 03929, 9th Floor 189, Seongam-ro Mapo-gu (KR)			
(54) VERBESSERTES REKOMBINANTES PROTEIN MIT ZELLDURCHLÄSSIGEM CRE (ICP-CRE) UND VERWENDUNG DAVON			
(30) US	2015 08 10	201562202990 P	
(72) JO, Daewoong, Brentwood, Tennessee 37207, 2319 Tinney Place (US)			

C07K 14/49	EN E-1281177	2020 06 17	3178844
(86) CN15084260	2015 07 16	2015793254	
(73) Institute of Biotechnology Academy of Military Medical Sciences P.L.A. China, Fengtai District Beijing 100071, No. 20, Dongdajie (CN)			
(54) VON BLUTPLÄTTCHEN STAMMENDER WACHSTUMSFAKTOR-B-MUTANT, HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR UND VERWENDUNG DAVON			
(72) CHEN, Wei, Beijing 100071, No. 20 Dongdajie Fengtai District (CN)			
(72) ZHANG, Xiaopeng, Beijing 100071, No. 20 Dongdajie Fengtai District (CN)			
(72) YU, Changming, Beijing 100071, No. 20 Dongdajie Fengtai District (CN)			
(72) FU, Ling, Beijing 100071, No. 20 Dongdajie Fengtai District (CN)			
(72) DAI, Mengmeng, Beijing 100071, No. 20 Dongdajie Fengtai District (CN)			
(72) ZHANG, Jun, Beijing 100071, No. 20 Dongdajie Fengtai District (CN)			
(72) XU, Junjie, Beijing 100071, No. 20 Dongdajie Fengtai District (CN)			
(72) HOU, Lihua, Beijing 100071, No. 20 Dongdajie Fengtai District (CN)			
(72) LI, Jianmin, Beijing 100071, No. 20 Dongdajie Fengtai District (CN)			
C07K 14/575	EN E-1281178	2020 06 17	2528942
(86) GB11000110	2011 01 27	2011701543	
(73) IP2IPO Innovations Limited, London EC4N 8AF, Top Floor, The Walbrook Building 25 Walbrook (GB)			
(54) NEUE VERBINDUNGEN UND IHRE AUSWIRKUNGEN AUF DAS ERNÄHRUNGSVERHALTEN			
(30) GB	2010 01 27	201001333	
(72) BLOOM, Stephen, Robert, London W12 0NN, Department of Metabolic Medicine Commonwealth Building Hammersmith Hospital Imperial College London Du Cane Road (GB)			
C07K 14/585	EN E-1281179	2020 06 17	3272769
	2013 01 25	2017175988	
(73) Soares, Christopher, J., La Jolla, CA 92037, 1330 Rhoda Drive (US)			
(54) PEPTIDANTAGONISTEN AUS DER CALCITONIN-CGRP-FAMILIE VON PEPTIDHORMONEN UND DEREN VERWENDUNG			
(30) US	2012 01 26	201261591236 P	
(72) Soares, Christopher, J., La Jolla, CA 92037, 1330 Rhoda Drive (US)			
C07K 14/605	EN E-1281180	2020 06 17	2820038
(86) EP13053796	2013 02 26	2013705822	
(73) Novo Nordisk A/S, 2880 Bagsværd, Novo Allé (DK)			
(54) GLP-1-PRODRUGS			
(30) EP	2012 03 01	12157638	
(72) NORRILD, Jens Christian, DK-2880 Bagsværd, Novo Nordisk A/S Novo Allé (DK)			
C07K 14/625	EN E-1281181	2020 06 17	3077414
(86) US14067847	2014 12 01	2014867774	
(73) Merck Sharp & Dohme Corp., Rahway, NJ 07065-0907, 126 East Lincoln Avenue (US)			
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON KRISTALLINEM INSULIN			
(30) US	2013 12 04	201361911514 P	
(72) ORTIGOSA, Allison D., Elkton, Virginia 22827, 2778 South East Side Highway (US)			
(72) PERRY, William, Boulder, Colorado 80301, 5797 Central Avenue (US)			
(72) SLEEVI, Mark C., Boulder, Colorado 80301, 2500 Central Avenue (US)			
(72) SIERRA, Luis, Rahway, New Jersey 07065-0907, 126 East Lincoln Avenue (US)			
C07K 14/705	EN E-1281182	2020 06 17	3224276
(86) IL15051107	2015 11 17	2015863095	
(73) Technion Research & Development Foundation Limited, 3200004 Haifa, Senate House Technion City (IL)			
(54) NEUARTIGES EPITOP ALS TARGET ZUR THERAPIE VON ENTZÜNDLICHEN AUTOIMMUNKRANKHEITEN UND TRANSPLANTATABSTOSSUNG			
(30) US	2014 11 25	201462083952 P	
(72) KARIN, Nathan, 3467703 Haifa, 9 Caspari Street (IL)			
(72) WILDBAUM, Gizi, 2903649 Kiryat Yam, 3 Mairon Street (IL)			
C07K 14/705	EN E-1281183	2020 06 17	3269733
(86) JP16057356	2016 03 09	2016761783	
(73) CYTLIMIC INC., Tokyo 141-0021, 15-19, Kamiosaki 2-chome Shinagawa-ku (JP)			
(54) PEPTID AUS GPC3, PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG ZUR BEHANDLUNG ODER VORBEUGUNG VON KREBS DAMIT, IMMUNITÄTSINDUZIERER UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ANTIGENHALTIGEN ZELLEN			
(30) JP	2015 03 09	2015046463	
(72) MIYAKAWA, Tomoya, Tokyo 108-8001, c/o NEC Corporation 7-1 Shiba 5-chome Minato-ku (JP)			
(72) OKA, Masaaki, Yamaguchi-shi Yamaguchi 753-8511, c/o Yamaguchi University 1677-1 Yoshida (JP)			
(72) HAZAMA, Shoichi, Ube-shi Yamaguchi 755-8505, c/o Yamaguchi University Graduate School of Medicine 1-1-1 Minami-Kogushi (JP)			
(72) TAMADA, Koji, Ube-shi Yamaguchi 755-8505, c/o Yamaguchi University Graduate School of Medicine 1-1-1 Minami-Kogushi (JP)			
(72) UDAKA, Keiko, Nankoku-shi Kochi 783-8505, c/o Kochi Medical School Oko-cho Kohasu (JP)			

C07K 14/755 **EN E-1281184** 2020 06 17 **3243833**
 2005 11 14 2017166910
 (73) Bayer HealthCare LLC, Tarrytown, NY 10591, 555 White Plains Road (US)
 (54) ORTSGERICHTETE MODIFIZIERUNG VON FVIII
 (30) US 2004 11 12 627277 P
 (72) PAN, Clark Q., Sudbury, MA 01776, 353 Dutton Road (US)
 (72) MURPHY, John, E., Boston, MA 02110, 85 E. India Row, Apt 10F (US)
 (72) MEI, Baisong, Waban, MA 02468, 353 Woodward Street (US)
 (72) STRAUSS, Jonathan, S., San Carlos, CA 94070, 2692 Eaton Avenue (US)
 (72) TJANDRA, Hendri, Union City, CA 94587-5503, 32713 Jean Drive (US)
 (72) CHEN, Jianmin, San Ramon, CA 94583, 621 Hardcastle Ct. (US)
 (72) BARNETT, Thomas, Willsborough, NJ 08844, 2268 Millstone River Road (US)
 (72) TANG, Liang, Hercules, CA 94547, 178 Watermark Terrace (US)
 (72) WANG, Deqian, Concord, CA 94521, 4400 Water Oak Court (US)

C07K 16/00 **EN E-1281185** 2020 06 17 **2462157**
 (86) US10044539 2010 08 05 2010807153
 (73) EMD Millipore Corporation, Burlington, MA 01803, 400 Summit Drive (US)
 (54) VERFAHREN ZUR REINIGUNG EINES TARGETPROTEINS VON EINER
 ODER MEHREREN VERUNREINIGUNGEN IN EINER PROBE
 (30) US 2009 08 07 273709 P
 (72) SOICE, Neil, Billerica Massachusetts 01821, c/o Millipore Corporation 290
 Concord Road (US)
 (72) HUBBARD, John Dana, Billerica Massachusetts 01821, c/o Millipore
 Corporation 290 Concord Road (US)
 (72) ZHANG, Yu, Billerica Massachusetts 01821, c/o Millipore Corporation 290
 Concord Road (US)
 (72) HAMZIK, James, Billerica Massachusetts 01821, c/o Millipore Corporation 290
 Concord Road (US)

C07K 16/28 **EN E-1281186** 2020 06 17 **2668210**
 (86) US12022471 2012 01 25 2012740001
 (73) Celldex Therapeutics, Inc., Hampton, NJ 08827, 53 Frontage Road, Suite 200
 (US)
 (54) ANTI-KIT-ANTIKÖRPER UND IHRE VERWENDUNGEN
 (30) US 2011 07 13 201161507430 P
 (30) US 2011 09 21 201161537482 P
 (30) US 2011 01 26 201161436483 P
 (72) HADARI, Yaron, Harrison, NY 10528, 34 Bates Road (US)
 (72) MANDEL-BAUSCH, Elizabeth, M., Pleasant Prairie, WI 53158, 8552 122nd
 Street, (US)
 (72) RADKE, Susanne, Hamden, CT 06518, 2459 Whitney Avenue, Unit 9 (US)
 (72) SCHLESSINGER, Joseph, Woodbridge, CT 06525, 50 Rock Hill Road (US)
 (72) SUZUKI, Yoshihisa, Hamden, CT 06514, 434 Denslow Hill Road (US)

C07K 16/28 **EN E-1281187** 2020 06 17 **2867259**
 (86) KR13005855 2013 07 02 2013813388
 (73) ABLBio, Gangnam-gu Seoul, 06236, 146, Teheran-ro (KR)
 (54) NEUER MONOKLONALER ANTIKÖRPER MIT SPEZIFISCHER BINDUNG
 AN DLL4 UND SEINE VERWENDUNG
 (30) KR 2012 07 02 20120071996
 (30) KR 2013 06 20 20130071261
 (72) KIM, Eun A, Daejeon 305-805, 102ho 253-21 Sinseong-dong Yuseong-gu
 (KR)
 (72) PARK, Sang Kyung, Daejeon 305-773, 311-401 Banseokmaeul Apt. Jijok-
 dong Yuseong-gu (KR)
 (72) MOON, Kyung Duk, Daejeon 305-340, 306ho Royal Valley Apt. Doryong-dong
 Yuseong-gu (KR)
 (72) LEE, Dong Heon, Daejeon 302-122, B-520 Nexus Valley Dunsan 2-dong Seo-
 gu (KR)
 (72) CHOI, Yu Bin, Daejeon 305-804, 205ho 149-1 Sinseong-dong Yuseong-gu
 (KR)
 (72) KIM, Dong In, Daejeon 302-857, 306ho 85-5 Tanbang-dong Seo-gu (KR)
 (72) KANG, Kyung Jae, Daejeon 305-804, 6 Sinseong-dong Yuseong-gu (KR)

C07K 16/28 **EN E-1281188** 2020 06 17 **3071600**
 (86) US14066687 2014 11 20 2014810088
 (73) Regeneron Pharmaceuticals, Inc., Tarrytown, NY 10591, 777 Old Saw Mill
 River Road (US)
 (54) APLNR-MODULATOREN UND VERWENDUNGEN DAVON
 (30) US 2013 11 20 201361906568 P
 (72) STEVIS, Panayiotis, West Orange, NJ 07052, 32 Fowler Drive (US)
 (72) GROMADA, Jesper, Scarsdale, NY 10583, 62 Boulder Ridge Road (US)
 (72) MURPHY, Andrew J., Croton-on-Hudson, NY 10520, 10 Newton Court (US)
 (72) RAY, Yonaton, Bergenfield, NJ 07621, 420 Windsor Road (US)
 (72) KIM, Jee H., Tarrytown, NY 10591, c/o Regeneron Pharmaceuticals Inc. 777
 Old Saw Mill River Road (US)
 (72) LOBOV, Ivan B., New York, NY 10033, 116 Pinehurst Avenue R32 (US)

C07K 16/28 **EN E-1281189** 2020 06 17 **3143046**
 (86) EP15060491 2015 05 12 2015721718
 (73) F. Hoffmann-La Roche AG, 4070 Basel, Grenzacherstrasse 124 (CH)
 (54) HER1-ANTIGENBINDENDE PROTEINE, DIE SICH MIT DEM BETA-
 HAIRPIN VON HER1 VERBINDEN
 (30) EP 2014 05 14 14168320
 (72) BOSSENMAIER, Birgit, 82229 Seefeld, Horst Wolfram Geisslerweg 10 (DE)
 (72) GERG, Michael, 81377 Muenchen, Dauthendeystrasse 31 (DE)
 (72) NIEDERFELLNER, Gerhard, 82386 Oberhausen, Dorfstrasse 36B (DE)
 (72) SCHRAEML, Michael, 82377 Penzberg, Hochfeldstrasse 46 (DE)
 (72) PEESS, Carmen, 72074 Tübingen, Hauffstr. 15 (DE)

C07K 16/28 **EN E-1281190** 2020 06 17 **3204415**
 (86) EP15073308 2015 10 08 2015778294
 (73) EngMab Sàrl, 2017 Boudry, route de Perreux 1 (CH)
 (54) BISPEZIFISCHE ANTIKÖRPER GEGEN CD3EPSILON UND ROR1
 (30) EP 2014 10 09 14188378
 (30) EP 2014 10 14 14188727
 (72) VU, Minh Diem, CH-8832 Wollerau, Felsenrainstrasse 28 (CH)
 (72) STREIN, Klaus, 69469 Weinheim, Panoramastrasse 14 (DE)
 (72) AST, Oliver, CH-8303 Bassersdorf, Jakob Spaltensteinstrasse 12 (CH)
 (72) FAUTI, Tanja, CH-8049 Zuerich, Ruetihofstrasse 46 (CH)
 (72) FREIMOSER-GRUNDSCHÖBER, Anne, CH-8050 Zuerich,
 Neunbrunnenstrasse 76 (CH)
 (72) HOSSE, Ralf, CH-8932 Mettmenstetten, Homburgweg 17 (CH)
 (72) KLEIN, Christian, CH-8906 Bonstetten, Chruezacherweg 41 (CH)
 (72) MOESSNER, Ekkehard, CH-8280 Kreuzlingen, Felsenburgweg 5 (CH)
 (72) MOSER, Samuel, CH-6343 Rotkreuz, Eichmatt 31 (CH)
 (72) MURR, Ramona, CH-8952 Schlieren, Allmendstrasse 13a (CH)
 (72) UMANA, Pablo, CH-8832 Wollerau, Felsenrainstrasse 28 (CH)
 (72) JUNG-IMHOF, Sabine, 82152 Planegg, Egenhofenstrasse 26 b (DE)
 (72) KLOSTERMANN, Stefan, 82061 Neuried, Kernbauernstr. 8 (DE)
 (72) MOLHOJ, Michael, 80686 Muenchen, Fachnerstrasse 7A (DE)
 (72) REGULA, Joerg, 81377 Muenchen, Innerkoflerstrasse 17 B (DE)
 (72) SCHAEFER, Wolfgang, 68199 Mannheim, Tannhaueserring 190 (DE)

C07K 16/28 **FR E-1281191** 2020 06 17 **3277723**
 (86) EP16056994 2016 03 31 2016714843
 (73) Laboratoire Français du Fractionnement et des Biotechnologies, 91940 Les
 Ulis, Zone d'Activité de Courtaboeuf 3, avenue des Tropiques (FR)
 (54) MENSCHLICHES CD303-ANTIGEN ÜBEREXPRIMIERENDE ZELLINIE
 (30) FR 2015 03 31 1552757
 (30) FR 2015 12 16 1562452
 (72) FOURNIER, Nathalie, 59193 Erquinghem-Lys, 20 impasse du Château d'eau
 La porte des Anglais (FR)
 (72) DE ROMEUF, Christophe, 59130 Lambersart, 14 avenue de l'amiral Courbet
 (FR)

C07K 16/28 **EN E-1281192** 2020 06 17 **3305812**
 2014 03 12 2017186093
 (73) Bristol-Myers Squibb Company, Princeton, NJ 08543, Route 206 and Province
 Line Road (US)
 (54) KOMBINATION VON DR5-AGONISTEN UND ANTI-PD1-ANTAGONISTEN
 UND VERFAHREN ZUR VERWENDUNG
 (30) US 2013 03 14 201361783184 P
 (72) BARNHART, Bryan, Princeton, NJ 08543, Route 206 & Province Line Road
 (US)
 (72) JURE-KUNKEL, Maria N., Princeton, NJ 08543, Route 206 & Province Line
 Road (US)

C07K 16/28 **EN E-1281193** 2020 06 17 **3350223**
 (86) US16052040 2016 09 16 2016774750
 (73) Cephalon, Inc., Frazer, Pennsylvania 19355, 41 Moores Road (US)
 (54) ANTIKÖRPER MIT SPEZIFISCHER BINDUNG AN TL1A
 (30) US 2015 09 18 201562220442 P
 (72) POULTON, Lynn, Dorothy, Macquarie Park, NSW 2113, Level 2 37 Epping
 Road (AU)
 (72) POLLARD, Matthew, Pullenvale, Queensland 4069, 60 Summerland Place
 (AU)
 (72) DOYLE, Anthony, G., Macquarie Park, NSW 2113, Level 2 37 Epping Road
 (AU)
 (72) COOKSEY, Bridget, Ann, Macquarie Park, NSW 2113, Level 2 37 Epping
 Road (AU)
 (72) PANDE, Vanya, Macquarie Park, NSW 2113, Level 2 37 Epping Road (AU)
 (72) CLARKE, Adam, William, Macquarie Park, NSW 2113, Level 2 37 Epping
 Road (AU)

C07K 16/28 **EN E-1281194** 2020 06 17 **3383909**
 (86) US16063990 2016 11 29 2016819220
 (73) AbbVie Inc., North Chicago, IL 60064, 1 North Waukegan Road (US)
 (73) AbbVie Biotherapeutics Inc., Redwood City, CA 94063, 1500 Seaport
 Boulevard (US)
 (54) ANTI-HULRRC15-ANTIKÖRPER-WIRKSTOFF-KONJUGATE UND
 VERFAHREN ZU DEREN VERWENDUNG
 (30) US 2015 11 30 201562261092 P
 (30) US 2016 11 04 201662417480 P
 (72) GISH, Kurt C., Piedmont California 94611, 37 Artuna Avenue (US)
 (72) HICKSON, Jonathan A., Lake Villa Illinois 60046, 725 Northwind Lane (US)
 (72) PURCELL, James W., San Francisco California 94102, 391 Haight Street Apt.
 4 (US)
 (72) MORGAN-LAPPE, Susan Elizabeth, Riverwoods Illinois 60015, 601 Eagle
 Court (US)

C07K 16/30 **EN E-1281195** 2020 06 17 **3227340**
 (86) EP15078672 2015 12 04 2015807839
 (73) MEDITERRANEA THERANOSTIC S.R.L., 66034 Lanciano (CH), Via
 Garibaldi Vico XVII 15 (IT)
 (54) HUMANISIERTE MONOKLONALE ANTI-TROP-2-ANTIKÖRPER UND
 VERWENDUNGEN DAVON
 (30) IT 2014 12 04 CH20140032
 (72) GUERRA, Emanuela, 65012 Cepagatti Pescara, Via Emilio Casella 49 (IT)
 (72) ALBERTI, Saverio, 66034 Lanciano Chieti, c/o 17 G. Garibaldi 15 (IT)

C07K 19/00 **EN E-1281196** 2020 06 17 **3107939**
(86) US15016638 2015 02 19 2015752059
(73) University of Florida Research Foundation, Inc., Gainesville, FL 32611, 223 Grinter Hall (US)
(54) ABGABE EINER NRF2-THERAPIE ZUM SCHUTZ GEGEN REAKTIVE SAUERSTOFFSPEZIES
(30) US 2014 02 19 201461941885 P
(72) ILDEFONSO, Cristhian, J., Gainesville, FL 32606, 2125 NW 88th Street (US)
(72) LEWIN, Alfred, S., Gainesville, FL 32605, 1850 NW 11th Rd. (US)
(72) LI, QiuHong, Gainesville, FL 32608, 8040 SW 70th Pl. (US)

C08B 15/02 **DE E-1281197** 2020 06 17 **2771368**
(86) DE12001034 2012 10 19 2012791082
(73) Jenacell GmbH, 07745 Jena, Göschwitzer Str. 22 (DE)
(54) VERFAHREN ZUR GENERIERUNG GETROCKNETER CELLULOSE UND CELLULOSEHALTIGEN MATERIALS SOWIE NACH DIESEM VERFAHREN HERGESTELLTE REQUELLBARE CELLULOSEPRODUKTE
(30) DE 2011 10 25 102011117136
(72) FISCHER, Dagmar, 07743 Jena, Bachstrasse 27 (DE)
(72) MÜLLER, Astrid, 07745 Jena, c/o JeNaCell GmbH Winzelaer Str, 2 (DE)
(72) HESSLER, Nadine, 96529 Mengersgereuth-Hämmern, Denkmalsweg 3 (DE)

C08B 37/00 **EN E-1281198** 2020 06 17 **3466982**
2006 03 31 2018199835
(73) Wyeth LLC, New York, NY 10017-5755, 235 East 42nd Street (US)
(54) ABTRENUNG VON KONTAMINANTEN AUS STREPTOCOCCUS-PNEUMONIAE-POLYSACCHARID DURCH PH-BEEINFLUSSUNG
(30) US 2005 04 08 669546 P
(72) BÄHLER, Brian, Apex, NC 27502, 308 Kellyridge Drive (US)
(72) LEE, Tsu-shun, Cary, NC 27519, 101 Millers Creek Drive (US)
(72) LOTVIN, Jason Arnold, Union, NJ 07083, 171 Country Club Drive 7 (US)
(72) RUPPEN, Mark Edward, Gamerville, NY 10923, 6 Lea Avenue (US)
(72) CHARBONNEAU, Pamela Sue Fink, New City, NY 10956, 8 Eldor Avenue (US)

C08F 2/02 **EN E-1281199** 2020 06 17 **3348583**
(86) JP16075331 2016 08 30 2016844234
(73) Soken Chemical & Engineering Co., Ltd., Toshima-ku Tokyo 171-8531, 29-5, Takada 3-chome (JP)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON (METH)ACRYLPOLYMER MIT EINEM SUBSTITUENTEN AN EINEM ENDE
(30) JP 2015 09 09 2015177430
(72) MIYAMOTO, Takeshi, Sayama-shi Saitama 350-1320, c/o SOKEN CHEMICAL&ENGINEERING CO. LTD. 13-1 Hirosehigashi 1-chome (JP)
(72) OKUBO, Takahiro, Sayama-shi Saitama 350-1320, c/o SOKEN CHEMICAL&ENGINEERING CO. LTD. 13-1 Hirosehigashi 1-chome (JP)
(72) MATSUMOTO, Hiroto, Sayama-shi Saitama 350-1320, c/o SOKEN CHEMICAL&ENGINEERING CO. LTD. 13-1 Hirosehigashi 1-chome (JP)
(72) GOTO, Shu-ichi, Sayama-shi Saitama 350-1320, c/o SOKEN CHEMICAL&ENGINEERING CO. LTD. 13-1 Hirosehigashi 1-chome (JP)
(72) YABUNAKA, Shinsuke, Sayama-shi Saitama 350-1320, c/o SOKEN CHEMICAL&ENGINEERING CO. LTD. 13-1 Hirosehigashi 1-chome (JP)

C08F 2/48 **EN E-1281200** 2020 06 17 **3061773**
(86) JP15073832 2015 08 25 2015840770
(73) Heraeus Kabushiki Kaisha, Tokyo 112-0012, 2-9-3 Otsuka Bunkyo-ku (JP)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG EINER GEHÄRTETEN LICHTHÄRTENDEN HARZZUSAMMENSETZUNG
(30) JP 2014 09 11 2014185132
(72) ASHIKAGA, Kazuo, Tokyo 112-0012, c/o Noblelight Division Heraeus Kabushiki Kaisha 2-9-3 Otsuka Bunkyo-ku (JP)
(72) KAWAMURA, Kiyoko, Tokyo 112-0012, c/o Noblelight Division Heraeus Kabushiki Kaisha 2-9-3 Otsuka Bunkyo-ku (JP)
(72) ORIKASA, Teruo, Tokyo 123-0851, Sky Residence 1431 8-14-2 Umeda Adachi-ku (JP)

C08F 2/48 **EN E-1281201** 2020 06 17 **3402829**
(86) CN16070609 2016 01 11 2016884306
(73) Henkel IP & Holding GmbH, 40589 Düsseldorf, Henkelstrasse 67 (DE)
(73) Henkel AG & Co. KGaA, 40589 Düsseldorf, Henkelstrasse 67 (DE)
(54) SILIKONKOMPATIBLE VERBINDUNGEN
(72) TAN, Wenjuan, Shanghai 201203, No. 928 Zhangheng Road Pudong District (CN)
(72) LU, Zhixiang, East Lyme, Connecticut 06333, 103 Arbor Crossing (US)
(72) WU, Hao, Shanghai 200032, 202 Room No. 32 440 Nong Xiaomugao Rd. Xuhui (CN)
(72) ZHANG, Yong, Shanghai 201206, 69 - 102 828 Lane Heze Rd. Pudong District (CN)
(72) LU, Zheng, Glastonbury, Connecticut 06073, 218 Great Pond Road South (US)
(72) HOU, Xuelong, Shanghai 200032, 357 Lingling Road (CN)

C08F 4/54 **EN E-1281202** 2020 06 17 **2840095**
(86) JP13002637 2013 04 18 2013779014
(73) Bridgestone Corporation, Tokyo 104-8340, 10-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku (JP)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER POLYMERISATIONSKATALYSATORZUSAMMENSETZUNG, POLYMERISATIONSKATALYSATORZUSAMMENSETZUNG, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER POLYMERZUSAMMENSETZUNG UND POLYMERZUSAMMENSETZUNG
(30) JP 2012 04 18 2012095074
(30) JP 2012 06 18 2012137175
(72) MATSUSHITA, Junko, Kodaira-shi Tokyo 187-8531, c/o BRIDGESTONE CORPORATION Technical Center 3-1-1 Ogawahigashi-cho (JP)
(72) KAITA, Shojiro, Kodaira-shi Tokyo 187-8531, c/o BRIDGESTONE CORPORATION Technical Center 3-1-1 Ogawahigashi-cho (JP)

C08F 8/00 **EN E-1281203** 2020 06 17 **2291418**
(86) US09048471 2009 06 24 2009798523
(73) The University of Southern Mississippi, Hattiesburg, MS 39406, 118 College Drive 5116 (US)
(54) HERSTELLUNG VON EXOOLEFIN-TERMINIERTEN POLYOLEFINEN DURCH ABLÖSCHUNG MIT ALKOXYSIANEN
(30) US 2008 06 24 145460
(72) STOREY, Robson, F., Hattiesburg, MS 39402, 111 Holly Drive (US)
(72) KEMP, Lisa, K., Hattiesburg, MS 39401, 106 South 14th Avenue (US)

C08F 10/02 **EN E-1281204** 2020 06 17 **3416990**
(86) EP17052953 2017 02 10 2017704459
(73) Basell Polyolefine GmbH, 50389 Wesseling, Brühler Strasse 60 (DE)
(54) VORAKTIVIERTE KATALYSATORKOMPONENTE ZUR POLYMERISIERUNG VON OLEFINEN
(30) EP 2016 02 15 16155626
(72) SCHNEIDER, Martin, 65239 Hochheim, Altenauer Str. 30 (DE)

C08F 14/06 **EN E-1281205** 2020 06 17 **3357942**
(86) KR17009713 2017 09 05 2017853325
(73) LG Chem, Ltd., Seoul 07336, 128, Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu (KR)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES POLYMERS AUF VINYLCHLORIDBASIS, POLYMER AUF VINYLCHLORIDBASIS UND POLYMERZUSAMMENSETZUNG AUF VINYLCHLORIDBASIS
(30) KR 2016 09 26 20160123388
(30) KR 2017 09 01 20170112014
(72) AHN, Seong Yong, Daejeon 34122, LG Chem Research Park 188 Munji-ro Yuseong-gu (KR)
(72) KIM, Kun Ji, Daejeon 34122, LG Chem Research Park 188 Munji-ro Yuseong-gu (KR)
(72) LEE, Se Woong, Daejeon 34122, LG Chem Research Park 188 Munji-ro Yuseong-gu (KR)
(72) HA, Hyun Kyoo, Daejeon 34122, LG Chem Research Park 188 Munji-ro Yuseong-gu (KR)
(72) SHIN, Seong Jae, Daejeon 34122, LG Chem Research Park 188 Munji-ro Yuseong-gu (KR)

C08F 36/08 **EN E-1281206** 2020 06 17 **3137517**
(86) CA15050354 2015 04 28 2015785735
(73) Arlanxco Singapore Pte. Ltd., Singapore 609935, 3a International Business Park 07-10/18, Icon@IPB, Tower B. (SG)
(54) COPOLYMER MIT GERINGEM GEHALT AN CYCLISCHEM OLIGOMER
(30) EP 2014 04 30 14166580
(30) EP 2014 06 30 14174869
(72) NGUYEN, Paul, London, Ontario N6G 5R7, 1717 Mickleborough Drive (CA)
(72) WATSON, Jessica, CA/London, Ontario N6G 5K3, 812 Reeves Avenue (CA)
(72) ARSENAULT, Gilles, London, Ontario N6G 0C2, 1225 Elson Road (CA)

C08F 116/14 **EN E-1281207** 2020 06 17 **3318583**
(86) JP16069214 2016 06 29 2016821286
(73) Maruzen Petrochemical Co., Ltd., Tokyo 104-8502, 1-1, Irifune 2-chome Chuo-ku (JP)
(54) VERBESSERTES VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES HYDROXYGRUPPENHALTIGEN VINYLETHERPOLYMERS
(30) JP 2015 07 03 2015134642
(72) SUGIHARA Shinji, Fukui-shi Fukui 910-8507, c/o University of Fukui 3-9-1 Bunkyo (JP)
(72) YOSHIDA Norihiro, Ichihara-shi Chiba 290-8503, c/o Maruzen Petrochemical Co. Ltd. 3 Goi Minami-Kaigan (JP)

C08F 210/16 **EN E-1281208** 2020 06 17 **3122790**
(86) US15022926 2015 03 27 2015715104
(73) Mitsui Chemicals, Inc., Tokyo 105-7117, 5-2, Higashi-Shimbashi 1-chome Minato-ku (JP)
(73) The Lubrizol Corporation, Wickliffe, Ohio 44092, 29400 Lakeland Boulevard (US)
(54) VISKOSITÄTSMODIFIKATOR FÜR SCHMIERÖLE, ADDITIVZUSAMMENSETZUNG FÜR SCHMIERÖLE UND SCHMIERÖLZUSAMMENSETZUNG
(30) US 2014 03 28 201461971980 P
(72) YAMAMOTO, Atsushi, Sodegaura-shi Chiba 299-0265, c/o MITSUI CHEMICALS INC. 580-32 Nagaura (JP)
(72) SUZUKI, Terufumi, Sodegaura-shi Chiba 299-0265, c/o MITSUI CHEMICALS INC. 580-32 Nagaura (JP)
(72) IDE, Kenta, Kuga-gun Yamaguchi 740-0061, c/o MITSUI CHEMICALS INC. 1-2 Waki 6-chome Wakicho (JP)
(72) HUANG, Chor, Wickliffe, Ohio 44092, c/o THE LUBRIZOL CORPORATION 29400 Lakeland Boulevard (US)

C08F 214/26 **EN E-1281209** 2020 06 17 **3500603**
(86) US17044951 2017 08 01 2017748618
(73) 3M Innovative Properties Company, St. Paul, MN 55133-3427, 3M Center Post Office Box 33427 (US)
(54) FLUOROPOLYMERE AUS TETRAFLUORETHYLEN UND EIN ODER MEHR PERFLUORIERTER ALKYL ALLYLETHER COMONOMERE
(30) EP 2016 08 17 16184503
(72) HINTZER, Klaus, D-41453 Neuss, Carl-Schurz-Strasse 1 (DE)
(72) HIRSCHBERG, Markus, E., D-41453 Neuss, Carl-Schurz-Strasse 1 (DE)
(72) KOENIGSMANN, Herbert, D-41453 Neuss, Carl-Schurz-Strasse 1 (DE)
(72) ZIPPLIES, Tilman, C., D-41453 Neuss, Carl-Schurz-Strasse 1 (DE)
(72) KASPAR, Harald, D-41453 Neuss, Carl-Schurz-Strasse 1 (DE)

C08F 214/26 **EN E-1281210** 2020 06 17 **3500604**
(86) US17044962 2017 08 01 2017757598
(73) 3M Innovative Properties Company, St. Paul, MN 55133-3427, 3M Center Post Office Box 33427 (US)
(54) TETRAFLUOROETHYLEN UND PERFLUORINIERTER ALLYLETHER COPOLYMER
(30) US 2016 08 17 201662376075 P
(72) KASPAR, Harald, D-41453 Neuss, Carl-Schurz-Strasse 1 (DE)
(72) HINTZER, Klaus, D-41453 Neuss, Carl-Schurz-Strasse 1 (DE)
(72) HIRSCHBERG, Markus E., D-41453 Neuss, Carl-Schurz-Strasse 1 (DE)
(72) KOENIGSMANN, Herbert, D-41453 Neuss, Carl-Schurz-Strasse 1 (DE)
(72) WEILANDT, Karl D., D-41453 Neuss, Carl-Schurz-Strasse 1 (DE)
(72) ZIPPLIES, Tilman C., D-41453 Neuss, Carl-Schurz-Strasse 1 (DE)

C08F 265/04 **EN E-1281211** 2020 06 17 **3517557**
(86) KR18010716 2018 09 12 2018855164
(73) LG CHEM, LTD., Yeongdeungpo-gu Seoul 07336, 128, Yeoui-daero (KR)
(54) PFROPFCOPOLYMER UND THERMOPLASTISCHE HARZZUSAMMENSETZUNG SOWIE THERMOPLASTISCHER HARZFORMARTIKEL DAMIT
(30) KR 2017 12 14 20170171962
(30) KR 2018 09 07 20180107120
(72) KIM, Min Jung, Daejeon 34122, LG Chem Research Park, 188, Munji-ro, Yuseong-gu, (KR)
(72) AHN, Bong Keun, Daejeon 34122, LG Chem Research Park, 188, Munji-ro, Yuseong-gu, (KR)
(72) HWANG, Yong Yeon, Daejeon 34122, LG Chem Research Park, 188, Munji-ro, Yuseong-gu, (KR)
(72) JOE, Wang Rae, Daejeon 34122, LG Chem Research Park, 188, Munji-ro, Yuseong-gu, (KR)
(72) PARK, Jang Won, Daejeon 34122, LG Chem Research Park, 188, Munji-ro, Yuseong-gu, (KR)

C08F 290/06 **EN E-1281212** 2020 06 17 **3211016**
(86) JP15074202 2015 08 27 2015853286
(73) DIC Corporation, Tokyo 174-8520, 35-58, Sakashita 3-chome Itabashi-ku (JP)
(54) DURCH AKTIVE ENERGIE STRAHLENHÄRTBARE ZUSAMMENSETZUNG, DIESE ENTHALTENDE DRUCKFARBE, UND DRUCK
(30) JP 2014 10 24 2014217264
(72) NAKAMURA Yumiko, Ichihara-shi Chiba 290-8585, c/o DIC Corporation Chiba Plant 12 Yawata-kaigandori (JP)
(72) DEGUCHI Yoshinobu, Ichihara-shi Chiba 290-8585, c/o DIC Corporation Chiba Plant 12 Yawata-kaigandori (JP)
(72) WAKAHARA Keisuke, Tokyo 174-8520, c/o DIC Corporation Tokyo Plant 35-58 Sakashita 3-chome Itabashi-ku (JP)
(72) YAMAGUCHI Koichi, Ichihara-shi Chiba 290-8585, c/o DIC Corporation Chiba Plant 12 Yawata-kaigandori (JP)
(72) OKUDA Tatsushii, Tokyo 174-8520, c/o DIC Corporation Tokyo Plant 35-58 Sakashita 3-chome Itabashi-ku (JP)

C08G 18/48 **EN E-1281213** 2020 06 17 **3317315**
(86) EP16065264 2016 06 30 2016733556
(73) Shell Internationale Research Maatschappij B.V., 2596 HR The Hague, Carel van Bylandtlaan 30 (NL)
(54) VERBESSERUNGEN IM ZUSAMMENHANG MIT POLYURETHANEN
(30) IN 2015 07 02 3396CH2015
(72) NACHIAPPAN, Eswaramurthi, Bangalore 56099, 143 C4 Bommasandra Industrial Estate Hosur Road (IN)
(72) ELEVELD, Michiel, Barend, 1031CM Amsterdam, Grasweg 31 (NL)

C08G 18/48 **EN E-1281214** 2020 06 17 **3411420**
(86) EP17052517 2017 02 06 2017704201
(73) Huntsman International LLC, The Woodlands, TX 77380, 10003 Woodloch Forest Drive (US)
(54) VERFAHREN ZUR REDUKTION VON ALDEHYDEMISSION IN POLYURETHAN-SCHAUMSTOFF
(30) EP 2016 02 05 16154445
(72) WELVAERT, Ingrid, 3001 Heverlee, Prinses Lydialaan 62 (BE)
(72) DRIES, Geert, Lodewijk, 3520 Zonhoven, Kleine Hemmenweg 38 (BE)
(72) BOSMAN, Joris, Karel, Peter, 2230 Herselt, Wezelsbaantje 29B (BE)

C08G 18/62 **EN E-1281215** 2020 06 17 **3590985**
2018 10 30 2018203577
(73) FUJI XEROX CO., LTD, Minato-ku Tokyo, 7-3, Akasaka 9-chome (JP)
(54) LÖSUNG ZUR BILDUNG EINES OBERFLÄCHENSCHÜTZENDEN HARZELEMENTS, LÖSUNGSSSET ZUR BILDUNG EINES OBERFLÄCHENSCHÜTZENDEN HARZELEMENTS UND OBERFLÄCHENSCHÜTZENDES HARZELEMENT
(30) JP 2018 07 04 2018127860
(72) YOSHIKAWA, Hisae, Minamiashigara-shi, Kanagawa, c/o FUJI XEROX CO., LTD. 1600, Takematsu (JP)
(72) INABA, Yoshihiro, Minamiashigara-shi, Kanagawa, c/o FUJI XEROX CO., LTD. 1600, Takematsu (JP)
(72) MERA, Fumiaki, Minamiashigara-shi, Kanagawa, c/o FUJI XEROX CO., LTD. 1600, Takematsu (JP)
(72) KOBAYASHI, Takako, Minamiashigara-shi, Kanagawa, c/o FUJI XEROX CO., LTD. 1600, Takematsu (JP)

C08G 18/63 **EN E-1281216** 2020 06 17 **3137529**
(86) EP15058467 2015 04 20 2015720625
(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen am Rhein, Carl-Bosch-Strasse 38 (DE)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES POLYMERPOLYOLS
(30) EP 2014 04 30 14166515
(72) KOENIG, Christian, 68165 Mannheim, Seckenheimer Straße 23 (DE)
(72) PETROVIC, Dejan, 49080 Osnabrück, Quellwiese 45 (DE)
(72) LOEFFLER, Achim, Tower Yanlord Garden, Puming, Unit 1902 & 1902A NO 30, Lane 99 Puming (CN)
(72) BAUDER, Andreas, 68199 Mannheim, Geierstr. 6 (DE)
(72) FREIDANK, Daniel, 49152 Bad Essen, Lindenstr. 28 (CN)
(72) OPFERMANN, Dirk, 68163 Mannheim, Heinz-Haber-Strasse 5 (DE)
(72) QUEIROZ DA FONSECA, Isa Alexandra, 67059 Ludwigshafen, Bismarckstrasse 83 (DE)
(72) MAGES-SAUTER, Caroline, 69469 Weinheim, Friedrichstraße 15 (DE)
(72) FU, Chuan Long, 200000 Shanghai, Tongchuan Road 1422 (CN)
(72) WANG, ShuKui, Shanghai, Room 301 Building 5 Lane 823 Changdao Road (CN)

C08G 18/66 **EN E-1281217** 2020 06 17 **3351573**
(86) JP16077422 2016 09 16 2016846615
(73) Mitsui Chemicals, Inc., Minato-ku Tokyo 105-7122, 5-2, Higashi-Shimbashi 1-chome (JP)
(54) FORMKÖRPER UND POLYMERISIERBARE ZUSAMMENSETZUNG FÜR OPTISCHE MATERIALIEN
(30) JP 2015 09 16 2015183494
(30) JP 2015 12 09 2015240357
(72) KADOWAKI Shinichiro, Omata-shi Fukuoka 836-8610, c/o Mitsui Chemicals, Inc. 30 Asamutamachi (JP)
(72) KASORI Yuuki, Omata-shi Fukuoka 836-8610, c/o Mitsui Chemicals, Inc. 30 Asamutamachi (JP)
(72) KAWATO Nobuo, Omata-shi Fukuoka 836-8610, c/o Mitsui Chemicals, Inc. 30 Asamutamachi (JP)

C08G 18/76 **EN E-1281218** 2020 06 17 **3459985**
2017 09 22 2017192570
(73) CLIQ SWISSTECH GMBH, 51465 Bergisch Gladbach, Hauptstraße 97 (DE)
(54) HARNSTOFF URETHANE (II)
(72) HAVEMAN, Daniel, 8332 Steenwijk, Het Schar 40 (NL)
(72) VAN VEEN, Adrianus Peter, 9351ST Leek, Borgdomein 10 (NL)
(72) WIJMA, Neeltje, 9288DD Kootstertille, Opper 7 (NL)

C08G 61/02 **EN E-1281219** 2020 06 17 **3228613**
(86) KR15013202 2015 12 04 2015866009
(73) LG Chem, Ltd., Seoul 07336, 128 Yeoui-daero Youngdungpo-gu (KR)
(54) HALOGENIERTE VERBINDUNG, POLYMER DAMIT UND POLYMERELEKTROLYTMEMBRAN DAMIT
(30) KR 2014 12 04 20140173157
(30) KR 2014 12 04 20140173178
(30) KR 2014 12 04 20140173137
(30) KR 2015 12 01 20150170044
(72) JANG, Yong Jin, Daejeon 34122, LG Chem Research Park 188 Munji-ro Yuseong-gu (KR)
(72) HAN, Joong Jin, Daejeon 34122, LG Chem Research Park 188 Munji-ro Yuseong-gu (KR)
(72) JUNG, Sehee, Daejeon 34122, LG Chem Research Park 188 Munji-ro Yuseong-gu (KR)
(72) KIM, Youngjea, Daejeon 34122, LG Chem Research Park 188 Munji-ro Yuseong-gu (KR)
(72) KANG, Esder, Daejeon 34122, LG Chem Research Park 188 Munji-ro Yuseong-gu (KR)
(72) RYU, Hyun Woog, Daejeon 34122, LG Chem Research Park 188 Munji-ro Yuseong-gu (KR)

C08G 61/12 **EN E-1281220** 2020 06 17 **2742080**
(86) IB12053925 2012 08 01 2012759260
(73) ENI S.p.A., 00144 Rome, Piazzale E. Mattei 1 (IT)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON POLYMEREN MIT BENZOHETERO[1,3]DIAZOL-EINHEITEN
(30) IT 2011 08 08 MI20111517
(72) SCHIMPERNA, Giuliana, I-28100 Novara, Piazzale Lombardia 11 (IT)
(72) BIANCHI, Gabriele, I-28100 Novara, Via Valsesia 30 (IT)

C08G 63/12 **EN E-1281221** 2020 06 17 **3233964**
 (86) IB15002378 2015 12 17 2015869415
 (73) Dexcel Pharma Technologies Ltd., 3060000 Or Akiva, 1 Dexcel St. (IL)
 (54) ALTERNIERENDE UND SEMIALTERNIERENDE (POLY)ESTERANHYDRID-COPOLYMERE
 (30) US 2014 12 18 201462093838 P
 (72) DOMB, Abraham, J., Jerusalem 9359006, 6/81 Eliezer Hagadol Street (IL)
 (72) GRISHKO, Michael, Neshet 3661045, 3 Kibbutz Galuyot Street (IL)
 (72) HANUKA, Ezra, Neshet 3686305, 5 Ha-Arava Street (IL)
 (72) SCHLINGER, Ron, Tel-Aviv 6935902, 2 Shoham Street (IL)
 (72) HAGIGIT, Tal, Yoshiya 3885000, Moshav Gan (IL)

C08G 65/26 **DE E-1281222** 2020 06 17 **3433298**
 (86) EP17056279 2017 03 16 2017711165
 (73) Covestro Deutschland AG, 51373 Leverkusen, Kaiser-Wilhelm-Allee 60 (DE)
 (54) FLAMMGESCHÜTZTE ETHERWEICHSCHAUMSTOFFE
 (30) EP 2016 03 21 16161347
 (72) KLESCZEWSKI, Bert, 51069 Köln, Vor Selkoren 16 (DE)
 (72) HOFMANN, Jörg, 47800 Krefeld, Paul-Schütz-Straße 35 (DE)
 (72) NEFZGER, Hartmut, 50259 Pulheim, Zu den Fußfällen 24 (DE)

C08G 65/326 **EN E-1281223** 2020 06 17 **3378882**
 (86) JP16084166 2016 11 17 2016866403
 (73) NOF Corporation, Shibuya-ku Tokyo 150-6019, 20-3 Ebisu 4-chome (JP)
 (54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON POLYETHYLENGLYCOL MIT EINER CARBOXYLGRUPPE
 (30) JP 2015 11 20 2015227812
 (72) DOI, Akiko, Kawasaki-shi Kanagawa 210-0865, c/o NOF CORPORATION 3-3 Chidori-cho Kawasaki-ku (JP)
 (72) ICHIKAWA, Takashi, Kawasaki-shi Kanagawa 210-0865, c/o NOF CORPORATION 3-3 Chidori-cho Kawasaki-ku (JP)
 (72) TAKEHANA, Tsuyoshi, Kawasaki-shi Kanagawa 210-0865, c/o NOF CORPORATION 3-3 Chidori-cho Kawasaki-ku (JP)
 (72) TSUBUSAKI, Takuma, Kawasaki-shi Kanagawa 210-0865, c/o NOF CORPORATION 3-3 Chidori-cho Kawasaki-ku (JP)

C08G 77/04 **EN E-1281224** 2020 06 17 **2784104**
 (86) KR12010069 2012 11 26 2012851391
 (73) LG Chem, Ltd., Seoul 150-721, 128 Yeouido-daero Yeongdeungpo-gu (KR)
 (54) HERSTELLUNGSVERFAHREN EINES ORGANOPOLYSILOXAN
 (30) KR 2011 11 25 20110124660
 (72) CHOI, Bum Gyu, Daejeon 302-782, 601-902 Hansin Gukhwa Apt. Samchen-dong Seo-gu (KR)
 (72) KO, Min Jin, Daejeon 305-380, c/o LG Chem, Ltd., Research Park, 104-1, Moonji-dong, Yuseong-gu, (KR)
 (72) MOON, Myung Sun, Daejeon 302-777, 105-804 Saemmeori Apt. Dunsan 2-dong Seo-gu (KR)
 (72) JUNG, Jae Ho, Daejeon 305-727, 112-1102 Samsung Pureun Apt. Jeonmin-dong Yuseong-gu (KR)
 (72) KANG, Dae Ho, Daejeon 302-792, 105-1405 Hwangsil Apt. Wolpyeong 3-dong Seo-gu (KR)
 (72) KIM, Min Kyoun, Daejeon 305-758, 104-1201 Songgang Hansol Apt. Songgang-dong Yuseong-gu (KR)
 (72) CHO, Byung Kyu, Seoul 158-828, 106-703 Dddrane Apt. 142-14 Sinwol 1-dong Yangcheon-gu (KR)

C08G 77/04 **DE E-1281225** 2020 06 17 **3377558**
 (86) EP16072998 2016 09 27 2016774653
 (73) Wacker Chemie AG, 81737 München, Hanns-Seidel-Platz 4 (DE)
 (54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG SPHÄRISCHER POLYSILSESQUIOXANPARTIKEL
 (72) KNÖR, Sebastian, 84547 Emmerting, Schmiedstrasse 18 (DE)
 (72) SEILINGER, Kathrin, 84489 Burghausen, Wöhlerstrasse 10 (DE)

C08G 77/04 **DE E-1281226** 2020 06 17 **3377559**
 (86) EP16073902 2016 10 06 2016779056
 (73) Wacker Chemie AG, 81737 München, Hanns-Seidel-Platz 4 (DE)
 (54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG SPHÄRISCHER POLYSILSESQUIOXANPARTIKEL
 (72) KNÖR, Sebastian, 84547 Emmerting, Schmiedstrasse 18 (DE)

C08J 3/24 **EN E-1281227** 2020 06 17 **2669318**
 (86) JP12052044 2012 01 30 2012738970
 (73) Nippon Shokubai Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 541-0043, 1-1, Koraihashi 4-chome, Chuo-ku (JP)
 (54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES WASSERABSORBIERENDEN HARZPULVERS AUF POLYACRYLSÄURE(SALZ)BASIS
 (30) JP 2011 01 28 2011017185
 (30) JP 2012 01 27 2012015776
 (72) NOGI, Kozo, Himeji-shi, Hyogo 671-1282, c/o Nippon Shokubai Co. Ltd. 992-1 Aza Nishioki Okinohama Aboshi-ku (JP)
 (72) NAKAMURA, Masatoshi, Himeji-shi, Hyogo 671-1282, c/o Nippon Shokubai Co. Ltd. 992-1 Aza Nishioki Okinohama Aboshi-ku (JP)
 (72) SHIBATA, Koji, Himeji-shi, Hyogo 671-1282, c/o Nippon Shokubai Co. Ltd. 992-1 Aza Nishioki Okinohama Aboshi-ku (JP)
 (72) HONDA, Koji, Himeji-shi, Hyogo 671-1282, c/o Nippon Shokubai Co. Ltd. 992-1 Aza Nishioki Okinohama Aboshi-ku (JP)
 (72) WATANABE, Yusuke, Himeji-shi, Hyogo 671-1282, c/o Nippon Shokubai Co. Ltd. 992-1 Aza Nishioki Okinohama Aboshi-ku (JP)
 (72) MATSUMOTO, Satoshi, Himeji-shi, Hyogo 671-1282, c/o Nippon Shokubai Co. Ltd. 992-1 Aza Nishioki Okinohama Aboshi-ku (JP)
 (72) NAKATSURU, Reiko, Himeji-shi, Hyogo 671-1282, c/o Nippon Shokubai Co. Ltd. 992-1 Aza Nishioki Okinohama Aboshi-ku (JP)
 (72) ISHIZAKI, Kunihiko, Himeji-shi, Hyogo 671-1282, c/o Nippon Shokubai Co. Ltd. 992-1 Aza Nishioki Okinohama Aboshi-ku (JP)
 (72) KIMURA, Kazuki, Himeji-shi, Hyogo 671-1282, c/o Nippon Shokubai Co. Ltd. 992-1 Aza Nishioki Okinohama Aboshi-ku (JP)
 (72) MACHIDA, Sayaka, Himeji-shi, Hyogo 671-1282, c/o Nippon Shokubai Co. Ltd. 992-1 Aza Nishioki Okinohama Aboshi-ku (JP)

C08J 3/24 **EN E-1281228** 2020 06 17 **3406653**
 (86) KR16015414 2016 12 28 2016924097
 (73) LG Chem, Ltd., Seoul 07336, 128 Yeouido-daero Yeongdeungpo-gu (KR)
 (54) SUPERABSORBIERENDES POLYMER UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON
 (30) KR 2016 12 13 20160169385
 (72) NAM, Dae Woo, Daejeon 34122, LG Chem Research Park 188 Munji-ro Yuseong-gu (KR)
 (72) KIM, Jun Kyu, Daejeon 34122, LG Chem Research Park 188 Munji-ro Yuseong-gu (KR)
 (72) YOON, Hyung Ki, Daejeon 34122, LG Chem Research Park 188 Munji-ro Yuseong-gu (KR)
 (72) JANG, Tae Hwan, Daejeon 34122, LG Chem Research Park 188 Munji-ro Yuseong-gu (KR)
 (72) SEONG, Bo Hyun, Daejeon 34122, LG Chem Research Park 188 Munji-ro Yuseong-gu (KR)
 (72) HONG, Yeon Woo, Daejeon 34122, LG Chem Research Park 188 Munji-ro Yuseong-gu (KR)
 (72) KIM, Su Jin, Daejeon 34122, LG Chem Research Park 188 Munji-ro Yuseong-gu (KR)
 (72) HEO, Seong Beom, Daejeon 34122, LG Chem Research Park 188 Munji-ro Yuseong-gu (KR)
 (72) JUNG, Seon Jung, Daejeon 34122, LG Chem Research Park 188 Munji-ro Yuseong-gu (KR)
 (72) JEONG, Ji Yoon, Daejeon 34122, LG Chem Research Park 188 Munji-ro Yuseong-gu (KR)

C08J 5/24 **EN E-1281229** 2020 06 17 **3305835**
 (86) KR16005059 2016 05 13 2016803625
 (73) Kolon Industries, Inc., Seoul 07793, 110, Magokdong-ro Gangseo-gu (KR)
 (54) PREPREG MIT 0° UNIDIREKTIONALEM GARN, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES MEHRACHSIGEN PREPREG-VERBUNDMATERIALS DAMIT
 (30) KR 2015 06 01 20150077258
 (72) YOON, Joon Young, Yongin-si Gyeonggi-do 16910, 30 Mabuk-ro 154beon-gil Giheung-gu (KR)
 (72) LEE, Hyun Chul, Gangseo-gu Seoul 07793, 110, Magokdong-ro (KR)
 (72) CHO, Eun Jeong, Yongin-si Gyeonggi-do 16910, 30 Mabuk-ro 154beon-gil Giheung-gu (KR)

C08J 7/04 **EN E-1281230** 2020 06 17 **3204446**
 (86) US15054066 2015 10 05 2015849412
 (73) PolyOne Corporation, Avon Lake, OH 44012, 33587 Walker Road (US)
 (54) WÄRMELEITENDE POLYMERARTIKEL FÜR ELEKTRONISCHE SCHALTUNGEN
 (30) US 2014 10 07 201462060707 P
 (72) CHABANNE, Philippe, F-21000 Dijon, 1 Rue du Montrachet (FR)
 (72) MAURER, Renaud, F-21420 Pernand-Vergelesse, 3 Chemin des Vignes Blanchés (FR)

C08J 7/04 **EN E-1281231** 2020 06 17 **3521351**
 2018 12 06 2018210687
 (73) Sumitomo Rubber Industries, Ltd., Kobe-shi, Hyogo-ken 651-0072, 6-9, Wakinocho 3-chome, Chuo-ku (JP)
 (54) HYDROPHILES SUBSTRAT
 (30) JP 2018 01 31 2018015011
 (72) MINAGAWA, Yasuhisa, Kobe-shi, Hyogo 651-0072, c/o Sumitomo Rubber Industries, Ltd. 6-9, Wakinocho 3-chome, Chuo-ku, (JP)
 (72) TAKII, Mitsuho, Kobe-shi, Hyogo 651-0072, c/o Sumitomo Rubber Industries, Ltd. 6-9, Wakinocho 3-chome, Chuo-ku, (JP)

C08J 7/14	EN E-1281232	2020 06 17	3309195
(86) KR16001649	2016 02 18	2016807653	
(73) LG Chem, Ltd., Seoul 07336, 128 Yeouui-daero Youngdungpo-gu (KR)			
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON HOCHWASSERAUFNAHMEFÄHIGEM HARZ MIT BRUCHWIDERSTAND			
(30) KR 2015 06 10 20150082080			
(72) KIM, Su-Jin, Daejeon 34122, LG Chem Research Park 188 Munji-ro Yuseong-gu (KR)			
(72) KIM, Young-Sam, Daejeon 34122, LG Chem Research Park 188 Munji-ro Yuseong-gu (KR)			
(72) YANG, Young-In, Daejeon 34122, LG Chem Research Park 188 Munji-ro Yuseong-gu (KR)			
(72) HONG, Yeon-Woo, Daejeon 34122, LG Chem Research Park 188 Munji-ro Yuseong-gu (KR)			
C08J 9/00	EN E-1281233	2020 06 17	3491051
(86) IB17054599	2017 07 28	2017749757	
(73) Versalis S.p.A., 20097 San Donato Milanese (MI), Piazza Boldrini 1 (IT)			
(54) EXPANDIERBARE VINYLAROMATISCHE ZUSAMMENSETZUNG MIT FUNKTIONALISIERTEM ETHYLEN-VINYLCACETAT-COPOLYMER			
(30) IT 2016 07 29 201600079947			
(72) CUDER, Giovanni, 46100 Mantova, Via B.canal 18 (IT)			
(72) COMBA, Stefano, 12031 Bagnolo Piemonte (CN), Via Sant'anna 25 (IT)			
(72) LONGO, Aldo, 46100 Mantova, Via Leopoldo Pilla 3 (IT)			
C08K 3/04	EN E-1281234	2020 06 17	3447089
(86) CN18082397	2018 04 09	2018745805	
(73) Forda Energy UK Limited, London EC4A 4AB, 6th Floor 25 Farringdon Street (GB)			
(73) Zhang, Pengfei, Huhehaote, Inner Mongolia 010000, Room 903, Juhai Commercial Building, University East Street, Saihan District (CN)			
(54) AZIMUTBREMSBLOCK UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR			
(30) CN 2017 06 20 201710470375			
(72) ZHANG, Pengfei, Huhehaote Inner Mongolia 010000, Room 903 Juhai Commercial Building University East Street Saihan District (CN)			
C08K 5/544	EN E-1281235	2020 06 17	3524638
(86) KR17011030	2017 09 29	2017858743	
(73) LG Chem, Ltd., Seoul 07336, 128 Yeouui-daero Yeongdeungpo-gu (KR)			
(54) AMINOSILANBASIERTE VERBINDUNG, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON UND MODIFIZIERTES KONJUGIERTES DIEN-BASIERTES POLYMER DAMIT			
(30) KR 2016 10 07 20160130063			
(30) KR 2017 04 04 20170043475			
(72) LIM, Won Taek, Daejeon 34122, LG Chem Research Park 188 Munji-ro Yuseong-gu (KR)			
(72) CHOI, Won Mun, Daejeon 34122, LG Chem Research Park 188 Munji-ro Yuseong-gu (KR)			
(72) CHOI, Seung Ho, Daejeon 34122, LG Chem Research Park 188 Munji-ro Yuseong-gu (KR)			
(72) KIM, Ji Eun, Daejeon 34122, LG Chem Research Park 188 Munji-ro Yuseong-gu (KR)			
(72) JOE, Dae June, Daejeon 34122, LG Chem Research Park 188 Munji-ro Yuseong-gu (KR)			
C08K 9/04	EN E-1281236	2020 06 17	2670801
(86) AU12000078	2012 02 01	2012741916	
(73) Reserve Bank of Australia, Sydney, NSW 2000, 65 Martin Place (AU)			
(54) TRANSPARENTE INFRAROTABSORBIERENDE MATERIALIEN			
(30) AU 2011 02 01 2011900302			
(72) SUBRAMANIAN, Priya, Burwood, Victoria 3125, 16 Gracehill Avenue (AU)			
(72) JACKSON, Wayne Kevin, Rosanna, Victoria 3085, 77 McCrae Road (AU)			
(72) BATEMAN, Stuart Arthur, Mount Waverley, Victoria 3150, 3 Wortley Avenue (AU)			
(72) CASEY, Philip Stephen, Mount Waverley, Victoria 3149, 11 Wendover Court (AU)			
(72) HARRIS, Dominic Richard, Mount Waverley, Victoria 3149, 494 Highbury Road (AU)			
C08L 9/00	EN E-1281237	2020 06 17	3262111
(86) TH16000014	2016 02 26	2016755996	
(73) Thai Synthetic Rubbers Co., Ltd., Bangkok 10500, 18th Floor Sathorn Square Office Tower 98 North Sathorn Road Silom Bangrak (TH)			
(54) ÖLGESTRECKTER KAUSCHUK, KAUSCHUKZUSAMMENSETZUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DES ÖLGESTRECKTEN KAUSCHUKS			
(30) TH 2015 02 27 1501001097			
(72) CHANSORN, Thawat, Bangkok 10500, Thai Synthetic Rubbers CO. LTD. 18th Floor Sathorn Square Office Tower 98 North Sathorn Road Silom Bangrak (TH)			
(72) PUVANATVATTANA, Toemphong, Bangkok 10500, Thai Synthetic Rubbers CO. LTD. 18th Floor Sathorn Square Office Tower 98 North Sathorn Road Silom Bangrak (TH)			
(72) ONSANGJUN, Kiatisak, Bangkok 10500, Thai Synthetic Rubbers CO. LTD. 18th Floor Sathorn Square Office Tower 98 North Sathorn Road Silom Bangrak (TH)			
C08L 21/00	EN E-1281238	2020 06 17	3299413
	2017 05 24	2017172741	
(73) Kumho Tire Co., Inc., Gwangju 62392, (Sochon-dong) 658, Eodeung-daero Gwangsan-gu (KR)			
(54) KAUSCHUKZUSAMMENSETZUNG FÜR EINE REIFENLAUFFLÄCHE			
(30) KR 2016 09 22 20160121275			
(72) MAENG, Jin Oh, Gyeonggi-do 17067, 78-1, Galcheon-ro, Giheung-gu Yongin-si (KR)			
(72) MIN, Ho, Gyeonggi-do 17064, 101-2201 (Lotte Castle Sky APT), 375, Jungbu-daero Giheung-gu, Yongin-si (KR)			

C08L 23/06	EN E-1281239	2020 06 17	3383950
(86) CN15096250	2015 12 03	2015909513	
(73) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC, Midland, MI 48674, 2040 Dow Center, (US)			
(54) HOCHPORÖSES MIKROZELLULÄRES POLYETHYLEN			
(72) CHEN, Cheng, Shanghai 200120, 203 Room 10 Building (CN)			
(72) SUN, Gangwei, Pudong New District Shanghai 201203, Room 502 Building 40 No. 55 Yifeng Road (CN)			
(72) ESSEGHIR, Mohamed, Collegeville Pennsylvania 19426, 400 Arcola Road (US)			
(72) COGEN, Jeffrey M., Collegeville Pennsylvania 19426, 400 Arcola Road (US)			
(72) DU, Zhe, Shanghai 200237, Room 203 Building 47 No. 122 Lingyunxincun (CN)			
(72) ZHANG, Jianxin, Shanghai 200307, Room 1002 Building 9 Lane 36 of Binyang Road Zuhui District (CN)			
C08L 23/08	EN E-1281240	2020 06 17	3476885
	2017 10 31	2017199485	
(73) Borealis AG, 1220 Vienna, Wagramerstrasse 17-19 (AT)			
(54) VERNETZBARE ETHYLENPOLYMERZUSAMMENSETZUNG, UMFASSEND EPOXYGRUPPEN UND EIN VERNETZUNGSMITTEL			
(72) Prieto, Oscar, 41674 Göteborg, Ättestigen 6, lgh 1203 (SE)			
(72) Mauri, Massimiliano, 426 52 Västra Frölunda, Guldringen 42 (SE)			
(72) Müller, Christian, 41270 Göteborg, Hackspettsgatan 17 (SE)			
C08L 23/22	EN E-1281241	2020 06 17	3321317
(86) JP16074364	2016 08 22	2016841559	
(73) Sumitomo Rubber Industries, Ltd., Kobe-shi, Hyogo 651-0072, 6-9, Wakino-hama-cho 3-chome Chuo-ku (JP)			
(54) KAUSCHUKZUSAMMENSETZUNG FÜR VULKANISIERUNGSBLASE SOWIE VULKANISIERUNGSBLASE			
(30) JP 2015 09 01 2015171978			
(72) TAKAGI, Keiji, Kobe-shi Hyogo 651-0072, c/o SUMITOMO RUBBER INDUSTRIES LTD. 6-9 Wakino-hama-cho 3-chome Chuo-ku (JP)			
(72) MIYAZAKI, Tatsuya, Kobe-shi Hyogo 651-0072, c/o SUMITOMO RUBBER INDUSTRIES LTD. 6-9 Wakino-hama-cho 3-chome Chuo-ku (JP)			
C08L 25/12	EN E-1281242	2020 06 17	3484951
(86) US17040789	2017 07 06	2017745552	
(73) The Gillette Company LLC, Boston, MA 02127, One Gillette Park (US)			
(54) FORMMASSE			
(30) US 2016 07 12 201615207609			
(72) STIBOR, Lena, 61476 Kronberg im Taunus, Frankfurterstrasse 145 (DE)			
(72) GOERICH, Gerald, 61476 Kronberg im Taunus, Frankfurterstrasse 145 (DE)			
(72) KRAFT, Viktor, 61476 Kronberg im Taunus, Frankfurterstrasse 145 (DE)			
(72) KOPPLER, Dagmar, 91593 Burgbernheim, Steinacherstrasse 3 (DE)			
(72) SCHNIZER, Harald, 61476 Kronberg im Taunus, Frankfurterstrasse 145 (DE)			
C08L 27/06	EN E-1281243	2020 06 17	3305844
(86) JP16066392	2016 06 02	2016803447	
(73) Kaneka Corporation, Osaka-shi, Osaka 530-8288, 2-3-18, Nakanoshima Kita-ku (JP)			
(54) VINYLCHLORIDHARZZUSAMMENSETZUNG			
(30) JP 2015 06 04 2015114227			
(72) TAKAMIZU, Kenji, Takasago-shi Hyogo 676-8688, c/o KANEKA CORPORATION 1-8 Takasagocho Miyamae-cho (JP)			
C08L 53/02	EN E-1281244	2020 06 17	2484723
(86) JP10067181	2010 09 30	2010820701	
(73) Kuraray Co., Ltd., Okayama 710-0801, 1621, Sakazu Kurashiki-shi (JP)			
(54) DICHTUNGSMATERIAL ZUR MEDIZINISCHEN VERWENDUNG ENTHALTEND EINE THERMOPLASTISCHE ELASTOMERZUSAMMENSETZUNG			
(30) JP 2009 09 30 2009225748			
(30) JP 2009 09 30 2009225783			
(72) SASAKI, Hiromitsu, Kamisu-shi Ibaraki 314-0197, c/o KURARAY CO. LTD. 36 Towada (JP)			
C08L 53/02	EN E-1281245	2020 06 17	3256523
(86) US16017273	2016 02 10	2016749775	
(73) PolyOne Corporation, Avon Lake, OH 44012, 33587 Walker Road (US)			
(54) SCHALLDÄMPFENDE THERMOPLASTISCHE ELASTOMERARTIKEL			
(30) US 2015 02 11 201562114723 P			
(30) US 2015 02 11 201562114701 P			
(72) GU, Jiren, Crystal Lake, Illinois 60014, 1213 Sandalwood Lane (US)			
C08L 65/00	EN E-1281246	2020 06 17	3434733
(86) JP17011875	2017 03 23	2017770385	
(73) Zeon Corporation, Tokyo 100-8246, 6-2, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku (JP)			
(54) THERMOPLASTISCHE HARZZUSAMMENSETZUNG			
(30) JP 2016 03 25 2016062461			
(72) TAKAYAMA Yu, Izumi-shi Osaka 594-1157, c/o Research&Development Laboratory SAKAMOTO YAKUHIIN KOGYO CO. LTD. 1-62 Ayumino 3-chome (JP)			
(72) AKAMATSU Sayo, Izumi-shi Osaka 594-1157, c/o Research&Development Laboratory SAKAMOTO YAKUHIIN KOGYO CO. LTD. 1-62 Ayumino 3-chome (JP)			
(72) YASUDA Ryoji, Izumi-shi Osaka 594-1157, c/o Research&Development Laboratory SAKAMOTO YAKUHIIN KOGYO CO. LTD. 1-62 Ayumino 3-chome (JP)			
(72) HATAKEYAMA Junichi, Daito-shi Osaka 574-0052, c/o Daito Factory SAKAMOTO YAKUHIIN KOGYO CO. LTD. 37 Shindenkitamachi 4-chome (JP)			
(72) CHIBA Daido, Tokyo 100-8246, c/o Zeon Corporation 6-2 Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku (JP)			
(72) KAMIMURA Haruki, Tokyo 100-8246, c/o Zeon Corporation 6-2 Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku (JP)			

C08L 67/00	EN E-1281247	2020 06 17	2641937
(86) KR11008687	2011 11 15	2011841901	
(73) Shenzhen Wote Advanced Materials Co., Ltd., Nanshan District, Shenzhen, 10 Building Hengzhi Strategic Emerging Industry Park No. 2 Guankou Road (CN)			
(54) VOLLAROMATISCHE FLÜSSIGKRISTALL-POLYESTERHARZVERBINDUNG MIT VERBESSERTER FLIESSFÄHIGKEIT			
(30) KR	2010 11 16	20100113904	
(72) LEE, Myung Se, Daejeon 305-729, 102-601 Narae Apt. 462-4 Jeonmin-dong Yuseong-gu (KR)			
(72) SHIN, Young Hak, Seongnam-si Gyeonggi-do 461-804, 437 Sujin 1-dong Sujeong-gu (KR)			
(72) KIM, Dong Sik, Daejeon 305-761, 107-506 Expo Apt. Jeonmin-dong Yuseong-gu (KR)			
(72) KIM, Mahn Jong, Daejeon 305-728, 306-402 Expo Apt. Jeonmin-dong Yuseong-gu (KR)			
C08L 67/02	EN E-1281248	2020 06 17	3383952
(86) EP16079094	2016 11 29	2016822111	
(73) SABIC Global Technologies B.V., 4612 PX Bergen op Zoom, Plasticlaan 1 (NL)			
(54) HITZEBESTÄNDIGE, WITTERUNGSBESTÄNDIGE POLYESTER-POLYCARBONATZUSAMMENSETZUNG			
(30) US	2015 12 03	201561262614 P	
(30) EP	2016 07 04	16179388	
(72) WETERING, VAN DE, Karin, Irene, 6160 GA Geleen, c/o SABIC Intellectual Property Group P.O. Box 3008 (NL)			
(72) ACQUASANTA, Francesco, 6160 GA Geleen, c/o SABIC Intellectual Property Group P.O. Box 3008 (NL)			
C08L 69/00	EN E-1281249	2020 06 17	3165571
(86) KR16003339	2016 03 31	2016807675	
(73) LG Chem, Ltd., Seoul 07336, 128 Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu (KR)			
(54) POLYCARBONATHARZZUSAMMENSETZUNG UND OPTISCHER FORMARTIKEL DAMIT			
(30) KR	2015 06 12	20150083680	
(30) KR	2015 09 21	20150133051	
(30) KR	2016 03 30	20160038477	
(72) BAHN, Hyong Min, Daejeon 34122, LG Chem Research Park 188 Munji-ro Yuseong-gu (KR)			
(72) CHUN, Byoung Kyu, Daejeon 34122, LG Chem Research Park 188 Munji-ro Yuseong-gu (KR)			
(72) KO, Un, Daejeon 34122, LG Chem Research Park 188 Munji-ro Yuseong-gu (KR)			
(72) HONG, Moo Ho, Daejeon 34122, LG Chem Research Park 188 Munji-ro Yuseong-gu (KR)			
(72) HWANG, Young Young, Daejeon 34122, LG Chem Research Park 188 Munji-ro Yuseong-gu (KR)			
(72) KIM, Min Jeong, Daejeon 34122, LG Chem Research Park 188 Munji-ro Yuseong-gu (KR)			
(72) PARK, Jung Jun, Daejeon 34122, LG Chem Research Park 188 Munji-ro Yuseong-gu (KR)			
(72) LEE, Ki Jae, Daejeon 34122, LG Chem Research Park 188 Munji-ro Yuseong-gu (KR)			
(72) SON, Young Wook, Daejeon 34122, LG Chem Research Park 188 Munji-ro Yuseong-gu (KR)			
C08L 69/00	DE E-1281250	2020 06 17	3365390
(86) EP16075236	2016 10 20	2016784499	
(73) Covestro Deutschland AG, 51373 Leverkusen, Kaiser-Wilhelm-Allee 60 (DE)			
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON POLYCARBONAT-FORMMASSEN MIT VERBESSERTER THERMISCHER VERARBEITUNGSSTABILITÄT			
(30) EP	2015 10 23	15191306	
(72) SEIDEL, Andreas, 41542 Dormagen, Birnenweg 5 (DE)			
(72) HUFEN, Ralf, 47239 Duisburg, Zum Röltgenhof 25 (DE)			
(72) THIEM, Hans-Jürgen, 41539 Dormagen, Königsberger Str. 11 (DE)			
(72) SIMON, Joachim, 41515 Grevenbroich, Nachtigallenstr. 18 (DE)			
C08L 81/02	EN E-1281251	2020 06 17	3257899
(86) KR16000926	2016 01 28	2016749373	
(73) SK Chemicals Co., Ltd., Gyeonggi-do, 310, Pangyo-ro Bundang-gu Seongnam-si (KR)			
(54) POLYARYLENSULFIDZUSAMMENSETZUNG MIT AUSGEZEICHNETER KLEBFÄHIGKEIT MIT METALL			
(30) KR	2015 02 09	20150019748	
(72) AHN, Byung-Woo, Incheon 21910, 104-104 101 Seonhak-ro Yeonsu-gu (KR)			
(72) SHIN, Jong-Wook, Seongnam-si Gyeonggi-do 13494, ECO Lab, 310, Pangyo-ro Bundang-gu (KR)			
(72) OH, Hyeoung-Geun, Suwon-si Gyeonggi-do 16435, 411-1306 48 Deogyong-daero 697beon-gil Paldal-gu (KR)			
(72) KIM, Hae Ri, Seongnam-si Gyeonggi-do 13504, 3 Jangmi-ro 156beon-gil Bundang-gu (KR)			
C08L 83/04	EN E-1281252	2020 06 17	2615140
	2013 01 10	2013150860	
(73) LG Innotek Co., Ltd., Seoul, 04637, 98, Huam-ro, Jung-gu (KR)			
(54) Leuchtdiodengehäuse			
(30) KR	2012 01 13	20120004451	
(72) Kwon, Jina, Seoul 100-714, 20th Floor, Seoul Square, 541, Namdaemunno 5-ga, Jung-gu (KR)			

C08L 83/04	EN E-1281253	2020 06 17	2831175
(86) JP13057337	2013 03 11	2013714706	
(73) Dow Corning Toray Co., Ltd., Tokyo 100-0004, 5-1, Otemachi 1-chome Chiyoda-ku (JP)			
(54) HÄRTBARE SILIKONZUSAMMENSETZUNG, GEHÄRTETES PRODUKT DARAUS UND OPTISCHE HALBLEITERVORRICHTUNG			
(30) JP	2012 03 30	2012079251	
(72) MIYAMOTO, Yusuke, Ichihara-shi Chiba 299-0108, c/o Dow Corning Toray Co. Ltd. 2-2 Chigusaigaigan (JP)			
(72) YOSHITAKE, Makoto, Ichihara-shi Chiba 299-0108, c/o Dow Corning Toray Co. Ltd. 2-2 Chigusaigaigan (JP)			
C08L 95/00	FR E-1281254	2020 06 17	3491069
(86) FR17052082	2017 07 26	2017751443	
(73) Rhodia Operations, 75009 Paris, 25 rue de Clichy (FR)			
(73) Eurovia, 92500 Rueil-Malmaison, 18 Place de l'Europe (FR)			
(54) FLUSSMITTEL FÜR BITUMINÖSE BINDEMITEMITTEL			
(30) FR	2016 07 26	1657180	
(30) FR	2017 04 27	1753676	
(72) BOURDETTE, Arnaud, 77500 Chelles, 27 rue Raymond Counil (FR)			
(72) DELFOSSE, Frédéric, 33600 Pessac, 5 rue Massenet (FR)			
(72) LABEAU, Marie-Pierre, 92310 Sevres, 18 rue de la Source (FR)			
(72) LEBARBÉ, Thomas, 33980 Audenge, 10 rue de la Bourdaine (FR)			
(72) MARTIN, Hélène, 92320 Chatillon, 2 allée Ravel (FR)			
(72) ROUSSEAU, Simon, 33400 Talence, 746 cours de la Libération (FR)			
(72) PIERRE, Marie-Laure, 33140 Villenave D'Ornon, 5 allée du Jasmin (FR)			
C08L 101/00	EN E-1281255	2020 06 17	3363865
(86) JP16079933	2016 10 07	2016855362	
(73) SUMITOMO CHEMICAL COMPANY LIMITED, Chuo-ku Tokyo 104-8260, 27-1, Shinkawa 2-chome (JP)			
(54) HARZLÖSUNGSSZUSAMMENSETZUNG			
(30) JP	2015 10 16	2015204511	
(72) ITO Kazuyuki, Tsukuba-shi Ibaraki 300-3294, c/o SUMITOMO CHEMICAL COMPANY LIMITED 6 Kitahara (JP)			
(72) MATSUBARA Masanobu, Tsukuba-shi Ibaraki 300-3294, c/o SUMITOMO CHEMICAL COMPANY LIMITED 6 Kitahara (JP)			
C08L 101/10	EN E-1281256	2020 06 17	3115419
(86) JP15056468	2015 03 05	2015757889	
(73) Kaneka Corporation, Osaka-shi, Osaka 530-8288, 2-3-18, Nakanoshima Kita-ku (JP)			
(54) HÄRTBARE ZUSAMMENSETZUNG			
(30) JP	2014 03 05	2014042768	
(72) YANO, Ayako, Takasago-shi Hyogo 676-8688, c/o KANEKA CORPORATION 1-8 Takasagocho Miyamaecho (JP)			
(72) KASAI, Mitsuhiro, Takasago-shi Hyogo 676-8688, c/o KANEKA CORPORATION 1-8 Takasagocho Miyamaecho (JP)			
C09C 1/36	EN E-1281257	2020 06 17	3369785
	2015 07 27	2018162675	
(73) NANOPHASE TECHNOLOGIES CORPORATION, Romeoville, IL 60446, 1319 Marquette Drive (US)			
(54) MULTIFUNKTIONELLE BESCHICHTETE PULVER UND DISPERSIONEN MIT HOHEM FESTSTOFFGEHALT			
(72) SHAH, Kushal, Romeoville, IL Illinois 60446, c/o Nanophase Technologies Corporation 1319 Marquette Drive (US)			
(72) SARKAS, Harry, Romeoville, IL Illinois 60446, c/o Nanophase Technologies Corporation 1319 Marquette Drive (US)			
(72) MURRY, Patrick, Romeoville, IL Illinois 60446, c/o Nanophase Technologies Corporation 1319 Marquette Drive (US)			
C09C 1/42	EN E-1281258	2020 06 17	3426730
(86) US17021306	2017 03 08	2017711545	
(73) BASF Corporation, Florham Park, NJ 07932, 100 Park Avenue (US)			
(54) WÄRMEBEHANDELTES KAOLIN-PIGMENT MIT EINER GE-HELLIGKEIT VON MINDESTENS 92 FÜR PAPIER UND BESCHICHTUNGEN			
(30) US	2016 03 08	201662305252 P	
(30) US	2017 01 23	201762449298 P	
(72) KHOKHANI, Ashok, Manalapan, New Jersey 07726, 5 Elizabeth Place (US)			
(72) YILDIRIM, Ismail, Milledgeville, Georgia 31061, 229 Old Plantation Trail NW (US)			
(72) BERUBE, Richard, Holmdel, New Jersey 07733, 8 Regal Court (US)			
(72) MATHUR, Sharad, Tega Cay, South Carolina 29708, 937 Cove Point Lane (US)			
(72) LAKE, Anthony N., Tega Cay, South Carolina 29708, 330 Golfview Crest Drive (US)			
C09D 4/06	EN E-1281259	2020 06 17	3004260
(86) US14039693	2014 05 28	2014804590	
(73) Henkel IP & Holding GmbH, 40589 Düsseldorf, Henkelstrasse 67 (DE)			
(54) GRUNDIERZUSAMMENSETZUNGEN FÜR SPRITZGIESSEN			
(30) US	2013 05 30	201361828827 P	
(72) KONARSKI, Mark M., Old Saybrook, Connecticut 06475, 4 Merritt Lane (US)			
(72) PENROSE, Nicholas, Old Saybrook, Connecticut 06475, 5 Dogwood Lane (US)			
(72) NOLAN, Darren, Dublin 24, 261 The Oaks Belgard Heights Tallaght (IE)			
(72) DEEGAN, Brian, Dublin 24, 23 Tynan Hall Avenue Kingswood Tallaght (IE)			

C09D 5/16	DE E-1281260	2020 06 17	2501761
(86) EP10067936	2010 11 22	2010787717	
(73) Symrise AG, 37603 Holzminden, Mühlenfeldstrasse 1 (DE)			
(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen am Rhein, Carl-Bosch-Strasse 38 (DE)			
(54) VERWENDUNG PHYSIOLOGISCHER KÜHLWIRKSTOFFE UND MITTEL ENTHALTEND SOLCHE WIRKSTOFFE			
(30) EP 2009 11 20 09176698			
(30) DE 2010 03 03 102010002558			
(72) SURBURG, Horst, 37603 Holzminden, Meiernberg 9 (DE)			
(72) BACKES, Michael, 37603 Holzminden, Mozartstrasse 14 (DE)			
(72) OERTLING, Heiko, 1012 Lausanne, Avenue du Temple 41 (CH)			
(72) MACHINEK, Arnold, 37603 Holzminden, Elsa-Brandström-Weg 17 (DE)			
(72) LOGES, Hubert, 37671 Höxter, Weserblick 9 (DE)			
(72) SIMCHEN, Ulrike, 37603 Holzminden, Kokenhammer 6 (DE)			
(72) SUBKOWSKI, Thomas, 69198 Schriesheim, Holderbuschweg 13a (DE)			
(72) BOLLSCHEWEILER, Claus, 69118 Heidelberg, Karl-Christ-Str. 13 (DE)			
(72) WITTENBERG, Jens, 67117 Limburgerhof, Berwartsteinstraße 4 (DE)			
(72) SIEGEL, Wolfgang, 67117 Limburgerhof, Goethestr. 34b (DE)			
C09D 5/16	EN E-1281261	2020 06 17	3441433
	2013 01 10	2018174933	
(73) President and Fellows of Harvard College, Cambridge, MA 02138, 17 Quincy Street (US)			
(54) MODIFIKATION VON MEDIZINPRODUKT OBERFLÄCHEN ZUR ABWEISUNG FLÜSSIGER UND FESTER SUBSTANZEN			
(30) US 2012 01 10 201261585059 P			
(30) US 2012 07 13 201261671645 P			
(30) US 2012 07 13 201261671442 P			
(30) US 2012 08 22 201261692079 P			
(72) INGBER, Donald, Boston, Massachusetts 02118, 162 West Canton Street (US)			
(72) LESLIE, Daniel, C., Roslindale Massachusetts 02131-2752, 20 Montvale Street, 3 (US)			
(72) WATTERS, Alexander, L., Melrose, Massachusetts 02176, 343 Washington Street (US)			
(72) SUPER, Michael, Lexington, Massachusetts, 354 Concord Avenue (US)			
(72) ALZENBERG, Joanna, Boston, Massachusetts 02111, 165 Tremont Street 1302 (US)			
(72) ALZENBERG, Michael, Boston, Massachusetts 02111, 165 Tremont Street 302 (US)			
(72) KIM, Philseok, Arlington, Massachusetts 02474, 78 Broadway Apt. 1 (US)			
(72) WATERHOUSE, Anna, Cambridge, Massachusetts 02138, 17 Quincy Street (US)			
C09D 5/24	DE E-1281262	2020 06 17	3350267
(86) EP16071132	2016 09 08	2016785356	
(73) Leibniz-Institut für Neue Materialien gemeinnützige GmbH, 66123 Saarbrücken, Campus D2 2 (DE)			
(54) LEITFÄHIGE NANOKOMPOSITE			
(30) DE 2015 09 15 102015115549			
(72) REISER, Beate, 67655 Kaiserslautern, Schumannstrasse 8 (DE)			
(72) KRAUS, Tobias, 66111 Saarbrücken, Martin-Luther-Strasse 25 (DE)			
(72) GONZÁLEZ-GARCÍA, Lola, 66123 Saarbrücken, Scheidter Str. 67a (DE)			
(72) MAURER, Johannes H.M., 71034 Böblingen, Käthe-Paulus-Weg 13 (DE)			
(72) KANELIDIS, Ioannis, 66111 Saarbrücken, Evangelisch-Kirch-Strasse 6 (DE)			
C09D 11/00	EN E-1281263	2020 06 17	2540515
(86) JP10065726	2010 09 13	2010846577	
(73) Maxell Holdings, Ltd., Kyoto 618-8525, 1, Koizumi, Oyamazaki, Oyamazaki-cho, Otokuni-gun, (JP)			
(54) TINTENZUSAMMENSETZUNG FÜR KLARE SCHICHTENBILDUNG, BESCHICHTUNGSVERFAHREN DAFÜR UND DRUCKERZEUGNIS DAMIT			
(30) JP 2010 02 26 2010042617			
(72) KITO, Katsuyuki, Ibaraki-shi Osaka 567-8567, c/o Hitachi Maxell Ltd. 1-88 Ushitora 1-chome (JP)			
(72) TANAKA, Hideyuki, Ibaraki-shi Osaka 567-8567, c/o Hitachi Maxell Ltd. 1-88 Ushitora 1-chome (JP)			
(72) KUSE, Sadamu, Ibaraki-shi Osaka 567-8567, c/o Hitachi Maxell Ltd. 1-88 Ushitora 1-chome (JP)			
(72) NISHIMURA, Yoshiro, Ibaraki-shi Osaka 567-8567, c/o Hitachi Maxell Ltd. 1-88 Ushitora 1-chome (JP)			
C09D 11/00	EN E-1281264	2020 06 17	3565860
(86) EP18056948	2018 03 20	2018710892	
(73) SICPA HOLDING SA, 1008 Prilly, Avenue de Florissant 41 (CH)			
(54) PHOTOLUMINESZENTES EISENDOTIERTES BARIUMSTANNATMATERIAL, SICHERHEITSTINTENZUSAMMENSETZUNG UND SICHERHEITSMERKMAL DARAUS			
(30) US 2017 03 20 201762473737 P			
(30) EP 2017 05 02 17169120			
(72) HAUBRICH, Scott, Albuquerque New Mexico 87122, 8024 Florence Ave. NE (US)			
(72) PINCELOUP, Pascal, Albuquerque New Mexico 87113, 7235 Boxwood Avenue NE (US)			
(72) GREEN, Eden Michele Anthanasee, Albuquerque New Mexico 87121, 2031 Rolling Ridge Dr. SW (US)			
(72) ANDERSON, David, Albuquerque New Mexico 87114, 4627 Fairfax Dr. NW (US)			
(72) STURGEON, Matthew, Albuquerque New Mexico 87111, 6321 Puma Place NE (US)			

C09D 11/30	EN E-1281265	2020 06 17	3461866
	2018 09 27	2018197098	
(73) Seiko Epson Corporation, Tokyo 160-8801, 1-6, Shinjuku 4-chome, Shinjuku-ku, (JP)			
(54) TINTENSATZ UND AUFZEICHNUNGSVERFAHREN			
(30) JP 2017 09 27 2017186732			
(72) OKUDA, Ippei, Suwa-shi, Nagano 392-8502, c/o Seiko Epson Corporation 3-5 Owa 3-chome (JP)			
(72) AZAMI, Yoshiko, Suwa-shi, Nagano 392-8502, c/o Seiko Epson Corporation 3-5 Owa 3-chome (JP)			
C09D 11/322	EN E-1281266	2020 06 17	3388491
	2017 04 14	2017166694	
(73) AGFA NV, 2640 Mortsel, Septestraat 27 (BE)			
(54) VERZIERTES NATURLEDER			
(72) Jancart, Dieter, 2640 Mortsel, c/o Agfa Graphics NV, IP Department 3622 Septestraat 27 (BE)			
(72) Lamproye, Rudi, 2640 Mortsel, Agfa Graphics NV, IP Department 3622 Septestraat 27 (BE)			
(72) Fransen, Guido, 2640 Mortsel, Agfa Graphics NV, IP Department 3622 Septestraat 27 (BE)			
C09D 11/36	EN E-1281267	2020 06 17	3461868
	2018 09 03	2018192237	
(73) Riso Kagaku Corporation, Tokyo, 108-8385, 5-34-7, Shiba Minato-ku (JP)			
(54) ÖLBASIERTES TINTENSTRAHLTINTENSET UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG BEDRUCKTER ARTIKEL			
(30) JP 2017 09 29 2017189870			
(72) MORINAGA, Marie, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0818, c/o Riso Kagaku Corporation 2-8-1 Gakuen Minami (JP)			
(72) ENDO, Toshihiro, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0818, c/o Riso Kagaku Corporation 2-8-1 Gakuen Minami (JP)			
(72) SHIMURA, Shinichiro, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0818, c/o Riso Kagaku Corporation 2-8-1 Gakuen Minami (JP)			
(72) ANDO, Kazuyuki, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0818, c/o Riso Kagaku Corporation 2-8-1 Gakuen Minami (JP)			
(72) SUGIURA, Hikaru, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0818, c/o Riso Kagaku Corporation 2-8-1 Gakuen Minami (JP)			
(72) OZAWA, Shinsuke, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0818, c/o Riso Kagaku Corporation 2-8-1 Gakuen Minami (JP)			
C09D 11/38	EN E-1281268	2020 06 17	3321335
(86) JP16070290	2016 07 08	2016821494	
(73) Mimaki Engineering Co., Ltd., Tomi-shi, Nagano 389-0512, 2182-3, Sigenu-Otsu Shigeno (JP)			
(73) Murakami Co., Ltd., Tokyo 130-0003, 3-10 Yokokawa 5-Chome Sumida-ku (JP)			
(54) TINTENZUSAMMENSETZUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES GEDRUCKTEN OBJEKTS			
(30) JP 2015 07 08 2015137060			
(72) OKAWA, Masakatsu, Tomi-shi Nagano 389-0512, c/o MIMAKI ENGINEERING Co. Ltd. 2182-3 Shigeno-Otsu (JP)			
(72) IWATA, Suyji, Tokyo 130-0003, c/o MURAKAMI Co. Ltd. 3-10 Yokokawa 5-Chome Sumida-ku (JP)			
(72) YAMAOKA, Tsuguo, Tokyo 130-0003, c/o MURAKAMI Co. Ltd. 3-10 Yokokawa 5-Chome Sumida-ku (JP)			
C09D 11/38	EN E-1281269	2020 06 17	3323863
(86) JP16070469	2016 07 11	2016824444	
(73) Konica Minolta, Inc., Tokyo 100-7015, 2-7-2 Marunouchi Chiyoda-ku (JP)			
(54) AKTIVE LICHTSTRAHLHÄRTBARE TINTENSTRAHLTINTE UND TINTENSTRAHLAUFZEICHNUNGSVERFAHREN			
(30) JP 2015 07 13 2015139702			
(72) YAMAGUCHI, Go, Tokyo 100-7015, c/o Konica Minolta, Inc. 2-7-2, Marunouchi, Chiyoda-ku (JP)			
(72) MIYANO, Masashi, Tokyo 100-7015, c/o Konica Minolta, Inc. 2-7-2, Marunouchi, Chiyoda-ku (JP)			
C09D 11/40	EN E-1281270	2020 06 17	3357983
(86) JP16075943	2016 09 05	2016851036	
(73) Konica Minolta, Inc., Tokyo 100-7015, 2-7-2 Marunouchi Chiyoda-ku (JP)			
(54) TINTENSATZ UND BILDERZEUGUNGSVERFAHREN			
(30) JP 2015 09 30 2015193185			
(72) IKEDA, Masashi, Tokyo 100-7015, c/o Konica Minolta, Inc. 2-7-2, Marunouchi, Chiyoda-ku (JP)			
(72) MIYANO, Masashi, Tokyo 100-7015, c/o Konica Minolta, Inc. 2-7-2, Marunouchi, Chiyoda-ku (JP)			
(72) YAMAGUCHI, Go, Tokyo 100-7015, c/o Konica Minolta, Inc. 2-7-2, Marunouchi, Chiyoda-ku (JP)			
C09D 131/02	EN E-1281271	2020 06 17	3408306
(86) SE16000077	2016 12 30	2016888336	
(73) Perstorp AB, 284 80 Perstorp (SE)			
(54) STRAHLUNGSHÄRTBARE ZUSAMMENSETZUNG			
(30) SE 2016 01 28 1600025			
(72) LUNDMARK, Stefan, SE-263 95 Farhult, Farhultsvägen 137 (SE)			
(72) WENNERBERG, Pia, SE-224 67 Lund, Katedervägen 12 (SE)			

C09D 143/04 **EN E-1281272** 2020 06 17 **3299427**
(86) JP16065009 2016 05 20 2016799946
(73) Chugoku Marine Paints, Ltd., Hiroshima 739-0652, 1-7 Meiji-Shinkai Otake-shi (JP)
(54) ZUSAMMENSETZUNG EINES BEWUCHSHEMMENDEN BESCHICHTUNGSMATERIALS, BEWUCHSHEMMENDE BASIS, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER BEWUCHSHEMMENDEN BASIS UND VERFAHREN ZUM AUFBEWAHREN EINER BEWUCHSHEMMENDEN BESCHICHTUNGSMATERIALZUSAMMENSETZUNG
(30) JP 2015 05 22 2015104837
(72) IWATA, Yuki, Otake-shi Hiroshima 739-0652, c/o CHUGOKU MARINE PAINTS LTD. 1-7 Meijishinkai (JP)
(72) TANINO, Soichiro, Otake-shi Hiroshima 739-0652, c/o CHUGOKU MARINE PAINTS LTD. 1-7 Meijishinkai (JP)
(72) MASUDA, Satoshi, Otake-shi Hiroshima 739-0652, c/o CHUGOKU MARINE PAINTS LTD. 1-7 Meijishinkai (JP)
(72) TANAKA, Hideyuki, Otake-shi Hiroshima 739-0652, c/o CHUGOKU MARINE PAINTS LTD. 1-7 Meijishinkai (JP)

C09D 167/02 **DE E-1281273** 2020 06 17 **3516000**
(86) EP17072950 2017 09 13 2017771709
(73) BASF Coatings GmbH, 48165 Münster, Glasuritstrasse 1 (DE)
(54) WÄSSRIGE BASISLACKE MIT VERBESSERTE RINGLEITUNGSSTABILITÄT
(30) EP 2016 09 22 16190067
(72) STEINMETZ, Bernhard, 48165 Muenster, Glasuritstrasse 1 (DE)
(72) LOEW, Norbert, 97080 Wuerzburg, Paradiesstrasse 18-22 (DE)

C09D 175/00 **DE E-1281274** 2020 06 17 **3408339**
(86) EP16081882 2016 12 20 2016823265
(73) Voith Patent GmbH, 89522 Heidenheim, St. Pöltener Straße 43 (DE)
(54) PRESSMANTEL UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES SOLCHEN
(30) DE 2016 01 29 102016201344
(72) DELMAS, Delphine, 89522 Heidenheim, Robert Kochstrasse 77 (DE)
(72) REICHERT, Hermann, 89522 Heidenheim/Oggenhausen, Im Stauferfeld 12 (DE)
(72) MATUSCHCZYK, Uwe, 73312 Geislingen, Brunnenstrasse 48 (DE)
(72) WOKUREK, Michael, 1100 Wien, Oppenheimgasse 49/2/9 (AT)

C09D 175/06 **EN E-1281275** 2020 06 17 **3532555**
(86) EP17076609 2017 10 18 2017784967
(73) Covestro Deutschland AG, 51373 Leverkusen, Kaiser-Wilhelm-Allee 60 (DE)
(54) AUF TDI BASIERENDE POLYISOCYANATE MIT ISOCYANURATGRUPPEN UND NIEDRIGER VISKOSITÄT
(30) WO 2016 10 26 PCT/CN2016/103357
(72) IRLE, Christoph, 50672 Köln, Erftstrasse 5 (DE)
(72) GROTH, Stefan, 51375 Leverkusen, Max-Ernst-Str. 10 (DE)
(72) WU, Ruiwen, 51375 Leverkusen, Lurchenweg 8 (DE)
(72) MIDOLO, Antonio, 50679 Köln, Alsenstr. 16 (DE)
(72) MALEIKA, Robert, 40589 Düsseldorf, Pastor-Dörr-Ring 30 (DE)
(72) LI, Hongchao, Pudong Shanghai 201204, Yuqiao Road 1978-25-601 (CN)
(72) LUI, Hao, Pudong Shanghai 200129, Room 401, NO.58, Lane 172 Jin Gong Road (CN)

C09D 183/04 **EN E-1281276** 2020 06 17 **3162864**
2016 11 02 2016002325
(73) Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., Tokyo, 6-1, Ohtemachi 2-chome, Chiyoda-ku (JP)
(54) HAFTVERMITTLER, ADDITIONSHÄRTBARE ORGANOPOLYSILOXANHARZZUSAMMENSETZUNG UND HALBLEITERVORRICHTUNG
(30) JP 2015 11 02 2015215958
(72) Mizunashi, Tomoyuki, Annaka-shi, Gunma-ken, c/o Silicone Electronics Materials Research Center, Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., 1-10, Hitomi, Matsuida-machi (JP)
(72) Iguchi, Hiroyuki, Annaka-shi, Gunma-ken, c/o Silicone Electronics Materials Research Center, Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., 1-10, Hitomi, Matsuida-machi (JP)

C09D 183/07 **EN E-1281277** 2020 06 17 **2906648**
(86) JP13078113 2013 10 09 2013783695
(73) Dow Toray Co., Ltd., Tokyo, 2-24, Higashishinagawa 2-chome, Shinagawa-ku, (JP)
(54) ABLÖSELAMINAT UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
(30) JP 2012 10 09 2012224504
(72) ENDO, Syuji, Chiba-shi Chiba 264-0007, 1735-6 Ogura-cho Wakaba-ku (JP)
(72) YAMADA, Takateru, Ichihara-shi Chiba 290-0022, 6-13-5 Saihiro (JP)

C09D 183/10 **DE E-1281278** 2020 06 17 **3131992**
(86) EP15058326 2015 04 16 2015715766
(73) Sika Technology AG, 6340 Baar, Zugerstrasse 50 (CH)
(54) SCHNELL HÄRTENDE MIGRATIONSFREIE ZUSAMMENSETZUNG AUF BASIS VON SILANGRUPPEN-HALTIGEN POLYMEREN
(30) EP 2014 04 16 14164923
(72) BURCKHARDT, Urs, CH-8049 Zürich, Ackersteinstrasse 207 (CH)
(72) CANNAS, Rita, CH-8600 Dübendorf, Langhagweg 2 (CH)

C09D 191/06 **EN E-1281279** 2020 06 17 **3362527**
(86) US16056034 2016 10 07 2016787964
(73) Illinois Tool Works Inc., Glenview, IL 60025, 155 Harlem Avenue (US)
(54) WASSERABWEISENDE KUNSTSTOFFFORMULIERUNG
(30) US 2015 10 13 201514882150
(72) PHANG, Tze, Lee, Glenview, IL 60025, 115 Harlem Avenue (US)
(72) BAJRAMI, Ergest, Glenview, IL 60025, 115 Harlem Avenue (US)

C09D 201/00 **EN E-1281280** 2020 06 17 **3318615**
(86) JP16069349 2016 06 29 2016817993
(73) Nippon Paint Holdings Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 531-8511, 2-1-2, Oyodokita, Kita-ku (JP)
(54) VERBUNDBESCHICHTUNGSFILM MIT ABZIEHBARER OBERFLÄCHENSCHICHT, BESCHICHTUNGSZUSAMMENSETZUNG ZUR HERSTELLUNG EINES ZUSAMMENGESETZTEN BESCHICHTUNGSFILMS UND VERFAHREN
(30) JP 2015 07 01 2015132782
(72) URABE, Kengo, Tokyo 140-8675, c/o NIPPON PAINT HOLDINGS Co. Ltd. 4-1-15 Minamishinagawa Shinagawa-ku (JP)
(72) IGA, Mika, Tokyo 140-8675, c/o NIPPON PAINT HOLDINGS Co. Ltd. 4-1-15 Minamishinagawa Shinagawa-ku (JP)
(72) MINATO, Yasunori, Tokyo 140-8675, c/o NIPPON PAINT HOLDINGS Co. Ltd. 4-1-15 Minamishinagawa Shinagawa-ku (JP)

C09J 4/00 **EN E-1281281** 2020 06 17 **2928974**
(86) US13071883 2013 11 26 2013808348
(73) 3M Innovative Properties Company, St. Paul, MN 55133-3427, 3M Center P.O.Box 33427 (US)
(54) FLÜSSIGE OPTISCHE KLEBSTOFFZUSAMMENSETZUNGEN
(30) US 2012 12 10 201261735296 P
(30) US 2013 03 13 201361778679 P
(72) YURT, Serkan, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, 3M Center Post Office Box 33427 (US)
(72) CLAPPER, Jason D., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, 3M Center Post Office Box 33427 (US)
(72) BEHLING, Ross E., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, 3M Center Post Office Box 33427 (US)
(72) CAMPBELL, Christopher J., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, 3M Center Post Office Box 33427 (US)
(72) ELLIS, Mark F., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, 3M Center Post Office Box 33427 (US)
(72) KREPSKI, Larry R., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, 3M Center Post Office Box 33427 (US)
(72) FORNOF, Ann R., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, 3M Center Post Office Box 33427 (US)
(72) GADDAM, Babu N., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, 3M Center Post Office Box 33427 (US)
(72) DIZIO, JamesP., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, 3M Center Post Office Box 33427 (US)

C09J 7/10 **EN E-1281282** 2020 06 17 **3112431**
(86) JP15055121 2015 02 24 2015755344
(73) Zeon Corporation, Tokyo 100-8246, 6-2, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku (JP)
(54) TRANSPARENTE HAFTFOLIE
(30) JP 2014 02 28 2014037797
(72) ISHIGURO, Atsushi, Tokyo 100-8246, c/o ZEON CORPORATION 6-2 Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) SAITOU, Daisuke, Tokyo 100-8246, c/o ZEON CORPORATION 6-2 Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) KOHARA, Teiji, Tokyo 100-8246, c/o ZEON CORPORATION 6-2 Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku (JP)

C09J 123/10 **EN E-1281283** 2020 06 17 **3402857**
(86) US17013341 2017 01 13 2017739003
(73) Bostik, Inc., Wauwatosa, Wisconsin 53226, 11320 Watertown Plank Road (US)
(54) SCHMELZHAFTKLEBERZUSAMMENSETZUNG AUS EINER MISCHUNG AUS MIT SINGLE-SITE-KATALYSATOREN HERGESTELLTEN PROPYLEN-COPOLYMEREN UND VERFAHREN
(30) US 2016 01 14 201662278747 P
(30) US 2016 05 06 201662332829 P
(72) WANG, Baoyu, Waukesha Wisconsin 53186, W226 N2818 Foxwood Lane (US)
(72) GERSCHKE, Kelley, Brookfield Wisconsin 53045, 18695 Brookfield Lake Court 38 (US)
(72) HAWKINS, Tehri I., Milwaukee Wisconsin 53226, 9210 W. St. Paul Avenue (US)
(72) CHARLEY, Paul, Brown Deer Wisconsin 53223, 8618 North 59th Street (US)
(72) SECRIST, Kimberly E., Wauwatosa Wisconsin 53213, 6911A Auburn Avenue (US)

C09J 133/14 **EN E-1281284** 2020 06 17 **3320053**
(86) US16032419 2016 05 13 2016736644
(73) 3M Innovative Properties Company, St. Paul, MN 55133-3427, 3M Center Post Office Box 33427 (US)
(54) UV-HÄRTBARE EPOXY-ACRYLATHAFTZUSAMMENSETZUNG
(30) US 2015 06 04 201562170892 P
(72) SHAFER, Kathleen S., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, 3M Center Post Office Box 33427 (US)
(72) CHASTEK, Thomas Q., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, 3M Center Post Office Box 33427 (US)
(72) ANDERSON, Cyrus A., 2820 Bellingham, WA 98225, 2820 West Connecticut Street (US)

C09J 175/04 **EN E-1281285** 2020 06 17 **3150682**
(86) JP15065080 2015 05 26 2015815434
(73) The Yokohama Rubber Company, Limited, Tokyo 105-8685, 36-11 Shimbashi 5-chome Minato-ku (JP)
(54) REAKTIVE SCHMELZKLEBERZUSAMMENSETZUNG
(30) JP 2014 07 02 2014136761
(72) MATSUMURA, Misaki, Hiratsuka city Kanagawa 254-8601, c/o The Yokohama Rubber Co. LTD. Hiratsuka Factory 2-1 Oiwake (JP)

C09J 183/04 **EN E-1281286** 2020 06 17 **3511389**
(86) KR17009873 2017 09 08 2017849127
(73) LG Chem, Ltd., Seoul 07336, 128 Yeou-i-daero Yeongdeungpo-gu (KR)
(54) KLEBSTOFFZUSAMMENSETZUNG FÜR FALTBARE ANZEIGE
(30) KR 2016 09 09 20160116325
(30) KR 2017 09 07 20170114559
(72) PARK, Hyon Gyu, Daejeon 34122, LG Chem Research Park 188, Munji-ro Yuseong-gu (KR)
(72) ROH, Dong Kyu, Daejeon 34122, LG Chem Research Park 188, Munji-ro Yuseong-gu (KR)
(72) KWON, Yoon Kyung, Daejeon 34122, LG Chem Research Park 188, Munji-ro Yuseong-gu (KR)
(72) PARK, Byung Su, Daejeon 34122, LG Chem Research Park 188, Munji-ro Yuseong-gu (KR)
(72) LEE, Hui Je, Daejeon 34122, LG Chem Research Park 188, Munji-ro Yuseong-gu (KR)

C09J 183/04 **EN E-1281287** 2020 06 17 **3511390**
(86) KR17009876 2017 09 08 2017849129
(73) LG Chem, Ltd., Seoul 07336, 128 Yeou-i-daero Yeongdeungpo-gu (KR)
(54) HAFTKLEBSTOFFZUSAMMENSETZUNG FÜR FALTBARE ANZEIGE
(30) KR 2016 09 09 20160116324
(30) KR 2017 09 07 20170114558
(72) PARK, Hyon Gyu, Daejeon 34122, LG Chem Research Park, 188, Munji-ro, Yuseong-gu, (KR)
(72) ROH, Dong Kyu, Daejeon 34122, LG Chem Research Park, 188, Munji-ro, Yuseong-gu, (KR)
(72) KWON, Yoon Kyung, Daejeon 34122, LG Chem Research Park, 188, Munji-ro, Yuseong-gu, (KR)

C09J 191/00 **EN E-1281288** 2020 06 17 **2898037**
(86) US13060968 2013 09 20 2013838845
(73) North Carolina Agricultural and Technical State University, Greensboro, North Carolina 27411, 1601 East Market Street (US)
(54) HERSTELLUNG UND VERWENDUNGEN VON BIOHAFTSTOFFEN
(30) US 2012 09 21 201261704175 P
(30) US 2013 03 14 201361782547 P
(72) FINI, Elham, H., Greensboro, North Carolina 27410, 319 College Rd. Apt. 201 (US)

C09K 5/06 **EN E-1281289** 2020 06 17 **3347429**
(86) GB16052537 2016 08 17 2016757331
(73) Croda International PLC, Goole, Yorkshire DN14 9AA, Cowick Hall Snaith (GB)
(54) PHASENWECHSELMATERIALIEN UND VERFAHREN ZUR REGULIERUNG DER TEMPERATUR
(30) GB 2015 09 08 201515893
(72) AUERBACH, Marco, 2716 CP Zoetermeer, Beveland 15 (NL)
(72) AKEN, Ron Van, 2914 TK Nieuwerkerk aan den IJssel, Kroonkruid 145 (NL)

C09K 5/14 **DE E-1281290** 2020 06 17 **3228679**
2017 03 20 2017000448
(73) Geohumus GmbH, 60386 Frankfurt am Main, Industriepark allessa Gebäude G32 Alt Fechenheim 34 (DE)
(54) HYBRIDMATERIAL
(30) DE 2016 04 04 102016003834
(72) Volk, Heinrich, 61118 Bad Vilbel, Am Weissen Stein 1 (DE)
(72) Volk, Thomas, 63128 Dietzenbach, Friedensstrasse 13 (DE)

C09K 8/508 **EN E-1281291** 2020 06 17 **2464708**
(86) GB10001448 2010 07 29 2010739671
(73) Halliburton Energy Services, Inc., Houston, TX 77032, 3000 North Sam Houston Parkway East (US)
(54) HYDROPHOB UND KATIONISCH MODIFIZIERTE RELATIVE PERMEABILITÄTSMODIFIKATOREN UND ZUGEHÖRIGE VERFAHREN
(30) US 2009 08 10 538203
(72) EOFF, Larry Steven, Duncan OK 73533, 2201 Cedar Street (US)
(72) REDDY, Bairreddy, Raghava, Duncan OK 73533, 2013 Waverly Drive (US)
(72) DALRYMPLE, Eldon, Dwyann, Pearland, Texas 77584, 4805 Lakefront Terrace Court (US)

C09K 8/508 **EN E-1281292** 2020 06 17 **3504290**
(86) IB17055061 2017 08 22 2017771870
(73) ENI S.p.A., 00144 Rome, Piazzale E. Mattei 1 (IT)
(54) VERFAHREN ZUR HEMMUNG DER WASSERPERMEATION IN EINEM EXTRAKTIONSBOHRLOCH EINES KOHLENWASSERSTOFFFÖLS AUS EINEM UNTERIRDISCHEN RESERVOIR
(30) IT 2016 08 23 201600086697
(72) DEL GAUDIO, Lucilla, 20097 San Donato Milanese (MI), Via Trieste 16 (IT)
(72) MOSCATELLI, Davide, 20020 Arese (MI), Via Gran Paradiso 20 (IT)
(72) ALBONICO, Paola, 20129 Milano, Via Castel Morrone 9 (IT)

C09K 8/584 **DE E-1281293** 2020 06 17 **2643422**
(86) EP11070612 2011 11 22 2011787850
(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen am Rhein, Carl-Bosch-Strasse 38 (DE)
(54) WÄSSRIGE FORMULIERUNGEN VON HYDROPHOB ASSOZIIERENDEN COPOLYMERE UND TENSIDEN SOWIE DEREN VERWENDUNG ZUR ERDÖLFÖRDERUNG
(30) EP 2010 11 24 10192316
(72) REICHENBACH-KLINKE, Roland, 83278 Traunstein, Gmelchstr. 28 (DE)
(72) LANGLOTZ, Björn, 83308 Trostberg, Bergstraße 15 (DE)

C09K 8/68 **EN E-1281294** 2020 06 17 **3060621**
(86) US14052922 2014 08 27 2014762179
(73) BAKER HUGHES HOLDINGS LLC, Houston, TX 77073, 17021 Aldine Westfield (US)
(54) BOHRLOCHBEHANDLUNGSFLÜSSIGKEITEN MIT EINEM ZIRKONIUMVERNETZTER UND VERFAHREN ZUR VERWENDUNG DAVON
(30) US 2013 10 23 201314061485
(72) GUPTA, D.V. Satyanarayana, The Woodlands, Texas 77382, 38 Webb Creek Place (US)
(72) CARMAN, Paul S., Spring, Texas 77386, 31306 Whispering Oaks Lane (US)
(72) VO, Minh, Houston, Texas 77066, 5346 Golden Stream Drive (US)

C09K 8/68 **EN E-1281295** 2020 06 17 **3448956**
(86) GB17051142 2017 04 25 2017721798
(73) Independence Oilfield Chemicals, LLC, The Woodlands, Texas 77380, 1450 Lake Robbins Suite 400 (US)
(54) FORMULIERUNGEN UND VERFAHREN
(30) US 2016 04 26 201662327587 P
(72) DAWSON, Jeffrey, Conroe, Vermont 77304, 5 Rock Point (US)
(72) ASHMORE, Aiden, Spring, Texas 77386, 29512 Salem Fields Drive (US)

C09K 11/02 **EN E-1281296** 2020 06 17 **3480275**
(86) ES17070474 2017 06 29 2017761911
(73) Inceinnmat, S.L., 12100 Grao de Castellon (Cast. de la Plana), Avda. Ferrandis Salvador 5-entio 6 (ES)
(73) Universitat de València, 46010 Valencia, Avda. Blasco Ibáñez, 13 (ES)
(73) Consejo Superior de Investigaciones Científicas, 28006 Madrid, Serrano, 117 (ES)
(54) LUMINESZENTE AUFWÄRTSUMWANDLUNG
(30) ES 2016 06 30 201630886
(72) PÉREZ PRIETO, Julia, E-46010 Valencia, Avda. Blasco Ibáñez 13 (ES)
(72) GONZÁLEZ BÉJAR, María, E-46010 Valencia, Avda. Blasco Ibáñez 13 (ES)
(72) ESTÉBANEZ BLOEM, Néstor Luis, E-46010 Valencia, Avda. Blasco Ibáñez 13 (ES)
(72) FERNÁNDEZ LOZANO, José Francisco, E-28049 Madrid, Instituto de Cerámica y Vidrio ICV-CSIC Kelsen 5 (ES)
(72) ENRIQUEZ PÉREZ, Esther, E-28049 Madrid, Instituto de Cerámica y Vidrio ICV-CSIC Kelsen 5 (ES)
(72) LÓPEZ BUENDÍA, Ángel Miguel, E-46980 Paterna Valencia, Parc Científic Catedrático Agustín Escardino 9 (ES)
(72) URQUIOLA CASAS, María del Mar, E-46100 Burjassot Valencia, Avda. Pi y Margall 4-21 (ES)

C09K 11/06 **EN E-1281297** 2020 06 17 **2949724**
(86) JP14051184 2014 01 22 2014742808
(73) Kyulux, Inc., Fukuoka-shi Fukuoka 819-0388, 4-1, Kyudai-Shinmachi Nishi-ku (JP)
(54) LICHEMITTIERENDES MATERIAL UND ORGANISCHES LICHEMITTIERENDES ELEMENT DAMIT
(30) JP 2013 01 23 2013010153
(30) JP 2013 01 23 2013010154
(72) HIRATA Shuzo, Fukuoka-shi Fukuoka 812-8581, c/o KYUSHU UNIVERSITY NATIONAL UNIVERSITY CORPORATION 6-10-1 Hakozaki Higashi-ku (JP)
(72) SAKAI Yumi, Kurume-shi Fukuoka 830-8511, c/o DYDEN CO 15-1 Minami 2-Chome (JP)
(72) MASUI Kensuke, Ashigarakami-gun Kanagawa 258-8577, c/o FUJIFILM CORPORATION 577 Ushijima Kaisei-machi (JP)
(72) SHIZU Katsuyuki, Fukuoka-shi Fukuoka 812-8581, c/o KYUSHU UNIVERSITY NATIONAL UNIVERSITY CORPORATION 6-10-1 Hakozaki Higashi-ku (JP)
(72) TANAKA Hiroyuki, Fukuoka-shi Fukuoka 812-8581, c/o KYUSHU UNIVERSITY NATIONAL UNIVERSITY CORPORATION 6-10-1 Hakozaki Higashi-ku (JP)
(72) ADACHI Chihaya, Fukuoka-shi Fukuoka 812-8581, c/o KYUSHU UNIVERSITY NATIONAL UNIVERSITY CORPORATION 6-10-1 Hakozaki Higashi-ku (JP)

C09K 11/06 **DE E-1281298** 2020 06 17 **3374465**
(86) EP16077480 2016 11 11 2016805983
(73) Karlsruher Institut für Technologie, 76131 Karlsruhe, Kaiserstrasse 12 (DE)
(54) LUMINESZENZ-FARBSTOFFE MIT MINDESTENS 3 EMISSIONSBANDEN ALS EMITTERFARBSTOFFE
(30) DE 2015 11 12 102015119569
(72) HÖRNER, Anna, 75245 Neulingen-Bauschlott, Habichtweg 7 (DE)
(72) BRÄSE, Stefan, 53842 Troisdorf, Maarstr. 38 (DE)

C09K 11/06 **EN E-1281299** 2020 06 17 **3456797**
2018 09 17 2018194842

(73) Korea Electronics Technology Institute, Bundang-gu, Seongnam-si Gyeonggi-do 13509, 25, Saenari-ro (KR)
(54) ZUR FOTOVOLTAISCHEN ERZEUGUNG FÄHIGE, FLUORESZENTE PROJEKTIONSANZEIGEVORRICHTUNG UND ANZEIGESYSTEM
(30) KR 2017 09 18 20170119356
(72) HAN, Chul-Jong, 16807 Gyeonggi-do, 308-401, 220 Seongbok 2-ro, Suji-gu, Yongin-si (KR)
(72) OH, Min-Suk, 06521 Seoul, 106-205, 15, Sinbanpo-ro 33-gil, Seocho-gu (KR)
(72) YOO, Byung-Wook, 05502 Seoul, 216-1101, 135, Olympic-ro, Songpa-gu (KR)
(72) KIM, Ji-Yong, Chungcheongnam-do, 102-1202, 33, Ssangyong 11-gil, Seobuk-gu, Cheonan-si (KR)
(72) YI, Jeong-Min, Seoul, 104-2204, 17, Jungang-ro 6-gil, Guro-gu (KR)

C09K 11/61 **EN E-1281300** 2020 06 17 **3164464**
(86) US15038779 2015 07 01 2015744761

(73) General Electric Company, Schenectady, NY 12345, 1 River Road (US)
(54) OXYFLUORID-PHOSPHOR-ZUSAMMENSETZUNGEN UND BELEUCHTUNGSVORRICHTUNG DAFÜR
(30) US 2014 07 02 201414322047
(72) SRIVASTAVA, Alok, Mani, Niskayuna, NY 12309, 1 Research Circle (US)
(72) BEERS, William, Winder, Niskayuna, NY 12309, 1 Research Circle (US)
(72) COHEN, William, Erwin, Niskayuna, NY 12309, 1 Research Circle K1-3A59 (US)
(72) COMANZO, Holly, Ann, Niskayuna, NY 12309, 1 Research Circle (US)

C09K 19/34 **EN E-1281301** 2020 06 17 **3460025**
2018 09 24 2018196149

(73) Merck Patent GmbH, 64293 Darmstadt, Frankfurter Strasse 250 (DE)
(54) FLÜSSIGKRISTALLINES MEDIUM UND FLÜSSIGKRISTALLANZEIGE DAMIT
(30) EP 2017 09 26 17193293
(30) EP 2018 07 24 18185216
(72) Manabe, Atsuta, 64625 BENSHEIM, Im Freiacker 14 (DE)
(72) Brocke, Constanze, 64521 GROSS-GERAU, Gustav-Heinemann-Strasse 21 (DE)
(72) Plach, Herbert, 64291 Darmstadt, Haendelstrasse 81A (DE)

C09K 19/38 **EN E-1281302** 2020 06 17 **3500650**
(86) EP17070836 2017 08 17 2017751115

(73) Shenzhen Guohua Optoelectronics Tech. Co. Ltd., Shenzhen, B715, Yinxing Technology Building, No. 1301, Guangguang Road, Xinlan Community, Longhua New District, (CN)
(54) REIZEMPFFINDLICHER POLYMERFILM ODER -ÜBERZUG, REAKTIVEN VORRICHTUNGEN, SOWIE VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON
(30) EP 2016 08 17 16184490
(72) KRAFT, Augustinus Jozef Johannes, 6531 DW Nijmegen, Multatuliplaats 22A (NL)
(72) BROER, Dirk Jan, 5663 HP Geldrop, Bovenland 7 (NL)
(72) SCHENNING, Albertus Petrus Henricus Johannes, 5531 KA Bladel, Vogelwikke 51 (NL)

C09K 21/12 **EN E-1281303** 2020 06 17 **2582772**
(86) US11040702 2011 06 16 2011728978

(73) Federal-Mogul Powertrain LLC, Southfield, MI 48034, 27300 West Eleven Mile Road (US)
(54) FLAMMENHEMMENDE VERBINDUNG, DURCHGEHENDE MATERIALIEN UND DARAUS KONSTRUIERTE PRODUKTE DARAUS SOWIE VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON
(30) US 2010 06 16 355331 P
(72) CHEN, Ming-ming, West Chester PA 19382, 1057 Ballintree Lane (US)

C09K 21/14 **EN E-1281304** 2020 06 17 **2670806**
(86) US12023702 2012 02 03 2012741958

(73) SACO AEI Polymers, Inc., Sheboygan, WI 53081, 3220 Crocker Avenue (US)
(54) FLAMMENHEMMENDE ZUSAMMENSETZUNGEN
(30) US 2011 02 04 201161439609 P
(72) CERNOHOUS, Jeffry Jacob, Hudson Wisconsin 54016, 735 Prominence Court (US)
(72) PAWLOSKI, Adam R., Lake Elmo Minnesota 55042, 9737 51st Street N. (US)
(72) KASKE, Kent A., Woodbury Minnesota 55129, 728 Mariner Way (US)
(72) ROBERTS, David Geraint, Sheboygan Falls Wisconsin 53085, 735 River Oaks Drive (US)

C10B 49/02 **EN E-1281305** 2020 06 17 **2697185**
(86) US12033630 2012 04 13 2012771449

(73) Carbon Technology Holdings, LLC, Oakdale, MN 55128, 1 Imation Way (US)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG KOHLENSTOFFREICHER BIOGENER REAGENZIEN
(30) US 2011 04 15 201161476025 P
(30) US 2011 04 15 201161476043 P
(30) US 2011 04 15 201161475930 P
(30) US 2011 04 15 201161475937 P
(30) US 2011 04 15 201161475943 P
(30) US 2011 04 15 201161475946 P
(30) US 2011 04 15 201161475949 P
(30) US 2011 04 15 201161475956 P
(30) US 2011 04 15 201161475959 P
(30) US 2011 04 15 201161475968 P
(30) US 2011 04 15 201161475971 P
(30) US 2011 04 15 201161475973 P
(30) US 2011 04 15 201161475977 P
(30) US 2011 04 15 201161475981 P
(30) US 2011 04 15 201161475991 P
(30) US 2011 04 15 201161475996 P
(30) US 2011 04 15 201161476049 P
(72) MENNEL, James, A., Dellwood, MN 55110, 6 Doral Road (US)
(72) DESPEN, Daniel, J., Minneapolis, MN 55401, 133 First Avenue North (US)

C10B 49/04 **EN E-1281306** 2020 06 17 **2059575**
(86) HU07000074 2007 08 16 2007804516

(73) PIROLISIS PROJECT Kft., H-9028 Győr, Konini u. 19, fszt. 2 (HU)
(54) REAKTOR UND VORRICHTUNG ZUR PYROLYSE VON ABFALL, INSBESONDERE REIFEN
(30) HU 2006 08 17 0600661
(72) BALINT, András, Bence, 8200 Veszprém, Gulyadombi sétány 4 (HU)
(72) VARGA, Péter, 4400 Nyíregyháza, Ferenc krt. 7 (HU)
(72) NAGY, László, 9028 Győr, Vak Botyán u. 18 (HU)
(72) DEMETER, Sándor, 8200 Veszprém, Huszár u. 9 (HU)
(72) FODOR, Iván, Pál, 9024 Győr, Cuha u. 35 (HU)

C10B 57/04 **EN E-1281307** 2020 06 17 **2657320**
(86) KR11009653 2011 12 15 2011850998

(73) POSCO, Nam-ku, Pohang-shi Kyungsangbuk-do 790-300, 1 Goedong-dong (KR)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG TEILWEISE KARBONISierter KOHLEBRIKETTS
(30) KR 2010 12 21 20100131803
(72) LEE, Sung-Su, Pohang-shi Kyungsangbuk-do 790-300, c/o POSCO 1 Goedong-dong Nam-ku (KR)
(72) HEO, Nam-Hwan, Pohang-shi Kyungsangbuk-do 790-300, c/o POSCO 1 Goedong-dong Nam-ku (KR)
(72) LEE, Hoo-Geun, Pohang-shi Kyungsangbuk-do 790-300, c/o POSCO 1 Goedong-dong Nam-ku (KR)

C10B 57/04 **EN E-1281308** 2020 06 17 **2832822**
(86) JP13001981 2013 03 25 2013767265

(73) JFE Steel Corporation, Tokyo, 100-0011, 2-3, Uchisaiwai-cho 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(54) KOHLEMISCHVERFAHREN ZUR KOKSERZEUGUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON KOKS
(30) JP 2012 03 27 2012071515
(72) SHIMOYAMA, Izumi, Tokyo 100-0011, c/o Intellectual Property Dept. JFE STEEL CORPORATION 2-3 Uchisaiwai-cho 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) ANYASHIKI, Takashi, Tokyo 100-0011, c/o Intellectual Property Dept. JFE STEEL CORPORATION 2-3 Uchisaiwai-cho 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) FUKADA, Kiyoshi, Tokyo 100-0011, c/o Intellectual Property Dept. JFE STEEL CORPORATION 2-3 Uchisaiwai-cho 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) FUJIMOTO, Hidekazu, Tokyo 100-0011, c/o Intellectual Property Dept. JFE STEEL CORPORATION 2-3 Uchisaiwai-cho 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) YAMAMOTO, Tetsuya, Tokyo 100-0011, c/o Intellectual Property Dept. JFE STEEL CORPORATION 2-3 Uchisaiwai-cho 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) SUMI, Hiroyuki, Tokyo 100-0011, c/o Intellectual Property Dept. JFE STEEL CORPORATION 2-3 Uchisaiwai-cho 2-chome Chiyoda-ku (JP)

C10G 1/00 **EN E-1281309** 2020 06 17 **2850198**
(86) US13041309 2013 05 16 2013726942

(73) Shell Internationale Research Maatschappij B.V., 2596 HR The Hague, Carel van Bylandtlaan 30 (NL)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON FLÜCHTIGEN ORGANISCHEN VERBINDUNGEN AUS EINEM BIOMASSE MATERIAL
(30) US 2012 05 17 201261648109 P
(30) US 2013 03 15 201361786844 P
(72) RADTKE, Corey William, Katy, Texas 77494, 26018 Pepper Bend Lane (US)
(72) HAMILTON, Phillip Guy, Sugar Land, Texas 77478, 831 Harbour Place (US)
(72) KREITMAN, Keith Michael, Houston, Texas 77095, 7207 Benwick Circle (US)

C10G 7/06 **FR E-1281310** 2020 06 17 **3344732**
(86) EP16070614 2016 09 01 2016759779

(73) Technip France, 92400 Courbevoie, 6-8, Allée de l'Arche Faubourg de l'Arche, ZAC Danton (FR)
(54) VERFAHREN ZUR VAKUUMDESTILLATION VON KOHLENWASSERSTOFFEINSÄTZEN
(30) FR 2015 09 01 1558097
(72) COTTIN, Patrick, 92190 Meudon, 13 rues des grimettes (FR)
(72) PITARD, Helene, 78360 Montesson, 20 rue Jean-Claude Bazanier (FR)

C10G 25/00	EN E-1281311	2020 06 17	3230325
(86) US15065306	2015 12 11	2015825983	
(73) ExxonMobil Research and Engineering Company, Annandale, NJ 08801-0900, 1545 Route 22 East P.O. Box 900 (US)			
(54) VERFAHREN ZUR TRENNUNG VON AROMATISCHEN VERBINDUNGEN AUS SCHMIERMITTELBASEN			
(30) US	2014 12 12	201462091071 P	
(30) US	2014 12 12	201462091077 P	
(72) WEIGEL, Scott, J., Allentown, PA 18104, 246 Elm Road (US)			
(72) ZHANG, Lei, Basking Ridge, NJ 07920, 9 Tartan Drive (US)			
(72) LI, Quanchang, Dayton, NJ 08810, 912Blossom Circle (US)			
(72) LACY, Darryl, Donald, Easton, PA 18045, 3400 Bridlepath Road (US)			
(72) PODSIADLO, Paul, Easton, PA 18045, 15 Cobblestone Drive (US)			
(72) CALABRO, David, Charles, Bridgewater, NJ 08807, 1584 Mountaintop Road (US)			
(72) KAUL, Bal, Fairfax, VA 22033, 12202 Wild Horse Drive (US)			
(72) GLEESON, James, William, Burke, VA 22015, 5305 Jerrell Court (US)			
C10G 47/00	EN E-1281312	2020 06 17	2888342
(86) US13056419	2013 08 23	2013759617	
(73) Saudi Arabian Oil Company, Dhahran 31311, P.O. Box 5000 (SA)			
(54) HYDROVISBREAKING FÜR AUFGELOSTES WASSERSTOFFHALTIGES EINSATZMATERIAL			
(30) US	2012 08 24	201261692883 P	
(72) KOSEOGLU, Omer, Refa, Dhahran 31311, P.O. Box 8560 Saudi Aramco (SA)			
C10G 67/02	EN E-1281313	2020 06 17	3331969
(86) US16044974	2016 08 01	2016833670	
(73) UOP LLC, Des Plaines, Illinois 60017-5017, 25 East Algonquin Road P.O. Box 5017 (US)			
(54) VERFAHREN ZUM REKONFIGURIEREN BESTEHENDER BEHANDLUNGSEINHEITEN IN EINER RAFFINERIE			
(30) US	2015 08 06	201562201904 P	
(72) WEXLER, James, Des Plaines, Illinois 60017-5017, UOP LLC 25 East Algonquin Road P.O. Box 5017 (US)			
(72) ROJAS, Jose R., Des Plaines, Illinois 60017-5017, UOP LLC 25 East Algonquin Road P. O. Box 5017 (US)			
(72) EIZENGA, Donald A., Des Plaines, Illinois 60017-5017, UOP LLC 25 East Algonquin Road P.O. Box 5017 (US)			
C10G 69/04	EN E-1281314	2020 06 17	3460027
	2018 09 25	2018196513	
(73) China Petroleum & Chemical Corporation, Beijing 100728, 22 Chaoyangmen North Street, Chaoyang District, (CN)			
(73) Research Institute Of Petroleum Processing, Sinopec, Beijing 100083, 18 Xueyuan Road Haidian District (CN)			
(54) CATALYTIC-CRACKING-VERFAHREN MIT ERHÖHTER PRODUKTION EINES BENZINS MIT NIEDRIGEM OLEFINANTEIL UND HOHER OKTANZAHL			
(30) CN	2017 09 26	201710883617	
(30) CN	2017 09 26	201710884528	
(72) GONG, Jianhong, Beijing, 100083, 18 Xueyuan Road, Haidan District (CN)			
(72) MAO, Anguo, Beijing, 100083, 18 Xueyuan Road, Haidan District (CN)			
(72) TANG, Jinlian, Beijing, 100083, 18 Xueyuan Road, Haidan District (CN)			
(72) LI, Zekun, Beijing, 100083, 18 Xueyuan Road, Haidan District (CN)			
(72) ZHANG, Yuying, Beijing, 100083, 18 Xueyuan Road, Haidan District (CN)			
(72) ZHANG, Jiushun, Beijing 100083, 18 Xueyuan Road, Haidan District (CN)			
(72) LONG, Jun, Beijing 100083, 18 Xueyuan Road, Haidan District (CN)			
C10K 1/04	FR E-1281315	2020 06 17	3132007
(86) EP15058108	2015 04 14	2015715290	
(73) ENGIE, 92400 Courbevoie, 1 Place Samuel de Champlain (FR)			
(54) VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON SYNTHESSEGAS AUS GASIFIZIERUNG			
(30) FR	2014 04 14	1453328	
(72) LEGRAND, Frédéric, F-75013 Paris, 71 Avenue d'Italie (FR)			
(72) KARA, Yilmaz, F-95600 Eaubonne, 4 Ter Rue René Lutreau (FR)			
(72) MARCHAND, Bernard, F-75018 Paris, 98 Rue Marcadet (FR)			
C10M 107/28	EN E-1281316	2020 06 17	3129452
(86) US15013180	2015 01 28	2015775952	
(73) Baker Hughes, a GE company, LLC, Houston, TX 77073, 17021 Aldine Westfield (US)			
(54) PLASTIFIZIERTE LATEXFORMULIERUNGEN FÜR VERBESSERTE PUMPBARKEIT			
(30) US	2014 04 11	201461978272 P	
(30) US	2015 01 27	201514606626	
(72) KOMMAREDDI, Nagesh, S., Tulsa, OK 74137, 11209 S. Harvard Place (US)			
(72) FAIRCHILD, Keith, D., Sand Springs, OK 74063, 401 W. 35 Place (US)			
(72) WARD, Jack, B., Tulsa, OK 74104, 1620 S. Columbia Place (US)			
(72) POLAND, Ross, Houston, TX 77006, 2350 Bagby No. 13204 (US)			
(72) WEERS, Jerry, J., Richmond, TX 77469, 3106 Saddle Ridge Court (US)			
C10M 141/00	EN E-1281317	2020 06 17	1745117
(86) CA04002031	2004 11 25	2004802208	
(73) Oerlikon Metco (Canada) Inc., Fort Saskatchewan, Alberta T8L 4R1, 10108-114 Street (CA)			
(54) FESTE SCHMIERMITTELAGGLOMERATE UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR FÜR BESCHICHTUNGSANWENDUNGEN			
(30) US	2003 12 05	727485	
(72) HAJMRLE, Karel, Fort Saskatchewan Alberta T5Y 1Z4, 304, 3431-139 Avenue N.W. (CA)			
(72) WALKHOUSE, William, Gibbons Alberta T0A 1N0, 5027-53A Avenue Box 968 (CA)			

C10M 163/00	EN E-1281318	2020 06 17	2102320
(86) US07087426	2007 12 13	2007865642	
(73) The Lubrizol Corporation, Wickliffe, OH 44092-2298, 29400 Lakeland Boulevard (US)			
(54) FUNKTIONSFLÜSSIGKEIT			
(30) US	2006 12 18	870425 P	
(72) IKEDA, Masahiko, Chita-gun Aichi 450-2504, 51-2 Kumano Taketoyo-Cho (JP)			
(72) HURLEY, Susie, Belper Derby DE56 1QN, P.O. Box 88 (GB)			
(72) ABRAHAM, William D., Wickliffe, Ohio 44092-2298, 29400 Lakeland Blvd. (US)			
(72) SUMIEJSKI, James L., Wickliffe, Ohio 44092-2298, 29400 Lakeland Blvd. (US)			
(72) TIPTON, Craig D., Perry, Ohio 44081, 3595 Call Road (US)			
C11B 13/00	EN E-1281319	2020 06 17	2930231
	2011 11 25	2015168211	
(73) UPM-Kymmene Corporation, 00100 Helsinki, Alvar Aallon katu 1 (FI)			
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR REINIGUNG VON MATERIAL BIOLOGISCHEN URSPRUNGS			
(30) FI	2010 11 26	20106252	
(30) FI	2011 03 03	20115217	
(30) FI	2011 07 06	20115723	
(72) Nousiainen, Jaakko, 53500 Lappeenranta, Variksenmarjankatu 7 (FI)			
(72) Laumola, Heli, 00650 Helsinki, Pikkukoskentie 7 C (FI)			
(72) Rissanen, Arto, 53420 Lappeenranta, Pitkätatu 17 (FI)			
(72) Kotoneva, Jari, 53100 Lappeenranta, Kalervonkatu 77 (FI)			
(72) Ristolainen, Matti, 53900 Lappeenranta, Upseeritie 14 B 9 (FI)			
C11D 1/22	EN E-1281320	2020 06 17	3293247
	2016 09 07	2016187534	
(73) The Procter & Gamble Company, Cincinnati, OH 45202, One Procter & Gamble Plaza (US)			
(54) FLÜSSIGE WASCHMITTELZUSAMMENSETZUNG MIT EINEM ERSTEN UND EINEM ZWEITEN POLYMER			
(72) Pickering, Carly, Newcastle upon Tyne, NE12 9TS, Procter & Gamble Technical Centres Limited Whitley Road Longbenton (GB)			
(72) Brooker, Alan Thomas, Newcastle-upon-Tyne, NE12 9TS, Procter & Gamble Whitley Road, Longbenton (GB)			
(72) Somerville Roberts, Nigel Patrick, Newcastle-upon-Tyne, NE12 9TS, Procter & Gamble Technical Centres Limited Whitley Road, Longbenton (GB)			
(72) Ure, Colin, Newcastle-upon-Tyne, NE12 9TS, Procter & Gamble Technical Centres Limited Whitley Road, Longbenton (GB)			
C11D 1/29	EN E-1281321	2020 06 17	3080235
(86) CN13089063	2013 12 11	2013899248	
(73) Dow Global Technologies LLC, Midland, MI 48674, 2040 Dow Center (US)			
(54) APE-FREIE TENSIDZUSAMMENSETZUNGEN UND VERWENDUNG DAVON IN TEXTILANWENDUNGEN			
(72) SHEN, Cheng, Shanghai 200051, 1601-05 Tower A Shanghai City Center 100 Zunyi Road Changning District (CN)			
(72) Ji, Jing, Shanghai 200433, Room 302 Building 2 Lane 2030 Huangxing Road Yangpu District (CN)			
(72) MU, Jianhai, Shanghai 201102, Room 402 No. 162 Lane 1700 Hongxin Road Minhang District (CN)			
(72) WANG, Xiaohua, Shanghai 201100, Room 601 Building 7 Lane 750 Luoyang Road Minhang District (CN)			
C11D 1/34	EN E-1281322	2020 06 17	2895586
(86) US13058022	2013 09 04	2013837225	
(73) Ecolab USA Inc., St. Paul, MN 55102, 1 Ecolab Place (US)			
(54) REINIGUNGSMITTELZUSAMMENSETZUNG MIT PHOSPHINOSUCCINSÄUREADDUKTEN UND VERFAHREN ZUR VERWENDUNG			
(30) US	2012 09 13	201213614020	
(30) US	2013 08 13	201313965339	
(72) SILVERNAIL, Carter Martin, Burnsville, Minnesota 55306, 705 Chicago Drive (US)			
(72) OLSON, Erik C., Savage, Minnesota 55378, 12710 Ottawa Ave. (US)			
C11D 1/62	EN E-1281323	2020 06 17	3286293
(86) US16028051	2016 04 18	2016718959	
(73) S.C. Johnson & Son, Inc., Racine, WI 53403, 1525 Howe Street (US)			
(54) REINIGUNGSGZUSAMMENSETZUNG MIT IONISCHER FLÜSSIGKEIT			
(30) US	2015 04 22	201562151047 P	
(30) US	2016 04 11	201615095907	
(72) SUTTON, Art, Daniels, Jr., Mebane, NC 27302, 702 Applecross Drive (US)			
(72) FLUGGE-BERENDES, Lisa, Kenosha, WI 53142, 8207-66th Street (US)			
(72) HAAS, Michael, S., Franklin, WI 53132, 10154 W. Whitnall Edge Drive Unit F (US)			
C11D 1/825	EN E-1281324	2020 06 17	3345988
	2013 02 12	2018156700	
(73) Ecolab USA Inc., St. Paul, MN 55102-2233, 1 Ecolab Place (US)			
(54) NEUTRALER BODENREINIGER			
(30) US	2012 02 17	201213399130	
(72) Hanson, Catherine, Minnesota, MN Minnesota 55033, 1710 Tierney Hastings (US)			
(72) Wold, Andrew, Bloomington, MN Minnesota 55438, 8715 Lakeview Circle (US)			
(72) Gioino, Traci, Maplewood, MN Minnesota 55109, 1195 Junction Avenue (US)			
(72) Smith, Kim R., Woodbury, MN Minnesota 55125, 8774 Rainier Alcove (US)			
(72) Killeen, Yvonne Marie, South St. Paul, MN Minnesota 55075, 216 Douglas Street E. (US)			

C11D 3/14	EN E-1281325	2020 06 17	3322792
(86) EP16065090	2016 06 29	2016736418	
(73) Unilever NV, 3013 AL Rotterdam, Weena 455 (TR)			
(73) Unilever PLC, London, Greater London EC4Y 0DY, A Company Registered In England And Wales Under Company No. 41424 Of Unilever House 100 Victoria Embankment (MT)			
(54) REINIGUNGSSUSAMMENSETZUNG			
(30) EP 2015 07 14 15176607			
(72) FLENDRIG, Leonardus, Marcus, 3133 AT Vlaardingen, Unilever R&D Vlaardingen B.V. Olivier van Noortlaan 120 (NL)			
(72) LAM, Stephanie, Gaithersburg, MD 20899-8542, National Institute of Standards and Technology 100 Bureau Drive Mail Stop 8542 (US)			
(72) LA MOLA, Valentina, 26841 Casalpusterlengo (Lodi), Unilever Italy Holdings s.r.l. Via Lever-Gibbs 3 (IT)			
(72) SALGADO MATINA, Maria, Julia, Wirral CH63 3JW, Unilever R&D Port Sunlight Quarry Road East Bebington (GB)			
(72) VELEV, Orlin, Dimitrov, Raleigh, North Carolina 27695-7905, North Carolina State University Dept. of Chemical and Biomolecular Engineering 2701 Sullivan Drive EB1-911 Partners Way Suite 240 (US)			
(72) VELIKOV, Krassimir, Petkov, 3133 AT Vlaardingen, Unilever R&D Vlaardingen B.V. Olivier van Noortlaan 120 (NL)			
C11D 3/20	DE E-1281326	2020 06 17	3325595
(86) EP16067260	2016 07 20	2016751497	
(73) Henkel AG & Co. KGaA, 40589 Düsseldorf, Henkelstrasse 67 (DE)			
(54) WASCH- ODER REINIGUNGSMITTEL UMFASSEND WENIGSTENS ZWEI PHASEN			
(30) DE 2015 07 23 102015213943			
(72) KURTH, Oliver, 40764 Langenfeld, Am Obernhof 5 (DE)			
(72) VOCKENROTH, Inga Kerstin, 40597 Düsseldorf, Benrodestrasse 107 (DE)			
(72) MATULLA, David, 40723 Hilden, Hofstrasse 164 (DE)			
(72) BLANK, Volker, 51375 Leverkusen, Tempelhoferstrasse 98 (DE)			
C11D 3/37	EN E-1281327	2020 06 17	3149142
(86) GB15051596	2015 06 01	2015726279	
(73) Reckitt Benckiser (Brands) Limited, Slough, Berkshire SL1 3UH, 103-105 Bath Road (GB)			
(54) AUTOMATISCHE GESCHIRRSPÜLZUSAMMENSETZUNG			
(30) GB 2014 05 30 201409631			
(72) SCHMAELZLE, Claudia, 69115 Heidelberg, Reckitt Benckiser Produktions GmbH Robert-Koch-Str. 1 (DE)			
(72) ROY, Pavlinka, 69115 Heidelberg, Reckitt Benckiser Produktions GmbH Robert-Koch-Str.1 (DE)			
C11D 3/37	EN E-1281328	2020 06 17	3498812
	2017 12 14	2017207373	
(73) The Procter & Gamble Company, Cincinnati, OH 45202, One Procter & Gamble Plaza (US)			
(54) FOLIEN UND EINHEITSDOSISARTIKEL MIT AVERSIVEN UV-SCHUTZWIRKSTOFFEN UND VERWENDUNGEN UND VERFAHREN IM ZUSAMMENHANG DAMIT			
(72) SAMBU, Sammy Kibet, 1853 Strombeek-Bever, Procter & Gamble Services Company NV Temselaan 100 (BE)			
C11D 17/04	EN E-1281329	2020 06 17	3041921
(86) US14053974	2014 09 04	2014772248	
(73) The Procter & Gamble Company, Cincinnati, OH 45202, One Procter & Gamble Plaza (US)			
(54) BEUTEL MIT WASSERLÖSLICHEN FASERIGEN WANDMATERIALIEN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON			
(30) US 2013 09 06 201361874533 P			
(72) DREHER, Andreas, Josef, Cincinnati, Ohio 45202, One Procter&Gamble Plaza (US)			
(72) SIVIK, Mark, Robert, Cincinnati, Ohio 45202, One Procter&Gamble Plaza (US)			
(72) GORDON, Gregory, Charles, Cincinnati, Ohio 45202, One Procter&Gamble Plaza (US)			
(72) BAO, Hailing, Cincinnati, Ohio 45202, One Procter&Gamble Plaza (US)			
(72) TROKHAN, Paul, Dennis, Cincinnati, Ohio 45202, One Procter&Gamble Plaza (US)			
(72) WEISMAN, Paul, Thomas, Cincinnati, Ohio 45202, One Procter&Gamble Plaza (US)			
C12M 1/00	DE E-1281330	2020 06 17	3443063
(86) EP17057106	2017 03 24	2017714675	
(73) CEBCON Technologies GmbH, 22607 Hamburg, Notkestraße 85 (DE)			
(54) VERFAHREN ZUM HYGIENISIEREN VON BIOMASSE			
(30) DE 2016 04 12 102016106746			
(72) DETZEL, Valery, 22335 Hamburg, Flughafenstr. 52a Airport Center (DE)			
C12M 1/107	DE E-1281331	2020 06 17	3447119
	2018 08 06	2018187474	
(73) E.ON Bioerdgas GmbH, 45131 Essen, Brüsseler Platz 1 (DE)			
(54) BIOGASANLAGE SOWIE EINRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM EINTRAGEN VON ZUSATZSTOFFEN IN EINEN FERMENTER			
(30) DE 2017 08 25 102017119608			
(72) Deupmann, Hermann, 48432 Rheine, Feldstrasse 27 (DE)			
(72) Freiherr von Canstein, Harald, 40667 Meerbusch, In der Issel 44 (DE)			

C12M 3/00	EN E-1281332	2020 06 17	3072953
(86) JP14079446	2014 11 06	2014864638	
(73) Japan Tissue Engineering Co., Ltd., Gamagori-shi, Aichi 443-0022, 209-1, Miyakitadori 6-chome (JP)			
(54) ZELLKULTURPAKET UND PAKET, DAS ZELLKULTURMATERIAL ENTHÄLT			
(30) JP 2013 11 22 2013241854			
(72) SUGIURA, Makoto, Gamagori-shi Aichi 443-0022, c/o JAPAN TISSUE ENGINEERING CO. LTD. 209-1 Miyakitadori 6-chome (JP)			
C12N 1/36	EN E-1281333	2020 06 17	3044309
(86) US14055427	2014 09 12	2014844891	
(73) Northeastern University, Boston, MA 02115, 360 Huntington Avenue (US)			
(54) NANOSTRUKTURIERTE BAKTERIENRESISTENTE POLYMERMATERIALIEN			
(30) US 2013 09 12 201361877063 P			
(72) WEBSTER, Thomas J., Barrington, RI 02806, 7 Terrace Drive (US)			
C12N 5/076	EN E-1281334	2020 06 17	2316933
	2003 09 15	2010186250	
(73) XY, LLC, Navasota, TX 77868, 22575 State Highway 6 South (US)			
(54) Systeme zur Spermazellenkonservierung und -verarbeitung			
(30) US 2002 09 13 410884 P			
(30) US 2003 01 09 340881			
(72) Maxwell, William, Maxwell, Chisholm, Beecroft, New South Wales 2119, 23 Copeland Road (AU)			
(72) Hollinshead, Fiona, Kate, Paddington, New South Wales 2021, 307 Glenmore Road (AU)			
(72) O'Brien, Justine, Kellie, Paddington, New South Wales 2021, 192 Paddington Street (AU)			
(72) Evans, Gareth, Lane Cove, New South Wales 2066, 8 Hallam Avenue (AU)			
C12N 5/10	EN E-1281335	2020 06 17	3190181
(86) JP15075164	2015 09 04	2015838545	
(73) Osaka University, Suita-shi Osaka 565-0871, 1-1, Yamadaoka (JP)			
(54) HORNHAUTENDOTHEL-ZELLMARKER			
(30) JP 2014 09 05 2014180985			
(72) NISHIDA, Kohji, Osaka 565-0871, c/o Osaka University 1-1, Yamadaoka Suita-shi (JP)			
(72) TSUJIKAWA, Motokazu, Osaka 565-0871, c/o Osaka University 1-1, Yamadaoka Suita-shi (JP)			
(72) HARA, Susumu, Osaka 565-0871, c/o Osaka University 1-1, Yamadaoka Suita-shi (JP)			
(72) KAWASAKI, Satoshi, Osaka 565-0871, c/o Osaka University 1-1, Yamadaoka Suita-shi (JP)			
(72) YOSHIHARA, Masahito, Saitama 351-0198, c/o Riken 2-1, Hirosawa Wako-shi (JP)			
(72) ITOH, Masayoshi, Saitama 351-0198, c/o Riken 2-1, Hirosawa Wako-shi (JP)			
(72) KAWAJI, Hideya, Saitama 351-0198, c/o Riken 2-1, Hirosawa Wako-shi (JP)			
(72) OHMIYA, Hiroko, Saitama 351-0198, c/o Riken 2-1, Hirosawa Wako-shi (JP)			
C12N 7/00	EN E-1281336	2020 06 17	2888355
(86) AU13000945	2013 08 26	2013833197	
(73) Murdoch Childrens Research Institute, Parkville, VIC 3052, Royal Children's Hospital Flemington Road (AU)			
(54) MODIFIZIERTE HUMANE ROTAVIREN UND VERWENDUNGEN DAFÜR			
(30) AU 2012 08 27 2012903702			
(72) KIRKWOOD, Carl, Frankston Victoria 3199, 32 Yarram Court (AU)			
(72) BISHOP, Ruth Frances, Brighton Victoria 3186, 23 Kinane Street (AU)			
(72) BARNES, Graeme Laurence, Kew East Victoria 3102, 7 Glass Street (AU)			
C12N 9/06	EN E-1281337	2020 06 17	3259349
(86) NL16050108	2016 02 17	2016715126	
(73) Purac Biochem B.V., 4206 AC Gorinchem, Arkelsedijk 46 (NL)			
(54) DEHYDROGENASE-KATALYSIERTE HERSTELLUNG VON FDCA			
(30) EP 2015 02 17 15155401			
(72) RUIJSSENAARS, Harald Johan, 4206 AC Gorinchem, Arkelsedijk 46 (NL)			

C12N 9/54 **EN E-1281338** 2020 06 17 **2705145**
(86) US12036503 2012 05 04 2012722015

(73) The Procter & Gamble Company, Cincinnati, OH 45202, One Procter & Gamble Plaza (US)
(54) ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN MIT SERINPROTEASEVARIANTEN
(30) WO 2011 05 05 PCT/US2011/035319
(72) SOUTER, Philip, Frank, Morpeth Northumberland NE65 8UP, The Nook The Green Longhorsley (GB)
(72) MAGENNIS, Euan, John, Tynemouth Tyne and Wear NE30 4JX, 58b Percy Park (GB)
(72) WARD, Glenn, Steven, Gosforth Newcastle upon Tyne NE3 5LL, 3 Willerby Drive Whitebridge Park (GB)
(72) AMIN, Neelam, S., Palo Alto, California 94306, 3372 Ramona Street (US)
(72) AUGUSTYN, Katherine, Menlo Park, California 94025, 163 Spruce Avenue (US)
(72) BASLER, Joshua, R., Palo Alto, California 94306, 3675 Park Blvd. (US)
(72) CASCÃO-PEREIRA, Luis, Gustavo, Redwood City, California 94065, 526 Shorebird Circle Unit 16202 (US)
(72) COLLIER, Katherine, D., Los Altos, California 94024, 595 Camellia Way (US)
(72) CONCAR, Edward, M., San Francisco, California 94117, 1209 Oak Street Apt. 1 (US)
(72) ESTELL, David, A., San Francisco, California 94114, 4276 22nd Street (US)
(72) KELLIS, James, T., Jr., Woodside, California 94062, 130 Fox Hollow Road (US)
(72) PISARCHIK, Alexander, Belmont, California 94002, 1001 Continental Way Apt. 200 (US)
(72) POULOSE, Ayrookaran, Joseph, Belmont, California 94002, 2848 Wakefield Drive (US)
(72) YAO, Jian, Sunnyvale, California 94087, 1761 Wright Avenue (US)

C12N 9/54 **EN E-1281339** 2020 06 17 **3453757**
2014 12 19 2018196229

(73) Novozymes A/S, 2880 Bagsvaerd, Krogshoejvej 36 (DK)
(54) POLYPEPTIDE MIT PROTEASEAKTIVITÄT UND POLYNUKLEOTIDE, DIE FÜR DIESE KODIEREN
(30) EP 2013 12 20 13198809
(72) GJERMANSEN, Morten, 2880 Bagsvaerd, Krogshoejvej 36 (DK)

C12N 9/98 **EN E-1281340** 2020 06 17 **3196302**
2009 02 11 2017159826

(73) Danisco US Inc., Palo Alto, California 94304, 925 Page Mill Road (US)
(54) KLEINES, ENZYM-ENTHALTENDES GRANULAT
(30) US 2008 02 14 28748 P
(30) US 2008 11 17 115146 P
(72) BECKER, Nathaniel T., Palo Alto, CA 94304, DANISCO US INC. Genencor Division 925 Page Mill Road (US)
(72) CHRISTENSEN, Robert I., Palo Alto, CA 94304, DANISCO US INC. Genencor Division 925 Page Mill Road (US)
(72) GEBERT, Mark S., Palo Alto, CA 94304, DANISCO US INC. Genencor Division 925 Page Mill Road (US)
(72) VAHA-VAHE, Antti Pekka, Palo Alto, CA 94304, DANISCO US INC. Genencor Division 925 Page Mill Road (US)

C12N 15/09 **EN E-1281341** 2020 06 17 **3153582**
(86) JP15002396 2015 05 12 2015803124

(73) Mitsubishi Chemical Corporation, Tokyo 100-8251, 1-1, Marunouchi 1-chome Chiyo-da-ku (JP)
(54) VERBESSERTE NITRILHYDRATASE
(30) JP 2014 06 06 2014118041
(72) KITAHARA, Aya, Tokyo 100-8253, c/o Mitsubishi Rayon Co. Ltd. 1-1 Marunouchi 1-chome Chiyo-da-ku (JP)
(72) AKIYAMA, Takanori, Yokohama-shi Kanagawa 227-8502, c/o Mitsubishi Chemical Group Science and Technology Research Center Inc. 1000 Kamoshida-cho Aoba-ku (JP)
(72) WAKAMATSU, Miki, Yokohama-shi Kanagawa 227-8502, c/o Mitsubishi Chemical Group Science and Technology Research Center Inc. 1000 Kamoshida-cho Aoba-ku (JP)
(72) WATANABE, Fumiaki, Yokohama-shi Kanagawa 227-8502, c/o Mitsubishi Chemical Group Science and Technology Research Center Inc. 1000 Kamoshida-cho Aoba-ku (JP)

C12N 15/10 **EN E-1281342** 2020 06 17 **3500668**
(86) BE17000037 2017 08 16 2017790663

(73) Katholieke Universiteit Leuven, 3000 Leuven, KU Leuven Research & Development Waaistraat 6, Bus 5105 (BE)
(54) IDENTIFIZIERUNG DES ZIELS EINES MEDIKAMENTES DURCH SCHNELLE SELEKTION MEDIKAMENTENRESISTENTER MUTATIONEN
(30) GB 2016 08 17 201614078
(30) GB 2017 07 18 201711520
(72) DAELEMANS, Dirk, 3400 Ezemaal, Sint-Jobsstraat 17 (BE)
(72) NEGGERS, Jasper, 4824 ED Breda, Heienlangdonk 4 (NL)

C12N 15/11 **EN E-1281343** 2020 06 17 **3017043**
(86) IB14062816 2014 07 03 2014819406

(73) BASF Plant Science Company GmbH, 67056 Ludwigshafen (DE)
(54) GENEXPRESSIONS- ODER AKTIVITÄTSVERSTÄRKENDE ELEMENTE
(30) EP 2013 07 05 13175398
(72) SENGHER, Toralf, Durham 27713, 609 Cheselden Drive (US)
(72) BAUER, Joerg, Durham 27713, 1004 Scholastic Circle (US)

C12N 15/113 **EN E-1281344** 2020 06 17 **2912178**
(86) US13066957 2013 10 25 2013848637

(73) Whitehead Institute For Biomedical Research, Cambridge, MA 02142, 455 Main Street (US)
(54) SUPERVERSTÄRKER UND VERFAHREN ZUR VERWENDUNG DAVON
(30) US 2012 10 25 201261718697 P
(30) US 2013 03 15 201361799646 P
(30) US 2013 10 10 201361889302 P
(72) HNISZ, Denes, Cambridge, MA 02141, 150 Thorndike Street Apt. 3 (US)
(72) ABRAHAM, Brian, Cambridge, MA 02138, 17 Line Street (US)
(72) LEE, Tong, Ihn, Somerville, MA 02143, 17 Acadia Park (US)
(72) YOUNG, Richard, A., Weston, MA 02493, 216 Highland Street (US)

C12N 15/113 **EN E-1281345** 2020 06 17 **3277816**
(86) US16025738 2016 04 01 2016717520

(73) Editas Medicine, Inc., Cambridge, MA 02142, 300 Third Street First Floor (US)
(54) VERFAHREN IM ZUSAMMENHANG MIT CRISPR/CAS UND ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR BEHANDLUNG VON DUCHENNE-MUSKELDYSTROPHIE UND BECKER-MUSKELDYSTROPHIE
(30) US 2015 04 01 201562141833 P
(30) US 2016 03 18 201662310479 P
(72) HSU, Patrick, David, La Jolla, CA 92037, 10010 N. Torrey Pines Road (US)
(72) MAEDER, Morgan, Lee, Jamaica Plain, MA 02130, 41 Spring Park Avenue Unit 1 (US)
(72) ODONNELL, Penrose, Yarmouth, ME 04096, 314 Littlejohn Road (US)
(72) TYCKO, Joshua, C., Redwood city CA 94063, 488 Winslow st Apt 401 (US)
(72) HUSTON, Nicholas, C., Lawrence, NJ 08648, 2868 Main Street (US)

C12N 15/85 **EN E-1281346** 2020 06 17 **2971005**
(86) US14023661 2014 03 11 2014727377

(73) AGC Biologics, Inc., Bothell, WA 98021, 22021 20th Avenue SE (US)
(54) VERBESSERTE REKOMBINANTE PROTEINEXPRESSION UNTER VERWENDUNG EINES HYBRIDEN CHEF1-PROMOTORS
(30) US 2013 03 12 201361777603 P
(72) CLARKE, Howard R., Mukilteo, WA 98275, 11748 Wilmington Way (US)

C12N 15/864 **EN E-1281347** 2020 06 17 **3272872**
2006 10 19 2017187798

(73) uniQure IP B.V., 1105 BP Amsterdam, Paasheuvelweg 25 (NL)
(54) VERBESSERTE, IN INSEKTENZELLEN HERGESTELLTE AAV-VEKTOREN
(30) WO 2005 10 20 PCT/NL2005/050018
(72) Urabe, Masashi, 1105 BP Amsterdam, c/o uniQure IP B.V. Paasheuvelweg 25 (NL)
(72) Ozawa, Keiya, 1105 BP Amsterdam, c/o uniQure IP B.V. Paasheuvelweg 25 (NL)
(72) Haast, Saskia Jacoba Petronella, 1105 BP Amsterdam, c/o uniQure IP B.V. Paasheuvelweg 25 (NL)
(72) Hermens, Wilhelmus Theodorus Johannes Maria Christiaan, 1105 BP Amsterdam, c/o uniQure IP B.V. Paasheuvelweg 25 (NL)

C12P 5/02 **EN E-1281348** 2020 06 17 **3483278**
2018 11 08 2018205242

(73) Water & Soil Remediation S.r.l., 46010 Curtatone, Frazione Levata MN, Via Donatori di Sangue, 13 (IT)
(54) VERFAHREN ZUR WIEDERVERWENDUNG VON KOMPONENTEN STILLGELEGTER ÖLANLAGEN FÜR DIE BIOGAS-PRODUKTION
(30) IT 2017 11 14 201700129629
(72) PRANDI, Alberto, 46100 MANTOVA, STR. CAPILUPIA, 2 (IT)

C12P 7/64 **EN E-1281349** 2020 06 17 **2119791**
(86) JP08050313 2008 01 15 2008703177

(73) Suntory Holdings Limited, Kita-ku, Osaka-shi Osaka 530-8203, 1-40, Dojimahama 2-chome (JP)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG MEHRFACH UNGESÄTTIGTER FETTSÄURE UND LIPID ENTHALTEND MEHRFACH UNGESÄTTIGTE FETTSÄURE
(30) JP 2007 01 15 2007006293
(72) KATANO, Kenji, Mishima-gun Osaka 618-0001, c/o Suntory Limited Technological Development Center 5-2-5 Yamazaki Shimamoto-cho (JP)
(72) KAWASHIMA, Hiroshi, Mishima-gun Osaka 618-8503, c/o Suntory Limited Research Center 1-1-1 Wakayamadai Shimamoto-cho (JP)

C12P 19/02 **EN E-1281350** 2020 06 17 **3268484**
(86) US16022080 2016 03 11 2016710650

(73) Novozymes A/S, 2880 Bagsvaerd, Krogshoejvej 36 (DK)
(73) BETA RENEWABLES S.p.A., 15057 Tortona, Localita Ribrocca (IT)
(54) MEHRSTUFIGE ENZYMATISCHE HYDROLYSE VON LIGNOCELLULOSEHALTIGER BIOMASSE
(30) US 2015 03 12 201562132126 P
(72) FRICKMANN, Jesper, Raleigh, North Carolina 27614, 2355 Spruce Shadows Lane (US)
(72) BELFRAGE, Johan, 31272 Skummeslövsstrand, Hedhusvägen 34 (SE)
(72) ABBATE, Eric, Drew, California 95618, 1445 Davis Avenue (US)
(72) OSBORN, David, Davis, California 95618, 1445 Drew Avenue (US)
(72) MOXLEY, Geoffrey, Franklinton, North Carolina 27525, 77 Perry Chapel Church Rd. P.O. Box 576 (US)
(72) RIVA, Daniele, 18100 Praela Imperia, Via Regina Margherita 9 (IT)
(72) OTONELLO, Piero, 20143 Milano, Via Villoresi 27 (IT)
(72) FERRERO, Simone, 15057 Tortona, Via Emilia 26 (IT)
(72) PURROTTI, Micol, 10055 Condove, Via Roma 17 (IT)
(72) PARAVISI, Stefano, 15057 Tortona, Via Palmiro Togliatti 27/a (IT)
(72) PREFUMO, Chiara, 16163 Genova, Via San Quirico 131 (IT)

C12P 21/00	EN E-1281351	2020 06 17	2864493
(86) EP13062936	2013 06 20	2013729968	
(73) versalis S.p.A., 20097 San Donato Milanese (MI), Piazza Boldrini, 1 (IT)			
(54) HERSTELLUNG VON ENZYMEN FÜR LIGNOZELLULOSEHALTIGE BIOMASSE			
(30) IT 2012 06 21	TO20120545		
(72) PARAVISI, Stefano, 15057 Tortona (Alessandria), Via Palmiro Togliatti 27/a (IT)			
(72) VOLPATI, Laura, 15057 Tortona (Alessandria), Via Palmiro Togliatti 27/a (IT)			
(72) GIORCELLI, Chiara, I-15027 Pontestura (Alessandria), Piazza Deambrogio 2 (IT)			
(72) RACCAGNI, Elisa, I-15121 Alessandria, Piazza Ceriana 3 (IT)			
(72) OTTONELLO, Piero, I-20143 Milano, Via Villorosi 27 (IT)			
(72) CHERCHI, Francesco, I-15067 Novi Ligure (Alessandria), Via della Ferriera 3/37 (IT)			
C12Q 1/02	EN E-1281352	2020 06 17	2649193
(86) US11062618	2011 11 30	2011847458	
(73) 3M Innovative Properties Company, St. Paul, MN 55133-3427, 3M Center P.O.Box 33427 (US)			
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR KONZENTRATION VON MIKROORGANISMEN			
(30) US 2010 12 06	420119 P		
(72) KSHIRSAGAR, Manjiri T., Saint Paul Minnesota 55133-3427, 3M Center Post Office Box 33427 (US)			
(72) RABINS, Andrew W., Saint Paul Minnesota 55133-3427, 3M Center Post Office Box 33427 (US)			
C12Q 1/06	EN E-1281353	2020 06 17	3346403
	2007 12 27	2017194976	
(73) Abion Inc., Seoul 06309, Suite 202 Changwon Bldg. 5, Gaepo-ro 34-gil, Gangnam-gu (KR)			
(73) Gencurix Inc., Guro-dong, Guro-gu, Seoul 152-733, Suite 909, Hanhwa-Bizmetro (KR)			
(54) DATENVERARBEITUNG, ANALYSEVERFAHREN FÜR GENEXPRESSIONSDATEN ZUR IDENTIFIZIERUNG ENDOGENER REFERENZGENE			
(30) KR 2006 12 27	20060134883		
(72) Shin, Young Kee, 151-050 Seoul, 122C-502 Kyosu Apt. San 4-2 Bongchun-7 dong Gwanak-ku (KR)			
(72) Kwon, Mi Jeong, 151-800 Seoul, 202 1083-23 Namhyeon-dong Gwanak-ku (KR)			
(72) Oh, En Sel, 137-060 Seoul, 791-24 Bangbae-dong Seocho-ku (KR)			
(72) In, Yong-Ho, 448-514 Kyunggi-do, 101-101 Sunnyvalley Apt. Dongchon-dong Sujik-ku Yongin-si (KR)			
(72) Koh, Sang Seok, 305-308 Daejeon, 104-302 Dreamworld Apt 344 Jangdae-dong Yuseong-ku (KR)			
C12Q 1/22	EN E-1281354	2020 06 17	3408405
(86) US16066104	2016 12 12	2016856466	
(73) American Sterilizer Company, Mentor, OH 44060, 5960 Heisley Road (US)			
(54) KONDENSATOR ZUM NACHWEIS LEBENSFÄHIGER MIKROORGANISMEN			
(30) US 2016 01 25	201662286621 P		
(30) US 2016 11 23	201662425745 P		
(72) CENTANNI, Michael A., Parma, Ohio 44130, 7335 Beresford Avenue (US)			
(72) FRANCISKOVICH, Phillip P., Concord, Ohio 44077, 7405 Hermitage Road (US)			
(72) FIX, Kathleen A., Willoughby, Ohio 44094, 1359 Fox Run 107 (US)			
C12Q 1/24	EN E-1281355	2020 06 17	3172336
(86) US15038994	2015 07 02	2015814761	
(73) Siemens Healthcare Diagnostics Inc., Tarrytown, NY 10591, 511 Benedict Avenue (US)			
(54) RÜCKKOPPLUNGSREGELUNG FÜR VERBESSERTER ERKENNUNG SELTENER ZELLEN			
(30) US 2014 07 02	201462019964 P		
(72) PUGIA, Michael, Granger, IN 46540, 14342 Taddington Dr. (US)			
(72) PHILIP, Julia, South Bend, IN 46615, 831 S. 28th St. (US)			
(72) MARFURT, Karen, Edwardsburg, MI 49112, 27153 Redfield St. (US)			
C12Q 1/68	EN E-1281356	2020 06 17	2904119
(86) US13063025	2013 10 02	2013844520	
(73) The General Hospital Corporation d/b/a Massachusetts General Hospital, Boston, MA 02114, 55 Fruit Street (US)			
(54) VERFAHREN FÜR MIT DEM DNA-ERFASSUNGSPFAD ASSOZIIERTEN LEIDEN			
(30) US 2012 10 02	201261708719 P		
(72) LEE, Mark, Nackyoung, Cambridge, MA 02139, 68 School Street 3 (US)			
(72) HACOEN, Nir, Brookline, MA 02446, 117 Mason Terrace (US)			
C12Q 1/6804	EN E-1281357	2020 06 17	2972366
(86) US14029691	2014 03 14	2014765026	
(73) Prognosys Biosciences, Inc., San Diego, CA 92121, 11125 Flintkote Avenue, Suite A (US)			
(54) VERFAHREN ZUM NACHWEIS VON PEPTID/MHC/TCR-BINDUNG			
(30) US 2013 03 15	201361800891 P		
(72) ALTIN, John, Andrew, San Diego, CA 92121, 11125 Flintkote Ave. Suite A (US)			
(72) CHEE, Mark, S., San Diego, CA 92121, 11125 Flintkote Ave. Suite A (US)			

C12Q 1/6816	EN E-1281358	2020 06 17	3460077
	2017 09 20	2017192156	
(73) Altratech Limited, Limerick, V94 AT85, 4th Floor 103/104 O'Connell Street (IE)			
(54) DIAGNOSEVORRICHTUNG UND SYSTEM			
(72) O'FARRELL, Brian, County Cork, Meenane, Watergrasshill, (IE)			
(72) O'SULLIVAN, Cian Desmond, Limerick, Maryville Rosbrien, (IE)			
(72) O'DRISCOLL, John, County Cork., Indiana, Fountaintown, (IE)			
(72) CUMMINS, Timothy, County Clare., Brickhill West, Cratloe, (IE)			
(72) FREE, Paul, Haverhill, Suffolk CB9 9LP, 87 Crowland Road, (GB)			
(72) MCCARTHY, Moira, County Cork, The Dower House, Kilbrittain, (IE)			
C12Q 1/6855	EN E-1281359	2020 06 17	3491147
(86) EP17069308	2017 07 31	2017752044	
(73) F. Hoffmann-La Roche AG, 4070 Basel, Grenzacherstrasse 124 (TR)			
(73) Roche Diagnostics GmbH, 68305 Mannheim, Sandhofer Straße 116 (DE)			
(54) VERFAHREN ZUR ENTFERNUNG VON ADAPTERDIMEREN AUS NUKLEINSÄURESEQUENZIERUNGSPRÄPARATEN			
(30) US 2016 08 01	201662369352 P		
(72) DAVIS, Randall W., Pleasanton, California 94536, 433 Matthew Court (US)			
(72) BIBILLO, Arkadiusz, Cupertino, California 95014, 10100 Torre Ave. 144 (US)			
C12Q 1/6881	EN E-1281360	2020 06 17	3368689
(86) US16059507	2016 10 28	2016795490	
(73) The Broad Institute, Inc., Cambridge, MA 02142, 415 Main Street (US)			
(73) Massachusetts Institute of Technology, Cambridge, MA 02139, 77 Massachusetts Avenue (US)			
(73) The Brigham and Women's Hospital, Inc., Boston, MA 02115, 75 Francis Street (US)			
(54) ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR MODULIERUNG VON IMMUNANTWORTEN UNTER VERWENDUNG VON IMMUNZELLENSIGNATUREN			
(30) US 2015 10 28	201562247430 P		
(30) US 2016 09 07	201662384597 P		
(72) REGEV, Aviv, Cambridge, MA 02139, 15A Ellsworth Ave (US)			
(72) ANDERSON, Ana, Carrizosa, Boston, MA 02115, c/o Harvard Medical School and Brigham and Women's Hospital 60 Fenwood Road, BTM10016F (US)			
(72) CONG, Le, Cambridge, MA 02142, 100 Memorial Drive Apt. 8-21B (US)			
(72) KUCHROO, Vijay, K., Newton, MA 02149, 30 Fairhaven Road (US)			
(72) SINGER, Meromit, Somerville, MA 02143, 10 Belmont Place (US)			
(72) WANG, Chao, Cambridge, MA 02141, 6 Canal Park Unit 302 (US)			
C12Q 1/6886	EN E-1281361	2020 06 17	3129509
(86) IL15050362	2015 04 02	2015777241	
(73) Bio-Marcare Technologies Ltd., 91120 Jerusalem, Jerusalem Bio Park P.O.B. 12000 Hadassa Ein Kerem (IL)			
(54) VERFAHREN UND KITS ZUR IDENTIFIZIERUNG VON PRÄKANZERÖSEN KOLOREKTALEN POLYPEN UND KOLOREKTALKREBS			
(30) US 2014 04 10	201461977636 P		
(72) COHEN, Dana, 7313300 Lapid, 1 Ha'galil Street (IL)			
(72) MOSHAYOFF, Vardit, 9262317 Jerusalem, 15 Shimoni Street (IL)			
(72) FAKTOR, Ouriel, 76285 Rehovot, 7A Meltzer Street (IL)			
C12Q 1/689	EN E-1281362	2020 06 17	3242956
(86) US16012589	2016 01 08	2016735450	
(73) Gen-Probe Incorporated, San Diego, CA 92121-4362, 10210 Genetic Center Drive (US)			
(54) VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR DIAGNOSE VON BAKTERIELLER VAGINOSE			
(30) US 2015 01 09	201562101907 P		
(72) GRAHAM, Michael, Madison, Wisconsin 53714, 4602 Goldfinch Drive (US)			
(72) HALL, Jeffrey, Waunakee, Wisconsin 53597, 504 Skyview Drive (US)			
(72) KING, Joseph, J., Madison, Wisconsin 53705, 4329 Bagley Pkwy (US)			
C12Q 1/6895	EN E-1281363	2020 06 17	2708607
	2013 09 13	2013184378	
(73) Seminis Vegetable Seeds, Inc., St. Louis MO 63167, 800 N. Lindbergh Blvd. (US)			
(73) Plant Bioscience Limited, Norwich, Norfolk NR4 7UH, Norwich Research Park, Colney Lane (GB)			
(54) Genetische Marker für Myb28			
(30) US 2012 09 13	201261700731 P		
(72) Mithen, Richard F, Norwich, Norfolk NR4 7UH, Norwich Research Park Colney Lane (GB)			
(72) Traka, Maria, Norwich, Norfolk NR4 7UH, Norwich Research Park Colney Lane (GB)			
(72) Brugmans, Bart W, St Louis, MO Missouri MO 63167, 800 N. Lindbergh Blvd (US)			

C21B 7/16 **EN E-1281364** 2020 06 17 **3456849**
2018 07 11 2018182891

(73) Obschestvo S. Ogranichennoi Otvetstvennostyu "Mednogorsky Medno-Serny Kombinat", 462270 Mednogorsk, ul. Zavodskaya 1 Orenburgskaya obl. (RU)
(54) DÜSE ZUM SEITEN- UND BODENBLASEN SOWIE VERFAHREN ZUR KÜHLUNG DER DÜSE
(30) RU 2017 09 15 2017132288
(72) Barsukov, Nikolai Mikhailovich, 194017 St.Petersburg, ul. Yenotaevskaya, 4/3 -29 (RU)
(72) Bulatov, Konstantin Valerievich, 620026 Ekaterinburg, Sverdlovskaya obl., ul. Karla Marxa, 20, A/Belinskogo, 54-33 (RU)
(72) Ibragimov, Andrey Faritovich, 462274 Mednogorsk, Orenburgskaya obl., ul. Sovetskaya, 26-27 (RU)
(72) Iskhakov, Ilfat Ildusovich, 624330 Krasnouralsk, Sverdlovskaya obl., ul. Lenina, 29-14 (RU)
(72) Lepin, Sergei Aleksandrovich, 462274 Mednogorsk, Orenburgskaya obl., ul. M. Gorkogo, 4/1-9 (RU)
(72) Ruzanov, Artem Nikolaevich, 462274 Mednogorsk, Orenburgskaya obl., ul. M. Gorkogo, 4/1-28 (RU)
(72) Kirichenko, Aleksandr Nikolaevich, 462280 Mednogorsk, Orenburgskaya obl., ul. Metallurgov, 2-48 (RU)

C21C 5/46 **EN E-1281365** 2020 06 17 **2288734**
(86) US08086466 2008 12 11 2008860505

(73) Tetron, Inc., Farmington Hills, MI 48331, 28009 Hickory Drive (US)
(54) WIRBELINHIBITOR
(30) US 2007 12 11 7459
(72) KOFFRON, Robert, J., Farmington Hills MI 48331, 28009 Hickory Drive (US)
(72) JACOBS, Ross, A., Snowmass CO 81654, 192 Haystack Lane (US)
(72) DRESH, John, W., Bridgman MI 49106, 9560 Hillside Drive (US)

C21D 1/52 **EN E-1281366** 2020 06 17 **3045559**
(86) JP14004701 2014 09 11 2014844872

(73) JFE Steel Corporation, Tokyo, 100-0011, 2-3, Uchisaiwai-cho 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(54) FEUERVERZINKTE STAHLBLECHE UND GALVANNEALED STAHLBLECHE MIT GUTER ERSCHENIUNG UND ÜBERZUGSHAFTUNG SOWIE HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
(30) JP 2013 09 12 2013188919
(72) TANAKA, Minoru, Tokyo 100-0011, c/o Intellectual Property Dept. JFE STEEL CORPORATION 2-3 Uchisaiwai-cho 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) SUZUKI, Yoshitsugu, Tokyo 100-0011, c/o Intellectual Property Dept. JFE STEEL CORPORATION 2-3 Uchisaiwai-cho 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) NAGATAKI, Yasunobu, Tokyo 100-0011, c/o Intellectual Property Dept. JFE STEEL CORPORATION 2-3 Uchisaiwai-cho 2-chome Chiyoda-ku (JP)

C21D 5/00 **EN E-1281367** 2020 06 17 **2612930**
2012 12 20 2012198564

(73) General Electric Company, Schenectady, NY 12345, 1 River Road (US)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES ADI-ARTIKELS
(30) US 2012 01 03 201213342711
(72) Park, Junyoung, Greenville, SC South Carolina 29615, 300 Garlington Road (US)
(72) Parolini, Jason Robert, Greenville, SC South Carolina 29615, 300 Garlington Road (US)

C21D 6/00 **DE E-1281368** 2020 06 17 **3433386**
(86) EP17055714 2017 03 10 2017709124

(73) voestalpine Stahl GmbH, 4020 Linz, voestalpine Strasse 3 (AT)
(54) VERFAHREN ZUM TEMPERATURBEHANDELN EINES MANGAN-STAHLZWISCHENPRODUKTS.
(30) EP 2016 03 23 16162073
(72) FÜREDER-KITZMÜLLER, Friedrich, 4048 Puchenu, Hackerweg 10 (AT)
(72) SCHNEIDER, Reinhold, 4600 Wels, Glaserstrasse 6 (AT)
(72) KRIZAN, Daniel, 4020 Linz, Muldenstrasse 18 (AT)

C21D 8/02 **EN E-1281369** 2020 06 17 **3029164**
2014 12 02 2014195952

(73) CMI UVK GmbH, 56410 Montabaur, Haus III Robert Bosch-Str. 10 (DE)
(54) Verfahren zur Behandlung eines Edelstahlbandes, insbesondere zur Abbeizungsbehandlung
(72) Marx, Thomas, 56427 Siershahn, Holzenwiesenstr. 1 (DE)
(72) Walsdorf, Wolfgang, 56729 Ettringen, Vulkanstr. 33 (DE)
(72) Rituper, Rafael, 56459 Mähren, Brückenstr. 39 (DE)

C21D 8/04 **DE E-1281370** 2020 06 17 **3303641**
(86) EP16058226 2016 04 14 2016718628

(73) Volkswagen Aktiengesellschaft, 38440 Wolfsburg, Berliner Ring 2 (DE)
(54) VERFAHREN ZUR WARMUMFORMUNG EINES STAHLBAUTEILS
(30) DE 2015 06 08 102015210459
(72) GRAUL, Matthias, 38465 Brome, Am Osterkamp 1 (DE)
(72) HARTMANN, Haucke-Frederik, 37142 Herzberg, Regerstrasse 3 (DE)
(72) LASS, Jan, 38448 Wolfsburg, Friedrich Lambrechtstrasse 10 (DE)

C21D 8/12 **EN E-1281371** 2020 06 17 **3333271**
(86) JP16068943 2016 06 27 2016832639

(73) JFE Steel Corporation, Tokyo 100-0011, 2-3, Uchisaiwai-cho 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES NICHTORIENTIERTEN ELEKTROMAGNETISCHEN STAHLBLECHS MIT Hervorragenden Magnetischen Eigenschaften
(30) JP 2015 08 04 2015154110
(72) NAKAJIMA Hiroaki, Tokyo 100-0011, c/o Intellectual Property Dept. JFE STEEL CORPORATION 2-3 Uchisaiwai-cho 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) OKUBO Tomoyuki, Tokyo 100-0011, c/o Intellectual Property Dept. JFE STEEL CORPORATION 2-3 Uchisaiwai-cho 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) NAKANISHI Tadashi, Tokyo 100-0011, c/o Intellectual Property Dept. JFE STEEL CORPORATION 2-3 Uchisaiwai-cho 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) ODA Yoshihiko, Tokyo 100-0011, c/o Intellectual Property Dept. JFE STEEL CORPORATION 2-3 Uchisaiwai-cho 2-chome Chiyoda-ku (JP)

C21D 9/46 **EN E-1281372** 2020 06 17 **3470539**
(86) JP17019088 2017 05 22 2017810086

(73) JFE Steel Corporation, Tokyo 100-0011, 2-3, Uchisaiwaicho 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(54) EDELSTAHLBLECH FÜR BRENNSTOFFZELLENSPARATOREN UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
(30) WO 2016 06 10 PCT/JP2016/068020
(30) JP 2016 11 15 2016222710
(72) YANO Takayoshi, Tokyo 100-0011, c/o Intellectual Property Dept. JFE STEEL CORPORATION 2-3 Uchisaiwai-cho 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) ISHIKAWA Shin, Tokyo 100-0011, c/o Intellectual Property Dept. JFE STEEL CORPORATION 2-3 Uchisaiwai-cho 2-chome Chiyoda-ku (JP)

C22B 15/00 **EN E-1281373** 2020 06 17 **3488021**
(86) FI17050543 2017 07 20 2017751117

(73) Outotec (Finland) Oy, 02230 Espoo, Rauhalanpuisto 9 (FI)
(54) VERFAHREN ZUM RAFFINIEREN VON SULFIDISCHEN KUPFERKONZENTRAT
(30) WO 2016 07 22 PCT/FI2016/050537
(72) JAATINEN, Akusti, 02340 Espoo, Kaskisavu 2 E 21 (FI)

C22C 5/00 **FR E-1281374** 2020 06 17 **2369022**
2011 03 08 2011157346

(73) Cartier International AG, 6312 Steinhausen, Hinterbergstrasse 22 (CH)
(54) Buntes, massives Edelmateriale, das durch das Zusammenfügen von Nanopartikeln von Edelmetallen zustande kommt
(30) CH 2010 03 11 3432010
(72) Bechelany, Mikhael, 3007 Bern, Schwarztorstrasse 70 (CH)

C22C 9/00 **EN E-1281375** 2020 06 17 **3135780**
(86) JP16057847 2016 03 11 2016794497

(73) NGK Insulators, Ltd., Nagoya-city, Aichi 467-8530, 2-56, Suda-cho, Mizuho-ku (JP)
(73) Tohoku University, Aoba-ku Sendai-shi Miyagi 980-8577, 2-1-1, Katahira (JP)
(54) KUPFERLEGIERUNGSHERSTELLUNGSVERFAHREN UND KUPFERLEGIERUNG
(30) US 2015 05 22 201562165366 P
(30) JP 2015 10 16 2015204590
(72) GOTO, Takashi, Sendai-shi Miyagi 980-8577, c/o Tohoku University 2-1-1 Katahira Aoba-ku (JP)
(72) KATSUI, Hirokazu, Sendai-shi Miyagi 980-8577, c/o Tohoku University 2-1-1 Katahira Aoba-ku (JP)
(72) MURAMATSU, Naokuni, Nagoya-city Aichi 467-8530, c/o NGK INSULATORS LTD. 2-56 Suda-cho Mizuho-ku (JP)
(72) AKAIWA, Masaaki, Nagoya-city Aichi 467-8530, c/o NGK INSULATORS LTD. 2-56 Suda-cho Mizuho-ku (JP)

C22C 21/00 **EN E-1281376** 2020 06 17 **3289108**
(86) CA16050498 2016 04 29 2016788987

(73) Université Du Québec À Chicoutimi, Chicoutimi, Québec G7H 2B1, 555 Boul. de l'Université (CA)
(54) VERBUNDWERKSTOFF MIT VERBESSERTEN MECHANISCHEN EIGENSCHAFTEN BEI HOHEN TEMPERATUREN
(30) US 2015 05 01 201562155556 P
(72) LAURIN, Jean-Alain, Chicoutimi, Québec G7G 1Z5, 289 rue Sauvé (CA)
(72) PARSON, Nicholas C., Kingston, Ontario K7L 4V3, 1659 Grousewood Lane (CA)
(72) ROUX, Mario, Chicoutimi, Québec G7H 7M4, 432 rue des Bécasses (CA)
(72) CHEN, Xiao-Guang, Saguenay, Québec G7H 5Y9, 186 rue des Vingt et Un (CA)
(72) LIU, Kun, Saguenay, Québec G7H 2W9, 435 rue Massenet (CA)

C22C 28/00 **EN E-1281377** 2020 06 17 **3478859**
(86) NO17050174 2017 06 29 2017751153

(73) ELKEM ASA, 0277 Oslo, Drammensveien 169 (NO)
(54) GUSSEISENIMPFMITTEL UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES GUSSEISENIMPFMITTELS
(30) NO 2016 06 30 20161094
(72) SKALAND, Torbjørn, 4628 Kristiansand, Hellemyrbakken 101 (NO)
(72) OTT, Emmanuelle, 0377 OSLO, Gullkroken 1 B (NO)

C22C 32/00 **EN E-1281378** 2020 06 17 **2825516**
(86) US13030573 2013 03 12 2013761586
(73) University Of Central Florida Research Foundation, Inc., Orlando FL 32826-3246, 12201 Research Parkway, Suite 501 (US)
(54) ZUSAMMENSETZUNGEN MIT IN EINER KONTINUIERLICHEN PHASE DISPERGIERTEN ALUMINIUMTEILCHEN
(30) US 2012 03 12 201261609463 P
(72) REID, David, L., Orlando, FL 32828, 12001 Avalon Lake Drive Apt. 304 (US)
(72) SEAL, Sudipta, Orland, FL 32832, 13139 Hatherton Circle (US)
(72) PETERSEN, Eric, College Station, TX 77845, 4402 Spring Meadows Drive (US)

C22C 38/00 **EN E-1281379** 2020 06 17 **3034643**
(86) JP14070872 2014 08 07 2014836180
(73) Nippon Steel Corporation, Tokyo, 6-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, (JP)
(54) ELEKTROWIDERSTANDSGESCHWEISSTES STAHLROHR MIT HERVORRAGENDER SCHWEISSQUALITÄT UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG
(30) JP 2013 08 16 2013169138
(30) JP 2013 12 19 2013262555
(72) HAMATANI, Hideki, Tokyo 100-8071, c/o NIPPON STEEL & SUMITOMO METAL CORPORATION 6-1 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) YAMAMOTO, Kenichi, Tokyo 100-8071, c/o NIPPON STEEL & SUMITOMO METAL CORPORATION 6-1 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) MIYAZAKI, Masafumi, Tokyo 100-8071, c/o NIPPON STEEL & SUMITOMO METAL CORPORATION 6-1 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) INA, Masaki, Tokyo 100-8071, c/o NIPPON STEEL & SUMITOMO METAL CORPORATION 6-1 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) FUKUSHI, Takaaki, Tokyo 100-8071, c/o NIPPON STEEL & SUMITOMO METAL CORPORATION 6-1 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)

C22C 38/00 **EN E-1281380** 2020 06 17 **3124638**
(86) JP15001642 2015 03 23 2015769463
(73) NHK Spring Co., Ltd., Yokohama-shi, Kanagawa 236-0004, 10, Fukuura 3-chome Kanazawa-ku (JP)
(73) JFE Steel Corporation, Tokyo, 100-0011, 2-3, Uchisaiwai-cho 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(54) STABILISATORSTAHL MIT HOHER FESTIGKEIT UND HERVORRAGENDER KORROSIONSBESTÄNDIGKEIT, FAHRZEUGSTABILISATOR DAMIT UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON
(30) JP 2014 03 24 2014060687
(72) FUKUOKA, Kazuaki, Tokyo 105-0004, c/o JFE Bars & Shapes Corporation 5-11-3 Shinbashi Minato-ku (JP)
(72) TOMITA, Kunikazu, Tokyo 105-0004, c/o JFE Bars & Shapes Corporation 5-11-3 Shinbashi Minato-ku (JP)
(72) TANGE, Akira, Tokyo 105-0004, c/o NHK SPRING CO. LTD. 10 Fukuura 3-chome Kanazawa-ku (JP)
(72) KURIMOTO, Kiyoshi, Tokyo 105-0004, c/o NHK SPRING CO. LTD. 10 Fukuura 3-chome Kanazawa-ku (JP)
(72) GOTO, Yurika, Tokyo 105-0004, c/o NHK SPRING CO. LTD. 10 Fukuura 3-chome Kanazawa-ku (JP)

C22C 38/00 **EN E-1281381** 2020 06 17 **3276024**
(86) JP16001763 2016 03 25 2016768073
(73) JFE Steel Corporation, Tokyo 100-0011, 2-3, Uchisaiwai-cho 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(54) DICKE STAHLPLATTE FÜR STRUKTURROHR, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DER DICKEN STAHLPLATTE FÜR STRUKTURROHR SOWIE STRUKTURROHR
(30) WO 2015 03 26 PCT/JP2015/001750
(72) OTA, Shusaku, Tokyo 100-0011, c/o Intellectual Property Dept. JFE STEEL CORPORATION 2-3 Uchisaiwai-cho 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) SHIMAMURA, Junji, Tokyo 100-0011, c/o Intellectual Property Dept. JFE STEEL CORPORATION 2-3 Uchisaiwai-cho 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) ISHIKAWA, Nobuyuki, Tokyo 100-0011, c/o Intellectual Property Dept. JFE STEEL CORPORATION 2-3 Uchisaiwai-cho 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) ENDO, Shigeru, Tokyo 100-0011, c/o Intellectual Property Dept. JFE STEEL CORPORATION 2-3 Uchisaiwai-cho 2-chome Chiyoda-ku (JP)

C22C 38/00 **EN E-1281382** 2020 06 17 **3296414**
(86) JP16064319 2016 05 13 2016796426
(73) Nippon Steel Corporation, Tokyo, 6-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, (JP)
(54) FEDERSTAHL
(30) JP 2015 05 15 2015100008
(72) SUZUKI Takahisa, Tokyo 100-8071, c/o NIPPON STEEL&SUMITOMO METAL CORPORATION 6-1 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) KUBOTA Manabu, Tokyo 100-8071, c/o NIPPON STEEL&SUMITOMO METAL CORPORATION 6-1 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) KOZAWA Shuji, Tokyo 100-8071, c/o NIPPON STEEL&SUMITOMO METAL CORPORATION 6-1 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) MIYAMOTO Hirotsugu, Tokyo 100-8071, c/o NIPPON STEEL&SUMITOMO METAL CORPORATION 6-1 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)

C22C 38/00 **EN E-1281383** 2020 06 17 **3399061**
(86) JP16087279 2016 12 14 2016881636
(73) JFE Steel Corporation, Tokyo 100-0011, 2-3, Uchisaiwai-cho 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(54) NICHTORIENTIERTES ELEKTROSTAHLBLECH UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DES NICHTORIENTIERTEN ELEKTROSTAHLBLECHS
(30) JP 2015 12 28 2015256634
(72) UESAKA Masanori, Tokyo 100-0011, c/o Intellectual Property Dept. JFE STEEL CORPORATION 2-3 Uchisaiwai-cho 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) SENDA Kunihiro, Tokyo 100-0011, c/o Intellectual Property Dept. JFE STEEL CORPORATION 2-3 Uchisaiwai-cho 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) OMURA Takeshi, Tokyo 100-0011, c/o Intellectual Property Dept. JFE STEEL CORPORATION 2-3 Uchisaiwai-cho 2-chome Chiyoda-ku (JP)

C22C 38/04 **EN E-1281384** 2020 06 17 **3476966**
(86) KR17006666 2017 06 23 2017815755
(73) Posco, Pohang-si, Gyeongsangbuk-do 37859, (Goedong-dong) 6261 Donghaean-ro Nam-gu (KR)
(54) PLATTIERTE STAHLPLATTE MIT AUSGEZEICHNETER FESTIGKEIT UND FORMBARKEIT UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
(30) KR 2016 06 23 20160078561
(72) SONG, Tae-Jin, Gwangyang-si Jeollanam-do 57807, c/o Gwangyang Iron&Steel Works 20-26 Pokposarang-gil (KR)
(72) PARK, Man-Young, Gwangyang-si Jeollanam-do 57807, c/o Gwangyang Iron&Steel Works 20-26 Pokposarang-gil (KR)
(72) CHO, Won-Tae, Gwangyang-si Jeollanam-do 57807, c/o Gwangyang Iron&Steel Works 20-26 Pokposarang-gil (KR)

C22C 38/50 **EN E-1281385** 2020 06 17 **2808412**
(86) JP13050884 2013 01 18 2013738542
(73) JFE Steel Corporation, Tokyo 100-0011, 2-3, Uchisaiwai-cho 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(54) STAHLBAND FÜR ROHRWENDEL UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
(30) JP 2012 01 18 2012008063
(72) MATSUKI, Yasuhiro, Tokyo 100-0011, c/o Intellectual Property Dept. JFE Steel Corporation 2-3 Uchisaiwai-cho 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) OGURA, Takahiko, Tokyo 100-0011, c/o Intellectual Property Dept. JFE Steel Corporation 2-3 Uchisaiwai-cho 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) KAMI, Chikara, Tokyo 100-0011, c/o Intellectual Property Dept. JFE Steel Corporation 2-3 Uchisaiwai-cho 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) NAKATA, Hiroshi, Tokyo 100-0011, c/o Intellectual Property Dept. JFE Steel Corporation 2-3 Uchisaiwai-cho 2-chome Chiyoda-ku (JP)

C23C 2/06 **EN E-1281386** 2020 06 17 **2957648**
(86) JP14000365 2014 01 24 2014746418
(73) JFE Steel Corporation, Tokyo, 100-0011, 2-3, Uchisaiwai-cho 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(54) FEUERVERZINKTES AL-ZN-BESCHICHTETES STAHLBLECH UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON
(30) JP 2013 01 31 2013017649
(72) OOI, Toshihiko, Tokyo 141-0032, c/o JFE Galvanizing&Coating Co. Ltd. 11-2 Osaki 1-chome Shinagawa-ku (JP)
(72) OKUMA, Toshiyuki, Tokyo 141-0032, c/o JFE Galvanizing&Coating Co. Ltd. 11-2 Osaki 1-chome Shinagawa-ku (JP)
(72) FURUTA, Akihiko, Tokyo 141-0032, c/o JFE Galvanizing&Coating Co. Ltd. 11-2 Osaki 1-chome Shinagawa-ku (JP)
(72) YOSHIDA, Masahiro, Tokyo 100-0011, c/o Intellectual Property Dept. JFE Steel Corporation 2-3 Uchisaiwai-cho 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) MATSUZAKI, Akira, Tokyo 100-0011, c/o Intellectual Property Dept. JFE Steel Corporation 2-3 Uchisaiwai-cho 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) ANDO, Satoru, Tokyo 100-0011, c/o Intellectual Property Dept. JFE Steel Corporation 2-3 Uchisaiwai-cho 2-chome Chiyoda-ku (JP)

C23C 10/00 **DE E-1281387** 2020 06 17 **2607515**
2012 12 13 2012196853
(73) MTU Aero Engines AG, 80995 München, Dachauer Strasse 665 (DE)
(54) Diffusionsbeschichtungsverfahren und damit hergestellte Chromschicht
(30) DE 2011 12 20 102011089131
(72) Pillhöfer, Horst, 85422 Röhrmoos, MTU Aero Engines GmbH, IP Management / ARI Am Stögnfeld 9a (DE)
(72) Seuss, Siegfried, 80939 München, MTU Aero Engines GmbH, IP Management / ARI Wundstr. 13 (DE)
(72) Niedermeier, Markus, 80805 München, c/o MTU Aero Engines GmbH, IP Management / ARI Johan Fichte Str. 11 (DE)
(72) Müller, Stefan, 80634 München, Randstadt Donnersbergerstr. 49 (DE)

C23C 10/08 **EN E-1281388** 2020 06 17 **2947174**
2015 04 30 2015165961
(73) General Electric Company, Schenectady, NY 12345, 1 River Road (US)
(54) VERFAHREN ZUR REPARATUR VON SCHLÄMME-ALUMINID-BESCHICHTUNGEN
(30) US 2014 05 02 201414268464
(72) Zhang, Liming, Greenville, SC 29615, 300 Garlington Road (US)
(72) Johnson, Jere Allen, Greenville, SC 29615, 300 Garlington Road (US)

C23C 14/06 **EN E-1281389** 2020 06 17 **3369503**
(86) JP16081852 2016 10 27 2016859882
(73) Mitsubishi Materials Corporation, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8117, 2-3, Marunouchi 3-chome, (JP)
(54) OBERFLÄCHENBESCHICHTETES SCHNEIDWERKZEUG
(30) JP 2015 10 28 2015211484
(30) JP 2016 10 26 2016209195
(72) OGAMI Tsuyoshi, Naka-shi Ibaraki 311-0102, c/o MITSUBISHI MATERIALS CORPORATION Central Research Institute 1002-14 Mukohyama (JP)
(72) HASHIMOTO Tatsuo, Tokyo 100-8117, c/o ADVANCED MATERIALS & TOOLS COMPANY MITSUBISHI MATERIALS CORPORATION 3-2 Otemachi 1-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) ICHIMIYA Natsuki, Tokyo 100-8117, c/o ADVANCED MATERIALS & TOOLS COMPANY MITSUBISHI MATERIALS CORPORATION 3-2 Otemachi 1-chome Chiyoda-ku (JP)

C23C 14/06 **EN E-1281390** 2020 06 17 **3394312**
(86) EP16081992 2016 12 20 2016825385
(73) Sandvik Intellectual Property AB, 811 81 Sandviken (SE)
(54) BESCHICHTETES SCHNEIDWERKZEUG UND VERFAHREN
(30) EP 2015 12 22 15201981
(72) JOHNSON, Lars, 117 66 Stockholm, Eldarvägen 4 (SE)

C23C 14/35 **EN E-1281391** 2020 06 17 **2661514**
(86) US12020430 2012 01 06 2012732335
(73) Bühler AG, 9240 Uzwil, Gupfenstrasse 5 (CH)
(54) Magnetron-Baugruppe und Sputtervorrichtung damit
(30) US 2011 01 06 201161430361 P
(72) CROWLEY, Daniel T., Owatonna, Minnesota 55060, 4301 Co. Road 45 North (US)
(72) MEREDITH, William A., Owatonna, Minnesota 55021, c/o 375 Alexander Drive SW (US)

C23C 16/30 **EN E-1281392** 2020 06 17 **3476971**
2018 10 26 2018202935
(73) Versum Materials US, LLC, Tempe, AZ 85284, 8555 S. River Parkway (US)
(54) SILACYCLISCHE VERBINDUNGEN UND VERFAHREN ZUR ABSCHIEDUNG VON SILICIUMHALTIGEN FILMEN UNTER VERWENDUNG DAVON
(30) US 2017 10 27 201762578072 P
(30) US 2018 10 25 201816170152
(72) LEI, Xinjian, Tempe, Arizona 85284, 8555 S. River Parkway (US)
(72) RIDGEWAY, Robert Gordon, Tempe, Arizona 85284, 8555 S. River Parkway (US)
(72) VRTIS, Raymond Nicholas, Tempe, Arizona 85284, 8555 S. River Parkway (US)

C23C 16/455 **EN E-1281393** 2020 06 17 **3414357**
(86) FI17050064 2017 02 06 2017749921
(73) Beneq OY, 02200 Espoo, Olarinluoma 9 (FI)
(54) VORRICHTUNG ZUR ATOMLAGENABSCHIEDUNG
(30) FI 2016 02 10 20165099
(72) SOININEN, Pekka, 02200 Espoo, C/O Beneq Oy Olarinluoma 9 (FI)
(72) SÖDERLUND, Mikko, 02200 Espoo, C/O Beneq Oy Olarinluoma 9 (FI)
(72) TIMONEN, Paavo, 02200 Espoo, C/O Beneq Oy Olarinluoma 9 (FI)

C23C 16/511 **EN E-1281394** 2020 06 17 **2594660**
2012 11 14 2012192493
(73) Draka Comteq B.V., 2627 AN Delft, Schieweg 9 (NL)
(54) VORRICHTUNG ZUR DURCHFÜHRUNG EINES PLASMACHEMISCHEN DAMPFABLAGERUNGSVERFAHRENS
(30) NL 2011 11 17 2007809
(72) van Stralen, Mattheus Jacobus Nicolaas, 2627 AN Delft, c/o Schieweg 9 (NL)
(72) Milicevic, Igor, 2627 AN Delft, c/o Schieweg 9 (NL)
(72) Hartsuiker, Johannes Antoon, 2627 AN Delft, c/o Schieweg 9 (NL)

C23C 24/04 **EN E-1281395** 2020 06 17 **3333283**
(86) JP16071431 2016 07 21 2016832784
(73) Nissan Motor Co., Ltd., Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, 2, Takara-cho Kanagawa-ku (JP)
(54) SCHIEBEELEMENT UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
(30) JP 2015 08 06 2015156149
(72) IZAWA, Yoshinori, Yokohama-shi Kanagawa 221-0023, c/o NISSAN MOTOR CO. LTD. 2 Takara-cho Kanagawa-ku (JP)

C23C 28/04 **EN E-1281396** 2020 06 17 **2814999**
(86) BR13000044 2013 02 15 2013708068
(73) Mahle Metal Leve S/A, 13210-877 Jundiá, SP, Rodovia Anhanguera Sentido Interior - capital Km 49, 7 (BR)
(73) Mahle International GmbH, 70376 Stuttgart, Pragstraße 26-46 (DE)
(54) GLEITELEMENT ZUR VERWENDUNG FÜR BRENNKRAFTMASCHINEN
(30) BR 2012 02 16 102012003607
(72) AVELAR ARAUJO, Juliano, CEP-13201-046 Jundiá - SP, Rua Benjamin Constant 131 - Centro (BR)
(72) COSTA, Nuno, 3050-371 Mealhada, Rua 27 de setembro Lto 9 R/C Dto (PT)

C23C 28/04 **EN E-1281397** 2020 06 17 **3514261**
(86) JP17037506 2017 10 17 2017861461
(73) JFE Steel Corporation, Tokyo 100-0011, 2-3, Uchisaiwaicho 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(54) ORIENTIERTES ELEKTROMAGNETISCHES STAHLBLECH UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DES ORIENTIERTEN ELEKTROMAGNETISCHEN STAHLBLECHS
(30) JP 2016 10 18 2016204163
(72) UMADA Takumi, Tokyo 100-0011, c/o Intellectual Property Dept. JFE STEEL CORPORATION 2-3 Uchisaiwai-cho 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) TAKAJO Shigehiro, Tokyo 100-0011, c/o Intellectual Property Dept. JFE STEEL CORPORATION 2-3 Uchisaiwai-cho 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) TERASHIMA Takashi, Tokyo 100-0011, c/o Intellectual Property Dept. JFE STEEL CORPORATION 2-3 Uchisaiwai-cho 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) TAKASHIMA Minoru, Tokyo 100-0011, c/o Intellectual Property Dept. JFE STEEL CORPORATION 2-3 Uchisaiwai-cho 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) HAYAKAWA Yasuyuki, Tokyo 100-0011, c/o Intellectual Property Dept. JFE STEEL CORPORATION 2-3 Uchisaiwai-cho 2-chome Chiyoda-ku (JP)

C23F 11/14 **EN E-1281398** 2020 06 17 **3406762**
(86) JP16082311 2016 10 31 2016895498
(73) Kurita Water Industries Ltd., Nakano-ku, Tokyo 164-0001, 10-1, Nakano 4-chome (JP)
(54) VERFAHREN ZUR REDUZIERUNG VON KORROSIVEN IONEN IN EINEM LÖSUNGSMITTEL ZUR EXTRAKTION VON AROMATISCHEN VERBINDUNGEN
(30) JP 2016 03 22 2016056885
(72) KARAKI, Keisuke, Tokyo 164-0001, c/o KURITA WATER INDUSTRIES LTD. 10-1, Nakano 4-chome Nakano-ku (JP)
(72) KOIZUMI, Masakazu, Tokyo 164-0001, c/o KURITA WATER INDUSTRIES LTD. 10-1, Nakano 4-chome Nakano-ku (JP)

C23G 3/02 **EN E-1281399** 2020 06 17 **3330407**
(86) JP17006556 2017 02 22 2017789025
(73) Primetals Technologies Japan, Ltd., Hiroshima-shi, Hiroshima 7338553, 6-22, Kanonshin-Machi 4-chome, Nishi-ku, (JP)
(54) BEIZVORRICHTUNG
(30) JP 2016 04 27 2016089230
(72) NAKATSUKA, Ryusuke, Hiroshima-shi Hiroshima 733-8553, c/o Primetals Technologies Japan Ltd. Hiroshima Works 6-22 Kan-on-shin-machi 4-chome Nishi-ku (JP)
(72) TSUJI, Kosei, Hiroshima-shi Hiroshima 733-8553, c/o Primetals Technologies Japan Ltd. Hiroshima Works 6-22 Kan-on-shin-machi 4-chome Nishi-ku (JP)
(72) SUEMORI, Hideaki, Hiroshima-shi Hiroshima 733-8553, c/o Primetals Technologies Japan Ltd. Hiroshima Works 6-22 Kan-on-shin-machi 4-chome Nishi-ku (JP)
(72) NAKAMURA, Koichi, Hiroshima-shi Hiroshima 733-8553, c/o Primetals Technologies Japan Ltd. Hiroshima Works 6-22 Kan-on-shin-machi 4-chome Nishi-ku (JP)

C25B 1/04 **EN E-1281400** 2020 06 17 **3358044**
(86) JP15077875 2015 09 30 2015905431
(73) Kabushiki Kaisha Toshiba, Minato-ku Tokyo 105-8001, 1-1 Shibaura 1-chome (JP)
(54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG VON WASSERSTOFF
(72) HARANO, Tomomi, Tokyo 105-8001, c/o IP Div. Toshiba Corp. (K. K. TOSHIBA) 1-1 Shibaura 1-chome Minato-ku (JP)
(72) HIGUCHI, Masatoshi, Tokyo 105-8001, c/o IP Div. Toshiba Corp. (K. K. TOSHIBA) 1-1 Shibaura 1-chome Minato-ku (JP)

C25B 3/04 **EN E-1281401** 2020 06 17 **3512982**
(86) EP17073021 2017 09 13 2017764416
(73) Biosyncaucho, S.L., 48160 Derio, Parque Científico y Tecnológico Astondo Bidea Edificio 612 - BIC Bizkaia (ES)
(54) ELEKTROCHEMISCHES VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON METHYLETHYLKETON
(30) EP 2016 09 14 16382424
(72) OCHOA GÓMEZ, José Ramón, 01510 Minano, Parque Tecnológico de Álava C. Leonardo da Vinci 11 (ES)
(72) RÍO PÉREZ, Francisca, 01510 Minano, Parque Tecnológico de Álava C. Leonardo da Vinci 11 (ES)
(72) DIÑEIRO GARCÍA, Cristina, 01510 Minano, Parque Tecnológico de Álava C. Leonardo da Vinci 11 (ES)
(72) RONCAL MARTÍNEZ, Tomás, 01510 Minano, Parque Tecnológico de Álava C. Leonardo da Vinci 11 (ES)

C25B 11/03 **EN E-1281402** 2020 06 17 **3396025**
2017 04 26 2017168178
(73) Siemens Aktiengesellschaft, 80333 München, Werner-von-Siemens-Straße 1 (DE)
(54) Kontinuierliche Fertigungstechnik zur Herstellung einer nicht-verstärkten elektrochemischen Zellenkomponente
(72) Hansen, Martin Kalmar, 2720 Vanløse, Dybdalsvej 67, 2.th (DK)
(72) Therkildsen, Kasper Tipsmark, 4623 Lille-Skensved, Hovedgaden 26 B (DK)

C25B 13/08 **EN E-1281403** 2020 06 17 **3266903**
(86) JP16056488 2016 03 02 2016758976
(73) AGC Inc., Tokyo 100-8405, 5-1, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku (JP)
(54) IONENAUSTAUSCHMEMBRAN FÜR ALKALICHLORIDELEKTROLYSE UND ALKALICHLORIDELEKTROLYSEVORRICHTUNG
(30) JP 2015 03 03 2015041301
(72) KANEKO, Takayuki, Tokyo 100-8405, c/o Asahi Glass Company Limited 5-1 Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) KUSANO, Hiromitsu, Tokyo 100-8405, c/o Asahi Glass Company Limited 5-1 Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) YAMAKI, Yasushi, Tokyo 100-8405, c/o Asahi Glass Company Limited 5-1 Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) NISHIO, Takuo, Tokyo 100-8405, c/o Asahi Glass Company Limited 5-1 Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku (JP)

C25D 1/00 **EN E-1281404** 2020 06 17 **2596150**
(86) US11045128 2011 07 22 2011810506
(73) Modumetal, Inc., Seattle, WA 98101-3099, 1443 N. Northlake Way, Suite 2B (US)
(54) MATERIAL UND VERFAHREN ZUR ELEKTROCHEMISCHEN ABSCHIEDUNG NANOLAMINierter MESSINGLEGIERUNGEN
(30) US 2010 07 22 366924 P
(72) CALDWELL, Richard, Lynnwood, WA 98036, 19020 74th Avenue West (US)
(72) Unger, Jesse, San Diego, CA 92109, 1959Grand Ave, Apt.4 (US)

C25D 1/00 **FR E-1281405** 2020 06 17 **3467151**
2017 10 06 2017195237
(73) Nivarox-FAR S.A., 2400 Le Locle, Avenue du Collège 10 (CH)
(54) FORM FÜR GALVANOPLASTIK, UND IHR HERSTELLUNGSVERFAHREN
(72) Verardo, Marco, 2336 Les Bois, La Petite Côte 22 (CH)
(72) Gandelhman, Alex, 2000 Neuchâtel, Ecluse 38 (CH)
(72) Chabloz, Martial, 2000 Neuchâtel, Champréveyres 14 (CH)
(72) Cusin, Pierre, 1423 Villars-Burquin, ch. de Poëty (CH)

C25D 3/06 **EN E-1281406** 2020 06 17 **2815002**
(86) US13024719 2013 02 05 2013749579
(73) MacDermid Acumen, Inc., Waterbury, CT 06702, 245 Freight Street (US)
(54) FARBKONTROLLE VON DREIWERTIGEN CHROMABLAGERUNGEN
(30) US 2012 02 16 201213398111
(72) HINGLEY, Stacey, Briery Hill West Midlands DY5 3PZ, 41 Barbrook Drive (GB)
(72) TOOTH, Richard, Solihull West Midlands B91 2DJ, 15 Links Drive (GB)
(72) CLARKE, Terence, Tettenhall Wolverhampton WV6 8TZ, 1 Wergs Drive (GB)

C25D 5/56 **EN E-1281407** 2020 06 17 **3176792**
(86) KR15011155 2015 10 21 2015852488
(73) LG Chem, Ltd., Seoul 07336, 128 Yeouui-daero Yeongdeungpo-gu (KR)
(54) ZUSAMMENSETZUNG ZUR BILDUNG EINER LEITFÄHIGEN STRUKTUR DURCH ABSTRAHLUNG ELEKTROMAGNETISCHER WELLEN, VERFAHREN ZUR BILDUNG EINER LEITFÄHIGEN STRUKTUR UNTER VERWENDUNG DAVON UND HARZSTRUKTUR MIT LEITFÄHIGER STRUKTUR
(30) KR 2014 10 23 20140144490
(72) KIM, Jae Hyun, Daejeon 34122, LG Chem Research Park 188 Munji-ro Yuseong-gu (KR)
(72) JUN, Shin Hee, Daejeon 34122, LG Chem Research Park 188 Munji-ro Yuseong-gu (KR)
(72) KIM, Jae Jin, Daejeon 34122, LG Chem Research Park 188 Munji-ro Yuseong-gu (KR)
(72) JEONG, Han Nah, Daejeon 34122, LG Chem Research Park 188 Munji-ro Yuseong-gu (KR)
(72) PARK, Chee-Sung, Daejeon 34122, LG Chem Research Park 188 Munji-ro Yuseong-gu (KR)
(72) SHIN, Bu Gon, Daejeon 34122, LG Chem Research Park 188 Munji-ro Yuseong-gu (KR)
(72) PARK, Cheol-Hee, Daejeon 34122, LG Chem Research Park 188 Munji-ro Yuseong-gu (KR)

C25F 3/02 **EN E-1281408** 2020 06 17 **2616207**
(86) US11051392 2011 09 13 2011760657
(73) General Electric Company, Schenectady, NY 12345, 1 River Road (US)
(54) BEARBEITUNGSSYSTEME UND VERFAHREN
(30) CN 2010 09 14 201010282608
(72) ZHAN, Yimin, Niskayuna, NY 12309, General Electric Company Global Research One Research Circle Bldg K1-3A59 (US)
(72) PENG, Zhixue, Niskayuna, NY 12309, General Electric Company Global Research One Research Circle Bldg K1-3A59 (US)
(72) GUO, Yuanyuan, Niskayuna, NY 12309, General Electric Company Global Research One Research Circle Bldg K1-3A59 (US)
(72) YUAN, Renewi, Niskayuna, NY 12309, General Electric Company Global Research One Research Circle Bldg K1-3A59 (US)
(72) ARCIONI, Massimo, Niskayuna, NY 12309, General Electric Company Global Research One Research Circle Bldg K1-3A59 (US)
(72) LI, Hongtao, Shanghai 201203, Room 102, No. 25, Lane 199 Xiangnan Road Pudong District (CN)
(72) NELSON, Garth, M., Niskayuna, NY 12309, General Electric Company Global Research One Research Circle Bldg K1-3A59 (US)
(72) LUO, Yuanfeng, Niskayuna, NY 12309, General Electric Company Global Research One Research Circle Bldg K1-3A59 (US)
(72) CHIARI, Francescosaverio, I-50142 Firenze, Via Modigliani 135 (IT)

C30B 15/04 **DE E-1281409** 2020 06 17 **3464688**
(86) EP17061784 2017 05 17 2017724025
(73) Siltronic AG, 81737 München, Hanns-Seidel-Platz 4 (DE)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER HALBLEITERSCHEIBE AUS EINKRISTALLINEM SILIZIUM UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG EINER HALBLEITERSCHEIBE AUS EINKRISTALLINEM SILIZIUM
(30) DE 2016 05 24 102016209008
(72) HEUWIESER, Walter, 84533 Stammham, Haunreiterstr. 2 (DE)
(72) KNERER, Dieter, 84533 Haiming, Unterviehhausen 1 (DE)
(72) SCHACHINGER, Werner, 84359 Simbach, Erlacher Str. 71 (DE)
(72) OOKUBO, Masamichi, Hikari City Yamaguchi 743-0000, 7-14 Mitsui (JP)

D01D 5/088 **EN E-1281410** 2020 06 17 **3441507**
2018 07 25 2018185451
(73) TMT Machinery, Inc., Osaka-shi, Osaka 541-0041, 6th Fl., Osaka Green Bldg., 2-6-26 Kitahama Chuo-ku (JP)
(54) GARNKÜHLER
(30) JP 2017 08 08 2017153109
(72) Suzuki, Jumpei, Kyoto, 612-8686, c/o TMT Machinery, Inc., Kyoto Technical Center 136, Takeda Mukaishiro-cho Fushimi-ku, Kyoto-shi (JP)
(72) Kawamoto, Kazuhiro, Kyoto, 612-8686, c/o TMT Machinery, Inc., Kyoto Technical Center 136, Takeda Mukaishiro-cho Fushimi-ku, Kyoto-shi (JP)
(72) Kikuchi, Jun, Kyoto, 612-8686, c/o TMT Machinery, Inc., Kyoto Technical Center 136, Takeda Mukaishiro-cho Fushimi-ku, Kyoto-shi (JP)

D01F 8/00 **EN E-1281411** 2020 06 17 **3342904**
2013 06 21 2018153746
(73) NIKE Innovate C.V., Beaverton, OR 97005-6453, One Bowerman Drive (US)
(54) AUF UMWELTEINFLÜSSE REAGIERENDE FASERN
(30) US 2012 06 22 201213531151
(72) Williams, Patrick, Beaverton, OR 97005-6453, c/o Nike Inc. One Bowerman Drive (US)

D01F 9/22 **EN E-1281412** 2020 06 17 **3227479**
(86) US15062091 2015 11 23 2015816280
(73) Cytec Industries Inc., Princeton, NJ 08540, 504 Carnegie Center (US)
(54) VERFAHREN ZUR KONTINUIERLICHEN KARBONISIERUNG UND SYSTEM ZUR HERSTELLUNG VON KOHLENSTOFFFASERN
(30) US 2014 12 05 201462087900 P
(72) DESHPANDE, Girish, Vishnukant, Simpsonville, SC 29681, 200 Watergrove Drive (US)
(72) MEECE, Barry, Dewayne, Piedmont, SC 29673, 327 Sunny Lane (US)
(72) FENNELL, Robert, Phil, Belton, SC 29627, 200 Sylvia Road (US)

D03D 49/12 **DE E-1281413** 2020 06 17 **3507405**
(86) EP17070337 2017 08 10 2017755454
(73) Lindauer Dornier Gesellschaft mit beschränkter Haftung, 88131 Lindau, Rickenbacher Str. 119 (DE)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERÄNDERUNG DES DYNAMISCHEN VERHALTENS EINES STREICHBALKENS EINER WEBMASCHINE
(30) DE 2016 09 02 102016216610
(72) FIEBIG, Markus, 88138 Sigmarszell, Kammbachstraße 6a (DE)
(72) GIELEN, Markus, 88131 Lindau, Eichbühlweg 9 (DE)
(72) OBERMAYR, Daniel, 88131 Lindau, Maximilianstrasse 29 (DE)

D04B 21/14 **EN E-1281414** 2020 06 17 **3250738**
(86) EP15078969 2015 12 08 2015805226
(73) Milliken & Company, Spartanburg, SC 29303, 920 Milliken Road (US)
(54) GESTRICK ZUR VERWENDUNG FÜR DACHHÄUTE
(30) US 2015 01 29 201514608289
(72) CINGET, Dominique, 80360 Combles, 5 Rue de la Montagne (FR)
(72) VAGINAY, Herve, 62450 Bapaume, 42 Fbg de Peronne (FR)
(72) PRADEL, Frederic, 80740 Epehy, 1Bis Rue du Riez (FR)
(72) DELLIEUX, Francois, 02100 Saint Quentin, 17 Rue Chantrelle (FR)
(72) NOEL, Jerome, 02490 Vermand, 3 Impasse de la Pecherie (FR)

D04H 1/4242 **EN E-1281415** 2020 06 17 **3257987**
2017 06 14 2017176123
(73) Goodrich Corporation, Charlotte, NC 28217-4578, Four Coliseum Centre 2730 West Tyvola Road (US)
(54) SYSTEME UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER VERBUNDWERKSTOFFSTRUKTUR
(30) US 2016 06 16 201615184329
(72) LE COSTAQUEC, Jean-Francois, Pueblo West, CO 81007, 275 West Winterhaven Drive (US)
(72) PEREA, Paul, Pueblo West, CO 81007, 1278 De La Vista Ct. (US)

D04H 1/50 **EN E-1281416** 2020 06 17 **3246443**
2016 05 18 2016170156
(73) Fibertex Personal Care A/S, 9220 Aalborg, Svendborgvej 2 (DK)
(73) Reifenhäuser GmbH & Co. KG Maschinenfabrik, 53844 Troisdorf, Spicher Straße 46-48 (DE)
(54) VLIESTOFF MIT EINER HOCHVOLUMINÖSEN SCHICHT
(72) Hansen, Morten Rise, 9000 Aalborg, Johannes Ewalds Vej 15 (DK)
(72) Broch, Thomas, 9360 Gistrup, Digevangen 8 (DK)
(72) Sommer, Sebastian, 53844 Troisdorf, Goethestraße 3 (DE)

D04H 3/14 **EN E-1281417** 2020 06 17 **3374559**
(86) US16061891 2016 11 14 2016865230
(73) PFNonwovens LLC, Hazelton, PA 18202, 101 Green Mountain Road (US)
(54) VLIES MIT VERBESSERTER ABRIEBFESTIGKEIT UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON
(30) US 2015 11 12 201562254496 P
(72) KAUSCHKE, Michael, 83209 Prien, Priener Strasse 9a (DE)
(72) PARSONS, John C., Dallas, PA 18612, 1981 Ransom Rd (US)
(72) MILLER, Michelle, Weatheryl, PA 18255, 3157 South Lehigh Gorge Drive (US)

D04H 3/153 **EN E-1281418** 2020 06 17 **2370622**
(86) IB09055302 2009 11 24 2009834204
(73) Kimberly-Clark Worldwide, Inc., Neenah, Wisconsin 54956, 2300 Winchester Road (US)
(54) VLIESBAHN UND FILTERMEDIEN MIT TEILWEISE GESPALTENEN MEHRKOMPONENTENFASERN
(30) US 2008 12 23 343003
(72) WALSER, Susan, Kathleen, Lagrange Georgia 30240, 127 Ford Drive (US)
(72) CHAMBERS, JR., Leon, Eugene, Cumming Georgia 30041, 4150 High Gables East (US)
(72) SMITH, Reginald, Roswell Georgia 30076, 11250 Hembree Springs Drive (US)
(72) ZIMMERMAN, Nancy, J., Alpharetta Georgia 30022, 10030 Anaheim Drive (US)
(72) REDDY, Kiran, K., Alpharetta Georgia 30022, 851 Autsy Oak Court (US)
(72) FRAZIER, Nina, Mableton Georgia 30126, 5698 Glandor Drive (US)
(72) MYERS, David, Cumming Georgia 30040, 5970 Surrey Court (US)

D05B 47/04 **DE E-1281419** 2020 06 17 **3569754**
2019 04 16 2019169488

(73) Dürkopp Adler AG, 33719 Bielefeld, Potsdamer Strasse 190 (DE)
(54) FADENSCHANNEINRICHTUNG FÜR EINE NÄHMASCHINE
(30) DE 2018 05 14 102018207426
(72) Langreck, Gerd, 33378 Rheda-Wiedenbrück, Luzerner Straße 2 (DE)
(72) Schulz, Florian, 33758 Schloß Holte - Stukenbrock, Spellerstraße 77 (DE)
(72) Exner, Jonas, 33607 Bielefeld, Ravensberger Straße 177 (DE)

D06F 35/00 **EN E-1281420** 2020 06 17 **3315648**
2017 10 25 2017198193

(73) BSH Hausgeräte GmbH, 81739 München, Carl-Wery-Strasse 34 (DE)
(54) WASCHMASCHINE/TROCKNER
(30) CN 2016 10 31 201610929745
(72) Gao, Chuo, Jiangsu 210046, 208 Yaoxin Avenue Nanjing Economic and Technological Development Zone Nanjing (CN)
(72) Kuang, Hui, Jiangsu 210046, No.1 Ximenzi Road Nanjing Xingang Economic and Technological Development Zone Nanjing (CN)
(72) Li, Maoyin, Jiangsu 211500, No. 208 Yaoxin Road Nanjing Xingang Economic and Technological Development Zone 210046, Jiangsu, P.R.China Nanjing (CN)
(72) You, Qixia, Jiangsu 210048, No.208 Yao Xin Road Nanjing (CN)

D06F 39/00 **EN E-1281421** 2020 06 17 **3543390**
2019 03 19 2019163751

(73) Candy S.p.A., 20900 Monza, Monza e Brianza, Via Missori, 8 (IT)
(54) HAUSHALTSGERÄT MIT BENUTZERSCHNITTSTELLE
(30) IT 2018 03 19 201800003723
(72) FUMAGALLI, Aldo, 20900 Monza, MONZA E BRIANZA, c/o CANDY S.P.A. Via Missori, 8 (IT)

D06F 39/02 **EN E-1281422** 2020 06 17 **3489407**
2017 11 23 2017203305

(73) ELECTROLUX APPLIANCES AKTIEBOLAG, 105 45 Stockholm, S:t Göransgatan 143 (SE)
(54) HAUSHALTSGERÄT
(72) DA RIOL, Daniele, 33080 Porcia, Electrolux Italia S.p.A. Corso Lino Zanussi 24 (IT)
(72) BRACONI, Dario, 33080 Porcia, Electrolux Italia S.p.A. Corso Lino Zanussi 24 (IT)
(72) CINELLO, Mauro, 33080 Porcia, Electrolux Italia S.p.A. Corso Lino Zanussi 24 (IT)
(72) ROMITO, Helena, 33080 Porcia, Electrolux Italia S.p.A. Corso Lino Zanussi 24 (IT)

D06F 58/38 **EN E-1281423** 2020 06 17 **3425107**
2017 07 07 2017180175

(73) ELECTROLUX APPLIANCES AKTIEBOLAG, 105 45 Stockholm, S:t Göransgatan 143 (SE)
(54) VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINES WÄRMEPUMPENWÄSCHETROCKNERS
(72) BELLIN, Marco, 33080 Porcia, Electrolux Italia S.p.A. Corso Lino Zanussi 24 (IT)
(72) DALLA ROSA, Alessandro, 33080 Porcia, Electrolux Italia S.p.A. Corso Lino Zanussi 24 (IT)
(72) GARZENA, Fabio, 33080 Porcia, Electrolux Italia S.p.A. Corso Lino Zanussi 24 (IT)
(72) PASUT, Fabio, 33080 Porcia, Electrolux Italia S.p.A. Corso Lino Zanussi 24 (IT)
(72) SILLO, Davide, 33080 Porcia, Electrolux Italia S.p.A. Corso Lino Zanussi 24 (IT)

D06M 15/643 **DE E-1281424** 2020 06 17 **3541986**
(86) EP16077840 2016 11 16 2016797547

(73) Wacker Chemie AG, 81737 München, Hanns-Seidel-Platz 4 (DE)
(54) ZUSAMMENSETZUNG ENTHALTEND BETA-KETOCARBONYL-FUNKTIONELLE ORGANOSILICIUMVERBINDUNGEN
(72) HELLER, Anton, 84359 Simbach, Am Moosgraben 13 (DE)
(72) BREHM, Christof, 84489 Burghausen, Josef von Eichendorffstrasse 4A (DE)

D06M 23/10 **EN E-1281425** 2020 06 17 **2867402**
(86) EP13001899 2013 06 28 2013733951

(73) Huntsman Textile Effects (Germany) GmbH, 86462 Langweid am Lech, Rehlinger Strasse 1 (DE)
(54) VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR FÄRBUNG ODER ENDBEARBEITUNG VON FASERMATERIALIEN
(30) EP 2012 07 02 12174598
(72) CHROBACZEK, Harald, 86153 Augsburg, Oblatterwallstrasse 38 (DE)
(72) TSCHIDA, Günther, 86830 Schwabmünchen, Wertachweg 15 (DE)
(72) REFLE, Tanja, 86153 Augsburg, Oblatterswallstr. 38 (DE)
(72) SIEWERS, Ernst Jan, NL-1815 GG Alkmaar, Nassaulaan 1 (NL)

D06N 3/00 **EN E-1281426** 2020 06 17 **2623655**
(86) KR11007091 2011 09 27 2011829542

(73) Kolon Industries, Inc., Seoul 07793, 110, Magokdong-ro Gangseo-gu (KR)
(54) KUNSTLEDER UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG
(30) KR 2010 09 29 20100094743
(72) LEE, Eung Min, Gimhae-si Gyeongsangnam-do 621-060, 102-408 Gwangnam Baekjo Apt. Gusan-dong (KR)
(72) JUNG, Jong Suc, Daegu 704-360, 101-212 Jerim Hanaro Mansion Jincheon-dong Dalseo-gu (KR)
(72) HWANG, Yeong Nam, Gumi-si Gyeongsangbuk-do 730-747, 201-1506 Hwaseong Park President Sangmo-dong (KR)
(72) PARK, Jong Ho, Gumi-si Gyeongsangbuk-do 730-030, Cheonghyeon-110 Kolon men's dormitory 212 Gongdan-dong (KR)

D21B 1/32 **DE E-1281427** 2020 06 17 **3467198**
2017 01 25 2018208999

(73) MERI Environmental Solutions GmbH, 81673 München, Levelingstrasse 18 (DE)
(54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM VERARBEITEN EINES IN EINEM STOFFLÖSER GEBILDETEN ZOPFS
(30) DE 2016 02 01 102016101712
(72) MENKE, Lucas, 81545 München, Langobardenstr. 2c (DE)
(72) WÜNSCHE, Gisbert, 88255 Baienfurt, Öschweg 12 (DE)

D21B 1/32 **DE E-1281428** 2020 06 17 **3529414**
(86) EP17073844 2017 09 21 2017771433

(73) Voith Patent GmbH, 89522 Heidenheim, St. Pöltener Straße 43 (DE)
(54) ROTIERENDE TROMMEL ZUR BEHANDLUNG VON FASERSTOFF
(30) DE 2016 10 24 102016220819
(72) MÜLLER, Wolfgang, 88250 Weingarten, Lehenstr. 4 (DE)

D21F 1/00 **EN E-1281429** 2020 06 17 **2971343**
(86) US14023419 2014 03 11 2014719906

(73) Albany International Corp., Rochester, NH 03867, 216 Airport Drive (US)
(54) UNENDLICHKEITSFORMSPULE FÜR SPIRALFÖRMIGE NAHTEN
(30) US 2013 03 14 201313827307
(72) LEBRUN, Joseph Louis, Anderson, SC 29621, 1008 Thornehill Drive (US)

D21F 7/00 **DE E-1281430** 2020 06 17 **3494257**
(86) EP17069293 2017 07 31 2017764648

(73) Voith Patent GmbH, 89522 Heidenheim, St. Pöltener Straße 43 (DE)
(54) SENSORÜBERWACHUNG
(30) DE 2016 08 05 102016214512
(72) BRITZ, Herbert, 88276 Berg, Kreutzerweg 1 (DE)
(72) VOIRON, Sylvain, 88368 Bergatreute, Goldregenstr. 24 (DE)

D21H 11/06 **EN E-1281431** 2020 06 17 **3347522**
(86) SE16050832 2016 09 06 2016844801

(73) Domsjö Fabriker AB, 891 86 Örnsköldsvik (SE)
(54) NEUARTIGER FASERZELLSTOFF
(30) SE 2015 09 07 1551142
(72) SVEDBERG, Anna, 894 30 Sjölevad, Margaretavägen 18 (SE)
(72) AGNEMO, Roland, 892 42 Domsjö, Smed-Anders Väg 18 (SE)
(72) ELG CHRISTOFFERSSON, Kristina, 892 40 Domsjö, Brödrabacken 18 (SE)

D21H 17/37 **EN E-1281432** 2020 06 17 **3421664**
2013 08 12 2018178454

(73) International Paper Company, Memphis, TN 38197, 6400 Poplar Avenue (US)
(54) FLOCKENZELLSTOFF UND KERN MIT HOHER SAP-LADUNG
(30) US 2012 08 10 201261681799 P
(72) SEALEY, James, E., Anderson, SC 29621, 3300 North Main St. SDT D (US)
(72) FIELDS, Brent, A., Trenton, OH 45067, 419 Holland Drive (US)
(72) FROASS, Peter, M., Mason, OH 45040, 6863 Parklake Drive (US)

D21H 19/10 **EN E-1281433** 2020 06 17 **3198079**
(86) US15051397 2015 09 22 2015775048

(73) Avery Dennison Corporation, Glendale, CA 91203, 207 Goode Avenue (US)
(54) PAPIERBESCHICHTUNGEN
(30) US 2014 09 22 201462053325 P
(72) CLIFFORD, Neil, Basingstoke RG21 3HN, 30 Whistler Close (GB)
(72) WHITMAN, David, W., State College, PA 16803, 133 Sandy Ridge Road (US)
(72) WIEGERS, Ronald, NL-5237 NA 's-hertogenbosch, Dukaatsstraat 9 (NL)

D21H 19/16 **EN E-1281434** 2020 06 17 **3154991**
(86) US15065752 2015 12 15 2015820748

(73) Momentive Performance Materials Inc., Waterford, NY 12188, 260 Hudson River Road (US)
(54) PLATINKATALYSIERTE HYDROSILYLIERUNGSREAKTIONEN MIT VERWENDUNG VON CYCLODIENADDITIVEN
(30) US 2015 01 22 201562106347 P
(30) US 2015 06 12 201514737930
(72) ROY, Aroop K., Mechanicville, NY 12118, 20 Gladstone Circle (US)
(72) BOYER, Julie L., Watervliet, NY 12189, 107 Beryl Way (US)

E01B 29/02 **DE E-1281435** 2020 06 17 **3494258**
(86) EP17000797 2017 07 06 2017742157

(73) Plasser & Theurer Export von Bahnbaumaschinen GmbH, 1010 Wien, Johannesgasse 3 (AT)
(54) GLEISBAUWAGEN ZUM AUFNEHMEN UND/ODER VERLEGEN VON GLEISJOCHEN
(30) AT 2016 08 03 19516 U
(72) STADLER, Lothar, 1190 Wien, Schätzgasse 4/6 (AT)
(72) LINTZ, Gerard, 57803 Bening-les-Saint-Avoid, 77 Rue de la Gare (FR)

E01C 11/22 **FR E-1281436** 2020 06 17 **3272938**
2017 06 30 2017178940

(73) Raccords et Plastiques Nicoll, 49300 Cholet, Rue Pierre et Marie Curie (FR)
(54) RINNE, RINNENANORDNUNG UND ZUSAMMENBAUVERFAHREN
(30) FR 2016 07 19 1656882
(72) Vaugelade, Arnaud, 85170 LES LUCS-SUR-BOULOGNE, 249 Bellevue (FR)
(72) Brunelliere, Flavie, 44115 BASSE GOULAIN, 18 avenue Vivaldi (FR)
(72) Buffard, Guillaume, 49360 MAULEVRIER, 6 rue Alphonse Daudet (FR)

E01C 11/22 **DE E-1281437** 2020 06 17 **3388577**
2018 04 06 2018000337

(73) MEA Bautechnik GmbH, 86551 Aichach, Sudetenstrasse 1 (DE)
(54) SYSTEM ZUR ENTWÄSSERUNG
(30) DE 2017 04 13 202017001997 U
(72) Lenk, Peter, 86529 Schrobenuhausen, Am Wald 2 (DE)
(72) Zeiselmaier, Wolfgang, 86529 Schrobenuhausen, Akazienweg 5 (DE)
(72) Naujoks, Volker, 76476 Bischweiler, Starenweg 1 (DE)

E01C 13/08 **EN E-1281438** 2020 06 17 **2376709**
(86) NL10000004 2010 01 14 2010700894

(73) Ten Cate Thiolon B.V., 7443 RE Nijverdal, G. van der Muelenweg 2 (NL)
(54) KUNSTRASENFASER SOWIE KUNSTRASEN, DER DIESE KUNSTRASENFASER BEINHALTET
(30) NL 2009 01 14 1036418
(72) OLDE WEGHUIS, Marinus Hendrikus, 7574 AB Oldenzaal, Enschedesestraat 119 (NL)
(72) VAN DER GAAG, Frederik Jan, 7443 KC Nijverdal, Valeriaan 21 (NL)

E01C 19/28 **DE E-1281439** 2020 06 17 **3517684**
2017 12 13 2019161465

(73) Hamm AG, 95643 Tirschenreuth, Hammstrasse 1 (DE)
(54) VERDICHTERWALZE
(30) DE 2016 12 30 102016125927
(72) Janner, Peter, 92703 Krummenaab, Steinbühl 2 (DE)
(72) Römer, Axel, 95643 Tirschenreuth, Martin-Luther-Straße 43 (DE)

E01F 8/00 **EN E-1281440** 2020 06 17 **3332068**
(86) IB16054675 2016 08 03 2016763951

(73) Cir Ambiente S.p.A., 40026 Imola (Bologna), Via Molino Rosso 3-3/A (IT)
(54) BEFESTIGUNGSELEMENT ZUR BEFESTIGUNG MEHRERER SCHALLSCHLUCK- UND/ODER SCHALLISOLIERPLATTEN AN EINEM PFOSTEN ZUR HERSTELLUNG EINER SCHALLSCHLUCK- UND/ODER SCHALLISOLIERBARRIERE ENTLANG EINES KOMMUNIKATIONSWEGES UND ZUGEHÖRIGE SCHALLSCHLUCK- UND/ODER SCHALLISOLIERBARRIERE
(30) IT 2015 08 04 UB20152840
(72) DAL PANE, Marco, 48014 Castel Bolognese (RA), Via Biancanigo 1768 (IT)
(72) FABBRI, Fabio, 47017 Rocca San Casciano (FC), Via Mengozzi 34 (IT)

E01F 15/08 **DE E-1281441** 2020 06 17 **3377703**
(86) EP16077357 2016 11 10 2016798112

(73) REBLOC GmbH, 3571 Gars/Kamp, Wiener Strasse 662 (AT)
(54) LEITWANDELEMENT
(30) AT 2015 11 16 7332015
(72) REDLBERGER, Mathias, 3571 Gars am Kamp, Wiener Strasse 662 (AT)

E02D 3/026 **EN E-1281442** 2020 06 17 **2631365**
2013 02 08 2013154609

(73) Korea Institute of Geoscience and Mineral Resources, Daejeon 305-350, 124, Gwahang-ro Yuseong-gu (KR)
(54) FREMDKÖRPERSPERRE MIT FUNKTION ZUR STEUERUNG DER ABLAGERUNGSMENGE ANFALLENDER SEDIMENTE, INSTANDHALTUNGSMANAGEMENTSYSTEM UND VERFAHREN DAMIT
(30) KR 2012 02 15 20120015457
(72) Song, Young-Suk, 305-358 Daejeon, 204-203, 20 Songnim-ro Yuseong-gu (KR)
(72) Jeong, Sueng Won, 616-734 BUSAN, Daewoo Apt.103-1403 Hwamyong-dong, Buk-gu (KR)
(72) Lee, Choon Oh, 905-5 DAEJEON, 1208, Gyeongnam Honorsville Second, Jigok-dong, Yuseong-gu (KR)

E02D 3/12 **DE E-1281443** 2020 06 17 **3366843**
2018 02 27 2018158963

(73) Lehner, Markus Walter, 98000 Monte Carlo, Residence "Le Mirabeau" 2 Avenue des Citronniers (MC)
(54) POLYMERMODIFIZIERTE BODENSTABILISIERUNG
(30) DE 2017 02 27 102017104084
(72) ,

E02D 13/00 **DE E-1281444** 2020 06 17 **3118376**
2016 07 15 2016179765

(73) DR. SPANG Ingenieurgesellschaft für Bauwesen, Geologie und Umwelttechnik mbH, 58453 Witten, Rosi-Wolfstein-Str. 6 (DE)
(54) VORRICHTUNG ZUR AKTIVIERUNG DER MANTELREIBUNG VON PFAHLARTIGEN TRAGGLIEDERN
(30) DE 2015 07 16 102015213341
(72) Spang, Christian, 58453 Witten, Krumme Dreh 10 (DE)
(72) Festag, Gerd, 32469 Petershagen, Höckriges Feld 24 (DE)
(72) Schäfer, René, 44267 Dortmund, Mönninghofstraße 7c (DE)
(72) Denne, Sabrina, 58452 Witten, Röhrchenstraße 44 (DE)
(72) Häring, Achilles, 73732 Esslingen / Neckar, Dietrich-Bonhöffer-Straße 28 (DE)
(72) Amchislavski, Anna, 44357 Dortmund, Haberkamps Vöhde 44 (DE)
(72) Sulke, Bernd-Michale, 73734 Esslingen, Stuttgarter Straße 64 (DE)
(72) Mähner, Dietmar, 48249 Dülmen, Leuster Weg 51 (DE)
(72) Korte, Ansgar, 49808 Lingen (Ems), Emsaualenallee 49 (DE)
(72) Thünemann, Stefan, 48282 Emsdetten, Hans-Poetschki-Straße 16 (DE)
(72) Fenneker, Ingo, 48149 Münster, Mausbachstraße 37 (DE)

E02D 31/00 **DE E-1281445** 2020 06 17 **3426848**
(86) DE16100105 2016 03 10 2016720329

(73) Köster Bauchemie AG, 26607 Aurich, Dieselstrasse 1-10 (DE)
(54) RÜCKHALTEWAND
(72) KÖSTER, Johann J., 26789 Leer, Fährstraße 10 (DE)

E02F 9/16 **EN E-1281446** 2020 06 17 **2860316**
(86) JP12073656 2012 09 14 2012879936

(73) Komatsu Ltd., Minato-ku Tokyo 107-8414, 2-3-6 Akasaka (JP)
(54) KABINE MIT FUSSTÜTZEN UND BODENMATTEN FÜR BAUMASCHINEN
(30) JP 2012 06 29 2012146783
(72) HORIKAWA Hitoshi, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-0004, c/o KOMATSU LTD. Ibaraki Plant 163-46 Nagasuna (JP)
(72) OHTA Nobuyuki, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-0004, c/o KOMATSU LTD. Ibaraki Plant 163-46 Nagasuna (JP)
(72) OHKI Shinjiro, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-0004, c/o KOMATSU LTD. Ibaraki Plant 163-46 Nagasuna (JP)

E02F 9/26 **EN E-1281447** 2020 06 17 **2195491**
(86) US08009812 2008 08 15 2008795393

(73) Clark Equipment Company, West Fargo, ND 58078-6000, 250 East Beaton Drive (US)
(54) AUTOMATISCHES STEUERMODUL FÜR EINE KRAFTMASCHINE
(30) US 2007 08 21 842421
(72) OSBORN, Jason, A., Oakes, ND 58474, 427 N. 10th Street (US)

E02F 9/28 **EN E-1281448** 2020 06 17 **2902552**
2007 03 28 2015151947

(73) Esco Group LLC, Portland, Oregon 97210, 2141 NW 25th Avenue (US)
(54) Verschleißelement für Erdbewegungsmaschinen
(30) US 2006 03 30 787268 P
(72) Carpenter, Christopher M., Tualatin, OR Oregon 97062, 19047 SW Chesapeake Drive (US)
(72) Conklin, Donald M., Lake Oswego, OR Oregon 97035, 4575 SW Upper Drive (US)
(72) Morris, Ray J., Portland, OR Oregon 97217, 8325 N Wasbash Avenue (US)
(72) Bearden, James E., Beaverton, OR Oregon 97008, 13520 SW Weir Road (US)
(72) Durand, Sevm D., Portland, OR Oregon 97217, 5736 N Maryland Avenue (US)

E03C 1/04 **DE E-1281449** 2020 06 17 **3390731**
(86) EP16075652 2016 10 25 2016787802

(73) Viega Technology GmbH & Co. KG, 57439 Attendorn, Viega Platz 1 (DE)
(54) VORRICHTUNG ZUR VERBINDUNG ZUMINDEST EINER ARMATUR UND EINER LEITUNG MIT THERMISCHER ENTKOPPLUNG
(30) DE 2015 12 14 102015121696
(72) KLOSTA, Tobias, 57076 Siegen, Talstraße 30 (DE)
(72) SINOPLU, Sudi, 57439 Attendorn, Auf den Peulen 54 (DE)
(72) SCHULTE, Werner, 57368 Lennestadt, Hespecke 17 (DE)

E03C 1/04 **DE E-1281450** 2020 06 17 **3447199**
2018 08 21 2018190048

(73) Reich GmbH Regel- und Sicherheitstechnik, 35713 Eschenburg-Wissenbach, Ahornweg 37 (DE)
(54) WEGKLAPPBARE WASSERARMATUR, INSBESONDERE FÜR EINEN WOHNWAGEN UND DGL.
(30) DE 2017 08 24 202017105095 U
(72) BENDER, Steffen, 35713 Eschenburg, Scheidstrasse 18 (DE)
(72) BENDER, Helmuth, 35713 Eschenburg, Bombergstrasse 29 (DE)

E03D 9/08 **EN E-1281451** 2020 06 17 **2907930**
2015 02 13 2015155052

(73) Toto Ltd., Kitakyushu-shi, Fukuoka 802-8601, 1-1, Nakashima 2-chome, Kokurakita-ku (JP)
(54) FERNSTEUERUNGSVORRICHTUNG
(30) JP 2014 02 17 2014027263
(72) Morioka, Satoko, Kitakyushu-shi, Fukuoka 802-8601, c/o TOTO LTD. 1-1 Nakashima 2-chome, Kokurakita-ku, (JP)
(72) Yamanaka, Masami, Kitakyushu-shi, Fukuoka 802-8601, c/o TOTO LTD. 1-1 Nakashima 2-chome, Kokurakita-ku, (JP)

E03D 11/08	EN E-1281452	2020 06 17 2016 01 27	3054061 2016152974
(73) Toto Ltd., Kitakyushu-shi, Fukuoka 802-8601, 1-1, Nakashima 2-chome, Kokurakita-ku (JP) (54) SPÜLTOILETTE (30) JP 2015 02 04 2015020446 (72) URATA, Shinichi, Kitakyushu-shi, Fukuoka 802-8601, c/o TOTO LTD., 1-1 Nakashima 2-chome, Kokurakita-ku, (JP) (72) OKADA, Keisuke, Kitakyushu-shi, Fukuoka 802-8601, c/o TOTO LTD., 1-1 Nakashima 2-chome, Kokurakita-ku, (JP)			
E03D 13/00	EN E-1281453	2020 06 17 (86) MX13000183 2013 12 17	3081705 2013898931
(73) Velazquez Mosqueda, José Abel, Livermore CA 94551, 7656 Las Positas Road (US) (54) URINALMATTE (30) MX 2013 12 10 2013000652 U (72) Ramirez Velazquez, Edgardo, 45040 Guadalajara JAL, Fray Juan de Zumárraga 305 Colonia Chapalita, (MX)			
E03F 5/04	DE E-1281454	2020 06 17 2018 06 27	3428355 2018180170
(73) TECE GmbH, 48282 Emsdetten, Hollefeldstrasse 57 (DE) (54) ABLAUFANORDNUNG MIT EINEM ABLAUF MIT DICHTMANSCHETTE, SOWIE HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR EINE ABLAUFANORDNUNG (30) DE 2017 07 14 102017115841 (72) Seidel, Wolfgang, 32457 Porta Westfalica, Sprengelweg 136 (DE) (72) Pieper, Thomas, 48282 Emsdetten, Am Kompaniekamp 65 (DE)			
E03F 5/08	DE E-1281455	2020 06 17 (86) AT12000251 2012 10 05	2764169 2012783077
(73) Himmelfreundpointner, Kurt, 4612 Scharten, Vitta 11 (AT) (54) VERFAHREN UND EINE VORRICHTUNG FÜR DIE BEEINFLUSSUNG DES GERUCHES, WELCHER VON SCHACHTÖFFNUNGEN VON UNTERTAGE VERLAUFENDEN ABWASSERKANÄLEN AUSGEHT (30) DE 2011 10 05 102011114956 (72) Himmelfreundpointner, Kurt, 4612 Scharten, Vitta 11 (AT)			
E04B 1/26	EN E-1281456	2020 06 17 2016 08 22	3444410 2018198505
(73) MiTek Holdings, Inc., Wilmington, DE 19801, 802 West Street (US) (54) VERSTEIFUNGSPLATTE (30) US 2015 08 21 201514832176 (72) WERT, David C., Pacific, Missouri 63069, 1599 Highway 100 (US) (72) GANNON, Gary, Creve Coeur, Missouri 63141, 13006 Ambois Drive (US) (72) O'REGAN, Philip, Decatur, Georgia 30030-3831, 153 Inman Drive (US) (72) SORRILL, Levi, St Charles, Missouri 63303, 1374 Dartmouth Court (US) (72) GALINSKI, John, Troy, Illinois 62294, 1310 Bridlespur Lane (US)			
E04B 1/343	DE E-1281457	2020 06 17 2016 07 11	3282060 2017183120
(73) Gföllner Fahrzeugbau und Containertechnik GmbH, 4710 St. Georgen bei Gieskirchen, Industriepark Stritzing 10 (AT) (54) TRANSPORTCONTAINER (72) Pühretmair, Karl, 4712 Michaelnbach, Minithal 6 (AT) (72) Höftberger, Karl, 4710 Grieskirchen, Sonnenhang 7a (AT)			
E04B 1/41	DE E-1281458	2020 06 17 2018 12 21	3514297 2018401099
(73) Neikes, Friedrich Wilhelm, 14548 Schwielowsee, Lindenstr. 47 (DE) (54) PROFILSCHIENE MIT STOPFEN ZUR BEFESTIGUNG AUF EINER VERSCHALUNG (30) DE 2018 01 20 102018101251 (72) Neikes, Friedrich Wilhelm, 14548 Schwielowsee, Lindenstr. 47 (DE)			
E04B 2/00	EN E-1281459	2020 06 17 (86) EA16000003 2016 12 22	3404160 2016884813
(73) LLC "ECOCUBER", Moscow, 121205, "Skolkovo" Innovation center Bol'shoj bul'var, 42 Str. 1, etazh 0, office 136 (RU) (54) BAUELEMENT AUS FASERMATERIAL UND BAUKONSTRUKTION DAMIT (30) EA 2016 01 15 2016003 (72) KRUPSKIJ, Vladimir Pavlovich, d. Leskovka, Minsk region, 223040, ul. Krasivaja, 16 (BY) (72) HOVRATOVICH, Andrej Iosifovich, Minsk, ul. Ogorodnitskaya, 43 (BY) (72) OSIKA, Aleksandr Igorevich, 109156, Moscow, Saranskaya 6/2-473, (BY)			
E04B 2/74	EN E-1281460	2020 06 17 (86) ES16070789 2016 11 07	3375948 2016863716
(73) Culiáñez Gomez, Jose Pascual, 03160 Almoradi (Valencia), Calle San José 9 (ES) (54) ANORDNUNG VON PROFILEN ZUR VERKLEIDUNG (30) ES 2015 11 11 201531240 U (72) Culiáñez Gomez, Jose Pascual, 03160 Almoradi (Valencia), Calle San José 9 (ES)			

E04B 5/12	DE E-1281461	2020 06 17 (86) EP14056408 2014 03 31	2989263 2014713490
(73) Timber Structures 3.0 AG, 3600 Thun, Niesenstrasse 1 (CH) (54) GESCHOSSECKENKONSTRUKTION UND GEBÄUDE AUS HOLZ (30) CH 2013 04 24 829132013 (72) ZÖLLIG, Stefan, CH-3600 Thun, Niesenstrasse 1 (CH)			
E04B 5/23	EN E-1281462	2020 06 17 (86) CZ15000069 2015 07 01	3230533 2015766732
(73) Vysoká Škola Bánská - Technická Univerzita Ostrava, 70800 Ostrava-Poruba, 17. Listopadu 2172/15 (CZ) (54) KUPPLUNGSELEMENT FÜR EINE HOLZ-BETON-DECKENVERBUNDKONSTRUKTION (30) CZ 2014 12 12 20140901 (72) DANKOVÁ, Jana, 74735 Hnevosice, Za Humny 235 (CZ) (72) MURINOVÁ, Tereza, 74283 Olbramovice, Kolonie 112 (CZ) (72) MEC, Pavel, 73934 Senov, Bartovická 770 (CZ)			
E04B 5/23	DE E-1281463	2020 06 17 (86) IB17055214 2017 08 30	3510210 2017771592
(73) Timber Structures 3.0 AG, 3600 Thun, Niesenstrasse 1 (CH) (54) ÜBERHÖHUNG VON HOLZELEMENTEN (30) CH 2016 09 07 11552016 (72) MUSTER, Marcel, 8055 Zürich, Bühlsstrasse 25 (CH) (72) ZÖLLIG, Stefan, 3600 Thun, Krankenhausstrasse 24 (CH) (72) SIDLER, Erich, 8913 Ottenbach, Geerenstrasse 10 (CH)			
E04B 9/06	EN E-1281464	2020 06 17 (86) US17026596 2017 04 07	3443174 2017718695
(73) USG Interiors, LLC, Chicago, IL 60661-3676, 550 West Adams Street (US) (54) AUFHÄNGUNGSSYSTEM FÜR FLACHE TROCKENWANDDECKE (30) US 2016 04 13 201615097334 (72) HULKA, Samuel D., Mount Prospect Illinois 60056, 103 North Cathy Ln. (US) (72) LEHANE, James J., Olmsed Falls, Ohio 44138, 25421 Tyndall Falls Drive (US) (72) GULBRANDSEN, Peder J., Aurora Illinois 60503, 2729 Lansdale (US)			
E04B 9/30	EN E-1281465	2020 06 17 (86) IB16054105 2016 07 08	3482011 2016739264
(73) Kvadrat Soft Cells A/S, 8400 Ebeltoft, Lundbergsvej 10 (DK) (54) PLATTE FÜR EINE ABGEHÄNGTE DECKE ODER DERGLEICHEN UND VERFAHREN ZUR MONTAGE EINES GEWEBES AUF EINEM RAHMEN EINER ABGEHÄNGTEN DECKE ODER DERGLEICHEN (72) NIELSEN, Jesper, 22763 Hamburg, Hohenzollernring 6 (DE)			
E04D 3/36	EN E-1281466	2020 06 17 2018 04 27	3406816 2018169865
(73) VILPE Oy, 65610 Mustasaari, Kauppatie 9 (FI) (54) BEFESTIGUNGSELEMENT SOWIE REGULIERSCHLÜSSEL UND VERFAHREN ZUR INSTALLATION DES BEFESTIGUNGSELEMENTS (30) FI 2017 05 24 20175468 (30) FI 2017 08 09 20175719 (72) SAIKKONEN, Eero, 65370 Vaasa, Pohjoinen puutarhatie 8 (FI)			
E04F 10/06	DE E-1281467	2020 06 17 2017 12 21	3348740 2017209720
(73) HELLA Sonnen- und Witterschutztechnik GmbH, 9913 Abfaltersbach, Abfaltersbach 125 (AT) (54) MARKISE AUS ZWEI SEPARATEN MONTAGEMODULEN (30) AT 2017 01 13 500262017 (72) KRALER, Franz, 9913 Abfaltersbach, Abfaltersbach 125 (AT)			
E04F 11/18	DE E-1281468	2020 06 17 2018 09 26	3477012 2018196846
(73) Weiss, Rupert, 6511 Zams, Tramsweg 8 (AT) (54) HALTEVORRICHTUNG ZUR BEFESTIGUNG EINER BRÜSTUNGS- ODER GELÄNDERPLATTE (30) AT 2017 10 25 508992017 (72) Weiss, Rupert, 6511 Zams, Tramsweg 8 (AT)			
E04F 15/02	DE E-1281469	2020 06 17 2015 12 07	3467233 2018202881
(73) I4F LICENSING NV, 3930 Hamont-Achel, Oude Watertorenstraat 25 (BE) (54) FUSSBODENPANEEL MIT EINEM MECHANISCHEN VERRIEGELUNGSSYSTEM (30) EP 2014 12 08 14196822 (72) HANNIG, Hans-Jürgen, 51427 Bergisch Gladbach, Eidechsenweg 8 (DE)			
E04F 15/04	EN E-1281470	2020 06 17 2006 01 10	2405075 2011183061
(73) Välinge Innovation AB, 263 65 Viken, Prästavägen 513 (SE) (54) Fussbodensystem umfassend mehrere mechanisch verbindbaren Fussbodenpaneele (30) US 2005 03 30 92748 (72) Pervan, Darko, 263 61 VIKEN, Bygatan 30 (SE)			

E04H 3/22	EN E-1281471	2020 06 17	3231963
(86) CN14095534	2014 12 30	2014907640	
(73) Shenzhen Oct Vision Inc., Shenzhen, Guangdong 518000, Backside Building A No.1 Xiangshan Road Nanshan District (CN)			
(54) DYNAMISCHES MULTIDIREKTIONALES BETRACHTUNGSSYSTEM FÜR FILME			
(30) CN	2014 12 09	201420767832 U	
(72) Li, Jian, Shenzhen Guangdong 518000, Backside Building No.1 Xiangshan Road (CN)			
(72) WEN, Hongguang, Shenzhen Guangdong 518000, Backside Building No.1 Xiangshan Road (CN)			
(72) JIA, Baoluo, Shenzhen Guangdong 518000, Backside Building No.1 Xiangshan Road (CN)			
E04H 6/06	EN E-1281472	2020 06 17	3366868
(86) CN16079976	2016 04 22	2016856591	
(73) Guang Zhou Gland Mechanical&Electrical Co., Ltd, Guangzhou, Guangdong 510800, 1404 Building Jiutang Xinhua Street Huadu (CN)			
(54) BEFESTIGUNGSPATTENARTIGE EINPARKVORRICHTUNG			
(30) CN	2015 10 22	201510701752	
(30) CN	2015 10 22	201520829627 U	
(30) CN	2015 10 22	201520829638 U	
(30) CN	2015 10 22	201520833797 U	
(30) CN	2015 10 22	201520833761 U	
(72) MAO, Jianmin, Guangdong 510530, c/o RunHe IP Agency Firm Room 205 2F, Block C2, Innovation Building, No. 182 Science Street, Science Town, Guangzhou (CN)			
E04H 12/20	EN E-1281473	2020 06 17	3521535
	2018 02 05	2018155120	
(73) Metalvix Engenharia e Consultoria Ltda, 29090-390 Vitória - ES., Rua João de Oliveira Soares, 120, Jardim Camburi (BR)			
(73) MCA Tecnologia de Estruturas Ltda, 29050-335 Vitória - ES, Ed. Global Tower - Sala 802/803 Avenida Nossa Senhora dos Navegantes, 955 Enseada do Suá (BR)			
(54) WINDTURBINENTURM UND ENTSPRECHENDES FUNDAMENT			
(72) BRANDÃO, José Emílio, 29090-390 Vitória - ES, Rua João de Oliveira Soares, 120, Jardim Camburi (BR)			
(72) MONTENEGRO, Carlos Alberto Pinto, 29090-390 Vitória - ES, Rua João de Oliveira Soares, 120, Jardim Camburi (BR)			
(72) CALMON NOGUEIRA DA GAMA, Carlos Augusto, 29050-335 Vitória - ES, Ed. Global Tower - Sala 802/803, Avenida Nossa Senhora dos Navegantes, 955, Enseada do Suá (BR)			
E05B 47/00	DE E-1281474	2020 06 17	2963210
	2015 06 30	2015174645	
(73) ASSA ABLOY Sicherheitstechnik GmbH, 72458 Albstadt, Bildstockstrasse 20 (DE)			
(54) PASSIVFLÜGELSCHLOSS			
(30) DE	2014 06 30	102014009475	
(30) DE	2014 06 30	102014009473	
(30) DE	2014 09 22	102014013994	
(30) DE	2015 01 18	102015000511	
(30) DE	2015 01 19	102015100683	
(30) DE	2015 05 15	102015107650	
(72) SAUTER, Andreas, 72469 Meßstetten, Breslauer Str. 10 (DE)			
E05B 47/02	EN E-1281475	2020 06 17	3196388
	2017 01 25	2017153121	
(73) Sears Brands, LLC, Hoffman Estates, IL 60179, 3333 Beverly Road (US)			
(54) REDUNDANTES BETÄTIGUNGSVERRIEGELUNGSENTKOPPLUNGSSYSTEM			
(30) US	2016 01 25	201662286776 P	
(30) US	2016 02 16	201662295780 P	
(72) REESE, Brian Todd, St. Charles, IL Illinois 60175, 39W384 Long Meadow Lane (US)			
(72) MAYER, Cody Lyle, Chicago, IL Illinois 60622, 2010 West Pierce Avenue (US)			
E05B 59/00	DE E-1281476	2020 06 17	3216952
	2017 02 14	2017155936	
(73) KfV Karl Fliether GmbH & Co. KG, 42551 Velbert, Siemensstrasse 10 (DE)			
(54) VERRIEGELUNGSEINRICHTUNG			
(30) DE	2016 03 10	202016001542 U	
(72) BAUMEISTER, Simon, 45149 Essen, Fulerumer Straße 30 (DE)			
(72) SAMOS ORTEGA, Antonio, 42579 Heiligenhaus, Höselers Platz 1 (DE)			
E05B 63/00	EN E-1281477	2020 06 17	3306019
	2017 10 10	2017275161	
(73) Golby, Roland, Sidcup, Kent DA15 8NH, 25 Beech Avenue (GB)			
(54) UNIVERSELLE MEHRPUNKTSCHLOSSANORDNUNG			
(30) GB	2016 10 10	201617157	
(72) Golby, Roland, Sidcup, Kent DA15 8NH, 25 Beech Avenue (GB)			

E05B 65/52	EN E-1281478	2020 06 17	3438385
	2018 07 17	2018183973	
(73) G.T. LINE - S.R.L., 40053 Valsamoggia, Frazione Crespellano, Via Del Lavoro, 9 (IT)			
(54) SCHLOSS FÜR TRANSPORTIERBARE BEHÄLTER WIE SCHRANKKOFFER, REISEKOFFER, KÄSTEN, GEPÄCKKULI UND DERGLEICHEN			
(30) IT	2017 08 01	201700088144	
(72) TONELLI, Massimo, 40137 BOLOGNA, VIA SANTA BARBARA, 12 (IT)			
E05B 79/06	DE E-1281479	2020 06 17	3277899
(86) EP16053106	2016 02 15	2016704237	
(73) Huf Hülsbeck & Fürst GmbH & Co. KG, 42551 Velbert, Steeger Strasse 17 (DE)			
(54) TÜRGRIFFANORDNUNG FÜR EIN KRAFTFAHRZEUG			
(30) DE	2015 03 30	102015104870	
(72) BECK, Andreas, 44795 Bochum, Eppendorfer Feld 14 (DE)			
(72) MÜLLER, Dirk, 45359 Essen, Dreigarbenfeld 61 (DE)			
(72) HÜBNER, Raimund, 42111 Wuppertal, Zum Lohbusch 37C (DE)			
(72) LÖW, Matthias, 40885 Ratingen, Gustav Mahlerstrasse 30 (DE)			
E05B 83/24	DE E-1281480	2020 06 17	3394371
(86) DE16100547	2016 11 24	2016809626	
(73) Kiebert AG, 42579 Heiligenhaus, Höselers Platz 2 (DE)			
(54) SICHERHEITSVORRICHTUNG FÜR EIN KRAFTFAHRZEUG MIT EINER DREHFALLE UND EINER VORRASTSTELLUNG UND EINER HAUPTTRASTSTELLUNG			
(30) DE	2015 12 22	102015122575	
(72) SCHIFFER, Holger, 40668 Meerbusch, Peter-Weyers-Strasse 9 (DE)			
(72) SCHOLZ, Michael, 45136 Essen, Elbestrasse 9 (DE)			
(72) SCHÖNENBERG, Thomas, 51399 Burscheid, Nagelsbaum 57 (DE)			
(72) INAN, Ömer, 46282 Dorsten, Overbergstr. 15 (DE)			
E05B 85/02	EN E-1281481	2020 06 17	3575525
	2018 11 12	2018205623	
(73) Mitsui Kinzoku ACT Corporation, Yokohama-shi, Kanagawa 220-0011, 1-1-2 Takashima Nishi-ku (JP)			
(54) TÜRRVERRIEGELUNGSVORRICHTUNG			
(30) JP	2018 05 28	2018101796	
(72) Matsuda, Yosuke, Kanagawa, 231-0813, c/o MITSUI KINZOKU ACT CORPORATION 48, Kamome-cho, Naka-ku Yokohama-shi (JP)			
(72) Taga, Takao, Kanagawa, 231-0813, c/o MITSUI KINZOKU ACT CORPORATION 48, Kamome-cho, Naka-ku Yokohama-shi (JP)			
(72) Kimura, Shuntaro, Kanagawa, 231-0813, c/o MITSUI KINZOKU ACT CORPORATION 48, Kamome-cho, Naka-ku Yokohama-shi (JP)			
(72) Okuda, Akiya, Kanagawa, 231-0813, c/o MITSUI KINZOKU ACT CORPORATION 48, Kamome-cho, Naka-ku Yokohama-shi (JP)			
E05C 3/04	EN E-1281482	2020 06 17	3241963
	2017 04 28	2017168609	
(73) Milenco Limited, Wolverton Mill Milton Keynes MK12 5TS, Blackhill Drive (GB)			
(54) SCHLOSS MIT VERSCHIEDENEN MONTAGEPLATTEN			
(30) GB	2016 05 05	201607877	
(72) Milbank, Frederick Nigel, Milton Keynes, Buckinghamshire MK13 0RA, 11 Constantine Way Bancroft (GB)			
E05D 3/14	EN E-1281483	2020 06 17	3321457
	2017 07 31	2017183976	
(73) King Slide Works Co., Ltd., Kaohsiung City, No. 299, Shun-an Road, Hou-Hsiang Village Lu-Chu Dist. (TW)			
(73) King Slide Technology Co., Ltd., Kaohsiung City, No. 6, Luke 9th Rd. Kaohsiung Science Park Lujhu Dist. (TW)			
(54) MÖBELSCHARNIER			
(30) TW	2016 11 10	105136759	
(72) CHEN, Ken-Ching, Kaohsiung City, No. 299, Shun-an Road, Hou-Hsiang Village, Lu-Chu Dist. (TW)			
(72) HUANG, Shih-Lung, Kaohsiung City, No. 299, Shun-an Road, Hou-Hsiang Village, Lu-Chu Dist. (TW)			
(72) HUANG, Ting-Tsai, Kaohsiung City, No. 299, Shun-an Road, Hou-Hsiang Village, Lu-Chu Dist. (TW)			
(72) WANG, Chun-Chiang, Kaohsiung City, No. 299, Shun-an Road, Hou-Hsiang Village, Lu-Chu Dist. (TW)			
E05D 15/30	DE E-1281484	2020 06 17	2644817
	2013 03 26	2013160964	
(73) GEZE GmbH, 71229 Leonberg, Reinhold-Vöster-Straße 21-29 (DE)			
(54) ANTRIEB FÜR EINEN FLÜGEL EINES FENSTERS ODER DERGLEICHEN			
(30) DE	2012 03 27	102012204887	
(72) Glänzer, Manfred, D-71229 Leonberg, Riegeläckerstraße 27 (DE)			
E05D 15/58	EN E-1281485	2020 06 17	3456907
	2016 08 30	2018203386	
(73) Lumon Invest Oy, 45130 Kouvola, Kaitilankatu 11 (FI)			
(54) PANEELSYSTEM MIT STÜTZLEMENT			
(30) FI	2015 09 01	20154156 U	
(72) Lehtonen, Markku, 45700 Kuusankoski, Kiviranta 5 (FI)			
(72) Hilliaho, Esa, 45360 Valkeala, Vehnäpellontie 59 B (FI)			
(72) Hurri, Lauri, 45100 Kouvola, Sammuttiantie 4F (FI)			

E05F 5/12 **EN E-1281486** 2020 06 17 **2546445**
2011 07 15 2011174200

(73) Taiwan Fu Hsing Industrial Co., Ltd., 820 Kaohsiung City, No. 88, Yucai Rd., Gangshan Dist. (TW)
(54) Türschließsequenzregler
(72) Tung, Ching-Chen, Ershui Township, Changhua County, No. 529, Sec. 5, Yuanji Rd. (TW)

E05F 11/38 **DE E-1281487** 2020 06 17 **3486419**
2018 11 05 2018204363

(73) Brose Fahrzeugteile SE & Co. Kommanditgesellschaft, Bamberg, 96052 Bamberg, Berliner Ring 1 (DE)
(54) MITNEHMER UND FAHRZEUGFENSTERHEBER
(30) DE 2017 11 17 102017220617
(72) BONK, Andy, 96472 Rödental, Einbergerstraße 83a (DE)
(72) VÖLKER, Stephan, 96450 Coburg, Pilgramsroth 105 (DE)
(72) TAUBMANN, Udo, 96476 Bad Rodach - Sülzfeld, Wiesengrund 19 (DE)
(72) STARKLAUF, Thomas, 91330 Eggolsheim, Hartmannstraße 37 (DE)
(72) AMFT, Marcel, 96175 Pettstadt, Bogenstrasse 5 (DE)

E05F 15/73 **EN E-1281488** 2020 06 17 **2647787**
(86) JP11077184 2011 11 25 2011844312

(73) Nabtesco Corporation, Tokyo 102-0093, 7-9, Hirakawa-cho 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(54) SENSOR FÜR EINE AUTOMATISCHE TÜR
(30) JP 2010 12 03 2010270226
(72) KANKI, Hisayuki, Kobe-shi Hyogo 658-0024, c/o Konan Plant NABTESCO CORPORATION 35 Uozakihama-machi Higashinada-ku (JP)
(72) IRIBA, Toru, Kobe-shi Hyogo 658-0024, c/o Konan Plant NABTESCO CORPORATION 35 Uozakihama-machi Higashinada-ku (JP)
(72) IKEDA, Shinya, Kobe-shi Hyogo 650-0022, c/o Kyokko Electric co. ltd 7-20 Motomachidori 5-chome Chuo-ku (JP)
(72) KANDA, Yasutaka, Kobe-shi Hyogo 650-0022, c/o Kyokko Electric co. ltd 7-20 Motomachidori 5-chome Chuo-ku (JP)
(72) NISHIGAKI, Kenji, Kobe-shi Hyogo 650-0022, c/o Kyokko Electric co. ltd 7-20 Motomachidori 5-chome Chuo-ku (JP)
(72) KITADA, Yasuteru, Kobe-shi Hyogo 650-0022, c/o Kyokko Electric co. ltd 7-20 Motomachidori 5-chome Chuo-ku (JP)
(72) WADA, Takashi, Kobe-shi Hyogo 650-0022, c/o Kyokko Electric co. ltd 7-20 Motomachidori 5-chome Chuo-ku (JP)

E06B 3/663 **EN E-1281489** 2020 06 17 **2625365**
(86) US11001290 2011 07 21 2011746051

(73) Guardian Glass, LLC, Auburn Hills MI 48326, 2300 Harmon Road (US)
(54) VAKUUMISOLIERTES (GLAS) VIG MIT SÄULEN AUS NANOKOMPOSIT UND/ODER VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG
(30) US 2010 10 08 923839
(72) VEERASAMY, Vijayan, S., Ann Arbor MI 48103, 756 Eagle Road (US)

E06B 9/08 **DE E-1281490** 2020 06 17 **3216968**
2017 02 15 2017156193

(73) HÖRMANN KG DISSEN, 49201 Dissen, Industriestrasse 1 (DE)
(54) MITTELSTÜTZE FÜR EINE GEBÄUDEÖFFNUNG MIT GROSSER LICHTER BREITE
(30) DE 2016 03 10 102016104431
(30) DE 2016 06 22 102016111410
(72) Büchsler, Dietrich, 32791 Lage, Hörster Bruch 70 (DE)

E06B 9/34 **FR E-1281491** 2020 06 17 **2226462**
2010 03 04 2010155406

(73) Somfy Activites SA, 74300 Cluses, 50 Avenue du Nouveau Monde (FR)
(54) Verfahren zur Steuerung einer Rollladenanlage mit motorisierten verstellbaren Lamellen
(30) FR 2009 03 06 0901029
(72) Cathala, Jean-Pierre, 74420 Villard, Les Prés (FR)
(72) Violland, Paul, 74970 Marignier, 298 Avenue du Vieux Pont (FR)
(72) Chauvet, Bertrand, 74700 Sallanches, 20 Impasse Belle Tour (FR)
(72) Mugnier, Mickaël, 74130 Bonneville, 149 Rue du Chablais (FR)

E06B 9/72 **FR E-1281492** 2020 06 17 **2783062**
(86) EP12073488 2012 11 23 2012791172

(73) SOMFY ACTIVITES SA, 74300 Cluses, 50 Avenue du Nouveau Monde (FR)
(54) ROHRFÖRMIGES ELEKTRISCHES STELLGLIED FÜR EINEN HEIMAUTOMATISIERUNGSBILDSCHIRM, VERFAHREN ZUR MONTAGE EINES SOLCHEN STELLGLIEDES UND ANLAGE MIT EINEM SOLCHEN STELLGLIED
(30) FR 2011 11 24 1160753
(72) MAGLI, Denis, F-74440 Taninges, 261 Impasse de la Campagne (FR)

E21B 7/06 **EN E-1281493** 2020 06 17 **3417140**
(86) IB17000233 2017 02 20 2017723153

(73) D-Tech UK Ltd, Bristol BS32 4RX, 1325 Aztec West (GB)
(54) LENKBARES BOHRMEISSELSCHIEBE-DREHSYSTEM
(30) US 2016 02 18 201615046963
(72) HUTTON, Richard, Bristol BS6 7LP, 22 Florence Park (GB)

E21B 7/20 **EN E-1281494** 2020 06 17 **2638232**
(86) NO11000313 2011 11 08 2011839305

(73) Enhanced Drilling AS, 5353 Straume, Smålonane 16 (NO)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG EINES BOHRLOCHS IM MEERESBODEN
(30) NO 2010 11 09 20101583
(72) HAMMERSMARK, Jon, Arne, N-5355 Knarrevik, Bassviktangene 18A (NO)
(72) EIKEMO, Bernt, N-5099 Bergen, Nye Sædalsveien 185 (NO)

E21B 17/00 **EN E-1281495** 2020 06 17 **2981667**
(86) US14032735 2014 04 02 2014780145

(73) National Oilwell Varco, L.P., Houston, Texas 77036, 7909 Parkwood Circle Drive (US)
(54) ROHRSTÜTZE UND WARTUNGSSYSTEME
(30) US 2013 04 02 201361807676 P
(30) US 2013 07 29 201361859767 P
(72) BELIK, Jaroslav, Smithville, Texas 78957, 193 La Reata Trail (US)

E21B 17/046 **EN E-1281496** 2020 06 17 **3366879**
2018 02 22 2018158050

(73) Weatherford Technology Holdings, LLC, Houston, TX 77056, 2000, St. James Place (US)
(54) WERKZEUGKOPPLER MIT ROTIERENDEM KUPPLUNGSVERFAHREN FÜR KOPFANTRIEB
(30) US 2017 02 28 201715445758
(72) FUEHRING, Ernst, 31698 Lindhorst, Helenenweg 7 (DE)
(72) LIESS, Martin, 30926 Seelze, Stoeckener Str. 12 B (DE)

E21B 19/16 **EN E-1281497** 2020 06 17 **3358124**
2018 01 31 2018154549

(73) Weatherford Technology Holdings, LLC, Houston, TX 77056, 2000, St. James Place (US)
(54) AUTONOME VERBINDUNGSBEWERTUNG UND SCHULTERDETEKTION FÜR ROHRKOMPLETTIERUNG
(30) US 2017 02 03 201762454513 P
(30) US 2017 02 28 201715445361
(72) RUEHMANN, Rainer, 30173 Hannover, Jordanstrasse 5 (DE)
(72) SACHTLEBEN, Benjamin, 30167 Hannover, Astenstrasse 42 (DE)
(72) GEISSLER, David, 30629 Hannover, Werfelstrasse 11B (DE)

E21B 23/00 **EN E-1281498** 2020 06 17 **3517726**
2015 04 02 2019156992

(73) Oilfield Fishing Solutions, LLC, Salt Lake City, UT 64151, P.O. Box 501345 (US)
(54) STEUERUNGSSYSTEME UND -VERFAHREN ZUR ZENTRIERUNG EINES WERKZEUGS IN EINEM BOHRLOCH
(30) US 2014 04 09 201414249092
(30) US 2014 04 09 201414249209
(72) VALERIO, Cary A., Salt Lake City, UT Utah 64151, P.O. Box 510345 (US)

E21B 23/02 **EN E-1281499** 2020 06 17 **3039220**
(86) US13066044 2013 10 22 2013895909

(73) Halliburton Energy Services Inc., Houston, Texas 77032, 3000 N. Sam Houston Parkway E. (US)
(54) VERFAHREN UND SYSTEME ZUR AUSRICHTUNG EINES WERKZEUGS IN EINEM BOHRLOCH
(72) GOSNEY, Jon T., Bellville, Texas 77418, 5864 Stokes Road (US)

E21B 23/14 **EN E-1281500** 2020 06 17 **2920405**
(86) NZ13000210 2013 11 15 2013855569

(73) Petromac IP Limited, Epsom, Auckland 1023, 1st Floor 470 Manakau Road (NZ)
(54) SENSORTRANSPORTVORRICHTUNG UND FÜHRUNGSVORRICHTUNG
(30) NZ 2012 11 16 60366212
(30) NZ 2012 11 16 60366012
(30) NZ 2013 08 06 61398613
(72) MCCORMICK, Stephen, Peter, Beachlands, Auckland 2018, 21 Hawke Crescent (NZ)

E21B 25/08 **EN E-1281501** 2020 06 17 **3143255**
(86) US15042874 2015 07 30 2015829400

(73) Halliburton Energy Services, Inc., Houston, TX 77032-3219, 3000 N. Sam Houston Parkway E. (US)
(54) REINIGUNG UND TRENNUNG VON FLUIDEN UND ABLAGERUNGEN VON MINERALIENPROBEN UND ENTKERNUNGSSYSTEMEN
(30) US 2014 08 07 201462034319 P
(72) WESTACOTT, Donald Clifford, Spring, Texas 77388, 18619 Big Cypress Drive (US)
(72) LEE, Matthew L., Tomball, Texas 77375, 25522 Dappled Filly Drive (US)

E21B 29/00 **EN E-1281502** 2020 06 17 **3286407**
(86) US16028869 2016 04 22 2016720642
(73) Weatherford Technology Holdings, LLC, Houston, TX 77056, 2000, St. James Place (US)
(54) ROHRSCHNEIDWERKZEUG
(30) US 2015 04 24 201562152525 P
(72) MILLER, James R., Webster, Texas 77598, 15802 Castorglen Drive (US)
(72) BLANKENSHIP, Dan Hugh, Shoreacres, Texas 77571, 3522 Sunrise Drive (US)
(72) STONE, Jeremy Lee, Houston, Texas 77040, 6986 Oakwood Place Court E. (US)
(72) TEALE, David, Spring, Texas 77379, 6311 Rippling Hollow (US)

E21B 29/00 **EN E-1281503** 2020 06 17 **3332084**
(86) US16042379 2016 07 15 2016833493
(73) Services Pétroliers Schlumberger, 75007 Paris, 42, rue Saint Dominique (FR)
(73) Schlumberger Technology B.V., 2514 JG The Hague, Parkstraat 83-89m (TR)
(54) BOHRLOCHSCHNEIDWERKZEUG
(30) GB 2015 08 06 201513927
(72) JOHNSON, Ashley Bernard, Cambridge Cambridgeshire CB3 0EL, High Cross Madingley Road (GB)
(72) BATTOCCHIO, Francesco, Cambridge Cambridgeshire CB3 0EL, Madingley Road High Cross (GB)

E21B 33/035 **EN E-1281504** 2020 06 17 **3014050**
(86) US14044534 2014 06 27 2014817944
(73) Services Pétroliers Schlumberger, 75007 Paris, 42, rue Saint Dominique (FR)
(73) Schlumberger Holdings Limited, Road Town, Tortola 1110, P.O. Box 71 Craigmuir Chambers (NL)
(73) Schlumberger Technology B.V., 2514 JG The Hague, Parkstraat 83-89m (TR)
(54) UNTERWASSERVERANKERUNGSSÄULE MIT AUTONOMEM NOTFALLEINSCHLUSS UND ABKOPPLUNG
(30) US 2013 06 28 201361840611 P
(72) RYTLEWSKI, Gary L., League City, Texas 77573, 4757 Oakmont Court (US)

E21B 33/038 **EN E-1281505** 2020 06 17 **2841684**
(86) GB13051059 2013 04 26 2013729403
(73) Enpro Subsea Limited, Aberdeen AB10 1YL, 34 Albyn Place (GB)
(54) VORRICHTUNG FÜR ÖLFELD UND VERWENDUNGSVERFAHREN
(30) US 2012 04 26 201261639020 P
(72) DONALD, Ian, Monymusk Inverurie, Aberdeenshire AB51 7JB, Ramstone Mill House (GB)
(72) REID, John, Inchture, Perthshire PH14 9SN, Millhill Farm Cottage (GB)

E21B 33/038 **EN E-1281506** 2020 06 17 **3371412**
(86) US16050903 2016 09 09 2016766800
(73) Velco Gray Inc., Houston, TX 77041, 4424 West Sam Houston Pkwy North, Suite 100 (US)
(54) FERGESTEUERTER EXTERNER ZUGANKERVERBINDER
(30) US 2015 11 06 201514934898
(72) PALLINI, Joseph W., Houston, TX 77086, 12221 North Houston Rosslyn Road (US)
(72) LYLE, Rockford D., Houston, TX 77086, 12221 North Houston Rosslyn Road (US)
(72) WAGNER, Robert J., Houston, TX 77086, 12221 North Houston Rosslyn Road (US)

E21B 33/08 **EN E-1281507** 2020 06 17 **3231986**
2012 12 28 2017162831
(73) Weatherford Technology Holdings, LLC, Houston, TX 77056, 2000, St. James Place (US)
(54) RINGDICHTUNG IN EINER ROTIERENDEN STEUERUNGSVORRICHTUNG
(30) US 2011 12 29 201161581427 P
(72) HANNEGAN, Don M., Fort Smith, AR 72908, 3500 Spring Mountain (US)
(72) CHAMBERS, James, Houston, TX 77041, 11909 Spencer Road (US)
(72) JACOBS, Melvin, Fort Smith, AR 72908, 9808 Bryn Mawr Circle (US)

E21B 43/01 **EN E-1281508** 2020 06 17 **3259442**
(86) EP16052332 2016 02 04 2016702740
(73) GE Oil & Gas UK Limited, Nailsea Bristol BS48 1BS, 2 High Street (GB)
(54) NACHRÜSTBARE LEISTUNGSSCHALTUNG UND VERSTÄRKERMODUL
(30) GB 2015 02 16 201502566
(72) STONE, Matthew Edmund, Nailsea Bristol BS48 1BS, c/o GE Oil&Gas UK Limited 2 High Street (GB)

E21B 43/02 **EN E-1281509** 2020 06 17 **3289174**
(86) US16029834 2016 04 28 2016787170
(73) BAKER HUGHES, A GE COMPANY, LLC, Houston, TX 77073, 17021 Aldine Westfield (US)
(54) WICKELDRAHTSIEB MIT MEHREREN BREITEN FÜR UNTERIRDISCHES SANDSIEB
(30) US 2015 04 29 201514699634
(72) MANN, Chance, E., Magnolia, TX 77355, 14508 Decker Drive (US)
(72) RICHARD, Bennett, M., Kingwood, TX 77345, 4542 Windy Hollow Drive (US)
(72) JOHNSON, Michael, H., Katy, TX 77450, 6230 Clear Canyon Drive (US)
(72) ROSENBLATT, Steve, Houston, TX 77005, 3019 Georgetown Street (US)

E21B 43/10 **EN E-1281510** 2020 06 17 **3317493**
(86) US16040323 2016 06 30 2016818767
(73) Enventure Global Technology Inc., Houston, Texas 77079, 15995 North Barkers Landing Suite 350 (US)
(54) EXPANDIERBARER BOHRBARER SCHUH
(30) US 2015 07 01 201562187660 P
(72) YEE, Chee Kong, Katy, Texas 77450, 20011 Macinac Ct. (US)
(72) BENNETT, Frederick Cornell, Houston, Texas 77096, 5426 Willowbend Blvd. (US)
(72) CONNOR, Eric James, Katy, Texas 77494, 24615 Queensfield Ct. (US)

E21B 43/14 **EN E-1281511** 2020 06 17 **3441559**
2012 09 26 2018194503
(73) Halliburton Energy Services Inc., Houston, Texas 77072, 10200 Bellaire Boulevard (US)
(54) SYSTEME UND VERFAHREN ZUM ABSCHLUSS MEHRERER ZONEN IN EINEM EINZELNEN DURCHLAUF
(72) Tips, Timothy R., Montgomery, Texas 77356, 24770 Gay Lake Rd. (US)
(72) Richards, William Mark, Flower Mound, Texas 75028, 1312 Tarragon Drive (US)

E21B 43/25 **EN E-1281512** 2020 06 17 **3183420**
(86) US15045883 2015 08 19 2015834278
(73) BAKER HUGHES HOLDINGS LLC, Houston, TX 77073, 17021 Aldine Westfield (US)
(54) SYSTEM UND VERFAHREN ZUR VERWENDUNG VON DRUCKIMPULSEN ZUR VERBESSERUNG UND BEURTEILUNG DER BRUCHSTIMULATIONSLEISTUNG
(30) US 2014 08 22 201462040508 P
(30) US 2015 08 18 201514828902
(72) MOOS, Daniel, Palo Alto, CA 94303, 925 Clara Drive (US)
(72) LIVESCU, Silviu, Calgary, Alberta T2S3G4, N203-111 25th Avenue Sw (CA)

E21B 47/00 **EN E-1281513** 2020 06 17 **2212520**
(86) US08082067 2008 10 31 2008845134
(73) BAKER HUGHES HOLDINGS LLC, Houston, TX 77073, 17021 Aldine Westfield (US)
(54) MAGNETISCHE ABSCHIRMUNG VERWENDENDER ELEKTROMAGNETISCHER SCHALLWANDLER
(30) US 2007 11 01 933970
(72) REIDERMAN, Arcady, Houston TX 77094, 1918 Baker Trail (US)

E21B 47/00 **EN E-1281514** 2020 06 17 **2902584**
2015 02 04 2015153860
(73) Aquaterra Energy Limited, Norwich, Norfolk NR6 6BF, Innovation House 2 Alkmaar Way Norwich International Business Park (GB)
(54) Offshore-Rohrüberwachungssystem
(30) GB 2014 02 04 201401893
(72) Stringer, Nicholas, Norwich, Norfolk, NR6 6BF, c/o Aquaterra Energy Limited Innovation House, 2 Alkmaar Way Norwich International Business Park (GB)
(72) Simmonds, Andrew, Norwich, Norfolk, NR6 6BF, c/o Aquaterra Energy Limited Innovation House, 2 Alkmaar Way Norwich International Business Park (GB)
(72) Lennon, Bernard, Andrew, Norwich, Norfolk, NR6 6BF, c/o Aquaterra Energy Limited Innovation House, 2 Alkmaar Way Norwich International Business Park (GB)

E21B 47/00 **EN E-1281515** 2020 06 17 **3097263**
(86) US15011141 2015 01 13 2015740770
(73) BAKER HUGHES HOLDINGS LLC, Houston, TX 77073, 17021 Aldine Westfield (US)
(54) REFLEKTIONSSENSOR DER AKUSTISCHEN IMPEDANZ, SCHALLGESCHWINDIGKEIT UND DICHT EINES FLÜSSIGKEIT
(30) US 2014 01 21 201414160084
(72) DIFOGGIO, Rocco, Houston, TX 77272, 12006 Plumpoint Drive P.O. Box 720734 (US)

E21B 47/00 **DE E-1281516** 2020 06 17 **3444433**
2018 06 25 2018179478
(73) TRACTO-TECHNIK GmbH & Co. KG, 57368 Lennestadt, Paul-Schmidt-Straße 2 (DE)
(54) VERFAHREN ZUM BESTIMMEN EINES VERSCHLEISSES EINES GESTÄNGES EINER ERDBOHRVORRICHTUNG
(30) DE 2017 08 18 102017118953
(72) Fischer, Sebastian, 57368 Lennestadt, Zum Maar 18A (DE)

E21B 47/01 **EN E-1281517** 2020 06 17 **3194191**
(86) US14056176 2014 09 17 2014902202
(73) Ge Oil & Gas Esp, Inc., Oklahoma City, OK 73135, 5500 SE 59th Street (US)
(54) AUFHÄNGUNG VON SENSOR-KOMPONENTEN IN ANWENDUNGEN MIT HOHER STOSSBELASTUNG
(72) LIU, Jiyuan, Twinsburg, OH 44087, 8499 Darrow Road (US)
(72) CLIMENT, Helene Clair, Sugarland, TX 77478, 13000 Executive Drive (US)
(72) GRAEBNER, Adam Paul, Sugarland, TX 77478, 13000 Executive Drive (US)
(72) BANKS, Calvin Lawrence, Sugarland, TX 77478, 13000 Executive Drive (US)

E21B 47/01 **EN E-1281518** 2020 06 17 **3511519**
2018 01 16 2018151895
(73) Siemens Aktiengesellschaft, 80333 München, Werner-von-Siemens-Straße 1 (DE)
(54) UNTERWASSERGEHÄUSEANORDNUNG
(72) Promies, Hendrik, 81477 München, Schultheiße 33 (DE)

E21B 47/024	EN E-1281519	2020 06 17	2932034
(86) US12071851	2012 12 27	2012821090	
(73) Halliburton Energy Services Inc., Houston, Texas 77032, 3000 N. Sam Houston Parkway E. (US)			
(54) BESTIMMUNG DER WERKZEUGSTIRNFLÄCHE GEGENÜBER DER SCHWERKRAFT UND WERKZEUGNEIGUNG BEI EINEM DREHENDEN BOHRLOCHWERKZEUG			
(72) LOZINSKY, Clint, P., Houston, Texas 77031, 3000 N Sam Houston Pkwy E, TC-2273, (US)			
E21C 27/24	EN E-1281520	2020 06 17	3204608
(86) EP15072845	2015 10 02	2015775431	
(73) Sandvik Intellectual Property AB, 811 81 Sandviken (SE)			
(54) SCHNEIDVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM BETRIEB			
(30) WO 2014 10 06 PCT/EP2014/071334			
(72) BRANDL, Erich, 8734 Grosslobming, Murweg 44A (AT)			
(72) EBNER, Bernhard, 8720 Knittelfeld, Wehrgasse 11 (AT)			
E21C 35/18	EN E-1281521	2020 06 17	2851507
	2013 09 19	2013185211	
(73) Sandvik Intellectual Property AB, 811 81 Sandviken (SE)			
(54) FRÄSER UND FRÄSERBAUGRUPPE			
(72) Fader, Joseph, 8042 Graz, Ganghoferstrasse 42/2 (AT)			
(72) Voitic, Hannes, 8741 Weißkirchen, Badgasse 5 (AT)			
E21D 9/10	EN E-1281522	2020 06 17	3204612
(86) EP15072851	2015 10 02	2015771974	
(73) Sandvik Intellectual Property AB, 811 81 Sandviken (SE)			
(54) SCHNEIDEVORRICHTUNG MIT REINIGUNGSANORDNUNG			
(30) WO 2014 10 06 PCT/EP2014/071334			
(72) BRANDL, Erich, A-8734 Grosslobming, Murweg 44A (AT)			
(72) EBNER, Bernhard, A-8720 Knittelfeld, Wehrgasse 11 (AT)			
F01D 5/06	DE E-1281523	2020 06 17	3337958
(86) EP16078306	2016 11 21	2016805333	
(73) Siemens Aktiengesellschaft, 80333 München, Werner-von-Siemens-Straße 1 (DE)			
(54) LÄUFER FÜR EINE STRÖMUNGSMASCHINE			
(30) DE 2015 12 16 102015225428			
(72) JAHRMARCHT, Steffen, 47137 Duisburg, Altenkamp 20 (DE)			
(72) MINY, Kevin, 45130 Essen, Mathildenstr. 31 (DE)			
F01D 5/08	EN E-1281524	2020 06 17	2204533
	2009 12 11	2009178808	
(73) General Electric Company, Schenectady, NY 12345, 1 River Road (US)			
(54) Verfahren, Systeme und/oder Vorrichtungen in Bezug auf Drallvorrichtungen für Turbinenantriebe			
(30) US 2008 12 30 346255			
(72) Hatman, Anca, Easley, SC 29642, 113 Gayle Ridge Drive (US)			
F01D 5/08	EN E-1281525	2020 06 17	3342979
	2016 12 30	2016207650	
(73) Ansaldo Energia Switzerland AG, 5401 Baden, Römerstrasse 36 (CH)			
(54) GASTURBINE MIT GEKÜHLTEN ROTORSCHIEBEN			
(72) DÖBBELING, Klaus, 5210 WINDISCH, Spitzmattstrasse, 21 (CH)			
(72) DUSOMOS, Gerard, 5604 HENDSCHIKEN, Nussbaumweg, 12 (CH)			
(72) MCFEAT, Jose Anguisola, 79787 LAUCHRINGEN, Spitzaecker, 11 (DE)			
F01D 5/08	EN E-1281526	2020 06 17	3426894
(86) US16021217	2016 03 07	2016710608	
(73) Florida Turbine Technologies, Inc., Jupiter, Florida 33458, 1701 Military Trail, Suite 110 (US)			
(54) LETZTSTUFENROTORBLATT EINER TURBINE MIT ZWANGSANGETRIEBENER KÜHLUFT			
(72) BROSTMAYER, Joseph D., Jupiter, Florida 33477, 122 Pegasus Drive (US)			
F01D 5/14	DE E-1281527	2020 06 17	2626515
	2012 02 10	2012154944	
(73) MTU Aero Engines AG, 80995 München, Dachauer Strasse 665 (DE)			
(73) Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e.V., 51147 Köln, Linder Höhe (DE)			
(54) Tandem-Schaufelgruppenanordnung			
(72) Elorza Gomez, Sergio, 80997 München, Altomünsterstraße 71 (DE)			
(72) Schneider, Tim, 85221 Dachau, Augsburgs Straße 25 (DE)			
(72) Hergt, Alexander, 53111 Bonn, Breite Straße 100 (DE)			
(72) Siller, Ulrich, 53332 Bornheim, Burgstraße 51C (DE)			
F01D 5/14	DE E-1281528	2020 06 17	2761137
(86) EP12069214	2012 09 28	2012773281	
(73) Rolls-Royce Deutschland Ltd & Co KG, 15827 Blankenfelde-Mahlow, Eschenweg 11 (DE)			
(54) SCHAUFEL EINER ROTOR- ODER STATORREIHE FÜR DEN EINSATZ IN EINER STRÖMUNGSMASCHINE			
(30) DE 2011 09 29 102011083778			
(72) PROF. DR. GÜMMER, Volker, 85411 Hohenkammer, Bajuwarenring 5 (DE)			

F01D 5/14	EN E-1281529	2020 06 17	3231996
	2017 03 15	2017161042	
(73) Rolls-Royce plc, London N1 9FX, Kings Place 90 York Way (GB)			
(54) SCHAUFEL FÜR EINE AXIALSTRÖMUNGSMASCHINE			
(30) GB 2016 04 11 201606105			
(72) Brown, William, Derby, Derbyshire DE24 8BJ, c/o Rolls-Royce plc PO Box 31 (GB)			
(72) Hall, Christopher, Derby, Derbyshire DE24 8BJ, c/o Rolls-Royce plc PO Box 31 (GB)			
(72) Dickens, Anthony, Derby, Derbyshire DE24 8BJ, c/o Rolls-Royce plc PO Box 31 (GB)			
(72) Taylor, James, Derby, Derbyshire DE24 8BJ, c/o Rolls-Royce plc PO Box 31 (GB)			
F01D 5/18	EN E-1281530	2020 06 17	3470628
	2018 10 02	2018198359	
(73) General Electric Company, Schenectady, NY 12345, 1 River Road (US)			
(54) HINTERRAHMENANORDNUNG FÜR GASTURBINENÜBERGANGSSTÜCK			
(30) US 2017 10 13 201715783291			
(72) SIMMONS, Scott Robert, Greenville, SC 29615-4614, 300 Garlington Road (US)			
(72) CHILA, Ronald James, Schenectady, NY 12345, 1 River Road Building 40, 2nd Floor (US)			
(72) DAVIS, Charles Lewis, III, Greenville, SC South 29615-4614, 300 Garlington Road (US)			
(72) CHEN, Wei, Glastonbury, CT 06033, 6206 Flanagan Drive (US)			
(72) MCMAHAN, Kevin Weston, Greenville, SC 29609, 105 Old Altamont Ridge Road (US)			
F01D 5/20	DE E-1281531	2020 06 17	3473808
	2017 10 19	2017197244	
(73) Siemens Aktiengesellschaft, 80333 München, Werner-von-Siemens-Straße 1 (DE)			
(54) SCHAUFELBLATT FÜR EINE INNENGEKÜHLTE TURBINENLAUFSCHAUFEL SOWIE VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER SOLCHEN			
(72) Buchal, Tobias, 40489 Düsseldorf, Blaumeisenweg 4 (DE)			
F01D 5/34	EN E-1281532	2020 06 17	3084139
(86) US14069573	2014 12 10	2014883559	
(73) United Technologies Corporation, Farmington, CT 06032, 10 Farm Springs Road (US)			
(54) INTEGRAL BESCHAUFELTER ROTOR EINES GASTURBINENMOTOR MIT ASYMMETRISCHEN GRABENFILLETS			
(30) US 2013 12 20 201361919063 P			
(72) POTTER, Christopher L., East Hampton, Connecticut 06424, 10 Portage Trail (US)			
(72) KNAUL, David A., Glastonbury, Connecticut 06033, 74 Chapman Drive (US)			
(72) ESPINOZA, Michael, Middletown, Connecticut 06457, 28 Rolling Green (US)			
F01D 9/02	EN E-1281533	2020 06 17	3450692
	2018 08 30	2018191825	
(73) United Technologies Corporation, Farmington, CT 06032, 10 Farm Springs Road (US)			
(54) DICHTUNGSANORDNUNG FÜR DIE SCHNITTSTELLE ZWISCHEN BRENNKAMMER UND LEITSCHAUFEL			
(30) US 2017 08 30 201715690555			
(72) PORTER, Steven D., Wethersfield, CT Connecticut 06109, 31 Ridge Road (US)			
(72) McMAHON, Shawn M., West Hartford, CT Connecticut 06110, 122 Elmhurst St. (US)			
(72) ZACCHERA, Kevin, Glastonbury, CT Connecticut 06033, 45 Grey Rocks Court (US)			
(72) WADSWORTH, Noah, Sturbridge, MA Massachusetts 01566, 73 Hall Rd., Apt. 11 (US)			
(72) WHITFIELD, Christopher, Manchester, CT Connecticut 06040, 91 Elm Street, Apt. 221 C (US)			
(72) BRADSHAW, Sean D., White Plains, NY New York 10601, 2 Canfield Avenue Apt. 737 (US)			
(72) MOURA, Dennis M., South Windsor, CT Connecticut 06074, 25 Ellsworth Circle (US)			
F01D 9/04	EN E-1281534	2020 06 17	3232009
	2017 04 18	2017166781	
(73) United Technologies Corporation, Farmington, CT 06032, 10 Farm Springs Road (US)			
(54) SCHAUFELDECKBAND MIT SICHERUNGSSPRENGRING			
(30) US 2016 04 15 201615099755			
(72) ROGERS, Daniel S., Arundel, ME Maine 04046, 14 Talbot Drive (US)			
(72) DRAKE, Jeremy, South Berwick, ME Maine 03908, 38 Locust Lane (US)			
(72) MCLAUGHLIN, Brian C., Kennebunk, ME Maine 04043, 15 Summit Drive (US)			
F01D 9/06	EN E-1281535	2020 06 17	3336318
	2017 12 06	2017205620	
(73) General Electric Company, Schenectady, NY 12345, 1 River Road (US)			
(54) STREBEN FÜR ABGASAUSTRITTSGEHÄUSE VON TURBINENSYSTEMEN			
(30) PL 2016 12 16 41982716			
(72) JAKUBCZAK, Przemyslaw Michal, MZ 02-256 PL Warsaw, Aleja Krakowska 110/114 (PL)			
(72) DROZDZIK, Wojciech, MZ 02-256 PL Warsaw, Aleja Krakowska 110/114 (PL)			
(72) JAMIOLKOWSKI, Robert, MZ 02-256 PL Warsaw, Aleja Krakowska 110/114 (PL)			
(72) PUTOWSKI, Jakub, MZ 02-256 PL Warsaw, Aleja Krakowska 110/114 (PL)			

F01D 9/06 **EN E-1281536** 2020 06 17 **3358141**
2018 02 05 2018155144

(73) Raytheon Technologies Corporation, Farmington, CT 06032, 10 Farm Springs Road (US)
(54) MEHRWANDIGES ROHR UND BESCHLAG FÜR LAGERÖLVERSORGUNG
(30) US 2017 02 06 201715425337
(72) HENDRICKSON, Timothy R., West Hartford, CT 06107, 560 Park Road (US)

F01D 11/00 **EN E-1281537** 2020 06 17 **3064709**
2016 02 29 2016157828

(73) General Electric Company, Schenectady, NY 12345, 1 River Road (US)
(54) GASTURBINENSCHAUFELPLATTFORM ZUR BEEINFLUSSUNG VON VERLUSTEN DURCH HEISSGASEINZUG
(30) US 2015 03 02 201514635352
(72) SUBRAMANIYAN, Moorthi, 560066 Bangalore, John F. Welch Technology Centre Pvt. Ltd. Plot 122, EPIP, Phase II Hoodi Village Whitefield Road (IN)
(72) CHOUHAN, Rohit, 560066 Bangalore, John F. Welch Technology Centre Pvt. Ltd. Plot 122, EPIP, Phase II Hoodi Village Whitefield Road (IN)
(72) MODACHUR KRISHNAN, Prabakaran, 560066 Bangalore, John F. Welch Technology Centre Pvt. Ltd. Plot 122, EPIP, Phase II Hoodi Village Whitefield Road (IN)

F01D 11/00 **EN E-1281538** 2020 06 17 **3396113**
2012 01 26 2018175394

(73) United Technologies Corporation, Farmington, CT 06032, 10 Farm Springs Road (US)
(54) ZWISCHENWELLENDICHTUNG MIT STÜTZVERBINDUNG
(30) US 2011 01 26 201113013885
(72) TATMAN, Neil L., Brentwood, NH 03833, 75 Prescott Road (US)
(72) LARSON, Christopher J., Newfield, ME 04056, 47 Tory Mountain Lane (US)

F01D 11/12 **EN E-1281539** 2020 06 17 **3470633**
2018 10 11 2018199901

(73) United Technologies Corporation, Farmington, CT 06032, 10 Farm Springs Road (US)
(54) VERSCHLEISSFESTE KOLBENDICHTUNG
(30) US 2017 10 11 201715729966
(72) SHAH, Dilip M, Glastonbury, CT Connecticut 06033, 95 Hampshire Drive (US)
(72) STOYANOV, Pantcho, West Hartford, CT Connecticut 06119, 398 Park Road (US)
(72) VARGAS, Chris, West Hartford, CT Connecticut 06119, 131 Robin Road (US)

F01D 17/08 **EN E-1281540** 2020 06 17 **3130763**
2016 07 29 2016182030

(73) General Electric Company, Schenectady, NY 12345, 1 River Road (US)
(54) TURBINENKOMPONENTENÜBERFLÄCHENKÜHLSYSTEM MIT PASSIVER STRÖMUNGSMODULATION
(30) US 2015 08 13 201514825553
(72) MIRANDA, Carlos Miguel, Greenville, SC South Carolina 29615-4614, 300 Garlington Road (US)
(72) LACY, Benjamin Paul, Greenville, SC South Carolina 29615-4614, 300 Garlington Road (US)
(72) RUBINSZTAJN, Slawomir, Niskayuna, NY New York 12309, One Research Circle Bldg. K1-3A59 (US)

F01D 17/14 **EN E-1281541** 2020 06 17 **3351742**
2018 01 22 2018152771

(73) Hamilton Sundstrand Corporation, Charlotte, NC 28217-4578, Four Coliseum Centre 2730 West Tyvola Road (US)
(54) DUALES INLINE-ANLASSER-LUFTVENTIL
(30) US 2017 01 20 201715410988
(72) GREENBERG, Michael D., Bloomfield, CT Connecticut 06002, 115 Wintonbury Ave. (US)
(72) KELLY, Myles R., Willimantic, CT Connecticut 06226, 19 Impala Drive (US)
(72) GOODMAN, Robert, West Hartford, CT Connecticut 06117, 120 Fuller Drive (US)

F01D 17/14 **EN E-1281542** 2020 06 17 **3351744**
2018 01 22 2018152830

(73) Hamilton Sundstrand Corporation, Charlotte, NC 28217-4578, Four Coliseum Centre 2730 West Tyvola Road (US)
(54) DUALES INLINE-ANLASSER-LUFTVENTIL
(30) US 2017 01 20 201715410992
(72) GREENBERG, Michael D., Bloomfield, CT Connecticut 06002, 115 Wintonbury Ave. (US)
(72) KELLY, Myles R., Willimantic, CT Connecticut 06226, 19 Impala Drive (US)
(72) GOODMAN, Robert, West Hartford, CT Connecticut 06117, 120 Fuller Drive (US)

F01D 17/16 **EN E-1281543** 2020 06 17 **3019729**
(86) US14046116 2014 07 10 2014823714

(73) United Technologies Corporation, Farmington, CT 06032, 10 Farm Springs Road (US)
(54) VERSTELLBARE KUNSTSTOFF-EINLASSELEITSCHAUFEL
(30) US 2013 07 12 201361845649 P
(72) JAN, Shihming, Solana Beach, CA 92075, 447 Loma Larga Drive (US)
(72) KEDLAYA, Nagendra Narasimha, San Diego, CA 92123, 9645 West Canyon Terrace Unit 2 (US)
(72) JO, Jang Y., Chula Vista, CA 91913, 1575 Gold Run Road (US)
(72) SHERMAN, William D., Kingston, IL 60145, 8698 River Lane (US)
(72) DEEN, Daniel J., San Diego, CA 92109, 2166 Grand Avenue Apt. 9 (US)
(72) CREED, Phillip, Tollhouse, CA 93667, 33340 Linson Road (US)

F01D 17/16 **FR E-1281544** 2020 06 17 **3444444**
2018 07 11 2018182843

(73) Safran Aero Boosters SA, 4041 Herstal, Route de Liers, 121 (BE)
(54) SYSTEM VON LEITSCHAUFELN MIT VARIABLEM EINSTELLWINKEL EINES KOMPRESSORS FÜR EIN TURBOTRIEBWERK
(30) BE 2017 08 14 201705557
(72) PEREZ, Rafael, 4100 Bonnelles, Rue Mozart 24 (BE)

F01D 19/00 **EN E-1281545** 2020 06 17 **3473816**
2017 10 23 2017197813

(73) General Electric Company, Schenectady, NY 12345, 1 River Road (US)
(54) SYSTEME UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG DES KRAFTWERKS BETRIEBS ÜBER STEUERUNG VON TURBINENHOCHFÄHREN UND -BESCHLEUNIGUNG
(72) LAJTNER, Marko, 5400 Baden, Brown-Boveri-Strasse 7 (CH)
(72) NAGASAYANAM, Anand, 5400 Baden, Brown-Boveri-Strasse 7 (CH)
(72) SCHUERMANN, Nikolaus, 5400 Baden, Brown-Boveri-Strasse 7 (CH)

F01D 21/04 **EN E-1281546** 2020 06 17 **3026226**
2015 11 24 2015196010

(73) United Technologies Corporation, Farmington, CT 06032, 10 Farm Springs Road (US)
(54) GEHÄUSEANORDNUNG FÜR EINEN GASTURBINENMOTOR
(30) US 2014 11 25 201462083968 P
(72) MCGINNIS, Christine F., Rocky Hill, CT Connecticut 06067, 310 The Mews (US)
(72) BAUER, Stephen J., East Haddam, CT Connecticut 06423, 14 Landing Hill Road (US)

F01D 25/26 **EN E-1281547** 2020 06 17 **3324005**
2017 11 21 2017202796

(73) Mitsubishi Hitachi Power Systems, Ltd., Nishi-ku Yokohama 220-8401, 3-1, Minatomirai 3-chome (JP)
(54) TURBINENMONTAGEVERFAHREN
(30) JP 2016 11 22 2016226601
(72) Mizumi, Shunsuke, Yokohama, 220-8401, c/o MITSUBISHI HITACHI POWER SYSTEMS, LTD. 3-1, Minatomirai 3-chome, Nishi-ku, (JP)
(72) Koderu, Juichi, Yokohama, 220-8401, c/o MITSUBISHI HITACHI POWER SYSTEMS, LTD. 3-1, Minatomirai 3-chome, Nishi-ku, (JP)
(72) Ishibashi, Koji, Yokohama, 220-8401, c/o MITSUBISHI HITACHI POWER SYSTEMS, LTD. 3-1, Minatomirai 3-chome, Nishi-ku, (JP)

F01D 25/30 **EN E-1281548** 2020 06 17 **2679785**
(86) JP12052084 2012 01 31 2012748987

(73) Mitsubishi Hitachi Power Systems, Ltd., Yokohama 220-8401, 3-1, Minatomirai 3-chome, Nishi-ku, (JP)
(54) GASTURBINE
(30) JP 2011 02 25 2011039204
(72) SAKAMOTO, Yasuro, Tokyo 108-8215, c/o MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES LTD. 16-5 Konan 2-chome Minato-ku (JP)
(72) ITO, Eisaku, Tokyo 108-8215, c/o MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES LTD. 16-5 Konan 2-chome Minato-ku (JP)
(72) WAKAZONO, Susumu, Tokyo 108-8215, c/o MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES LTD. 16-5 Konan 2-chome Minato-ku (JP)
(72) ISHIZAKA, Koichi, Tokyo 108-8215, c/o MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES LTD. 16-5 Konan 2-chome Minato-ku (JP)
(72) MACHIDA, Yukinori, Tokyo 108-8215, c/o MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES LTD. 16-5 Konan 2-chome Minato-ku (JP)

F01D 25/32 **EN E-1281549** 2020 06 17 **3034818**
2015 12 15 2015200088

(73) Mitsubishi Hitachi Power Systems, Ltd., Yokohama 220-8401, 3-1, Minatomirai 3-chome, Nishi-ku, (JP)
(54) STATIONÄRE SCHAUFEL EINER DAMPFTURBINE, ZUGEHÖRIGE DAMPFTURBINE UND ÄNDERUNGSVERFAHREN
(30) JP 2014 12 15 2014253390
(72) ISHIBASHI, Koji, Yokohama, 220-8401, c/o MITSUBISHI HITACHI POWER SYSTEMS, LTD., 3-1, Minatomirai 3-chome, Nishi-ku (JP)
(72) NAKANO, Susumu, Yokohama, 220-8401, c/o MITSUBISHI HITACHI POWER SYSTEMS, LTD., 3-1, Minatomirai 3-chome, Nishi-ku (JP)
(72) KUDO, Takeshi, Yokohama, 220-8401, c/o MITSUBISHI HITACHI POWER SYSTEMS, LTD., 3-1, Minatomirai 3-chome, Nishi-ku (JP)

F01K 3/00 **EN E-1281550** 2020 06 17 **3192984**
2016 01 13 2016150983

(73) General Electric Technology GmbH, 5400 Baden, Brown Boveri Strasse 7 (CH)
(54) VERFAHREN ZUM BETRIEB EINER DAMPFKRAFTANLAGE UND DAMPFKRAFTANLAGE ZUR DURCHFÜHRUNG DES VERFAHRENS
(72) Kirchner, Julia, 64579 Gernsheim, Frankenweg 2 (DE)
(72) Schuele, Volker, 69181 Leimen, Beinlweg 2a (DE)

F01K 7/40 **DE E-1281551** 2020 06 17 **3516178**
(86) EP17071097 2017 08 22 2017761043

(73) Siemens Aktiengesellschaft, 80333 München, Werner-von-Siemens-Straße 1 (DE)
(54) ANLAGE UND VERFAHREN MIT EINER WÄRMEKRAFTANLAGE UND EINEM PROZESSVERDICHTER
(30) DE 2016 09 19 102016217886
(72) HUSMANN, Marcel, 45357 Essen, Kamerunstraße 12 (DE)
(72) LIENAU, Arne Herbert, 47506 Neukirchen-Vluyn, Feldstrasse 68a (DE)

F01N 1/16 **DE E-1281552** 2020 06 17 **3480436**
2018 10 26 2018202729
(73) Eberspächer Exhaust Technology GmbH & Co. KG, 66539 Neunkirchen, Homburger Strasse 95 (DE)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ANALYSE DES AKUSTISCHEN VERHALTENS EINER ABGASKLAPPE
(30) DE 2017 11 06 102017125801
(30) DE 2017 12 08 102017129234
(72) Grötzing, Sven, 72622 Nürtingen, Im Gässle 7 (DE)

F01N 3/027 **DE E-1281553** 2020 06 17 **3494294**
(86) EP17068066 2017 07 18 2017740387
(73) Vitesco Technologies GmbH, 30165 Hannover, Vahrenwalder Straße 9 (DE)
(54) ELEKTRISCH BEHEIZBARER WABENKÖRPER ZUR ABGASBEHANDLUNG MIT EINER MEHRZAHL VON HEIZELEMENTEN
(30) DE 2016 08 04 102016214495
(72) HIRTH, Peter, 51503 Rösrath, Im Weissenbroich 3 (DE)
(72) PABST, Christoph, 49326 Melle, Nemdenerstrasse 44 (DE)

F01N 3/18 **EN E-1281554** 2020 06 17 **3375996**
(86) JP16082111 2016 10 28 2016864050
(73) Hitachi Construction Machinery Co., Ltd., Taito-ku Tokyo 110-0015, 16-1, HigashiUeno 2-chome (JP)
(54) ABGASREINIGUNGSVORRICHTUNG UND ARBEITSMASCHINE
(30) JP 2015 11 09 2015219526
(72) YASUDA, Gen, Tsuchiura-shi Ibaraki 300-0013, c/o Tsuchiura Works Hitachi Construction Machinery Co., Ltd. 650 Kandatsumachi (JP)
(72) HIROKI, Takenori, Tsuchiura-shi Ibaraki 300-0013, c/o Tsuchiura Works Hitachi Construction Machinery Co., Ltd. 650 Kandatsumachi (JP)
(72) TAKAICHI, Ryuu, Tsuchiura-shi Ibaraki 300-0013, c/o Tsuchiura Works Hitachi Construction Machinery Co., Ltd. 650 Kandatsumachi (JP)
(72) TAGO, Hisashi, Tsuchiura-shi Ibaraki 300-0013, c/o Tsuchiura Works Hitachi Construction Machinery Co., Ltd. 650 Kandatsumachi (JP)
(72) ITOU, Hironori, Tsuchiura-shi Ibaraki 300-0013, c/o Tsuchiura Works Hitachi Construction Machinery Co., Ltd. 650 Kandatsumachi (JP)

F01N 3/20 **EN E-1281555** 2020 06 17 **3194737**
(86) EP15053698 2015 02 23 2015706224
(73) Haldor Topsøe A/S, 2800 Kgs. Lyngby, Haldor Topsøes Allé 1 (DK)
(73) Ecospray Technologies S.r.l., 15050 Alzano Scrivia, Via Circonvallazione 14 (IT)
(54) VERFAHREN UND SYSTEM ZUR ENTFERNUNG VON PARTIKELSTOFFEN UND SCHWERMETALLEN AUS BRENNKRAFTMASCHINENABGAS
(30) WO 2014 08 25 PCT/EP2014/067985
(72) JOHANSEN, Keld, DK-3600 Frederikssund, Haspeholm Allé 4 Sundbyllille (DK)
(72) ARCHETTI, Maurizio, CH-6653 Verscio, Caresg 15 (CH)

F01N 3/20 **DE E-1281556** 2020 06 17 **3390788**
(86) EP16080711 2016 12 13 2016809806
(73) Vitesco Technologies GmbH, 30165 Hannover, Vahrenwalder Straße 9 (DE)
(54) TANKSYSTEM FÜR EIN REDUKTIONSMITTEL
(30) DE 2015 12 18 102015226118
(72) BRÜCK, Rolf, 51429 Bergisch Gladbach, Fröbelstraße 12 (DE)

F01N 3/20 **DE E-1281557** 2020 06 17 **3469195**
(86) EP17058730 2017 04 12 2017717153
(73) Robert Bosch GmbH, 70442 Stuttgart, Postfach 30 02 20 (DE)
(54) VERFAHREN ZUM ENTLEEREN EINES REDUKTIONSMITTELFÖRDERSYSTEMS EINES SCR-KATALYSATORS
(30) DE 2016 06 10 102016210262
(72) REITER, Manuel Simon, 70376 Stuttgart, Austrasse 11 (DE)
(72) RINGEISEN, Marc, 71126 Gaeufelden, Talstr. 52 (DE)
(72) HACKERT, Annabel, 71229 Leonberg, Lichtensteiner Weg 3 (DE)

F01N 9/00 **EN E-1281558** 2020 06 17 **3502431**
2018 11 08 2018205064
(73) Kubota Corporation, Osaka-shi Osaka, 2-47, Shikitsuhashi 1-chome Naniwa-ku (JP)
(54) MOTOR
(30) JP 2017 12 20 2017244512
(72) Inoue, Katsushi, Sakai shi, Osaka, Kubota Corporation Sakai Rinkai Factory 3-8 Chikko Shinmachi Nishi ku (JP)
(72) Okano, Hiroaki, Sakai shi, Osaka, Kubota Corporation Sakai Rinkai Factory 3-8 Chikko Shinmachi Nishi ku (JP)
(72) Fujiwara, Masanori, Sakai shi, Osaka, Kubota Corporation Sakai Rinkai Factory 3-8 Chikko Shinmachi Nishi ku (JP)

F01N 13/10 **EN E-1281559** 2020 06 17 **3377739**
(86) EP16076786 2016 11 07 2016791038
(73) Robert Bosch GmbH, 70442 Stuttgart, Postfach 30 02 20 (DE)
(73) Bosch Sanayi Ve Ticaret Anonim Sirketi, 16372 Bursa, P.K. 311 (TR)
(54) MOTORBLOCK ZUM SCHUTZ DES KRAFTSTOFFINJEKTORS VOR KORROSION
(30) TR 2015 11 16 201514417
(72) ALTIN, Mete, 16372 Bursa, P.K. 311 (TR)

F01P 7/14 **EN E-1281560** 2020 06 17 **2971633**
(86) US14030433 2014 03 17 2014763179
(73) K.J. Manufacturing Co., Wixom, Michigan 48393, 48553 West Road (US)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR WIEDERVERWENDUNG EINES KÜHLMITTELS
(30) US 2013 03 15 201313844239
(72) BLUNDY, George, Walled Lake, Michigan 48390, 256 Wellsboro Street (US)

F02B 33/38 **EN E-1281561** 2020 06 17 **3268593**
(86) US16022121 2016 03 11 2016765507
(73) Eaton Corporation, Cleveland, OH 44122, 1000 Eaton Boulevard (US)
(54) VERPACKTE ELEKTRISCHE HILFSANORDNUNG FÜR EINE AUFGEKLEBTE KRAFTANLAGE
(30) US 2015 03 13 201562133038 P
(30) US 2015 12 21 201562270336 P
(72) McCLELLAN, Sara Rose, Kalamazoo, Michigan 49001, 307 Inkster Avenue (US)
(72) SCHROCK, David James, Marshall, Michigan 49068, 18469 Homer Road (US)
(72) SMITH, Brian Thompson, Royal Oak, Michigan 48067, 610 East Lincoln Avenue Apt. 207 (US)
(72) TSOURAPAS, Vasilios, Northville, Michigan 48168, 42016 Crestview Circle (US)

F02B 51/00 **EN E-1281562** 2020 06 17 **2971643**
(86) IB14001044 2014 03 11 2014763109
(73) Ientropia SpA, Santiago, Los Conquistadores 1700 24B Providencia (CL)
(54) SYSTEM FÜR SOFORTIGE ENTROPIE
(30) US 2013 03 13 201361778981 P
(72) STONE, Christopher, S., Rio Bueno, Casilla 297 (CL)

F02B 75/24 **EN E-1281563** 2020 06 17 **2225446**
(86) US08082563 2008 11 06 2008846878
(73) Two Heads Lic, Washington, DC 20005, 1090 Vermont Avenue NW, Suite 910 (US)
(54) MONOBLOCK-VERBRENNUNGSMOTOR OHNE VENTILE MIT ENTGEGENGESETZT BEWEGTEN KOLBEN
(30) US 2007 11 08 2380 P
(30) US 2008 07 21 82378 P
(72) ALONSO, Jose, Luis, Montevideo 12400, Avda. de las Instrucciones 5180 (UY)

F02C 3/30 **EN E-1281564** 2020 06 17 **3516189**
(86) FI17050651 2017 09 13 2017783541
(73) Finno Exergy Oy, 00210 Helsinki, Särkiniementie 5 C 21 (FI)
(54) VERFAHREN ZUM BETRIEB EINER GASTURBINE
(30) FI 2016 09 19 20165704
(72) ERÄMAA, Tímo, 00210 Helsinki, c/o Finno Energy Oy Särkiniementie 5 C 21 (FI)
(72) SALMINEN, Heikki, J., 00210 Helsinki, c/o Finno Energy Oy Särkiniementie 5 C 21 (FI)

F02C 3/34 **EN E-1281565** 2020 06 17 **2597288**
2012 11 21 2012193660
(73) General Electric Company, Schenectady, NY 12345, 1 River Road (US)
(54) Verfahren und Vorrichtung zur Optimierung des Betriebs eines Turbinensystems unter flexiblen Lasten
(30) US 2011 11 23 201113303852
(72) Freeman, Thomas John, Atlanta, GA Georgia 30339, 4200 Wildwood Parkway (US)
(72) Obenhoff, Ryan Eric, Atlanta, GA Georgia 30339, 4200 Wildwood Parkway (US)
(72) Klosinski, Joseph, Atlanta, GA Georgia 30339, 4200 Wildwood Parkway (US)
(72) Cocca, Michael Anthony, Atlanta, GA Georgia 30339, 4200 Wildwood Parkway (US)
(72) Scipio, Alston I., Atlanta, GA Georgia 30339, 4200 Wildwood Parkway (US)
(72) Yarnold, Mike, Atlanta, GA Georgia 30339, 4200 Wildwood Parkway (US)
(72) Ekanayake, Sanji, Atlanta, GA Georgia 30339, 4200 Wildwood Parkway (US)
(72) Warwick, Douglas Corbin, Atlanta, GA Georgia 30339, 4200 Wildwood Parkway (US)

F02C 3/36 **DE E-1281566** 2020 06 17 **2574756**
2011 09 30 2011401604
(73) Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e.V., 51147 Köln, Linder Höhe (DE)
(54) Verfahren zum Betrieb eines adiabatischen Druckluftspeicherkraftwerks und adiabatisches Druckluftspeicherkraftwerk
(72) Mayer, Peter-Michael, 70192 Stuttgart, Cesar-Flaischlen-Straße 36 (DE)
(72) Niklasch, Christoph, 71139 Ehningen, Holunderweg 9 (DE)
(72) Marquardt, Roland, 45894 Gelsenkirchen, Diesingweg 42 (DE)
(72) Moser, Peter, 50859 Köln, Friedhofsweg 5a (DE)
(72) Zunft, Stefan Martin, 70193 Stuttgart, Hölderlinplatz 6 (DE)

F02C 6/02	FR E-1281567	2020 06 17	3084175
(86) FR14053351	2014 12 15	2014827845	
(73) Safran Helicopter Engines, 64510 Bordès (FR)			
(54) VERFAHREN ZUR AUTOMATISCHEN STEUERUNG DER BETRIEBSGESCHWINDIGKEIT EINES HUBSCHRAUBERWELLENTRIEBWERKS, ZUGEHÖRIGES STEUERUNGSVERFAHREN UND MIT SOLCH EINER VORRICHTUNG AUSGESTATTETER HUBSCHRAUBER			
(30) FR 2013 12 20 1363316			
(72) SEVE, Caroline, 77550 Moissy-Cramayel, Safran Aircraft Engines PI (AJI)			
Rond-point René Ravaut-Réau (FR)			
(72) POUMAREDE, Vincent, F-65000 Tarbes, 34 Avenue de la Marne (FR)			
(72) THIRIET, Romain, F-64110 Jurançon, 47 Rue Paul Verlaine (FR)			
F02C 7/045	EN E-1281568	2020 06 17	3372805
	2018 02 07	2018155523	
(73) Rolls-Royce Corporation, Indianapolis, Indiana 46225, 450 South Meridian Street (US)			
(54) AKUSTIKPLATTE EINES TURBINENMOTORS			
(30) US 2017 03 07 201715452341			
(72) Rivers, Jonathan M, Indianapolis, IN 46236, 8174 Admirals Landing Place (US)			
(72) Burney, Dennes K, Indianapolis, IN 46237, 5019 Sunscape Cir. Apt 1816 (US)			
(72) Heeter, Robert W, Noblesville, IN 46062, 15499 Brackenwood Ct (US)			
F02C 7/12	EN E-1281569	2020 06 17	3181867
	2013 09 27	2017154959	
(73) United Technologies Corporation, Farmington, CT 06032, 10 Farm Springs Road (US)			
(54) MODULIERTE TURBINENSCHAUFELKÜHLUNG			
(30) US 2012 09 28 201213630681			
(72) SLAVENS, Thomas N., Moodus, Connecticut 06469, 23 Woodland Road (US)			
(72) PIETRASZKIEWICZ, Edward F., Southington, Connecticut 06489, 1094 Pleasant Street (US)			
(72) MARTIN, Thomas J., East Hampton, Connecticut 06424, 46 Tarragon Drive (US)			
(72) ZELESKY, Mark F., Bolton, Connecticut 06043, 14 Norma's Way (US)			
(72) GAUTSCHI, Steven B., Milton, MA 02186, 87 Washington Street (US)			
(72) DEVORE, Matthew A., Cromwell, Connecticut 06416, 110 Skyview Drive (US)			
(72) STAROSELSKY, Alexander, Avon, Connecticut 06001, 80 Fox Hollow (US)			
F02C 7/18	EN E-1281570	2020 06 17	3296548
	2017 08 21	2017187143	
(73) United Technologies Corporation, Farmington, CT 06032, 10 Farm Springs Road (US)			
(54) IN EINEM ZWISCHENGEHÄUSE MONTIERTEN WÄRMETAUSCHER FÜR GASTURBINENMOTOR			
(30) US 2016 08 23 201615244025			
(72) SCHAWRZ, Frederick M., Glastonbury, CT Connecticut 06033, 121 Steep Hollow Dr. (US)			
(72) DUESLER, Paul W., Manchester, CT Connecticut 06040, 40 Auburn Rd (US)			
F02C 7/28	EN E-1281571	2020 06 17	3346112
	2014 03 14	2018158232	
(73) United Technologies Corporation, Farmington, CT 06032, 10 Farm Springs Road (US)			
(54) ABSCHIRMUNG ZUR ANORDNUNG ZWISCHEN EINEM LAGER UND EINEM ROTIERENDEN DICHTUNGSELEMENT			
(30) US 2013 03 15 201361787334 P			
(72) JAMES, Denman H., Windsor, CT 06095, 12 Pilgrim Drive (US)			
F02C 7/32	EN E-1281572	2020 06 17	3219961
	2017 02 28	2017158342	
(73) Hamilton Sundstrand Corporation, Charlotte, NC 28217, Four Coliseum Centre, 2730 West Tyvola Road, (US)			
(54) GETRIEBEAUFHÄNGUNGSVERBINDUNG MIT ZWEI EINSCHRÄNKUNGSGRADEN			
(30) US 2016 03 14 201615069454			
(72) JIANG, Yiwei, Rockford, CT Connecticut 61114, 8859 Meadow Lake Trl (US)			
(72) BLEWETT, Michael R., Stillman Valley, IL Illinois 61084, 9721 East Scott Road (US)			
F02C 7/36	EN E-1281573	2020 06 17	3179136
	2016 12 06	2016202535	
(73) Hamilton Sundstrand Corporation, Charlotte, NC 28217-4578, Four Coliseum Centre 2730 West Tyvola Road (US)			
(54) SCHMIERUNG VON ENTLÜFTETER GETRIEBEVERZÄHNUNG			
(30) US 2015 12 07 201514961014			
(72) SLAYTER, Matthew Allen, Rockford, IL Illinois 61114, 5736 La Cresta Dr. (US)			
(72) ROBERTS, Jeffrey Todd, Winnebago, IL Illinois 61088, 607 Dickerson Drive (US)			

F02C 7/36	FR E-1281574	2020 06 17	3394408
(86) FR16053472	2016 12 15	2016826105	
(73) Safran Transmission Systems, 92700 Colombes, 18 Boulevard Louis Seguin (FR)			
(54) GETRIEBEMECHANISMUS MIT EINEM KOPPLUNGSELEMENT, MIT SOLCH EINEM MECHANISMUS AUSGESTATTETE TURBOMASCHINE UND BETRIEBSVERFAHREN DES BESAGTEN MECHANISMUS			
(30) FR 2015 12 21 1562962			
(72) BAUDUIN, Lionel, 77550 Moissy-Cramayel, Safran Aircraft Engines PI (AJI)			
Rond-Point René Ravaut - Réau (FR)			
(72) LECURU, Julian, 77550 Moissy-Cramayel, Safran Aircraft Engines PI (AJI)			
Rond-Point René Ravaut - Réau (FR)			
(72) GUILLEMONT, Maxence, 77550 Moissy-Cramayel, Safran Aircraft Engines PI (AJI)			
Rond-Point René Ravaut - Réau (FR)			
F02C 7/36	EN E-1281575	2020 06 17	3450726
	2018 08 15	2018189079	
(73) Rolls-Royce plc, London N1 9FX, Kings Place 90 York Way (GB)			
(54) GASTURBINENTRIEBWERK			
(30) GB 2017 08 31 201713954			
(72) Phelps, Benedict, Derby, Derbyshire DE24 8BJ, c/o Rolls-Royce plc PO Box 31 (GB)			
(72) Baralon, Stephane, Derby, Derbyshire DE24 8BJ, c/o Rolls-Royce plc PO Box 31 (GB)			
(72) Bemment, Craig, Derby, Derbyshire DE24 8BJ, c/o Rolls-Royce plc PO Box 31 (GB)			
(72) Wilson, Mark, Derby, Derbyshire DE24 8BJ, c/o Rolls-Royce plc PO Box 31 (GB)			
(72) Gonzalez-Gutierrez, Gabriel, Derby, Derbyshire DE24 8BJ, c/o Rolls-Royce plc PO Box 31 (GB)			
(72) Smith, Nigel, Derby, Derbyshire DE24 8BJ, c/o Rolls-Royce plc PO Box 31 (GB)			
(72) Barale, Marco, Derby, Derbyshire DE24 8BJ, c/o Rolls-Royce plc PO Box 31 (GB)			
(72) Johal, Kashmir, Derby, Derbyshire DE24 8BJ, c/o Rolls-Royce plc PO Box 31 (GB)			
F02C 9/26	EN E-1281576	2020 06 17	2341232
	2010 12 17	2010195566	
(73) General Electric Company, Schenectady, NY 12345, 1 River Road (US)			
(54) Verfahren zur Steuerung des Brennstoffflusses in einer Maschine			
(30) US 2010 01 05 652376			
(72) Ouellet, Noemie Dion, Greenville, SC 29607, 213 Plum Creek Lane (US)			
(72) Khan, Abdul Rafey, Greenville, SC 29607, 410 Summergreen Way (US)			
F02C 9/28	EN E-1281577	2020 06 17	3472445
(86) US16041280	2016 07 07	2016747853	
(73) Siemens Aktiengesellschaft, 80333 München, Werner-von-Siemens-Straße 1 (DE)			
(54) VERFAHREN ZUR STEUERUNG DER KRAFTSTOFFVERTEILUNG IN EINEM GASTURBINENMOTOR MIT MEHREREN VERBRENNUNGSSZONEN			
(72) PRICE, Brian John, Baie-d'Urfe, Québec H9X 3B9, 46 Sunny Acres (CA)			
(72) JOHNSON, Michael, Montreal, Québec H4A 3B6, 4311 Old Orchard Avenue 304 (CA)			
(72) FALLAHA, Charles, Laval, Québec H7X 3P4, 391 Archer Street (CA)			
(72) BLACKBURN, Jeremy, ILC Perrot Quebec J7V OM2, 57, Rue des Manoirs (CA)			
(72) DEMERS, Louis, Lachine, Québec H8T 2W3, 165 51e Avenue (CA)			
F02D 13/02	EN E-1281578	2020 06 17	3311017
(86) FI16050411	2016 06 09	2016731947	
(73) Wärtsilä Finland Oy, 65100 Vaasa, Järvikatu 2-4 (FI)			
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM STEUERN EINER BRENNKRAFTMASCHINE			
(30) FI 2015 06 16 20155465			
(72) KAAS, Tom, FI-65101 Vaasa, Järvikatu 2-4 (FI)			
(72) SAIKKONEN, Ari, FI-65101 Vaasa, Järvikatu 2-4 (FI)			
F02D 19/08	DE E-1281579	2020 06 17	3394412
(86) EP16078736	2016 11 24	2016800995	
(73) Vitesco Technologies GmbH, 30165 Hannover, Vahrenwalder Straße 9 (DE)			
(54) VERFAHREN ZUR ERMITTLUNG DER ZUSAMMENSETZUNG DES ZUM BETRIEB EINES VERBRENNUNGSMOTORS VERWENDETEN KRAFTSTOFFES			
(30) DE 2015 12 21 102015226138			
(72) BRAUN, Tobias, 93152 Undorf, Wiesengrund 5 (DE)			
(72) HAFT, Gerhard, 93138 Lappersdorf, Kirchberg 28 (DE)			
(72) LIST, Rainer, 93059 Regensburg, Am Protzenweiher 19a (DE)			
F02D 23/00	EN E-1281580	2020 06 17	3318739
(86) JP15069094	2015 07 02	2015897181	
(73) Nissan Motor Co., Ltd., Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, 2, Takara-cho Kanagawa-ku (JP)			
(54) STEUERUNGSVERFAHREN UND STEUERUNGSVORRICHTUNG FÜR EINEN VERBRENNUNGSMOTOR			
(72) TAKAHASHI, Eiji, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, c/o NISSAN MOTOR Co. Ltd. Intellectual Property Department 1-1 Morinosatoaoyama (JP)			

F02D 41/00 DE E-1281581 2020 06 17 **2978957**
(86) EP14000140 2014 01 20 2014701144
(73) MTU Friedrichshafen GmbH, 88045 Friedrichshafen, Maybachplatz 1 (DE)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM BETRIEB EINER BRENNKRAFTMASCHINE
(30) DE 2013 03 28 102013205725
(72) FLOHR, Andreas, 88693 Untersiggingen, Winkelhofstrasse 19 (DE)
(72) GELLER, Andreas, 89073 Ulm, Ulmergasse 9 (DE)
(72) BERNHARD, Alexander, 88074 Meckenbeuren, Ettenkircher Strasse 8 (DE)

F02D 41/00 EN E-1281582 2020 06 17 **3120007**
(86) IB15000335 2015 03 16 2015716131
(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, 1, Toyota-cho (JP)
(54) FAHRZEUG UND STEUERUNGSVERFAHREN FÜR DAS FAHRZEUG
(30) JP 2014 03 18 2014054863
(72) SUGIMOTO, Hitoki, Toyota-shi Aichi-ken 471-8571, c/o Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha of 1 Toyota-cho (JP)

F02D 41/00 EN E-1281583 2020 06 17 **3184785**
(86) IB15000335 2015 03 16 2015716131
(73) Magneti Marelli S.p.A., 20011 Corbetta (MI), Viale Aldo Borletti 61/63 (IT)
(54) VORRICHTUNG ZUR ERFASSUNG UND KONDITIONIERUNG EINES VON EINER QUELLE EINER BRENNKRAFTMASCHINE ERZEUGTEN AKUSTISCHEN SIGNALS
(30) IT 2015 12 23 UB20159630
(72) DE CESARE, Matteo, 71017 TORREMAGGIORE, Via Mentana, 174 (IT)
(72) COVASSIN, Federico, 40139 BOLOGNA, Via Misa, 15 (IT)
(72) BARBUTO, Antonio, 40133 BOLOGNA, Via Bruno Montermurici, 36/8 (IT)
(72) MONTI, Federico, 40123 BOLOGNA, Via del Riccio, 8 (IT)

F02D 41/02 DE E-1281584 2020 06 17 **2469061**
(86) EP14058677 2014 04 29 2014723385
(73) Volkswagen Aktiengesellschaft, 38440 Wolfsburg, Berliner Ring 2 (DE)
(54) Verfahren und Steuereinrichtung zur Ermittlung einer Rußbelastung eines Partikelfilters
(30) DE 2010 12 22 102010055640
(72) Ruhnke, Andreas, Dr., 30173 Hannover, Max-Eyth-Strasse 54 (DE)

F02D 41/02 EN E-1281585 2020 06 17 **3415746**
(86) JP16076673 2016 09 09 2016915722
(73) Mazda Motor Corporation, Aki-gun Hiroshima 730-8670, 3-1, Shinchii Fuchu-cho (JP)
(54) FAHRZEUGSTEUERUNGSVORRICHTUNG
(72) HIWATASHI, Keiichi, Hiroshima 730-8670, c/o MAZDA MOTOR CORPORATION 3-1 Shinchii Fuchu-cho Aki-gun (JP)
(72) UMETSU, Daisuke, Hiroshima 730-8670, c/o MAZDA MOTOR CORPORATION 3-1 Shinchii Fuchu-cho Aki-gun (JP)
(72) SUNAHARA, Osamu, Hiroshima 730-8670, c/o MAZDA MOTOR CORPORATION 3-1 Shinchii Fuchu-cho Aki-gun (JP)
(72) KIMOTO, Koichi, Hiroshima 730-8670, c/o MAZDA MOTOR CORPORATION 3-1 Shinchii Fuchu-cho Aki-gun (JP)
(72) TAKAHARA, Yasunori, Hiroshima 730-8670, c/o MAZDA MOTOR CORPORATION 3-1 Shinchii Fuchu-cho Aki-gun (JP)
(72) OGAWA, Daisaku, Hiroshima 730-8670, c/o MAZDA MOTOR CORPORATION 3-1 Shinchii Fuchu-cho Aki-gun (JP)
(72) OHISA, Chikako, Hiroshima 730-8670, c/o MAZDA MOTOR CORPORATION 3-1 Shinchii Fuchu-cho Aki-gun (JP)

F02D 41/14 EN E-1281586 2020 06 17 **2678544**
(86) IB12000138 2012 01 31 2012705162
(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, 1, Toyota-cho (JP)
(54) STEUERGERÄT UND STEUERVERFAHREN FÜR EINEN VERBRENNUNGSMOTOR
(30) JP 2011 02 24 2011038580
(72) FUKUI, Wataru, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho (JP)

F02D 41/24 FR E-1281587 2020 06 17 **2567086**
(86) FR11050853 2011 04 14 2011730374
(73) PSA Automobiles SA, 78300 Poissy, 2-10 Boulevard de l'Europe (FR)
(54) VERFAHREN ZUR SCHÄTZUNG EINER FRISCHLUFTMENGE, AUFEICHNUNGSMEDIUM UND KALKULATOR FÜR DIESES VERFAHREN UND MIT DIESEM KALKULATOR AUSGERÜSTETES FAHRZEUG
(30) FR 2010 05 07 1053602
(72) TRELLE, Frédéric, 93150 Le Blanc Mesnil, 100 avenue Massenet (FR)

F02D 43/00 EN E-1281588 2020 06 17 **3280898**
(86) CA16050407 2016 04 08 2016775986
(73) Westport Power Inc., Vancouver, BC V6P 6G2, 101- 1750 West 75th Avenue (CA)
(54) ZÜNDVORRICHTUNG UND VERFAHREN FÜR EINE VORGEMISCHTE LADUNG IN EINEM GASBETRIEBENEN MOTOR
(30) US 2015 04 09 201562145433 P
(72) SAUVE, Kyle D., North Vancouver, British Columbia V7G 1W5, 1906 Banbury Road (CA)
(72) MUNSHI, Sandeep, Delta, British Columbia V4C 4T8, 8919 Watson Drive (CA)
(72) WU, Ning, Ningbo, Zhejiang, P.R.C Post code 315336, Ningbo Geely Royal Engine Components Co.,Ltd. (Geely Powertrain Research Institute), 262 Four Binhai Road, Hangzhou Bay New Zone (CN)

F02F 1/42 DE E-1281589 2020 06 17 **3097298**
(86) IB15000052 2015 01 20 2015710587
(73) Nemak, S.A.B. de C.V., 66000 García, Nuevo León, Libramiento Arco Vial Km. 3.8 (MX)
(54) GUSSTEIL UND EINSATZ FÜR EIN SOLCHES GUSSTEIL
(30) DE 2014 01 20 102014100568
(72) MEISHNER, Henning, 38855 Wernigerode, Drängetal 1 (DE)
(72) GOSCH, Rolf, 4600 Thalheim bei Wels, Amselweg 5 (AT)
(72) BRETSCHNEIDER, Annett, 08297 Zwönitz, Am Gaswerk 14 (DE)
(72) KÜHN, Wolfgang, 08315 Lauter-Bernsbach, Bockauer Str. 91 (DE)

F02F 3/24 EN E-1281590 2020 06 17 **3469204**
(86) IB17053161 2017 05 30 2017733020
(73) Emak S.p.A., 42011 Bagnolo in Piano (Reggio Emilia), 4, Via Fermi (IT)
(54) ZWEITAKTVERBRENNUNGSMOTOR
(30) IT 2016 06 14 UA20164358
(72) FERRARI, Marco, 41012 Carpi (MO), 8 Via Morgagni (IT)
(72) GAGLIARDI, Vincenzo, 41121 Modena, 8 Via G. Puccini (IT)

F02F 7/00 DE E-1281591 2020 06 17 **2994631**
(86) EP14058677 2014 04 29 2014723385
(73) Mahle International GmbH, 70376 Stuttgart, Pragstraße 26-46 (DE)
(54) ZYLINDERKOPFHAUBE
(30) DE 2013 05 06 102013208231
(72) RUPPEL, Stefan, 69126 Heidelberg Emmertsgrund, Bothestraße 54 (DE)
(72) GOERLICH, Leszek, 38037 Rochester, Michigan, 558, Jacob Way '203 (DE)
(72) LOHRE, Christoph, 71272 Renningen, Lange Straße 34 (DE)
(72) FRIZ, Jochen, 73642 Welzheim, Loßgasse 34 (DE)
(72) FLECK, Stefan, 75387 Neubulach, Bühlstraße 20 (DE)
(72) DEISS, Siegfried, 70437 Stuttgart, Wüstenroter Weg 14 (DE)

F02G 5/00 EN E-1281592 2020 06 17 **3396143**
(86) EP14058677 2014 04 29 2014723385
(73) Cummins Intellectual Properties, Inc., Minneapolis, Minnesota 55432, 1400 73rd Avenue, N.E. (US)
(54) VERBRENNUNGSMOTOR MIT RANKINE-KREISLAUF-WÄRMERÜCKGEWINNUNGSSYSTEM
(30) US 2011 01 20 201161434532 P
(72) NELSON, Christopher R., Columbus, IN 47203, 3610 Oriole Drive (US)
(72) ERNST, Timothy C., Columbus, IN 47203, 7205 E 250 N (US)

F02K 1/12 DE E-1281593 2020 06 17 **3306066**
(86) EP14058677 2014 04 29 2014723385
(73) Rolls-Royce Deutschland Ltd & Co KG, 15827 Blankenfelde-Mahlow, Eschenweg 11 OT Dahlewitz (DE)
(54) TURBOFAN-TRIEBWERK FÜR EIN ZIVILES ÜBERSCHALLFLUGZEUG
(30) DE 2016 10 04 102016118783
(72) ROSENAU, Knut, 15378 Herzfelde, Rüdersdorfer Straße 49 (DE)
(72) MCLEAVY HILL, James Robert, 10247 Berlin, Bänischstraße 10 (DE)

F02K 9/26 EN E-1281594 2020 06 17 **3516196**
(86) US17052207 2017 09 19 2017861183
(73) Raytheon Company, Waltham, Massachusetts 02451-1449, 870 Winter Street (US)
(54) ELEKTRISCH BETRIEBENES TREIBMITTEL ZUR SCHUBVERWALTUNG BEI EINEM FESTSTOFFRAKETENMOTOR
(30) US 2016 09 23 201615274669
(72) VILLARREAL, James, K., Tucson, Arizona 85750, 5851 N. Placita Joyita (US)
(72) LANGHENRY, Mark, T., Tucson, Arizona 85730, 10825 E. Pantano Trail (US)
(72) SUMMERS, Matt, H., Marana, Arizona 85658, 11327 N. Adobe Village Place (US)

F02M 21/02 EN E-1281595 2020 06 17 **3510271**
(86) FI16050621 2016 09 07 2016778424
(73) Wärtsilä Finland Oy, 65100 Vaasa, Järvikatu 2-4 (FI)
(54) KRAFTSTOFFSYSTEM FÜR DIE SPEISUNG EINES HUBKOLBENMOTORS MIT GAS SOWIE VERFAHREN ZUM BETRIEB EINES HUBKOLBENMOTORS
(72) LAINE, Mikko, 65100 Vaasa, c/o Wärtsilä Finland Oy Järvikatu 2 - 4 (FI)

F02M 26/41 FR E-1281596 2020 06 17 **3388659**
(86) EP14058677 2014 04 29 2014723385
(73) RENAULT s.a.s., 92100 Boulogne-Billancourt, 13-15 quai Le Gallo (FR)
(54) HOCHDRUCK-GASRÜCKFÜHRUNGSSYSTEM FÜR WÄRMEKRAFTMOTOR
(30) FR 2017 04 12 1753206
(72) DUBOIS, Sylvain, 78400 CHATOU, Renault s.a.s. 95D route de maison (FR)
(72) DUMAS, Eric, 78800 HOUILLES, Renault s.a.s. 95 rue du reveil matin (FR)

F02M 35/10 DE E-1281597 2020 06 17 **3141735**
(86) EP14058677 2014 04 29 2014723385
(73) Volkswagen Aktiengesellschaft, 38440 Wolfsburg, Berliner Ring 2 (DE)
(54) BRENNKRAFTMASCHINE MIT BOOSTER
(30) DE 2013 02 13 102013002530
(72) Cornelius, Volker, 38162 Cremlingen, Destedter Hauptstr. 27 A (DE)
(72) Groenendijk, Axel, 38518 Gifhorn, Ahlbecker Str. 8 (DE)

F02M 35/10	DE E-1281598	2020 06 17 2019 05 14	3572661 2019174338	(73) Eichenauer Heizelemente GmbH & Co. KG, 76870 Kandel, Georg-Todt-Strasse 1-3 (DE) (54) VERBINDUNGSSTÜCK FÜR EINE LEITUNG VON GASEN IN EINEM AUTOMOBIL (30) DE 2018 05 25 102018112604 (72) Schlachter, Ulrich, 76863 Herxheim, Hauptstraße 114 (DE) (72) Le Coent, Patrick, 67435 Neustadt, Burgunderstrasse 5 (DE)
F02M 45/08	DE E-1281599	2020 06 17 2018 10 15	3483420 2018200303	(73) Winterthur Gas & Diesel AG, 8401 Winterthur, Schützenstrasse 1-3 (CH) (54) BRENNSTOFFEINSPRITZDÜSE UND BRENNSTOFFEINSPRITZVERFAHREN FÜR EINEN GROSSDIESELMOTOR, SOWIE GROSSDIESELMOTOR (30) EP 2017 11 13 17201409 (72) Yildirim, Turhan, 8408 Winterthur, Euelstrasse 54 (CH) (72) Schmid, Andreas, 8260 Stein am Rhein, Köhlerweid 6 (CH) (72) Imhasly, David, 8400 Winterthur, Aeckerwiesenstrasse 22 (CH)
F02M 59/36	DE E-1281600	2020 06 17 (86) EP17054766 2017 03 01	3443215 2017708228	(73) Robert Bosch GmbH, 70442 Stuttgart, Postfach 30 02 20 (DE) (54) VENTIL, INSBESONDERE SAUGVENTIL, IN EINER HOCHDRUCKPUMPE EINES KRAFTSTOFFEINSPRITZSYSTEMS (30) DE 2016 04 13 102016206180 (72) KOLB, Stefan, 71116 Gaertringen, Bismarckstrasse 42 (DE) (72) HOLM, Steffen, 70569 Stuttgart, Knappenweg 9 (DE)
F02M 65/00	FR E-1281601	2020 06 17 2015 07 08	3346124 2018152426	(73) Delphi Technologies IP Limited, St. Michael, Erin Court, Bishop's Court Hill (BB) (54) KRAFTSTOFFINJEKTOR (30) FR 2014 07 22 1457078 (72) LEGRAND, Philippe, 41350 Saint-Gervais-la-Forêt, 39 Rue de Sully (FR)
F02N 11/08	EN E-1281602	2020 06 17 2011 01 11	2357355 2011000163	(73) NISSAN MOTOR CO., LTD., Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, 2 Takara-cho Kanagawa-ku (JP) (54) Steuerung für Leerlauf-Stopp-Betrieb (30) JP 2010 01 27 2010015177 (72) HAMANE, Shouta, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, c/o Nissan Motor Co., Ltd. Intellectual Property Department 1-1, Morinosatoaoyama (JP)
F02N 15/06	DE E-1281603	2020 06 17 2011 08 16	2436913 2011177615	(73) SEG Automotive Germany GmbH, 70499 Stuttgart, Lotterbergstrasse 30 (DE) (54) Starter für eine Brennkraftmaschine (30) DE 2010 09 30 102010041727 (72) Stoeckl, Rainer, 71701 Schwieberdingen, Tilsiter Str. 48 (DE) (72) Kaske, Stephan, 71735 Eberdingen, Bachstr. 8 (DE) (72) Hartmann, Sven, 70439 Stuttgart, Mercatorweg 17b (DE)
F03D 1/06	EN E-1281604	2020 06 17 (86) DK11050407 2011 10 26	2633186 2011776078	(73) Vestas Wind Systems A/S, 8200 Aarhus N, Hedeager 42 (DK) (54) BLITZSCHUTZSYSTEM FÜR WINDTURBINE UND WINDTURBINENSCHAUPEL (30) US 2010 11 02 409170 P (30) DK 2010 10 27 201070459 (72) ERICHSEN, Hans, V., DK-8210 Århus, Oktobervej 5 Århus V (DK)
F03D 1/06	DE E-1281605	2020 06 17 (86) EP16000409 2016 03 08	3268604 2016708607	(73) Liebherr-Components Biberach GmbH, 88400 Biberach an der Riß, Hans-Liebherr-Strasse 45 (DE) (54) VERSTELLEINHEIT ZUR PITCHVERSTELLUNG EINES ROTORBLATTS UND WINDKRAFTANLAGE MIT EINER SOLCHEN VERSTELLEINHEIT (30) DE 2015 03 11 202015001902 U (72) GAILE, Anton, 88299 Leutkirch, Albrecht- Dürer-Strasse 19 (DE) (72) FESENMAYR, Jan, 88299 Leutkirch, Theodor- Heuss-Strasse 3 (DE) (72) CERSOWSKY, Stefan, 89551 Königsbrunn, Stufenstrasse 2 (DE) (72) SCHULZE, Thomas, 88400 Biberach an der Riss, Winterreute 83 (DE)
F03D 1/06	EN E-1281606	2020 06 17 2018 04 05	3550138 2018165850	(73) Siemens Gamesa Renewable Energy A/S, 7330 Brande, Borupvej 16 (DK) (54) PULTRUDIERTER FASERVERBUNDSTREIFEN MIT SERIELL HERGESTELLTEN VERJÜNGTEN ENDEN FÜR WINDTURBINENROTORBLATTTHOLMKAPPEN (72) Girolamo, Donato, 9400 Nørresundby, Sankt Peders Gade 11 st tv (DK)

F03D 7/02	EN E-1281607	2020 06 17 (86) DK15050321 2015 10 16	3207247 2015784561	(73) Vestas Wind Systems A/S, 8200 Aarhus N, Hedeager 42 (DK) (54) STEUERUNG VON WINDTURBINEN (30) DK 2014 10 17 201470643 (72) SPRUCE, Chris, Leatherhead Surrey KT23 4PD, Red Roofs 58 Dorking Road (GB) (72) HALES, Kelvin, (deceased), - (GB)
F03D 13/20	EN E-1281608	2020 06 17 2018 07 19	3431756 2018184442	(73) General Electric Company, Schenectady, NY 12345, 1 River Road (US) (54) VERFAHREN ZUM AUSWECHSELN EINES GENERATORRAHMENS EINER WINDTURBINE (30) US 2017 07 20 201715654762 (72) GARRY, Michael, Greenville, SC 29615-4614, 300 Garlington Road (US) (72) CLEVELAND, Nicolas Joseph, Niskayuna, NY 12309-1027, 1 Research Circle (US) (72) ABRAM, Arianna, Schenectady, NY 12345-6000, 1 River Road (US) (72) SANDER, Michael Frederick, Niskayuna, NY 12309, 2690 Balltown Road, Building 600 (US) (72) ANDERSON, Hunter Ryan, Muskegon, MI 49441, 1356 Montague Avenue (US) (72) SIGNORE, Jonathan Paul, Schenectady, NY 12345-6000, 1 River Road, 53-201B (US) (72) JENKINS, Richard, Rhinelander, WI 54501, 4747 Gladys Street (US) (72) THOMAS, Gregory Clarence, Niskayuna, NY 12309, 2690 Balltown Road, Building 600-RDC (US) (72) JOHNSON, Michael Royce, Schenectady, NY 12345, General Electric Company 1 River Road (US)
F03D 17/00	DE E-1281609	2020 06 17 (86) EP17055891 2017 03 14	3472459 2017710866	(73) ContiTech Antriebssysteme GmbH, 30165 Hannover, Vahrenwalder Strasse 9 (DE) (54) VERFAHREN ZUR ÜBERWACHUNG EINER ROTORBLATTVERSTELLUNG (30) DE 2016 06 16 102016210755 (72) FISS, Tim, 30519 Hannover, Grazer Str. 28 (DE) (72) KUCHARCZYK, Andre, 29499 Gölten, Bergmannsstieg 8 (DE) (72) MARWEDE, Rolf, 30559 Hannover, Merziger Str. 4a (DE)
F03D 80/60	EN E-1281610	2020 06 17 2018 01 09	3508720 2018150807	(73) Siemens Gamesa Renewable Energy A/S, 7330 Brande, Borupvej 16 (DK) (54) WINDTURBINE MIT EINEM KÜHLKREISLAUF (72) Groenheden, Ebbe, 8700 Horsens, Oksebjerg 3 (DK)
F03D 80/80	EN E-1281611	2020 06 17 2017 09 04	3450752 2017189236	(73) Siemens Gamesa Renewable Energy A/S, 7330 Brande, Borupvej 16 (DK) (54) WINDTURBINE MIT EINER ZUGANGSANORDNUNG FÜR EINE GONDEL (72) Munk-Hansen, Thorkil, 7000 Fredericia, Thurvænget 12 (DK) (72) Blaabjerg, Hans Kjaer, 8700 Horsens, Søndrevej 15 (DK) (72) Thøgersen, Dennis Suhr, 7140 Stouby, Sanatorievej 3 (DK)
F03H 1/00	FR E-1281612	2020 06 17 (86) FR13052504 2013 10 21	2914849 2013789865	(73) Safran Aircraft Engines, 75015 Paris, 2 boulevard du Général Martial Valin (FR) (54) TREIBGASVERSORGUNG FÜR EINE IONISCHE ANTRIEBSEINHEIT (30) FR 2012 10 30 1260322 (72) KLEIN, Manuel, F-27200 Vernon, 1bis rue Saint-Jacques (FR) (72) LE GONIDEC, Serge, F-27200 Vernon, 50 rue de Verdun (FR)
F04B 1/04	FR E-1281613	2020 06 17 (86) FR17052900 2017 10 20	3529493 2017797399	(73) Cryostar SAS, 68220 Hesingue, 2 Rue de l'Industrie, ZI BP 48 (FR) (54) KRYOGENE PUMPE (30) FR 2016 10 24 1660288 (72) BONVILAIN, Marc, 68120 Richwiller, 29 rue de Pfstatt (FR)
F04B 1/0448	DE E-1281614	2020 06 17 (86) EP13077331 2013 12 19	2825773 2013819023	(73) Vitesco Technologies GmbH, 30165 Hannover, Vahrenwalder Straße 9 (DE) (54) STECKPUMPE (30) DE 2012 12 21 102012224317 (72) VU, Ngoc-Tam, 71642 Ludwigsburg, Flattichstr. 55 (DE) (72) NIGRIN, Uwe, 98693 Ilmenau, Bussardweg 28 (DE)
F04B 9/02	DE E-1281615	2020 06 17 2019 05 03	3567248 2019172525	(73) Lutz Holding GmbH, 97877 Wertheim, Erlenstrasse 5-7 (DE) (54) VERFAHREN ZUM BETRIEB EINER MEHRFACHMEMBRANPUMPE (30) DE 2018 05 07 102018110918 (72) Lutz, Heinz, 97887 Wertheim, Berliner Ring 121 (DE)

F04B 35/04	EN E-1281616	2020 06 17 2017 11 27	3489512 2017203827
(73) FICO CABLES LDA, 4470-263 Vermoim-Maia, Rua do Cavaco 115 (PT) (54) INTEGRIERTE PUMPENVENTILVORRICHTUNG ZUR BEREITSTELLUNG VON DRUCKLUFT (72) DE CASTRO FARIA, Manuel António, 4470-263 Vermoim-Maia, c/o FICO CABLES LDA Rua do Cavaco 115 (PT) (72) LOPES, Pedro, 4470-263 Vermoim-Maia, c/o FICO CABLES LDA Rua do Cavaco 115 (PT)			
F04B 39/02	EN E-1281617	2020 06 17 2018 09 21	3462023 2018196078
(73) LG Electronics Inc., Yeongdeungpo-gu Seoul 07336, 128, Yeoui-daero (KR) (54) SCHMIERÖLVERSORGUNGSVORRICHTUNG UND VERDICHTER MIT SCHMIERÖLVERSORGUNGSVORRICHTUNG (30) KR 2017 09 28 20170126547 (72) LEE, Ki Yeon, 08592 Seoul, c/o IP Center, LG Electronics Inc. 51, Gasan digital 1-ro, Geumcheon-gu (KR) (72) KIM, Seungwook, 08592 Seoul, c/o IP Center, LG Electronics Inc. 51, Gasan digital 1-ro, Geumcheon-gu (KR) (72) KIM, Young Hwan, 08592 Seoul, c/o IP Center, LG Electronics Inc. 51, Gasan digital 1-ro, Geumcheon-gu (KR)			
F04B 43/00	EN E-1281618	2020 06 17 2013 11 15	2733354 2013193067
(73) Shenzhen Mindray Bio-Medical Electronics Co., Ltd., Shenzhen 518057, Mindray Building Keji 12th Road South Hi-tech Industrial Park Nanshan (CN) (54) Progressive Pumpenkraftregulierung (30) US 2012 11 15 201261726962 P (30) EP 2012 11 15 12192847 (72) Werner, Johan, 142 52 Skogsås, Smedjevågen 6B (SE) (72) Gabrielsson, Joakim, 183 57 Täby, Pilfinksvågen 7A (SE)			
F04B 43/04	EN E-1281619	2020 06 17 (86) EP14066216 2014 07 29	3033526 2014744557
(73) Koninklijke Philips N.V., 5656 AG Eindhoven, High Tech Campus 52 (NL) (54) MIKROFLUIDISCHE VORRICHTUNG MIT VENTIL (30) EP 2013 08 12 13180119 (72) VAN EEMEREN, Johannes Theodorus Wilhelmus Maria, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 5 (NL) (72) DOBBELAER-BOSBOOM, Irene Johanna Monica, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 5 (NL) (72) VAN DER ZAAG, Pieter Jan, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 5 (NL)			
F04B 43/12	EN E-1281620	2020 06 17 (86) US14059327 2014 10 06	3058225 2014786422
(73) Zoetis Services LLC, Parsippany, NJ 07054, 10 Sylvan Way (US) (54) PERISTALTISCHE PUMPVORRICHTUNG FÜR EINE SELEKTIVE IN-OVO EINSPRITZUNG, UND DAZUGEHÖRIGES SYSTEM UND VERFAHREN (30) US 2013 10 08 201361888251 P (30) US 2014 08 04 201462032831 P (72) SCHNUPPER, Michael, Glenn, Durham, NC 27703, c/o Zoetis LLC, 1040 Swabia Court, (US) (72) REES, Daniel, Scott, Durham, NC 27703, c/o Zoetis LLC, 1040 Swabia Court, (US) (72) GIFFIN, Yale, Sebastian, Durham, NC 27703, c/o Zoetis LLC, 1040 Swabia Court, (US) (72) HESSLER, Thomas, Matthew, Durham, NC 27703, c/o Zoetis LLC, 1040 Swabia Court, (US)			
F04B 43/12	EN E-1281621	2020 06 17 (86) GB15053777 2015 12 10	3230589 2015817510
(73) Hodges&Drake Design Limited, Leicester LE1 5TT, 27 York Road (GB) (54) PERISTALTISCHE PUMPEN (30) GB 2014 12 10 201421964 (72) HODGES, Kevin, Leicester Leicestershire LE1 5TT, c/o Hodges&Drake Design Ltd. 27 York Road (GB)			
F04B 43/12	EN E-1281622	2020 06 17 2015 07 01	3495660 2019154356
(73) Perkinelmer Health Sciences Inc., Waltham, Massachusetts 02451, 940 Winter Street (US) (54) PERISTALTISCHE PUMPE UND ZUGEHÖRIGE VERFAHREN (30) US 2014 07 09 201414327105 (72) CHAN, Brian, Markham, Ontario L6C 0L9, 2 Campus Close (CA)			
F04B 47/02	EN E-1281623	2020 06 17 (86) NL17050325 2017 05 23	3464900 2017728686
(73) Oldenamp B.V., 7811 GH Emmen, Stationsstraat 16 (NL) (54) DOPPELT WIRKENDE VERDRÄNGERFLUIDPUMPE (30) NL 2016 05 26 2016835 (72) DAVIDS, Hendrik Berend, 7811 GH Emmen, c/o Stationsstraat 16 (NL)			

F04B 53/22	EN E-1281624	2020 06 17 (86) IB16050057 2016 01 07	3247906 2016709105
(73) SEKO S.p.A., 02010 Cittaducale (RI), Via Salaria Km 92,200 Santa Rufina (IT) (54) PERISTALTIKPUMPE, INSBESONDERE DOSIERPUMPE (30) IT 2015 01 08 RM20150006 (72) QUINTARELLI, Mauro, 02010 Cittaducale (ri), c/o SEKO S.p.A. VIA SALARIA KM. 92 200 località SANTA RUFINA (IT) (72) ESPOSITO, Luigino, 02010 Cittaducale (ri), c/o SEKO S.p.A. VIA SALARIA KM. 92 200 località SANTA RUFINA (IT)			
F04C 11/00	EN E-1281625	2020 06 17 (86) US15033752 2015 06 02	3149343 2015803186
(73) Project Phoenix LLC, Mesa, Arizona 85210, 1725 S. Country Club Drive (US) (54) LINEARAKTUATORANORDNUNG UND -SYSTEM (30) US 2014 06 02 201462006750 P (30) US 2014 06 04 201462007723 P (30) US 2014 06 04 201462007719 P (30) US 2014 06 26 201462017395 P (30) US 2014 06 26 201462017413 P (30) US 2014 06 26 201462017362 P (30) US 2014 07 31 201462031353 P (30) US 2014 07 31 201462031597 P (30) US 2014 07 31 201462031672 P (30) US 2014 08 05 201462033357 P (30) US 2014 08 05 201462033329 P (30) US 2014 09 23 201462054176 P (30) US 2014 10 06 201462060441 P (30) US 2014 10 20 201462066261 P (30) US 2014 10 29 201462072132 P (30) WO 2015 03 25 PCT/US2015/022484 (72) AFSHARI, Thomas, Phoenix, Arizona 85042, 517 E. Mineral Road (US)			
F04C 15/00	DE E-1281626	2020 06 17 (86) EP11053693 2011 03 11	2553271 2011708803
(73) Robert Bosch GmbH, 70442 Stuttgart, Postfach 30 02 20 (DE) (54) FÖRDERAGGREGAT (30) DE 2010 03 26 102010003319 (72) LAFORSCH, Oliver, 70193 Stuttgart, Schwabstr. 151 (DE) (72) AMESOEDER, Dieter, 74321 Bietigheim-Bissingen, Wilhelmshofstr. 30 (DE) (72) KACMAR, Marian, 70190 Stuttgart, Rotenbergstr. 27 (DE)			
F04C 18/02	DE E-1281627	2020 06 17 2015 10 06	3153706 2015188477
(73) PFEIFFER VACUUM GMBH, 35614 Asslar, Berliner Strasse 43 (DE) (54) PUMPE (72) Koci, Bernd, 35641 Schöffengrund, Brunnenstr. 27 (DE) (72) Becker, Jonas, 35435 Wettenberg, In der Wiese 23 (DE)			
F04C 29/00	EN E-1281628	2020 06 17 (86) EP16056751 2016 03 29	3277962 2016711852
(73) Société des Produits Nestlé S.A., 1800 Vevey, Entre-deux-Villes (CH) (54) ROTATIONSVERDICHTER ANORDNUNG (30) EP 2015 03 31 15161944 (72) GANSHOF VAN DER MEERSCH, Nicolas, 1134 Vufflens-le-Château, Chemin de la Louye 15 (CH) (72) AIT BOUZIAD, Youcef, 1026 Echandens, Chemin de l'Eglise 1 bis (CH) (72) NOTH, André, 1009 Pully, 49 Avenue C.-F. Ramuz (CH)			
F04C 29/00	EN E-1281629	2020 06 17 (86) EP17066475 2017 07 03	3482079 2017735103
(73) Société des Produits Nestlé S.A., 1800 Vevey, Entre-deux-Villes (CH) (54) ROTATIONSVERDICHTERANORDNUNG (30) EP 2016 07 08 16178581 (72) AIT BOUZIAD, Youcef, 1026 Echandens, Chemin de l'Eglise 1 bis (CH) (72) GANSHOF VAN DER MEERSCH, Nicolas, 1134 Vufflens-le-Château, Chemin de la Louye 15 (CH)			
F04D 13/02	DE E-1281630	2020 06 17 2011 10 20	2447537 2011008422
(73) WILO SE, 44263 Dortmund, Nortkirchenstrasse 100 (DE) (54) Führung des Laternen-Einsteckteils (30) DE 2010 11 02 102010050263 (72) Tolstoj, Aleksei, 44287 Dortmund, Eleonorenstrasse 15 (DE)			

F04D 13/08	EN E-1281631	2020 06 17	3077653
(86) US14067451	2014 11 25	2014864621	
(73) Chart Inc., Ball Ground, GA 30107, 3055 Torrington Drive (US)			
(54) MULTIMODALE GASBEREITSTELLUNG FÜR SCHIENENTENDER			
(30) US 2013 11 25	201361908659 P		
(30) US 2013 11 25	201361908632 P		
(30) US 2013 11 25	201361908648 P		
(30) US 2013 11 25	201361908594 P		
(30) US 2013 11 27	201361909884 P		
(30) US 2013 11 27	201361909567 P		
(72) JOHNSON, Terry, Garfield Heights, OH 44125, One Infinity Corporate Centre Drive Suite 300 (US)			
(72) DRUBE, Tom, Garfield Heights, OH 44125, One Infinity Corporate Centre Drive Suite 300 (US)			
F04D 17/12	DE E-1281632	2020 06 17	3485170
(86) EP17071100	2017 08 22	2017761205	
(73) Siemens Aktiengesellschaft, 80333 München, Werner-von-Siemens-Straße 1 (DE)			
(54) EINWELLENTURBOVERDICHTER			
(30) DE 2016 09 15	102016217672		
(72) HILGENBERG, Frederic, 45145 Essen, Kasseler Str. 31 (DE)			
(72) NASS, Dieter, 47447 Moers, Am Bendmannsfeld 15 d (DE)			
F04D 17/16	DE E-1281633	2020 06 17	3486494
	2018 08 21	2018190075	
(73) ebm-papst Mulfingen GmbH & Co. KG, 74673 Mulfingen, Bachmühle 2 (DE)			
(54) RADIALGEBLÄSEGEHÄUSE UND RADIALGEBLÄSE			
(30) DE 2017 11 15	102017126912		
(72) Gebert, Daniel, 74613 Öhringen, Postfach Am Rain 2 (DE)			
(72) Müller, Jens, 74653 Künzelsau, Eichenweg 2/1 (DE)			
F04D 19/04	DE E-1281634	2020 06 17	3536966
	2018 03 07	2018160546	
(73) Pfeiffer Vacuum GmbH, 35614 Asslar, Berlinerstrasse 43 (DE)			
(54) VAKUUMGERÄT			
(72) Böttcher, Jochen, 35394 Gießen, Zur Alten Eiche 3 (DE)			
(72) Koch, Christian, 35580 Wetzlar, Zum Hundsrücken 40 (DE)			
F04D 25/08	EN E-1281635	2020 06 17	2483525
(86) US10050125	2010 09 24	2010821061	
(73) Delta T, LLC, Lexington, KY 40511, 2348 Innovation Drive (US)			
(54) SICHERHEITSSAUN FÜR VENTILATORFLÜGEL			
(30) US 2009 10 02	248158 P		
(72) AYNLEY, Richard, Doonan, QLD 4562, 30 Silvertop Road (AU)			
(72) OLESON, Richard, Lexington, KY 40503, 2001 St. Stephens Green (US)			
F04D 29/28	EN E-1281636	2020 06 17	3228871
(86) JP15078763	2015 10 09	2015865791	
(73) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., Tokyo 108-8215, 16-5 Konan 2-chome Minato-ku (JP)			
(54) LAUFRAD UND DREHMASCHINE			
(30) JP 2014 12 03	2014245156		
(72) WATANABE, Yasunori, Tokyo 108-8215, c/o MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES LTD, 16-5 Konan 2-chome Minato-ku (JP)			
(72) OKABE, Ryoji, Tokyo 108-8215, c/o MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES LTD, 16-5 Konan 2-chome Minato-ku (JP)			
F04D 29/28	EN E-1281637	2020 06 17	3447303
	2018 08 21	2018189917	
(73) Acer Incorporated, New Taipei City 221, 8F, No. 88, Sec. 1 Xintai 5th Road Xizhi District (TW)			
(54) WÄRMEABLEITUNGSLÜFTER UMFASSEND WÄRMEABLEITUNGSSCHAUFELN UNTERSCHIEDLICHER ART			
(30) TW 2017 08 25	106128905		
(72) YU, Shun-Ta, New Taipei City 221, c/o Acer Incorporated, 8F., No.88, Sec. 1, Xintai 5th Rd. Xizhi Dist. (TW)			
(72) LIAO, Wen-Neng, New Taipei City 221, c/o Acer Incorporated, 8F., No.88, Sec. 1, Xintai 5th Rd. Xizhi Dist. (TW)			
(72) CHENG, Cheng-Yu, New Taipei City 221, c/o Acer Incorporated, 8F., No.88, Sec. 1, Xintai 5th Rd. Xizhi Dist. (TW)			
(72) KE, Jau-Han, New Taipei City 221, c/o Acer Incorporated, 8F., No.88, Sec. 1, Xintai 5th Rd. Xizhi Dist. (TW)			
(72) HSIEH, Cheng-Wen, New Taipei City 221, c/o Acer Incorporated, 8F., No.88, Sec. 1, Xintai 5th Rd. Xizhi Dist. (TW)			
F04D 29/34	EN E-1281638	2020 06 17	3569868
(86) CN17078180	2017 03 24	2017891961	
(73) GD Midea Environment Appliances Mfg Co. Ltd., Guangdong 528425, No. 28 East District Hesui Industrial Park Dongfu Road Dongfeng Zhongshan (CN)			
(73) Midea Group Co., Ltd., Foshan, Guangdong 528311, B26-28F, Midea Headquarter Building No. 6 Midea Avenue Beijiao Shunde (CN)			
(54) VENTILATORFLÜGELMONTAGESTRUKTUR FÜR DECKENVENTILATOR			
(30) CN 2017 01 10	201710017054		
(30) CN 2017 01 10	201710017566		
(72) GUO, Yuqiang, Zhongshan Guangdong 528425, No. 28 East District Hesui Industrial Park Dongfu Road Dongfeng (CN)			
(72) TANG, Xinmin, Zhongshan Guangdong 528425, No. 28 East District Hesui Industrial Park Dongfu Road Dongfeng (CN)			
(72) TONG, Ying, Zhongshan Guangdong 528425, No. 28 East District Hesui Industrial Park Dongfu Road Dongfeng (CN)			

F04D 29/42	EN E-1281639	2020 06 17	2075472
	2008 12 08	2008170943	
(73) LG Electronics, Inc., Youngdungpo-gu Seoul 150-721, LG Twin Towers 20, Yeouido-dong (KR)			
(54) LÜFTERBAUGRUPPE			
(30) KR 2007 12 28	20070140932		
(72) Yoo, Myung-Keun, Seoul, 327-23, Gasan-Dong, Geumcheon-Gu (KR)			
(72) Shin, Hyoun-Jeong, Seoul, 327-23, Gasan-Dong, Geumcheon-Gu (KR)			
F04D 29/44	EN E-1281640	2020 06 17	3066345
(86) IB14067201	2014 12 22	2014875824	
(73) Fisher&Paykel Healthcare Limited, East Tamaki, Auckland 2013, 15 Maurice Paykel Place (NZ)			
(54) GEBLÄSE FÜR EINE ATEMVORRICHTUNG			
(30) US 2013 12 23	201361920014 P		
(72) BOTHMA, Johannes Nicolaas, Auckland 2013, 15 Maurice Paykel Place East Tamaki (NZ)			
F04D 29/52	FR E-1281641	2020 06 17	3542070
(86) EP17078208	2017 11 03	2017801024	
(73) Safran Aero Boosters SA, 4041 Herstal, Route de Liers, 121 (BE)			
(54) VEREISUNGSSCHUTZ DES DECKBANDES EINES AXIALTURBOMASCHINENKOMPRESSORS			
(30) BE 2016 11 15	201605859		
(72) PEREZ, Rafael, 4100 Bonnelles, Rue Mozart 24 (BE)			
F04D 29/64	DE E-1281642	2020 06 17	3088737
	2015 04 30	2015165989	
(73) PFEIFFER VACUUM GMBH, 35614 Asslar, Berliner Strasse 43 (DE)			
(54) VAKUUMPUMPE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER VAKUUMPUMPE			
(72) Wissner, Jürgen, 35466 Rabenau, Brodbachstraße 26 (DE)			
F04F 5/46	EN E-1281643	2020 06 17	3163093
	2015 10 30	2015192314	
(73) Piab Aktiebolag, 183 04 Täby, Box 4501 (SE)			
(54) HOCHVAKUUMEJEKTOR			
(72) Tell, Peter, 184 92 Akersberga, Svinningeuddsvägen 49 (SE)			
F15B 5/00	EN E-1281644	2020 06 17	2836713
(86) FI13050315	2013 03 20	2013764914	
(73) Aalto University Foundation, 00076 Aalto, PO Box 11000 (FI)			
(54) ADAPTIVER HYDRAULISCHER DRUCKERZEUGER			
(30) FI 2012 03 20	20125306		
(72) CALONIUS, Olof, FI-02700 Kaunianen, Laaksokuja 2 A 2 (FI)			
(72) ELONEN, Juha, FI-01690 Vantaa, Kellarikuja 1 E 9 (FI)			
(72) ESKONEN, Heikki, FI-00500 Helsinki, Harjutori 6 B 54 (FI)			
(72) KAJASTE, Jyrki, FI-03400 Vihti, Ruustinnantie 4 (FI)			
F15B 11/02	EN E-1281645	2020 06 17	2274521
(86) US09039134	2009 04 01	2009735932	
(73) Borgwarner Inc., Auburn Hills, MI 48326, Patent Department 3850 Hamlin Road (US)			
(54) VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINES STELLGLIEDS			
(30) US 2008 04 22	46885		
(72) LABATAILLE, Joseph, F., Royal Oak MI 48067, 709 Frederick Street (US)			
(72) KEEFOVER, Robert, Lake Orion MI 48360, 2417 Mercury Drive (US)			
(72) JUNKER, Matthew, E., Cadillac MI 49601, 505 White Pine Drive (US)			
F15B 11/22	EN E-1281646	2020 06 17	3207261
(86) US15056068	2015 10 16	2015850204	
(73) Vehicle Service Group, LLC, Madison, IN 47250, 2700 Lanier Drive (US)			
(54) HYDRAULISCHER SYNCHRONISATOR			
(30) US 2014 10 17	201462065082 P		
(72) TAYLOR, Steven H., Hanover, IN 47243, 1292 South Riverview Drive (US)			
(72) KELLEY, Brian E., Madison, IN 47250, 5579 North State Road 7 (US)			
(72) KATERBERG, Kevin S., Madison, IN 47250, 1915 Hillview Court (US)			
(72) DEUERLING, Austin, Madison, IN 47250, 1913 Wolf Trails (US)			
F15B 15/26	DE E-1281647	2020 06 17	3054170
	2016 02 02	2016153866	
(73) NH Hydraulikzylinder GmbH, 8734 Lobmingtal, Dorfstrasse 5 (AT)			
(54) KOLBEN-ZYLINDEREINHEIT MIT STELLRING			
(30) AT 2015 02 06	500962015		
(72) Hauser, Gottfried, 4482 Ennsdorf, Mauthausenstraße 14 (AT)			
F16B 1/00	DE E-1281648	2020 06 17	3280920
(86) EP16000524	2016 03 29	2016716470	
(73) ESM Energie- und Schwingungstechnik Mitsch GmbH, 64646 Heppenheim, Energiestrasse 1 (DE)			
(54) REVERSIBLE VERBINDUNG VON MASCHINENBAUTEILEN			
(30) EP 2015 04 04	15000975		
(72) MITSCH, Franz, 64646 Heppenheim, Im Rosengarten 16 (DE)			
(72) HEINZ, Frank, 64646 Heppenheim, Im Rosengarten 12 (DE)			

F16B 2/12	DE E-1281649	2020 06 17 2017 08 08	3441625 2017185298
(73) B&R Industrial Automation GmbH, 5142 Eggelsberg, B & R Strasse 1 (AT) (54) MONTAGEELEMENT MIT DRUCKBEGRENZUNG (72) Naderlinger, Martin, 5231 Schalchen, Unterhalochen 10 (AT) (72) Birgmann, Erwin, 5141 Moosdorf, Kimmelsdorf 25 (AT) (72) Mair, Daniel, 4710 Grieskirchen, Am Parzerberg 49 (AT)			
F16B 4/00	EN E-1281650	2020 06 17 2013 11 19	2735745 2013193446
(73) The Boeing Company, Chicago, IL 60606-1596, 100 North Riverside Plaza (US) (54) System mit einer Flugzeugkomponente, einem Flugzeuggegenstand und einer Flugzeugmontagebaugruppe (30) US 2012 11 26 201213685524 (72) Callahan, Kevin S, Everett, WA 98203, 6600 Merrill Creek Parkway Bldg. 100 Suite 106 MC 0T-LA (US) (72) Fisher, Robert Earl, Seattle, WA 98124, P.O. Box 3707 MC 0R-HW (US) (72) Alvarado-Jr, Santiago, Everett, WA 98204-1404, 9801 27th Place MC 0R-HW (US)			
F16B 13/06	DE E-1281651	2020 06 17 (86) EP17059722 2017 04 25	3449137 2017720745
(73) Hilti Aktiengesellschaft, 9494 Schaan, Feldkircherstrasse 100 (LI) (54) ANKER MIT WELLENFÖRMIGER HÜLSE (30) EP 2016 04 27 16167176 (72) VELTEN, Simon, 6710 Nenzing, Im Winkel 15 (AT) (72) SCHAEFFER, Marc, 8852 Altendorf, Kathrinenhof 84b (CH)			
F16B 37/14	EN E-1281652	2020 06 17 2017 08 08	3282138 2017185243
(73) Groppo, Lazzaro, 12040 Sanfre' (CN), Via Alcide de Gasperi, 16 (IT) (73) Groppo, Matteo, 12040 Sanfre (CN), Via Alicide de Gasperi, 16 (IT) (54) BEFESTIGUNGSELEMENT FÜR FAHRZEUGRÄDER (30) IT 2016 08 11 201600084788 (72) Groppo, Lazzaro, 12040 Sanfre' (CN), Via Alcide de Gasperi, 16 (IT) (72) Groppo, Matteo, 12040 Sanfre (CN), Via Alicide de Gasperi, 16 (IT)			
F16C 3/00	EN E-1281653	2020 06 17 2015 01 05	3495673 2018209912
(73) Enplas Corporation, Kawaguchi-shi, Saitama 332-0034, 30-1, Namiki 2-chome (JP) (54) SPRITZGEGOSSENE WELLE (30) JP 2014 01 09 2014002217 (30) JP 2014 11 06 2014225941 (72) SUZUKI, Yasuhiro, Saitama 332-0034, c/o Enplas Corporation 30-1 Namiki 2-chome Kawaguchi-shi (JP) (72) OKAMOTO, Shinichiro, Saitama 332-0034, c/o Enplas Corporation 30-1 Namiki 2-chome Kawaguchi-shi (JP)			
F16C 7/02	EN E-1281654	2020 06 17 2017 03 31	3382221 2017164427
(73) Crompton Technology Group Limited, Solihul, West Midlands B90 4SS, Fore 1 Fore Business Park Huskisson Way Stratford Road Shirley (GB) (54) ZUSAMMENGESETZTE ENDANSCHLÜSSE (72) BERNARD, James, Brackley, NN13 5JF, Oatleys Farm Turweston (GB)			
F16C 11/06	DE E-1281655	2020 06 17 2018 07 19	3441633 2018184511
(73) THK Rhythm Automotive GmbH, 40233 Düsseldorf, Fichtenstraße 37 (DE) (54) KUGELGELENK (30) DE 2017 08 08 102017118030 (72) Schaumann, Lothar, 40885 Ratingen, An den Dieken 33 (DE) (72) Walter, Harald, 47179 Duisburg, Willy-Bartock-Straße 7 (DE)			
F16C 11/06	DE E-1281656	2020 06 17 2018 12 11	3521645 2018211501
(73) ZF Friedrichshafen AG, 88046 Friedrichshafen, Löwentaler Strasse 20 (DE) (54) VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINER STREBENEINRICHTUNG UND EINE SOLCHE STREBENEINRICHTUNG (30) DE 2018 01 15 102018200578 (72) Lamla, Dirk, 49565 Bramsche, Vennerstr. 35 (DE) (72) Otte, Jens, 49170 Hagen a. T. W., Lerchenstr. 1 (DE) (72) Groenniger, Bernhard, 49716 Meppen, Hauptmann-SchoeninghStr.1 (DE) (72) Lohmann, Heinrich, 27318 Hilgermissen, Wienbergen 43 (DE)			
F16C 17/03	EN E-1281657	2020 06 17 (86) US16046014 2016 08 08	3341622 2016839794
(73) US Synthetic Corporation, Orem, UT 84058, 1260 South 1600 West (US) (54) KIPPSEGMENTLAGERANORDNUNGEN, LAGERVORRICHTUNGEN SOWIE VERFAHREN ZUR VERWENDUNG DAVON (30) US 2015 08 25 201562209842 P (72) GONZALEZ, Jair J., Provo, Utah 84601, 2669 West 1520 North (US)			

F16C 17/04	EN E-1281658	2020 06 17 (86) GB13053213 2013 12 05	2932113 2013805481
(73) Mahle International GmbH, 70376 Stuttgart, Pragstraße 26-46 (DE) (73) Mahle Engine Systems UK Limited, Rugby, Warwickshire CV23 0WE, 2 Central Park Drive Central Park (GB) (54) ANLAUFSCHIEBE (30) GB 2012 12 14 201222653 (72) GEORGE, James, Rugby CV23 0WT, 56 Nightingale Gardens (GB) (72) KIRK, Mike, Rugby CV23 9AT, The Courtyard 43A School Street Long Lawford (GB)			
F16C 17/04	EN E-1281659	2020 06 17 (86) EP14065345 2014 07 17	3022453 2014741581
(73) Mahle Engine Systems UK Limited, Rugby, Warwickshire CV23 0WE, Central Park Drive (GB) (73) Mahle Composants Moteur France SAS, 74650 Chavanod, 27 Route de la Foire (FR) (73) Mahle Industries, Incorporated, Farmington Hills, MI 48335, 23030 Haggerty Road (US) (73) Mahle Engine Components Slovakia S.R.O., 02617 Dolny Kubin, Nabrezie Oravy 625/12 (SK) (73) Mahle International GmbH, 70376 Stuttgart, Pragstraße 26-46 (DE) (54) ANLAUFSCHIEBE (30) GB 2013 07 18 201312880 (72) GALLAS, Tino, Rugby, Warwickshire CV21 3DN, 23 Warwickstreet Apartment 5 (GB) (72) TRAN, Ha, Rugby CV22 7QJ, 55A Bawn More Road (GB) (72) SHARPE, Mark, Rugby, Warwickshire CV22 7GW, 42 Durrell Drive Cawston Grange (GB) (72) BARRAL, Stephane, F-74370 Saint Martin Bellevue, 170 Route des Chappaliers (FR) (72) BERKERY, Kevin, Ann Arbor 48103, 1716 Charlton Street (US) (72) BUKNA, Miroslav, SK 30401 Ruzomberok, Jelence 5275/13 (SK) (72) SCOTT, Murray, 02742 Oravsky Biely Potok, CD 141 (SK)			
F16C 19/10	EN E-1281660	2020 06 17 (86) CN17082723 2017 05 02	3467326 2017805595
(73) Gree Electric Appliances, Inc. of Zhuhai, Zhuhai, Guangdong 519070, West Jinji Road Qianshan (CN) (54) LAGER UND KLIMAANLAGE (30) CN 2016 06 03 201610393494 (30) CN 2016 06 03 201610393480 (72) HU, Lingchao, Zhuhai Guangdong 519070, West Jinji Road Qianshan (CN) (72) ZHU, Rirong, Zhuhai Guangdong 519070, West Jinji Road Qianshan (CN) (72) CHEN, Zhuxiu, Zhuhai Guangdong 519070, West Jinji Road Qianshan (CN) (72) CHEN, Cheng, Zhuhai Guangdong 519070, West Jinji Road Qianshan (CN) (72) ZHANG, Hui, Zhuhai Guangdong 519070, West Jinji Road Qianshan (CN) (72) LIANG, Bo, Zhuhai Guangdong 519070, West Jinji Road Qianshan (CN) (72) YE, Wuzhan, Zhuhai Guangdong 519070, West Jinji Road Qianshan (CN) (72) XIAO, Linhui, Zhuhai Guangdong 519070, West Jinji Road Qianshan (CN) (72) LIN, Jinhuang, Zhuhai Guangdong 519070, West Jinji Road Qianshan (CN) (72) ZHAO, Yubin, Zhuhai Guangdong 519070, West Jinji Road Qianshan (CN)			
F16C 19/36	EN E-1281661	2020 06 17 (86) US15058140 2015 10 29	3212949 2015857295
(73) Creative Motion Control, Inc., Redmond, WA 98052, 2891 152nd Avenue NE (US) (54) WÄLZLAGER MIT GERINGEM SPIEL UND HOHER KAPAZITÄT (30) US 2014 10 29 201462072141 P (72) CORNELIUS, Charles, C., Coronado, CA 92118, 71 Port Of Spain Road (US)			
F16C 29/02	EN E-1281662	2020 06 17 (86) JP13053050 2013 02 08	2833009 2013767879
(73) NTN Corporation, Osaka-shi, Osaka 550-0003, 3-17, Kyomachibori 1-chome Nishi-ku (JP) (54) ZUSAMMENGESETZTES GLEITLAGER, WIEGENFÜHRUNG UND SCHIEBEMUTTER (30) JP 2012 03 27 2012072391 (30) JP 2012 05 25 2012119624 (30) JP 2012 08 01 2012170820 (30) JP 2013 02 05 2013020766 (72) ISHII, Takuya, Kuwana-shi Mie 511-8678, c/o NTN CORPORATION 3066 Aza Oyumida Oaza Higashikata (JP) (72) SHIMODA, Masato, Kuwana-shi Mie 511-8678, c/o NTN CORPORATION 3066 Aza Oyumida Oaza Higashikata (JP) (72) OOHASHI, Yasushi, Inabe-gun Mie 511-0243, c/o NTN ENGINEERING PLASTICS CORPORATION 970 Oaza Ano Toin-cho (JP) (72) FUKUZAWA, Satoru, Inabe-gun Mie 511-0243, c/o NTN ENGINEERING PLASTICS CORPORATION 970 Oaza Ano Toin-cho (JP)			
F16C 29/04	DE E-1281663	2020 06 17 2008 02 12	1959147 2008002542
(73) AB SKF, 415 50 Göteborg, Hornsgatan 1 (SE) (54) LINEARWÄLZLAGER (30) DE 2007 02 15 102007007445 (72) Gransow, Anita, 97526 Sennfeld, Flachsleite 33 (DE) (72) Edelmann, Ludwig, 97717 Sulzthal, Schlangenweg 13 (DE) (72) Velde, Henryk, 97440 Werneck, Lärchenstrasse 21 (DE)			

F16C 33/20	EN E-1281664	2020 06 17 2014 02 04	3404276 2018180513
(73) Oiles Corporation, Tokyo 108-0075, 2-70, Kounan 1-chome, Minato-Ku, (JP)			
(73) Oiles Deutschland GmbH, 61239 Ober-Moerlen, Boschstrasse 3 (DE)			
(54) GLEITLAGER AUS KUNSTHARZ			
(30) JP 2013 02 15 2013028455			
(72) SAKAIRI, Yoshikazu, Fujisawa-shi Kanagawa, 252-0811, c/o OILES CORPORATION Fujisawa Plant 8 Kirihara-cho (JP)			
(72) SAITO, Katsunori, Fujisawa-shi Kanagawa, 252-0811, c/o OILES CORPORATION Fujisawa Plant 8 Kirihara-cho (JP)			
(72) HAMRODI, Robert, 61239 Ober-Moerlen, c/o OILES DEUTSCHLAND GMBH Boschstrasse 3 (DE)			
(72) METZLER, Kai, 61239 Ober-Moerlen, c/o OILES DEUTSCHLAND GMBH Boschstrasse 3 (DE)			
(72) IGARASHI, Yoshiteru, 61239 Ober-Moerlen, c/o OILES DEUTSCHLAND GMBH Boschstrasse 3 (DE)			
F16C 33/46	DE E-1281665	2020 06 17 2010 01 22	2213893 2010000651
(73) Aktiebolaget SKF, 415 50 Göteborg, Hornsgatan 1 (SE)			
(54) Aus mehreren Teilen aufgebauter Wälzlagerkäfig			
(30) DE 2009 01 30 102009006859			
(72) Beyfuss, Berthold, 97535 Kaisten, Brebersdorfer Strasse 3 (DE)			
(72) Radina, Alfred, 97711 Massbach, Karl-Geiling-Strasse 20 (DE)			
(72) Friedrich, Hans-Jürgen, 97486 Königsberg, Römershofen 68 (DE)			
(72) Schierling, Jonas, 97437 Hassfurt, Lampertsgraben 3 (DE)			
F16C 35/077	EN E-1281666	2020 06 17 (86) US17028449 2017 04 19	3445983 2017721242
(73) Safran Electrical & Power, 31702 Blagnac Cedex, Parc d'Activité Andromède 1 rue Louis Blériot CS 80049 (FR)			
(54) LAGERANORDNUNG FÜR GENERATOR			
(30) US 2016 04 21 201662325709 P			
(72) SNELICK, John, Gregory, Canal Fulton OH 44614, 8700 Babst Avenue NW (US)			
(72) McCREA, Kevin, Patrick, Cuyahoga Falls OH 44221, 2931 Archwood Place (US)			
F16C 41/00	EN E-1281667	2020 06 17 (86) JP13007298 2013 12 11	3001057 2013885248
(73) NSK Ltd., Tokyo 141-8560, 6-3 Ohsaki 1-chome Shinagawa-ku (JP)			
(54) WÄLZLAGER, MOTOR UND AKTUATOR MIT EINEM SENSOR			
(30) JP 2013 05 20 2013106089			
(72) OHIRA, Kazuhiro, Fujisawa-shi Kanagawa 251-8501, c/o NSK Ltd. 5-50 Kugenumashinmei 1-chome (JP)			
(72) DENPOU, Katsuaki, Fujisawa-shi Kanagawa 251-8501, c/o NSK Ltd. 5-50 Kugenumashinmei 1-chome (JP)			
F16D 1/08	EN E-1281668	2020 06 17 2016 07 05	3115635 2016177975
(73) JTEKT CORPORATION, Osaka-shi, Osaka 542-8502, 5-8, Minamisemba 3-Chome, Chuo-ku, (JP)			
(73) KOYO MACHINE INDUSTRIES CO., LTD., Yao-shi, Osaka 581-0091, 2-34, Minami Uematsu-cho, (JP)			
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES ROTIERENDEN ELEMENTS			
(30) JP 2015 07 09 2015138048			
(72) HIGUCHI, Taisho, Osaka-shi, Osaka 542-8502, c/o JTEKT CORPORATION 5-8, Minamisemba 3-Chome, Chuo-ku, (JP)			
(72) KOYAMA, Takeshi, Yao-shi, Osaka 581-0091, c/o KOYO MACHINE INDUSTRIES CO., LTD. 2-34, Minami Uematsu-cho, (JP)			
(72) YAMAMURA, Taiki, Yao-shi, Osaka 581-0091, c/o KOYO MACHINE INDUSTRIES CO., LTD. 2-34, Minami Uematsu-cho, (JP)			
F16D 3/74	EN E-1281669	2020 06 17 (86) JP15076807 2015 09 18	3176454 2015844556
(73) NSK Ltd., Tokyo 141-8560, 6-3 Ohsaki 1-chome Shinagawa-ku (JP)			
(54) DREHMOMENTÜBERTRAGUNGSGELENK UND ELEKTRISCHE SERVOLENKUNGSVORRICHTUNG			
(30) JP 2014 09 26 2014196240			
(30) JP 2014 12 26 2014265909			
(30) JP 2015 02 12 2015024871			
(30) WO 2015 04 24 PCT/JP2015/062569			
(30) JP 2015 04 28 2015092092			
(30) JP 2015 09 02 2015172536			
(72) SEGAWA Toru, Maebashi-shi Gunma 371-8527, c/o NSK Ltd. 78 Toriba-machi (JP)			
(72) OOSAWA Ryou, Maebashi-shi Gunma 371-8527, c/o NSK Ltd. 78 Toriba-machi (JP)			
F16D 13/52	DE E-1281670	2020 06 17 (86) DE15200478 2015 10 16	3215753 2015794071
(73) Schaeffler Technologies AG & Co. KG, 91074 Herzogenaurach, Industriestrasse 1-3 (DE)			
(54) HYBRIDMODUL FÜR EIN KRAFTFAHRZEUG			
(30) DE 2014 11 06 102014222644			
(72) MAIENSCHN, Stephan, 76534 Baden-Baden, Röderswaldweg 22a (DE)			
(72) DEGLER, Mario, 76534 Baden-Baden, Märzenbachweg 12 (DE)			

F16D 13/64	DE E-1281671	2020 06 17 (86) EP14077708 2014 12 15	3094880 2014821550
(73) ZF Friedrichshafen AG, 88046 Friedrichshafen, Graf-von-Soden-Platz 1 (DE)			
(54) REIBSCHALTELEMENT FÜR EIN GETRIEBE EINES FAHRZEUGES			
(30) DE 2014 01 17 102014200854			
(72) REISCH, Matthias, 88214 Ravensburg, Neuholdenstr. 12 (DE)			
(72) ZIEMER, Peter, 88069 Tettnang, Rudolf-Gnaedinger-Weg 7 (DE)			
(72) BECK, Stefan, 88097 Eriskirch, Pirminstr. 7 (DE)			
(72) SIBLA, Christian, 88097 Eriskirch, Finkenweg 27 (DE)			
F16D 13/75	FR E-1281672	2020 06 17 2013 09 05	2711578 2013183171
(73) Valeo Embrayages, 80009 Amiens Cedex 2, 81 avenue Roger Dumoulin (FR)			
(54) Kupplungssystem, das mit einer verbesserten Ausgleichsvorrichtung für Kontaktabbrand ausgerüstet ist			
(30) FR 2012 09 24 1258929			
(72) Brailly, Julien, 80300 DERNANCOURT, VALEO EMBRAYAGES 1Bis rue du Général Leclerc (FR)			
(72) Melius, Johan, 80080 AMIENS, VALEO EMBRAYAGES 88 rue de l'Orée du Bois (FR)			
F16D 13/75	DE E-1281673	2020 06 17 (86) DE16200053 2016 01 28	3253981 2016711123
(73) Schaeffler Technologies AG & Co. KG, 91074 Herzogenaurach, Industriestrasse 1-3 (DE)			
(54) REIBKUPPLUNGSVORRICHTUNG MIT VERSCHLEISSNACHSTELLUNG			
(30) DE 2015 02 04 102015201885			
(72) SCHNEIDER, Michael, 76534 Baden-Baden, Am Tonhügel 4 (DE)			
F16D 43/24	EN E-1281674	2020 06 17 (86) CA11000618 2011 05 25	2577083 2011785945
(73) Litens Automotive Partnership, Woodbridge, Ontario L4L 5T7, 730 Rowntree Dairy Road (CA)			
(54) ENTKOPPLERANORDNUNG MIT EINER VERSCHIEBBAREN SCHNITTSTELLE ZWISCHEN NABE UND RIEMENSCHNIBE			
(30) US 2010 05 25 347916 P			
(72) MARION, Patrick, Toronto Ontario M5V 3T3, 36 Blue Jays Way Suite 1313 (CA)			
(72) WILSON, Lucas, Toronto Ontario M6H 1Y4, 96 Lappin Ave. (CA)			
F16D 48/02	FR E-1281675	2020 06 17 2017 12 04	3346153 2017205200
(73) RENAULT s.a.s., 92100 Boulogne-Billancourt, 13-15 quai Le Gallo (FR)			
(54) DURCHSATZBEGRENZER EINER HYDRAULISCHEN KUPPLUNGSSTEUERUNG			
(30) FR 2017 01 05 1750105			
(72) CHOUGHANA, Richard, 06100 NICE, 26 avenue Saint Sylvestre (FR)			
(72) COGNEVILLE, Francis, 91400 ORSAY, 6 rue du Cèdre (FR)			
F16D 65/18	EN E-1281676	2020 06 17 (86) IB16052383 2016 04 27	3289239 2016726175
(73) Freni Brembo S.p.A., 24035 Curno (Bergamo), Via Brembo, 25 (IT)			
(54) VERRIEGELUNGSVORRICHTUNG EINER ELEKTROMECHANISCH BETÄTIGTEN BREMSZANGE, BREMSZANGE MIT BESAGTER ZANGE, VERFAHREN ZUR BETÄTIGUNG DER BESAGTEN ZANGE			
(30) IT 2015 04 27 BG20150024			
(72) SALA, Paolo, 24035 Curno Bergamo, c/o Freni Brembo S.P.A. Via Brembo 25 (IT)			
(72) GHISLANDI, Fabio, 24035 Curno Bergamo, c/o Freni Brembo S.P.A. Via Brembo 25 (IT)			
(72) DI STEFANO, Massimo, 24035 Curno Bergamo, c/o Freni Brembo S.P.A. Via Brembo 25 (IT)			
(72) CAPPELLETTI, Luca, 24035 Curno Bergamo, c/o Freni Brembo S.P.A. Via Brembo 25 (IT)			
(72) SZEWCZYK, Beniamin, 24035 Curno Bergamo, c/o Freni Brembo S.P.A. Via Brembo 25 (IT)			
(72) ROSSI, Alessandro, 24035 Curno Bergamo, c/o Freni Brembo S.P.A. Via Brembo 25 (IT)			
(72) DOSSI, Stefano, 24035 Curno Bergamo, c/o Freni Brembo S.P.A. Via Brembo 25 (IT)			
F16D 65/54	DE E-1281677	2020 06 17 2018 08 20	3447327 2018189808
(73) Gustav Magenwirth GmbH & Co. KG, 72574 Bad Urach, Stuttgarter Strasse 48 (DE)			
(54) FELGENBREMSENNEHMERVORRICHTUNG FÜR EINE HYDRAULISCHE FAHRRADFELGENBREMSE UND HYDRAULISCHE FAHRRADFELGENBREMSE			
(30) DE 2017 08 25 102017214882			
(72) Ruopp, Michael, 89180 Berghülen, Distelweg 3 (DE)			
F16F 1/22	DE E-1281678	2020 06 17 2019 03 07	3550171 2019161167
(73) ZF Friedrichshafen AG, 88046 Friedrichshafen, Löwentaler Strasse 20 (DE)			
(54) BLATTFEDEREINRICHTUNG FÜR EIN FAHRZEUG UND VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINER SOLCHEN BLATTFEDEREINRICHTUNG			
(30) DE 2018 04 06 102018205218			
(72) Pleyer, Marcel, 49326 Melle, Hauptstraße 33 (DE)			
(72) Siddiqui, Sami Uddin, 49448 Lemförde, Vandsburger Weg 23 (DE)			
(72) Rupflin, Thomas, 88719 Stetten, Harlacher Straße 4 (DE)			
(72) Wieber, Natalie, 97422 Schweinfurt, An der Esels Höhe 183 (DE)			
(72) Braun, Melanie, 97421 Schweinfurt, Ludwigstr. 14 (DE)			
(72) Blankenspeck, Remt, 49406 Barnstorf, Danziger Str. 6 (DE)			

F16F 7/08 **DE E-1281679** 2020 06 17 **3399207**
(86) EP14076754 2014 12 05 2018179745

(73) SUSPA GmbH, 90518 Altdorf, Mühlweg 33 (DE)
(54) REIBUNGSDÄMPFER
(30) DE 2016 09 14 102016217484
(72) Weder, Michael, 90455 Nürnberg, Spielhagenstraße 1c (DE)
(72) Bauer, Michael, 92271 Freihung, Glückaufstraße 16 (DE)

F16F 9/05 **DE E-1281680** 2020 06 17 **3077700**
(86) EP14076754 2014 12 05 2014806677

(73) Vibracoustic CV Air Springs GmbH, 20099 Hamburg, Lübeckertordamm 1-3 (DE)
(73) SAF-HOLLAND GmbH, 63856 Bessenbach, Hauptstrasse 26 (DE)
(54) ABROLLKOLBEN
(30) DE 2013 12 05 102013113577
(72) WEBER, Michael, 21244 Buchholz, Prenzlauerstr. 19 (DE)
(72) FÄTH, Stefan, 63743 Aschaffenburg, Feldchenstr. 37 (DE)

F16F 9/06 **EN E-1281681** 2020 06 17 **3232081**
2016 09 12 2016188247

(73) Showa Corporation, Gyoda City Saitama 361-8506, 1-14-1, Fujiwara-cho (JP)
(54) VENTILMECHANISMUS,
DÄMPFUNGSKRAFTERZEUGUNGSVORRICHTUNG UND STOSSDÄMPFER
(30) JP 2016 03 29 2016066554
(72) MIWA, Kazuhiro, Shizuoka 437-1194, c/o SHOWA CORPORATION, 2601, Matsubara, Fukuroi-shi (JP)
(72) MURAKAMI, Yosuke, Shizuoka 437-1194, c/o SHOWA CORPORATION, 2601, Matsubara, Fukuroi-shi (JP)

F16F 9/504 **EN E-1281682** 2020 06 17 **3343062**
2017 12 29 2017211252

(73) Firestone Industrial Products Company, LLC, Nashville, TN 37201, 200 4th Avenue South (US)
(54) DURCH TRÄGHEIT AUSGELÖSTE VENTILANORDNUNGEN SOWIE GASFEDER UND GASFEDERBAUGRUPPEN, AUFHÄNGUNGSSYSTEME UND -VERFAHREN DAMIT
(30) US 2016 12 31 201662441207 P
(72) LEONARD, Joshua R., Noblesville, IN 46060, 23930 State Road 213 North (US)

F16F 9/53 **EN E-1281683** 2020 06 17 **2573248**
(86) JP11050539 2011 01 14 2011783294

(73) Toshiba Lifestyle Products & Services Corporation, Kawasaki-shi, Kanagawa 210-0007, 25-1 Ekimae-honcho, Kawasaki-ku, (JP)
(54) DÄMPFER, WASCHMASCHINE UND WASCH-/TROCKNUNGSMASCHINE
(30) JP 2010 05 21 2010117311
(72) SHIGA Tsuyoshi, Tokyo 105-8001, c/o Intellectual Property Division TOSHIBA CORPORATION 1-1, Shibaura 1-chome Minato-ku (JP)

F16F 13/10 **EN E-1281684** 2020 06 17 **3477147**
(86) JP17022258 2017 06 16 2017815286

(73) Bridgestone Corporation, Tokyo 104-8340, 1-1, Kyobashi 3-chome Chuo-ku (JP)
(54) VIBRATIONSDÄMPFUNGSVORRICHTUNG
(30) JP 2016 06 23 2016124915
(72) UEKI, Akira, Tokyo 104-8340, c/o BRIDGESTONE CORPORATION 1-1 Kyobashi 3-chome Chuo-ku (JP)
(72) SATAKE, Yuki, Tokyo 104-8340, c/o BRIDGESTONE CORPORATION 1-1 Kyobashi 3-chome Chuo-ku (JP)
(72) NAGASAWA, Masakazu, Tokyo 104-8340, c/o BRIDGESTONE CORPORATION 1-1 Kyobashi 3-chome Chuo-ku (JP)
(72) NAGASHIMA, Yasuyuki, Tokyo 104-8340, c/o BRIDGESTONE CORPORATION 1-1 Kyobashi 3-chome Chuo-ku (JP)
(72) SUGAWARA, Hideki, Tokyo 104-8340, c/o BRIDGESTONE CORPORATION 1-1 Kyobashi 3-chome Chuo-ku (JP)
(72) OONO, Shingo, Tokyo 104-8340, c/o BRIDGESTONE CORPORATION 1-1 Kyobashi 3-chome Chuo-ku (JP)

F16F 15/129 **FR E-1281685** 2020 06 17 **3483470**
2018 10 26 2018202919

(73) Valeo Embrayages, Amiens 80009, 81 avenue Roger Dumoulin (FR)
(54) REIBUNGSVORRICHTUNG EINER KUPPLUNG
(30) FR 2017 11 10 1760567
(72) VIOLA, Paolo, 80009 AMIENS, VALEO EMBRAYAGES 81 avenue ROGER DUMOULIN (FR)

F16G 5/08 **DE E-1281686** 2020 06 17 **3464937**
(86) EP17055558 2017 03 09 2017710204

(73) ContiTech Antriebssysteme GmbH, 30165 Hannover, Vahrenwalder Strasse 9 (DE)
(54) KEILRIEMEN UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG
(30) DE 2016 06 02 102016209633
(72) SATTLER, Heiko, 30900 Wedemark, Westerfeldweg 36C (DE)
(72) BARTSCH-KUSZEWSKI, Dirk, 30966 Hemmingen, Leinestrasse 20 (DE)

F16G 13/16 **DE E-1281687** 2020 06 17 **3445998**
(86) EP17059530 2017 04 21 2017719235

(73) Igus GmbH, 51147 Köln, Spicher Str. 1a (DE)
(54) KETTENGLIED FÜR ENERGIEFÜHRUNGSKETTE UND ENERGIEFÜHRUNGSKETTE
(30) DE 2016 04 22 202016102154 U
(72) DOMMNIK, Jörg, 53819 Neunkirchen-Seelscheid, In der Fuchshöhle 4 (DE)
(72) STRACK, Stefan, 53639 Königswinter, Alter Heeresweg 44 (DE)
(72) JAEKER, Thilo-alexander, 53757 Sankt Augustin, An den drei Eichen 41 (DE)
(72) HERMEY, Andreas, 53773 Hennef, Annostr. 96 (DE)

F16H 1/30 **DE E-1281688** 2020 06 17 **3486523**
2017 11 17 2017202335

(73) IMS Gear SE & Co. KGaA, 78166 Donaueschingen, Heinrich-Hertz-Straße 16 (DE)
(54) PLANETENTRÄGER
(72) Albert, Simon, 79848 Bonndorf im Schwarzwald, Mittlshardt 17 (DE)
(72) Kieninger, Matthias, 78050 Villingen-Schwenningen, Erbsenlachen 42 (DE)
(72) Kruselburger, Markus, 78652 Deißlingen, Pfarrer-Huber-Straße 44 (DE)

F16H 1/32 **EN E-1281689** 2020 06 17 **2749789**
(86) JP12005209 2012 08 20 2012826133

(73) Nabtesco Corporation, Tokyo 102-0093, 7-9, Hirakawacho 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(54) GETRIEBEVORRICHTUNG
(30) JP 2011 08 25 2011183299
(72) NAKAMURA, Koji, Tsu-shi Mie 514-8533, c/o Tsu Plant in Nabtesco Corporation 594 Ichchoda Katada-cho (JP)
(72) OGASAWARA, Yasunobu, Tsu-shi Mie 514-8533, c/o Tsu Plant in Nabtesco Corporation 594 Ichchoda Katada-cho (JP)

F16H 7/06 **EN E-1281690** 2020 06 17 **3473890**
2018 10 13 2018200283

(73) Borgwarner Inc., Auburn Hills, Michigan 48326, 3850 Hamlin Road (US)
(54) ANTRIEBSMODUL
(30) US 2017 10 17 201762573200 P
(72) FLEISHMAN, Steven M., Ithaca, NY 14850, 7 Stormy View Drive (US)
(72) LOVE, Richard J., Newfield, NY 14867, 147 Eleanor Way (US)
(72) ACKLER, Daniel L., Cortland, NY 43045, 4403 McCloy Road (US)

F16H 25/20 **EN E-1281691** 2020 06 17 **3222881**
(86) JP15080996 2015 11 04 2015861411

(73) NTN Corporation, Osaka-shi, Osaka 550-0003, 3-17, Kyomachibori 1-chome Nishi-ku (JP)
(54) ELEKTRISCHES LINEARES STELLGLIED UND ELEKTRISCHE BREMSVORRICHTUNG
(30) JP 2014 11 19 2014234664
(30) JP 2014 12 22 2014258572
(72) YAMASAKI Tatsuya, Iwata-shi Shizuoka 438-8510, c/o NTN Corporation 1578 Higashikaizuka (JP)
(72) EGUCHI Masaaki, Iwata-shi Shizuoka 438-8510, c/o NTN Corporation 1578 Higashikaizuka (JP)

F16H 25/20 **EN E-1281692** 2020 06 17 **3286456**
(86) US16028071 2016 04 18 2016783643

(73) Moog Inc., Elma, NY 14059, 400 Jamison Road (US)
(54) AUSFALLSICHERER ELEKTROMECHANISCHER AKTUATOR
(30) US 2015 04 24 201514695321
(72) LARSON LOWELL, Van Lund, Huntington Beach, CA 92649, 15772 Bluebird Lane (US)
(72) MOORE, Christopher, A., Yorba Linda, CA 92887, 20491 Via Trovador (US)

F16H 48/34 **EN E-1281693** 2020 06 17 **3358222**
(86) JP15077448 2015 09 29 2015905333

(73) Nittan Valve Co., Ltd., Hadano-shi, Kanagawa 257-0031, 518 Soya (JP)
(54) DREHMOMENTÜBERTRAGUNGSVORRICHTUNG
(72) FURUKAWA, Takuya, Hadano-shi Kanagawa 257-0031, c/o Nittan Valve Co., Ltd. 518 Soya (JP)
(72) KAMEDA, Michihiro, Hadano-shi Kanagawa 257-0031, c/o Nittan Valve Co., Ltd. 518 Soya (JP)

F16H 49/00 **EN E-1281694** 2020 06 17 **3196507**
(86) JP14070790 2014 08 06 2014899344

(73) Harmonic Drive Systems Inc., Shinagawa-ku Tokyo 140-0013, 25-3, Minamioi 6-chome (JP)
(54) FLACHWELLENGETRIEBE
(72) HANDA Jun, Azumino-shi Nagano 399-8305, c/o HARMONIC DRIVE SYSTEMS INC. Hotaka-kojo 1856-1 Hotakamaki (JP)
(72) KIYOSAWA Yoshihide, Azumino-shi Nagano 399-8305, c/o HARMONIC DRIVE SYSTEMS INC. Hotaka-kojo 1856-1 Hotakamaki (JP)
(72) TAKIZAWA Noboru, Azumino-shi Nagano 399-8305, c/o HARMONIC DRIVE SYSTEMS INC. Hotaka-kojo 1856-1 Hotakamaki (JP)
(72) ZHANG Xin Yue, Azumino-shi Nagano 399-8305, c/o HARMONIC DRIVE SYSTEMS INC. Hotaka-kojo 1856-1 Hotakamaki (JP)

F16H 57/02 **EN E-1281695** 2020 06 17 **3299667**
2017 09 22 2017192695

(73) Bell Helicopter Textron Inc., Fort Worth, TX 76101, P.O. Box 482 (US)
(54) LÜFTER MIT LABYRINTHDICHTUNG ZUR PRÄVENTION VON WASSERSCHÄDEN AN EINEM GETRIEBE
(30) US 2016 09 23 201662399097 P
(30) US 2016 11 17 201662423371 P
(30) US 2017 09 14 201715704355
(72) POSTER, Scott David, Arlington, TX 76016, 3801 Bright Meadow Court (US)

F16H 57/028 **EN E-1281696** 2020 06 17 **3462059**
2018 09 27 2018197225

(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, 1, Toyota-cho, (JP)
(54) FAHRZEUG-GEHÄUSE
(30) JP 2017 09 29 2017190851
(72) ISHIKAWA, Satoru, Aichi-ken, 471-8571, c/o Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha 1, Toyota-cho Toyota-shi (JP)
(72) GOTO, Akinori, Aichi-ken, 471-8571, c/o Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha 1, Toyota-cho Toyota-shi (JP)
(72) AIJIMA, Shingo, Aichi-ken, 471-8571, c/o Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha 1, Toyota-cho Toyota-shi (JP)
(72) NOUMORI, Ayato, Aichi-ken, 471-8571, c/o Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha 1, Toyota-cho Toyota-shi (JP)
(72) HONDA, Atsushi, Aichi-ken, 471-8571, c/o Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha 1, Toyota-cho Toyota-shi (JP)

F16H 57/04 **EN E-1281697** 2020 06 17 **3473893**
2017 10 19 2017425102

(73) Ge Avio S.r.l., Rivalta di Torino, Via I Maggio, 99 (IT)
(54) SCHMIERFLUIDSAMMLUNG IN EINEM GETRIEBE EINES GASTURBINENMOTORS
(72) Gravina, Michele, 10040 Rivalta di Torino, c/o GE Avio S.r.l., Via I Maggio, 56/108 (IT)

F16H 61/00 **EN E-1281698** 2020 06 17 **3021011**
2015 11 05 2015193246

(73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, 1, Toyota-cho, (JP)
(54) FAHRZEUGSTEUERUNG
(30) JP 2014 11 06 2014226521
(72) INOUE, Yuji, Aichi-ken, 471-8571, c/o Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha 1, Toyota-cho, Toyota-shi (JP)
(72) OHTA, Hirofumi, Aichi-ken, 471-8571, c/o Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha 1, Toyota-cho, Toyota-shi (JP)

F16H 61/32 **EN E-1281699** 2020 06 17 **3141780**
(86) JP15062256 2015 04 22 2015789426

(73) Keihin Seimitsu Kogyo Co., Ltd, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0014, 12-4 Irie 2-chome Kanagawa-ku (JP)
(54) GANGSCHALTBETRIEBESMECHANISMUS
(30) JP 2014 05 09 2014097491
(72) KAWAME, Nobuyuki, Yokohama-shi Kanagawa 221-0014, c/o Keihin Seimitsu Kogyo Co. Ltd. 12-4 Irie 2-chome Kanagawa-ku (JP)
(72) FUSEGI, Masaaki, Yokohama-shi Kanagawa 221-0014, c/o Keihin Seimitsu Kogyo Co. Ltd. 12-4 Irie 2-chome Kanagawa-ku (JP)

F16H 61/4096 **EN E-1281700** 2020 06 17 **3102450**
(86) EP15052213 2015 02 03 2015703767

(73) DANA ITALIA S.p.A, 38062 Arco, Localita Linfano, Zona Industriale, (IT)
(54) POWERBOOST-NABE
(30) US 2014 02 04 201461935617 P
(72) DOUSY, Carl Joris, B-8800 Roeselare, Hazegoedweg 46 (BE)
(72) MUYLLE, Nick Jeroen Josef, B-9000 Gent, Ruststraat 6 (BE)
(72) COSOLI, Ettore, I-35126 Padova, Via Giuseppe Ciscato 2 (IT)
(72) ORNELLA, Giulio, I-38062 Arco, Via Passirone 35/B (IT)
(72) SERRAO, Lorenzo, I-38069 Nago-Torbole, Strada Granda 3 (IT)

F16H 61/66 **EN E-1281701** 2020 06 17 **3505797**
(86) JP17027931 2017 08 01 2017846014

(73) NISSAN MOTOR CO., LTD., Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, 2 Takara-cho Kanagawa-ku (JP)
(54) STEUERUNGSVERFAHREN FÜR STUFENLOSE GETRIEBE
(30) JP 2016 08 29 2016166748
(72) HONG, Soojung, Kanagawa 243-0123, c/o Nissan Motor Co., Ltd. Intellectual Property Department 1-1, Morinosatoaoyama, Atsugi-shi (JP)
(72) MORI, Kenichi, Kanagawa 243-0123, c/o Nissan Motor Co., Ltd. Intellectual Property Department 1-1, Morinosatoaoyama, Atsugi-shi (JP)
(72) KANEKO, Yutaka, Kanagawa 243-0123, c/o Nissan Motor Co., Ltd. Intellectual Property Department 1-1, Morinosatoaoyama, Atsugi-shi (JP)
(72) ADACHI, Kazutaka, Kanagawa 243-0123, c/o Nissan Motor Co., Ltd. Intellectual Property Department 1-1, Morinosatoaoyama, Atsugi-shi (JP)
(72) OKAHARA, Ken, Kanagawa 243-0123, c/o Nissan Motor Co., Ltd. Intellectual Property Department 1-1, Morinosatoaoyama, Atsugi-shi (JP)
(72) MIYAZONO, Masayuki, Kanagawa 243-0123, c/o Nissan Motor Co., Ltd. Intellectual Property Department 1-1, Morinosatoaoyama, Atsugi-shi (JP)

F16H 63/34 **EN E-1281702** 2020 06 17 **3366954**
2018 01 09 2018150795

(73) Robert Bosch GmbH, 70442 Stuttgart, Postfach 30 02 20 (DE)
(54) AKTUATOR MIT AUSLÖSUNGS- UND RÜCKHOLUNGSMECHANISMEN
(30) US 2017 02 23 201715440344
(72) Nava Gonzalez, Raul, CP50100 Toluca, Laguna de Amanalco 400 Col. Nueva Oxtotitlan (MX)

F16H 63/48 **DE E-1281703** 2020 06 17 **2752598**
2013 12 18 2013198173

(73) Magna PT B.V. & Co. KG, 74199 Untergruppenbach, Hermann-Hagenmeyer-Strasse 1 (DE)
(54) Verfahren zum Einlegen einer Parksperre eines Kraftfahrzeugantriebsstranges
(30) DE 2013 01 04 102013000032
(72) Hoffmeister, Thomas, 70825 Korntal-Münchingen, Hindenburgstrasse 46 (DE)
(72) Matusche, Ingo, 74199 Untergruppenbach, Blumenstrasse 33 (DE)

F16H 63/50 **EN E-1281704** 2020 06 17 **3495698**
2018 08 21 2018190035

(73) Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha, Shizuoka-ken 438-8501, 2500, Shingai, Iwata-shi (JP)
(54) GRÄTSCHSITZFÄHRZEUG
(30) JP 2017 12 07 2017235056
(72) HARATA, Nagatomo, Iwata-shi, Shizuoka-ken, 438-8501, c/o Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha 2500 Shingai, (JP)

F16J 9/06 **DE E-1281705** 2020 06 17 **3430290**
(86) EP16078954 2016 11 28 2016801515

(73) Federal-Mogul Burscheid GmbH, 51399 Burscheid, Bürgermeister-Schmidt-Strasse 17 (DE)
(54) MEHRTEILIGER ÖLABSTREIF-KOLBENRING MIT VERRINGERTER REIBUNG
(30) DE 2016 03 16 102016104853
(72) MACHLINER, Stephan, 51379 Leverkusen, Am Hang 28 (DE)
(72) RUCH, Fabian, 51375 Leverkusen, August Mackestrass 23 (DE)

F16J 9/20 **DE E-1281706** 2020 06 17 **3488127**
(86) EP17062345 2017 05 23 2017725940

(73) Federal-Mogul Burscheid GmbH, 51399 Burscheid, Bürgermeister-Schmidt-Strasse 17 (DE)
(54) EINTEILIGER ÖLABSTREIFRING
(30) DE 2016 07 25 102016113678
(72) MITTLER, Richard, 51399 Burscheid, Weidenweg 38 (DE)
(72) RUCH, Fabian, 51375 Leverkusen, August Mackestrass 23 (DE)

F16J 10/04 **EN E-1281707** 2020 06 17 **3505271**
(86) JP17041498 2017 11 17 2017894667

(73) TPR CO., LTD., Tokyo 100-0005, 6-2, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku (JP)
(73) TPR Industry Co., Ltd., Sagae-shi, Yamagata 990-0561, 1, Central Industrial Park (JP)
(54) ZYLINDRISCHES GUSSEISENELEMENT UND VERBUNDSTRUKTUR
(72) SAYAMA, Akira, Sagae-shi Yamagata 990-0561, c/o TPR INDUSTRY CO., LTD., 1, Central Industrial Park (JP)
(72) HATAKEYAMA, Koichi, Sagae-shi Yamagata 990-0561, c/o TPR INDUSTRY CO., LTD., 1, Central Industrial Park (JP)
(72) SATO, Akira, Sagae-shi Yamagata 990-0561, c/o TPR INDUSTRY CO., LTD., 1, Central Industrial Park (JP)
(72) SEINO, Kazuki, Sagae-shi Yamagata 990-0561, c/o TPR INDUSTRY CO., LTD., 1, Central Industrial Park (JP)
(72) OKUDA, Katsuya, Sagae-shi Yamagata 990-0561, c/o TPR INDUSTRY CO., LTD., 1, Central Industrial Park (JP)
(72) TAKIGUCHI, Tomoki, Sagae-shi Yamagata 990-0561, c/o TPR INDUSTRY CO., LTD., 1, Central Industrial Park (JP)

F16J 15/06 **DE E-1281708** 2020 06 17 **3242060**
2017 04 25 2017167963

(73) Carl Freudenberg KG, 69469 Weinheim, Höhrnweg 2-4 (DE)
(54) FLANSCHDICHTUNG UND DICHTUNGSANORDNUNG, DIE EINE SOLCHE FLANSCHDICHTUNG UMFASST
(30) DE 2016 05 04 102016005385
(72) Nahrwold, Olaf, 67071 Ludwigshafen, Albert-Haueisen-Ring 17 (DE)
(72) Geubert, Christian, 64625 Bensheim, Darmstaedter Str. 85 (DE)
(72) Menzenhauer, Frank, 44227 Dortmund, Am Ossenbrink 37 (DE)
(72) Kritzer, Peter, Dr., 67147 Forst, Im Elster 3 (DE)
(72) Lauer, Frank, 69231 Rauenberg, Schlossstraße 26c (DE)

F16J 15/08 **EN E-1281709** 2020 06 17 **3265703**
(86) US16016108 2016 02 02 2016705397

(73) FMC Technologies, Inc., Houston, TX 77067, 1803 Gears Road (US)
(54) VERBESSERTER METALLDICHTUNGSRING
(30) US 2015 03 05 201514639435
(72) CHEN, Chi-Li, Houston, Texas 77082, 3450 Golders Green Drive (US)

F16J 15/3228 **DE E-1281710** 2020 06 17 **3502522**
2018 10 31 2018203658

(73) MAN Truck & Bus SE, 80995 München, Dachauer Strasse 667 (DE)
(54) MEHRTEILIGE DICHTUNG, INSBESONDERE KASSETTENDICHTUNG
(30) DE 2017 12 19 102017130459
(72) Croner, Jan, 90587 Veitsbronn, Luise-Rinser-Weg 9 (DE)

F16J 15/3244	EN E-1281711	2020 06 17	2816262
(86) JP13050604	2013 01 16	2013749560	
(73) Eagle Industry Co., Ltd., Minato-ku Tokyo 105-8587, 1-12-15 Shiba-Daimon (JP)			
(54) SCHAFTDICHTUNGSVORRICHTUNG			
(30) JP 2012 02 15 2012030948			
(72) OSHIMA Hiroki, Tokyo 105-8587, C/O Eagle Industry Co. Ltd. 1-12-15 Shiba-Daimon Minato-ku (JP)			
(72) SANADA Masamitsu, Tokyo 105-8587, C/O Eagle Industry Co. Ltd. 1-12-15 Shiba-Daimon Minato-ku (JP)			
(72) HOSOE Takeshi, Tokyo 105-8587, C/O Eagle Industry Co. Ltd. 1-12-15 Shiba-Daimon Minato-ku (JP)			
F16J 15/34	DE E-1281712	2020 06 17	3485186
(86) EP17071109	2017 08 22	2017761046	
(73) Siemens Aktiengesellschaft, 80333 München, Werner-von-Siemens-Straße 1 (DE)			
(54) GASDICHTUNG			
(30) EP 2016 09 13 16188480			
(72) KIRCHNER, Christian, 47495 Rheinberg, Wilhelmstraße 6 (DE)			
F16J 15/48	EN E-1281713	2020 06 17	3401578
(86) JP17010032	2017 03 13	2017812299	
(73) TPR CO., LTD., Tokyo 100-0005, 6-2, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku (JP)			
(54) DICHTUNGSRING UND DICHTUNGSVORRICHTUNG			
(72) YAMAGUCHI, Hitoshi, Tokyo 100-0005, c/o TPR CO., LTD. 6-2, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku (JP)			
(72) OGA, Teppei, Tokyo 100-0005, c/o TPR CO., LTD. 6-2, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku (JP)			
F16K 3/02	EN E-1281714	2020 06 17	3385581
(86) KR17003677	2017 04 04	2017884613	
(73) Kim, Jae Hyun, Seoul 05096, Jayang-dong Gwangjin Trapalace A-703 67 Ttukseom-ro 34-gil Gwangjin-gu (KR)			
(73) Kim, Do Wan, Seoul 05096, Jayang-dong Gwangjin Trapalace A-703 67 Ttukseom-ro 34-gil Gwangjin-gu (KR)			
(54) ABSPERRVENTIL MIT PLATTENERSATZSTRUKTUR			
(30) KR 2016 12 21 20160175666			
(72) Kim, Jae Hyun, Seoul 05096, Jayang-dong Gwangjin Trapalace A-703 67 Ttukseom-ro 34-gil Gwangjin-gu (KR)			
(72) Kim, Do Wan, Seoul 05096, Jayang-dong Gwangjin Trapalace A-703 67 Ttukseom-ro 34-gil Gwangjin-gu (KR)			
F16K 11/00	EN E-1281715	2020 06 17	3309432
(86) CN16078690	2016 04 07	2016791961	
(73) Zhejiang Sanhua Climate and Appliance Controls Group Co. Ltd., Shaoxing, Zhejiang 312500, Xia Liquan Village Qixing Street Xinchang County (CN)			
(54) UMKEHRVENTIL UND KÜHLSYSTEM DAMIT			
(30) CN 2015 05 14 201510250159			
(30) CN 2015 11 27 201510893338			
(72) HUANG, Songyan, Shaoxing Zhejiang 312500, Xia Liquan Village Qixing Street Xinchang County (CN)			
(72) WANG, Qingyong, Shaoxing Zhejiang 312500, Xia Liquan Village Qixing Street Xinchang County (CN)			
F16K 15/00	EN E-1281716	2020 06 17	3505801
	2014 10 08	2019157773	
(73) Dayco IP Holdings, LLC, Troy, MI 48083, 1650 Research Drive, Suite 200 (US)			
(54) RAUSCHUNTERDRÜCKUNG IN EINER RÜCKSCHLAGVENTILEINHEIT ODER VORRICHTUNG ZUR VAKUUMERZEUGUNG			
(30) US 2013 12 09 201361913756 P			
(30) US 2013 10 08 201361888186 P			
(72) HAMPTON, Keith, ANN ARBOR, MI 48105, 415 Barton Drive (US)			
(72) FLETCHER, David E., FLINT, MI 45807, 1480 W. Reid Road (US)			
(72) GRAICHEN, Brian M., LEONARD, MI 48367, 890 Garland Lane (US)			
(72) BRAVO, Rex, DETROIT, MI 48216, 1915 W. Fort Street Apartment 212 (US)			
(72) GILMER, Matt, WHITMORE LAKE, MI 48189, 9307 Lakewood Court (US)			
(72) NIEDERT, Andrew, NEW HUDSON, MI 48165, 57343 Elk Run West (US)			
F16K 17/16	EN E-1281717	2020 06 17	3289257
(86) IB16052241	2016 04 20	2016722944	
(73) Donadon Safety Discs and Devices S.R.L., 20011 Corbetta (MI), Via Franceschelli, 7 (IT)			
(54) SICHERHEITSVORRICHTUNG FÜR ROHRLEITUNGEN MIT VERBESSERTEM WIDERSTAND GEGEN DIE ABLÖSUNG VON PETALS			
(30) IT 2015 04 28 MI20150597			
(72) BOSISIO, Lauro, 20162 Milano, Viale Ca' Granda 16/b (IT)			
(72) DONADON, Antonio, 20019 Settimo Milanese (Milano), Via Stephenson 10 (IT)			
(72) MODENA, Mario, 23828 Perledo (Lecco), Via Per Esino 95 (IT)			
F16K 27/02	FR E-1281718	2020 06 17	3254006
(86) EP16052442	2016 02 04	2016705455	
(73) MMT SA, 6304 Zug, Baarerstrasse 8 Postfach 4523 (CH)			
(54) ELEKTRISCH GESTEUERTES VENTIL FÜR HEISSE FLÜSSIGKEIT			
(30) FR 2015 02 04 1550882			
(72) SIGG, Daniel, 2605 Sonceboz-Sombeval, Rue Neuve 8 (CH)			
(72) GRAF, Philip, 2605 Sonceboz-Sombeval, Rue de la Gare 29 (CH)			

F16K 31/06	EN E-1281719	2020 06 17	3225892
(86) JP15082328	2015 11 18	2015864059	
(73) Eagle Industry Co., Ltd., Minato-ku Tokyo 105-8587, 1-12-15 Shiba-Daimon (JP)			
(54) VENTIL ZUR KAPAZITÄTSSTEUERUNG			
(30) JP 2014 11 25 2014237324			
(72) FUTAKUCHI, Masayuki, Tokyo 105-8587, c/o Eagle Industry Co., Ltd. 2-4-1, Shiba-Koen Minato-ku (JP)			
(72) FUKUDOME, Kohei, Tokyo 105-8587, c/o Eagle Industry Co., Ltd. 1-12-15, Shiba-Daimon Minato-ku (JP)			
(72) HAYAMA, Masahiro, Tokyo 105-8587, c/o Eagle Industry Co., Ltd. 1-12-15, Shiba-Daimon Minato-ku (JP)			
(72) HIGASHIDOZONO, Hideki, Tokyo 105-8587, c/o Eagle Industry Co., Ltd. 1-12-15, Shiba-Daimon Minato-ku (JP)			
F16K 31/126	DE E-1281720	2020 06 17	3458752
(86) EP17057079	2017 03 24	2017713631	
(73) Robert Bosch GmbH, 70442 Stuttgart, Postfach 30 02 20 (DE)			
(54) ABSPERRVENTIL, SCR-SYSTEM UND VERFAHREN ZUR LECKAGEDETEKTION UND/ODER DOSIERMENGENABWEICHUNGSERKENNUNG			
(30) DE 2016 05 19 102016208611			
(72) ZHOU, Chen, 71726 Benningen Am Neckar, Drosselweg 3 (DE)			
(72) HEITZER, Simon Michael, 83059 Kolbermoor, Dr. Hans-Jakobstrasse 10 (DE)			
(72) VENEKAMP, Okke, 83122 Samerberg, Zur Aussicht 13 (DE)			
F16K 99/00	DE E-1281721	2020 06 17	3029363
	2015 12 02	2015197515	
(73) BiFlow Systems GmbH, 09126 Chemnitz, Technologie-Campus 1 (DE)			
(54) FLUIDIKVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM BETREIBEN DERSELBEN			
(30) DE 2014 12 05 102014117976			
(72) Haber, Nora, 09131 Chemnitz, Gneisenaustraße 11 (DE)			
F16K 99/00	DE E-1281722	2020 06 17	3497357
(86) EP17070019	2017 08 08	2017757482	
(73) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., 80686 München, Hansastraße 27c (DE)			
(54) VENTIL AUS EINEM KERAMISCHEN WERKSTOFF UND EIN VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG			
(30) DE 2016 08 10 102016214883			
(72) GOLDBERG, Adrian, 01259 Dresden, Försterlingstr. 28 (DE)			
(72) PARTSCH, Uwe, 01277 Dresden, c/o Fraunhofer-Institut für Keramische Technologien und Systeme IKTS Dresden Gruna Winterbergstrasse 28 (DE)			
(72) ZIESCHE, Steffen, 01277 Dresden, c/o Fraunhofer-Institut für Keramische Technologien und Systeme IKTS Dresden Gruna Winterbergstrasse 28 (DE)			
F16L 5/08	EN E-1281723	2020 06 17	3292335
(86) SE16050395	2016 05 03	2016789685	
(73) Roxtec AB, 371 23 Karlskrona, Box 540 (SE)			
(54) UNTERSCHIEDLICHE ENDSTOPPER EINES KOMPRESSIONSKEILS			
(30) SE 2015 05 04 1550561			
(72) MILTON, Stefan, 373 02 Ramdala, Torstävavägen 13 (SE)			
F16L 11/08	EN E-1281724	2020 06 17	3218629
(86) DK15050338	2015 11 09	2015858692	
(73) National Oilwell Varco Denmark I/S, 2605 Brøndby, Priorparken 480 (DK)			
(54) VERFAHREN ZUR INSTALLATION EINES UNVERBUNDENEN FLEXIBLEN ROHRS			
(30) DK 2014 11 13 201470692			
(30) DK 2015 02 06 201570070			
(72) GUDME, Jonas, 3050 Humlebæk, Ejlersvej 7 (DK)			
(72) RUBIN, Adam, 2765 Smørum, Hove Bygade 6 (DK)			
(72) HAAHR, Marie, 3450 Allerød, Rørsangervang 8 (DK)			
F16L 13/007	EN E-1281725	2020 06 17	3212981
(86) EP15074399	2015 10 21	2015784642	
(73) General Electric Technology GmbH, 5400 Baden, Brown Boveri Strasse 7 (CH)			
(54) VERBINDUNG VERSCHIEDENER METALLE UND VERFAHREN ZUM HANDHABUNG SOLCH EINER VERBINDUNG VERSCHIEDENER METALLE			
(30) EP 2014 10 28 14190667			
(72) PRZYBYL, Ewelina, CH-5303 Wueringen, Stumpfenweg 66 (CH)			
(72) BUETIKOFER, Roland, CH-5304 Endingen, Surbmatt 6 (CH)			
(72) SCHMALZBAUER, Guenter, 79618 Rheinfelden, Akazienstrasse 10 (DE)			
(72) SHUKLA, Amitkumar, CH-5300 Turgi, Allmendstrasse 15 A (CH)			
F16L 19/00	DE E-1281726	2020 06 17	3428498
	2017 07 11	2017180713	
(73) Lutech GmbH Verwaltungs- und Beteiligungsgesellschaft, 49424 Goldenstedt-Lutten, Vechtaer Str. 94 (DE)			
(54) ROHR, INSBESONDERE KUNSTSTOFFROHR FÜR ABWASSERLEITUNGEN			
(72) Lüers, Gregor, 49424 Lutten, Vechtaer Str. 94 (DE)			

F16L 33/207	DE E-1281727	2020 06 17 2018 01 23	3364088 2018153009
(73) KA Group AG, 8001 Zurich, Linteschergasse 7 (CH) (54) QUETSCHKUPPLUNG ZUR VERBINDUNG EINES SCHLAUCHES MIT EINEM ROHRLEITUNGSNIPPEL (30) DE 2017 02 16 102017103156 (72) Mentink, Laurentius Andreas Gerardus, Haaksbergen, Postfach 7483 AC Anemoon 39 (NL)			
F16L 37/62	EN E-1281728	2020 06 17 2010 09 07	2426269 2010175663
(73) Caterpillar Work Tools B. V., 5232 BJ 's-Hertogenbosch, Sigarenmakerstraat 9 (NL) (54) Kupplungsanordnung (72) Van Hooft, Cornelius Antonius Maria, 5268 AH HELVOIRT, Julianastraat 33 (NL) (72) Luyendijk, Dirk Jacobus, 5473 RE HEESWIJK-DINTHER, Hommelsedijk 35 (NL) (72) Jongebloed, Holger, 26389 WILHELMSHAVEN, WESSEL-HYDRAULIK GmbH Liebigstrasse 8 (DE)			
F16L 41/00	DE E-1281729	2020 06 17 2016 10 06	3306168 2016192565
(73) Watts Industries Deutschland Gesellschaft mit beschränkter Haftung, 76829 Landau, Godramsteiner Hauptstrasse 167 (DE) (54) GEWINDEEINSATZ FÜR EIN VERTEILERROHR SOWIE EIN VERTEILERROHR (72) CATTARIUS, Marco, 76857 Albersweiler, Kolchenbachstraße 2 (DE) (72) HAUSTEIN, Rolf, 76829 Landau, Lazarettstraße 35 (DE) (72) HERZER, Peter, 67655 Kaiserslautern, Altenwoogstraße 45 (DE) (72) PRÜFE, Patrick, 76829 Landau, Wieslauterstraße 14a (DE)			
F16L 55/40	FR E-1281730	2020 06 17 (86) EP17058727 2017 04 12	3469247 2017717396
(73) Battakarst, 38342 Voreppe Cedex, CS 10503 503 rue Aristide Bergès (FR) (54) ROBOTER ZUR SANIERUNG VON DRUCKROHRLEITUNGEN, AUSGESTATTET MIT EINEM VERDREHSICHEREN BEWEGUNGSSYSTEM (30) FR 2016 06 13 1655402 (72) PRAT, Pascal, 07200 Lachapelle-Sous-Aubenas, 620 chemin des Veyras (FR) (72) BONY, Olivier, 26400 Alex, 17 route de Nodon (FR)			
F16L 59/065	EN E-1281731	2020 06 17 (86) JP17006894 2017 02 23	3421860 2017756603
(73) Dai Nippon Printing Co., Ltd., Tokyo-to 162-8001, 1-1, Ichigaya-kagacho 1-chome Shinjuku-ku (JP) (54) AUSSERES VERPACKUNGSMATERIAL MIT VAKUUMISOLATIONSMATERIAL, VAKUUMISOLATIONSMATERIAL UND ARTIKEL MIT VAKUUMISOLATIONSMATERIAL (30) JP 2016 02 24 2016033342 (72) MUNEDA, Taku, Tokyo 162-8001, c/o DAI NIPPON PRINTING CO. LTD. 1-1 Ichigaya-kagacho 1-chome Shinjuku-ku (JP) (72) IMAI, Masahiro, Tokyo 162-8001, c/o DAI NIPPON PRINTING CO. LTD. 1-1 Ichigaya-kagacho 1-chome Shinjuku-ku (JP)			
F16P 3/10	DE E-1281732	2020 06 17 (86) EP17068281 2017 07 19	3488137 2017748425
(73) Phoenix Contact GmbH & Co. KG, 32825 Blomberg, Flachsmarktstrasse 8 (DE) (54) VERFAHREN ZUM SIGNALISIEREN DER POSITION EINER SICHERHEITSEINRICHTUNG UND SICHERHEITSSCHALTSYSTEM (30) DE 2016 07 29 102016114135 (72) DAVIS, Simon, 32816 Schieder Schwalenberg, Friedrich-Eike-Str. 12 (DE)			
F17C 1/06	EN E-1281733	2020 06 17 (86) US17029080 2017 04 24	3458768 2017721295
(73) Hexagon Technology AS, 6002 Sentrum, Alesund, Korsegata 4B P.O. Box 836 (NO) (54) DRUCKBEHÄLTERAUSKLEIDUNGSENTLÜFTUNG ÜBER EINE NANOSTRUKTURIERTE OBERFLÄCHE (30) US 2016 05 17 201662337450 P (72) NEWHOUSE, Norman, L., Lincoln, Nebraska 68524, 6521 Perry Circle (US)			
F17C 3/02	EN E-1281734	2020 06 17 (86) FI16050304 2016 05 10	3455542 2016723788
(73) Wärtsilä Finland Oy, 65100 Vaasa, Järvikatu 2-4 (FI) (54) TANKANORDNUNG (72) KARLSSON, Sören, 65100 Vaasa, c/o Wärtsilä Finland Oy Järvikatu 2-4 (FI)			
F17C 3/02	EN E-1281735	2020 06 17 (86) FI16050306 2016 05 10	3455543 2016724438
(73) Wärtsilä Finland Oy, 65100 Vaasa, Järvikatu 2-4 (FI) (54) TANKANORDNUNG (72) MALYS, Marcin, Gdynia 81-537, Luzyczna 3C (PL) (72) ADAMOWICZ, Maciej, Gdynia 81-537, Luzyczna 3C (PL) (72) KOCZUR-GRAZAWSKA, Malgorzata, Gdynia 81-537, Luzyczna 3C (PL) (72) SLUSARSKI, Grzegorz, Gdynia 81-537, Luzyczna 3C (PL)			

F17C 3/08	DE E-1281736	2020 06 17 (86) EP17025100 2017 04 28	3452751 2017723262
(73) Linde GmbH, 82049 Pullach, Dr.-Carl-von-Linde-Straße 6-14 (DE) (54) TRANSPORTBEHÄLTER (30) EP 2016 05 04 16000999 (72) POSSELT, Heinz, 83043 Bad Aibling, Krankenhausstraße 6 (DE) (72) WERNER, Philip, 436 39 Askim, Lövmossevägen 17 (SE) (72) PARKKONEN, Marko, 442 54 Ytterby, Solvagnsgatan 32 (SE) (72) GRONLUND, Anders, 436 55 Hovås, Brännemysten 7b (SE) (72) AGREN, Stefan, C., 416 70 Göteborg, Uddevallagatan 29 (SE) (72) SMEDSTAD, Martin, 412 73 Göteborg, Silvanaersgatan 49 (SE)			
F17C 11/00	EN E-1281737	2020 06 17 (86) US08011768 2008 10 15	2201283 2008842134
(73) Ovonic Hydrogen Systems LLC, Rochester Hills, MI 48309, 2956 Waterview Drive (US) (54) WASSERSTOFFSPEICHERSYSTEM (30) US 2007 10 26 978024 (72) TAN, Zhaosheng, Troy, MI 48083, 3973 Bristol Drive (US) (72) FETCENKO, Michael A., Rochester, MI 48307, 1513 Pondsides Court (US)			
F21K 9/64	EN E-1281738	2020 06 17 (86) JP16004853 2016 11 10	3396232 2016877936
(73) Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 540-6207, 1-61, Shiromi 2-chome Chuo-ku (JP) (54) LICHTEMITTIERENDES ELEMENT UND BELEUCHTUNGSVORRICHTUNG (30) JP 2015 12 24 2015251803 (72) AKETA, Takanori, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd. 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi (JP) (72) MIYAGAWA, Nobuyuki, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd. 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi (JP) (72) KAMI, Hironori, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd. 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi (JP) (72) SAITO, Makoto, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd. 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi (JP) (72) SATO, Toshihiko, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd. 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi (JP)			
F21L 4/00	EN E-1281739	2020 06 17 2016 12 12	3187771 2016203513
(73) Milwaukee Electric Tool Corporation, Brookfield, WI 53005, 13135 West Lisbon Road (US) (54) FLUTLICHT (30) US 2015 12 10 201562265720 P (72) DORMAN, Justin D., Wauwatosa, Wisconsin 53213, 6039 W. Lloyd (US) (72) MANTES, Jonathan M., Franklin, Wisconsin 53132, 4928 W. Evergreen Street (US) (72) PROEBER, David, Milwaukee, Wisconsin 53222, 2766 N. 88th Street (US) (72) THURNER, Jason D., Menomonee Falls, Wisconsin 53051, N87W15705 Bellevue Blvd. (US)			
F21L 4/02	EN E-1281740	2020 06 17 2018 06 27	3421867 2018180103
(73) Black & Decker Inc., New Britain, CT 06053, 1000 Stanley Drive (US) (54) SCHNURLOSES UNTERHAUBENLICHT MIT ABNEHMBAREM ARBEITSLICHT (30) US 2017 06 29 201762526495 P (72) GROSS, Paul G., White Marsh, Maryland 21162, 11202 Bird River Grove Road (US) (72) VEPREK, David C., Baltimore, Maryland 21224, 714 S. Potomac St. (US) (72) YOUNG, Crystal G., Joppa, Maryland 21085, 217 Foster Knoll Drive (US) (72) ZONG, Liang, Suzhou, Jiangsu, Lake city 18, 1303, Youngor City NO.18 North Xie Yu Road Suzhou Industrial Park (CN) (72) MO, Jinjian, Gusu District, Suzhou, 87-903 Daguan Community, Jiangxing Road (CN)			
F21L 4/02	EN E-1281741	2020 06 17 2018 11 15	3486549 2018206458
(73) Coast Cutlery Co., Portland, OR 97218, 8033 NE Holman St. (US) (54) BLITZLEUCHTE MIT MULTIFUNKTIONSFOKUSSIERUNG (30) US 2017 11 15 201762586708 P (72) WINDOM, Gregory David, Portland, OR Oregon 97218, c/o Coast Cutlery Co. 8033 NE Holman Street (US) (72) SHI, Hai Rong, Yangjiang, Guangdong 529931, No. 1, Road 5, Leijo Village Committee, Tangping Town (CN) (72) DING, Chao Jun, Yangjiang, Guangdong 529900, No. 9, Lane 1, Dongfanghong Village, Longsheng, Village Committee, Nalong Town (CN)			
F21S 2/00	EN E-1281742	2020 06 17 (86) JP10070484 2010 11 17	2642178 2010859721
(73) Nec Display Solutions, Ltd, Tokyo 108-0073, 4-28 Mita 1-chome Minato-ku (JP) (54) LICHTQUELLEG, BELEUCHTUNGSVORRICHTUNG, UND PROJEKTORARTIGE ANZEIGEVORRICHTUNG (72) MATSUBARA, Masateru, Tokyo 108-0073, c/o NEC Display Solutions Ltd. 4-28, Mita 1-chome Minato-ku (JP)			

F21S 2/00	EN E-1281743	2020 06 17	2789897
(86) CN12080735	2012 08 29	2012857395	
(73) YLX Incorporated, Shenzhen, Room 402, 403, 410-1, 411, 4th Floor Shenzhen IC Design & Application Industrial Park Chaguang Road Xili town, Nanshan District (CN)			
(54) LICHTQUELLE UND BELEUCHTUNGSVORRICHTUNG			
(30) CN	2011 12 11	201110409899	
(72) LI, Yi, Shenzhen Guangdong 518055, Room 401 SZICC No. 1089 Chaguang Road Xili Town, Nanshan District (CN)			
(72) ZHANG, Quan, Shenzhen Guangdong 518055, Room 401 SZICC No. 1089 Chaguang Road Xili Town, Nanshan District (CN)			
(72) YANG, Yi, Shenzhen Guangdong 518055, Room 401 SZICC No. 1089 Chaguang Road Xili Town, Nanshan District (CN)			
F21S 4/22	EN E-1281744	2020 06 17	3431862
	2018 06 18	2018178310	
(73) OSRAM GmbH, 80807 München, Marcel-Breuer-Strasse 6 (DE)			
(73) OSRAM S.P.A. - SOCIETA' RIUNITE OSRAM EDISON CLERICI, 20126 Milano, Viale dell'Innovazione, 3 (IT)			
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER BELEUCHTUNGSVORRICHTUNG UND ENTSPRECHENDE BELEUCHTUNGSVORRICHTUNG			
(30) IT	2017 07 21	201700083584	
(72) BISCARO, Alessandro, I-31050 Ponzano Veneto (Treviso), Via Talponera, 72 (IT)			
(72) DIDONE', Roberto, I-36027 Rosà (Vicenza), Via dei Prati, 14A (IT)			
(72) RIEGER, Thomas, D-93089 Aufhausen, Raiffeisenweg 5 (DE)			
(72) BALDO, Lorenzo, I-31040 Giviera del Montello (Treviso), Via Mons. Longhin, 68 (IT)			
(72) REISS, Martin, D-93161 Sinzing, Am Hohen Ranken, 14 (DE)			
F21S 8/08	EN E-1281745	2020 06 17	3312500
	2016 10 24	2016382486	
(73) Simon Lighting, S.A., 08013 Barcelona, Disputacio, 390-392 (ES)			
(54) LEUCHTE UND ABDECKUNG FÜR DIE LEUCHTE			
(72) JORDANA CASAMITJANA, Francesc, 08013 Barcelona, Diputació, 390-392 (ES)			
(72) FERNÁNDEZ SÁNCHEZ, Angel Raúl, 08013 Barcelona, Diputació, 390-392 (ES)			
(72) PLAJA MIRÓ, Salvi, 08013 Barcelona, Diputació, 390-392 (ES)			
(72) MERCHANT SERRET, Roberto, 08013 Barcelona, Diputació, 390-392 (ES)			
(72) SARRIERA PÉREZ, Jordi, 08013 Barcelona, Diputació, 390-392 (ES)			
F21S 41/143	EN E-1281746	2020 06 17	2706286
	2013 09 04	2013182989	
(73) SL Corporation, Daegu 702-809, 236-3 Nowon 3-ga Buk-gu (KR)			
(54) Leuchte für ein Fahrzeug			
(30) KR	2012 09 06	20120098848	
(72) Parki, Ki Beom, 712-837 Gyeongsangbuk-Do, 1208-6 Sinsang-ri, Jilyang-eup, Gyungnsan, (KR)			
F21S 41/147	DE E-1281747	2020 06 17	2366939
	2011 01 22	2011000515	
(73) Automotive Lighting Reutlingen GmbH, 72762 Reutlingen, Tübinger Strasse 123 (DE)			
(54) Kraftfahrzeugscheinwerfer mit einer Lichtquelle und wenigstens zwei Licht verteilenden optischen Elementen			
(30) DE	2010 03 03	202010003058 U	
(72) Stade, Florian, 44359 Dortmund, Millkottenweg 1 (DE)			
(72) Scholl, Michael, 72810 Gomaringen, Lindachstrasse 31 (DE)			
F21S 41/176	DE E-1281748	2020 06 17	2993390
	2015 08 21	2015002484	
(73) AUDI AG, 85045 Ingolstadt (DE)			
(54) SCHEINWERFER FÜR EINEN KRAFTWAGEN SOWIE EIN KRAFTWAGEN			
(30) DE	2014 09 06	102014013202	
(72) Wilhelmy, Jürgen, 91171 Greding, Schleißbühlstraße 29 (DE)			
(72) Gut, Carsten, 85051 Ingolstadt, Brückenweg 14 (DE)			
F21S 43/14	FR E-1281749	2020 06 17	2230446
	2010 03 10	2010156090	
(73) VALEO VISION, 93012 Bobigny, Propriété Industrielle 34, rue Saint-André (FR)			
(54) Beleuchtungs- oder Signalisierungsvorrichtung für ein Kraftfahrzeug			
(30) FR	2009 03 17	0901249	
(72) Gasquet, Jean-Claude, 89100, SAINT CLEMENT, Yonne 5 Ter rue Suzanne Guichard (FR)			
(72) Martin, Laure, 89100, SENS, 56 rue Bellocier (FR)			
(72) Thierry, Benjamin, 10190, PALIS, 16 rue Basse (FR)			
F21S 43/14	EN E-1281750	2020 06 17	3228924
	2017 03 14	2017160964	
(73) STANLEY ELECTRIC CO., LTD., Tokyo 153-8636, 2-9-13, Nakameguro Meguro-ku (JP)			
(54) FAHRZEUGLAMPE			
(30) JP	2016 03 24	2016059947	
(72) KAWABATA, Mari, Tokyo, 153-8636, STANLEY ELECTRIC CO., LTD. 2-9-13, Nakameguro, Meguro-ku (JP)			

F21S 43/40	EN E-1281751	2020 06 17	3228928
	2017 03 31	2017164214	
(73) MARELLI AUTOMOTIVE LIGHTING ITALY S.P.A., 10078 Venaria Reale (TO), Via Cavallo, 18 (IT)			
(54) BELEUCHTUNGSEINHEIT FÜR KRAFTFAHRZEUGE			
(30) IT	2016 03 31	UA20162153	
(72) HERLIN, Pascal, 10078 Venaria Reale, c/o Automotive Lighting Italia S.p.A. Via Cavallo, 18 (IT)			
(72) OSADNIK, Adam, 41-200 Sosnowiec, c/o Automotive Lighting Polska SP. Z.o.o. Ul. Gen Zaruskiego, 11 (PL)			
F21V 5/00	EN E-1281752	2020 06 17	3516292
(86) EP17073663	2017 09 19	2017772370	
(73) Signify Holding B.V., 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 48 (NL)			
(54) OPTISCHE ANORDNUNG, LEUCHTSYSTEM UND BELEUCHTUNGSVERFAHREN			
(30) EP	2016 09 22	16190046	
(72) HEEMSTRA, Tewe, Hiepke, 5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 45 (NL)			
F21V 14/02	EN E-1281753	2020 06 17	3234456
(86) US15066083	2015 12 16	2015870981	
(73) Lucifer Lighting Company, San Antonio, TX 78219, 3750 IH-35 North (US)			
(54) VERSTELLBARE UND/ODER EINBAULEUCHTEN SOWIE ZUGEHÖRIGE KOMPONENTEN UND VERFAHREN			
(30) US	2014 12 16	201462092804 P	
(72) MATHEWS, Ben, San Antonio, TX 78219, Lucifer Lighting Company 3750 IH-35 North (US)			
(72) BELL, Scott, San Antonio, TX 78219, Lucifer Lighting Company 3750 IH-35 North (US)			
F21V 19/00	DE E-1281754	2020 06 17	3339724
	2017 12 15	2017207557	
(73) SITECO GmbH, 83301 Traunreut, Georg-Simon-Ohm-Straße 50 (DE)			
(54) LEUCHTE MIT TRAGSCHIENE UND BEFESTIGUNGSELEMENT FÜR EINE PLATINE			
(30) DE	2016 12 15	102016124556	
(72) Kleemann, Bernhard, 86343 Königsbrunn, Pappelstr. 26b (DE)			
(72) Koebinger, Simon, 84518 Garching, Falkenweg 6 (DE)			
F21V 21/005	EN E-1281755	2020 06 17	3396245
	2017 06 07	2017174734	
(73) JIAXING NIYA OPTOELECTRONIC CO., LTD., Jiaxing, Zhejiang 314011, N °.350 Meixiu Road, Wangdian, Xiuzhou (CN)			
(54) NEUE LINIENBELEUCHTUNGSVORRICHTUNG			
(30) CN	2017 04 27	201710286288	
(72) LU, Sundan, Jiaxing, Zhejiang, Room 102, No. 115 Guangping Road, Wangdian Town, Xiuzhou District (CN)			
(72) WANG, Yifei, Hangzhou, Zhejiang, No. 335 Tiychang Road, Xiacheng District (CN)			
(72) WU, Lingchao, Jiaxing, Zhejiang, No.143 Shiyang Villiage, Nanhu District (CN)			
F21V 21/34	EN E-1281756	2020 06 17	3504478
(86) IL16050924	2016 08 24	2016770578	
(73) Chocolate Lighting Company Ltd., 4658215 Herzlia B, 55 Nordau Street (IL)			
(73) H4X e.U., 8055 Graz, Auer-Welsbach-Gasse 36 (AT)			
(54) SPURBELEUCHTUNGSSYSTEM			
(72) TUCHLER, Gideon, 4658206 Herzlia B, 46 Nordau Street (IL)			
(72) HIERZER, Andreas, 8010 Graz, Mölkweg 49 (AT)			
F21V 23/04	DE E-1281757	2020 06 17	3394508
(86) DE16100605	2016 12 20	2016834081	
(73) Ledlenser GmbH & Co. KG, 42699 Solingen, Kronenstrasse 5-7 (DE)			
(54) KOPF- ODER TASCHENLAMPE			
(30) DE	2015 12 22	202015106996 U	
(72) BUHL, Erich, 42697 Solingen, Fürker Straße 32 (DE)			
F21V 23/04	EN E-1281758	2020 06 17	3601874
(86) EP18057485	2018 03 23	2018717247	
(73) Signify Holding B.V., 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 48 (NL)			
(54) LICHTQUELLE ZUR ERHÖHUNG DER FARBEMPFINDUNG FÜR PERSONEN MIT FARBSTÖRUNGEN			
(30) EP	2017 03 28	17163356	
(72) DE SAMBER, Marc, Andre, 5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 45 (NL)			
(72) SWEEGERS, Norbertus, Antonius, Maria, 5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 45 (NL)			
F21V 25/00	EN E-1281759	2020 06 17	3516297
(86) EP17073231	2017 09 15	2017772641	
(73) Signify Holding B.V., 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 48 (NL)			
(54) SCHNAPP- UND ERDUNGSANORDNUNG FÜR KERN-TROFFER			
(30) US	2016 09 22	201662398226 P	
(30) EP	2016 10 25	16195541	
(72) KING, Dustin, 5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 45 (NL)			
(72) LAUDERDALE, Gary, 5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 45 (NL)			
(72) PLUNK, Carlton, Bruce, 5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 45 (NL)			
(72) WARNER, Christopher, Patrick, 5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 45 (NL)			

F22B 1/18 **EN E-1281760** 2020 06 17 **2644991**
2012 12 28 2012382544

(73) Seat, S.A., 08760 Martorell - Barcelona, Autovía A-2, Km. 585 (ES)
(54) Wärmewiedergewinnungsvorrichtung für einen Heizkraftkamin
(30) ES 2012 03 30 201230348 U
(72) Ros Pau, Antonio, 08760 Barcelona, SEAT, S.A. Autovía A-2, Km. 585 Martorell (ES)
(72) Lopez Blanco, Enrique, 08760 Barcelona, SEAT, S.A. Autovía A-2 - Km. 585 Martorell (ES)
(72) Juberias Bertolin, Raul Alberto, 08760 Barcelona, SEAT, S.A. Autovía A-2 - Km. 585 Martorell (ES)

F22B 1/28 **EN E-1281761** 2020 06 17 **2066971**
(86) IB06054676 2006 12 08 2006832158

(73) Koninklijke Philips N.V., 5656 AG Eindhoven, High Tech Campus 52 (NL)
(54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM ERZEUGEN VON DAMPF
(30) EP 2005 12 19 05112354
(72) XIAO, Taikang, NL-5656 AA Eindhoven, c/o Prof. Holstlaan 6 (NL)
(72) RETHMEIER, Roel, A., NL-5656 AA Eindhoven, c/o Prof. Holstlaan 6 (NL)
(72) THIRUMAZHISAI SANKARALINGAM, Tamilselvan, NL-5656 AA Eindhoven, c/o Prof. Holstlaan 6 (NL)
(72) TAY, Barry, E., K., NL-5656 AA Eindhoven, c/o Prof. Holstlaan 6 (NL)
(72) TIEW, Hock, S., NL-5656 AA Eindhoven, c/o Prof. Holstlaan 6 (NL)
(72) BELLE, Chaitra, NL-5656 AA Eindhoven, c/o Prof. Holstlaan 6 (NL)

F23D 11/24 **DE E-1281762** 2020 06 17 **2179141**
(86) EP08006665 2008 08 13 2008801569

(73) Winkler Maschinen-Bau GmbH, 27389 Helvesiek, Osterende 27 (DE)
(54) WÄRMEKRAFTMASCHINE
(30) EP 2007 08 13 07114230
(72) Winkler, Harald, 27389 Helvesiek, Osterende 27 (DE)

F23D 14/06 **EN E-1281763** 2020 06 17 **2805110**
(86) IB13050175 2013 01 09 2013706064

(73) BSH Hausgeräte GmbH, 81739 München, Carl-Wery-Strasse 34 (DE)
(54) FÜHRUNGSSCHEIBE FÜR GASKOCHER UND GASKOCHER
(30) CN 2012 01 21 201210020543
(72) LIU, Shenchang, Qixia area, Nanjing, Nanjing, Jiangsu 210000, No. 438 Heyan Road, Chengshilvzhou Building 23, Unit 2, Room 303 (CN)
(72) ZHANG, Shenzhou, Da Dong Bei Zone, Shenyang, Liaoning 110044, Room 331, Hongze Yuan, No. 86 Beihai Street (CN)
(72) Weihong, Zhu, N° 199 Liuzhoudonglu, Pukou district CN 210031 Nanjing, Room 304, Unit 2, Building N°11, Block N°4 of Weinisishuicheng, 11-304 Weinisihuicheng (CN)

F23D 14/70 **EN E-1281764** 2020 06 17 **3049724**
(86) US14057072 2014 09 23 2014846067

(73) ClearSign Technologies Corporation, Seattle, WA 98168, 12870 Interurban Avenue South (US)
(54) PORÖSER FLAMMENHALTER FÜR NIEDRIG-NOX-VERBRENNUNG UND VERFAHREN
(30) US 2013 09 23 201361881368 P
(30) US 2013 10 07 201361887741 P
(30) WO 2014 02 14 PCT/US2014/016632
(72) KARKOW, Douglas W., Des Moines, Washington 98198, 1656 S. 261st Place (US)
(72) COLANNINO, Joseph, Bellevue, Washington 98008, 16635 Northup Way (US)
(72) BREIDENTHAL, Robert E., Seattle, Washington 98105, 5722 NE 56th Street (US)
(72) WIKLOF, Christopher A., Everett, Washington 98208, 3531 99th Street SE (US)

F23G 5/027 **EN E-1281765** 2020 06 17 **3392565**
2018 04 19 2018168295

(73) Kweon, Eung Du, Seoul 03333, 301, 3F, B-dong, 11, Yeonseo-ro 25-gil Eunpyeong-gu (KR)
(73) Chae, Jae Du, Seoul 06272, 1-608, Sam-ik Apt. 218, Nonhyeon-ro Gangnam-gu (KR)
(54) HYBRIDE VERBRENNUNGSVORRICHTUNG MIT PYROLYSE VON WASSER UND VERBRENNUNGSLUFT
(30) KR 2017 04 20 20170050728
(72) Kweon, Eung Du, Seoul 03333, 301, 3F, B-dong, 11, Yeonseo-ro 25-gil Eunpyeong-gu (KR)
(72) Chae, Jae Du, Seoul 06272, 1-608, Sam-ik Apt. 218, Nonhyeon-ro Gangnam-gu (KR)

F23G 7/06 **EN E-1281766** 2020 06 17 **2318764**
(86) US09002678 2009 04 30 2009742995

(73) Johnson Matthey Inc., Wayne, PA 19087, 435 Devon Park Drive Suite 600 (US)
(54) REAKTORSYSTEM ZUR REDUZIERUNG VON NOx-EMISSIONEN AUS HEISSWASSERBEREITERN
(30) US 2008 04 30 150943
(72) GOLDEN, Stephen, J., Santa Barbara CA 93111, 584 Dentro Drive (US)
(72) IRETSKAYA, Svetlana, Ventura CA 93001, 998 Church Street Apt. 49 (US)
(72) MALYALA, Rajashekaram, Camarillo CA 93010, 494 Vista Del Sol (US)
(72) YUAN, Guang, Ventura, CA 93003, 6250 Telegraph Rd. Apt. 2804 (US)
(72) JUSTICE, Rachelle, Ventura, CA 93003, 1137 Cypress Point Lane Apt.202 (US)
(72) KWAN, Yul, Corona CA 92882, 1306 Harvest Circle (US)
(72) BONO, Robert, Dana Point CA 92629, 34032 Granada Drive (US)
(72) ROBERTS, Ronald, Moorpark CA 93021, 4425 Daisy Ct. (US)
(72) MILLER, Alec, Pasadena CA 91104, 711 E. Claremont Street (US)

F23M 5/00 **EN E-1281767** 2020 06 17 **3008386**
(86) US14034009 2014 04 14 2014820269

(73) United Technologies Corporation, Farmington, CT 06032, 10 Farm Springs Road (US)
(54) INNENVERKLEIDUNGSTAFEL FÜR EINEN GASTURBINENMOTOR
(30) US 2013 06 14 201361835153 P
(72) DRAKE, Christopher, West Hartford, CT 06107, 81 Selden Hill Drive (US)
(72) KOSTKA, Stanislav, Jr., Shrewsbury, MA 01545, 511 Madison Place (US)
(72) CUNHA, Frank J., Avon, CT 06001, 5 Bruce Lane (US)

F23N 1/02 **DE E-1281768** 2020 06 17 **3374696**
(86) EP16075733 2016 10 26 2016788076

(73) Viessmann Werke GmbH & Co. KG, 35108 Allendorf, Viessmannstrasse 1 (DE)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR FLAMMENSIGNALERFASSUNG
(30) DE 2015 11 11 10201522263
(72) RIES, Martin, 35066 Frankenberg, Tylestr. 60 (DE)
(72) CLEMENS, Arno, 35108 Allendorf, Hauptstr. 26 (DE)
(72) PFÜLLER, Richard, 35687 Dillenburg, Tannenweg 24 (DE)
(72) HACK, Sebastian, 35037 Marburg, Bahnhofstrasse 11 (DE)

F23R 3/00 **EN E-1281769** 2020 06 17 **2888531**
(86) EP13058654 2013 04 25 2013720866

(73) Ansaldo Energia Switzerland AG, 5401 Baden, Römerstrasse 36 (CH)
(54) SEQUENZIELLE VERBRENNUNG MIT VERDÜNNUNGSGASMISCHER
(30) EP 2012 08 24 12181736
(72) FREITAG, Ewald, CH-5400 Baden, Kehlstrasse 45 (CH)
(72) EROGLU, Adnan, CH-5417 Untersiggenthal, Zeligstrasse 9 (CH)
(72) MAURER, Michael, 79713 Bad Saeckingen, Duererstrasse 12 (DE)
(72) STUTTAFFORD, Peter, Jupiter, Florida 33478, 12075 159th Court North (US)

F23R 3/00 **EN E-1281770** 2020 06 17 **2957832**
2015 06 18 2015172794

(73) Mitsubishi Hitachi Power Systems, Ltd., Yokohama 220-8401, 3-1, Minatomirai 3-chome, Nishi-ku, (JP)
(54) WÄRMELEITENDE VORRICHTUNG UND GASTURBINENBRENNKAMMER DAMIT
(30) JP 2014 06 19 2014126503
(72) YOKOTA, Osami, Yokohama, 220-8401, c/o MITSUBISHI HITACHI POWER SYSTEMS, LTD., 3-1, Minatomirai 3-chome, Nishi-ku (JP)
(72) NUMATA, Shohei, Yokohama, 220-8401, c/o MITSUBISHI HITACHI POWER SYSTEMS, LTD., 3-1, Minatomirai 3-chome, Nishi-ku (JP)
(72) KOGANEZAWA, Tomomi, Yokohama, 220-8401, c/o MITSUBISHI HITACHI POWER SYSTEMS, LTD., 3-1, Minatomirai 3-chome, Nishi-ku (JP)
(72) TATSUMI, Tetsuma, Yokohama, 220-8401, c/o MITSUBISHI HITACHI POWER SYSTEMS, LTD., 3-1, Minatomirai 3-chome, Nishi-ku (JP)

F23R 3/14 **EN E-1281771** 2020 06 17 **3348907**
2017 12 11 2017206500

(73) Rolls-Royce plc, London N1 9FX, Kings Place 90 York Way (GB)
(54) KRAFTSTOFFEINSPRITZER
(30) GB 2017 01 11 201700465
(72) Gregory, Jonathan, Derby, Derbyshire DE24 8BJ, c/o Rolls-Royce plc PO Box 31 (GB)
(72) Witham, Frederic, Derby, Derbyshire DE24 8BJ, c/o Rolls-Royce plc PO Box 31 (GB)
(72) Ballantyne, Steven, Derby, Derbyshire DE24 8BJ, c/o Rolls-Royce plc PO Box 31 (GB)
(72) Caruso, Mike, Derby, Derbyshire DE24 8BJ, c/o Rolls-Royce plc PO Box 31 (GB)

F23R 3/36 **EN E-1281772** 2020 06 17 **2952815**
2015 06 03 2015170432

(73) Mitsubishi Hitachi Power Systems, Ltd., Nishi-ku Yokohama 220-8401, 3-1, Minatomirai 3-chome (JP)
(54) GASTURBINENBRENNKAMMER
(30) JP 2014 06 04 2014116071
(72) KOIZUMI, Hiromi, Yokohama 220-8401, c/o MITSUBISHI HITACHI POWER SYSTEMS, LTD. 3-1, Minatomirai 3-chome Nishi-ku (JP)
(72) SEKIGUCHI, Tatsuya, Yokohama 220-8401, c/o MITSUBISHI HITACHI POWER SYSTEMS, LTD. 3-1, Minatomirai 3-chome Nishi-ku (JP)
(72) HAYASHI, Akinori, Yokohama 220-8401, c/o MITSUBISHI HITACHI POWER SYSTEMS, LTD. 3-1, Minatomirai 3-chome Nishi-ku (JP)

F24C 7/02 **EN E-1281773** 2020 06 17 **2235445**
(86) KR08006853 2008 11 20 2008862409
(73) LG Electronics Inc., Seoul 150-721, 20 Yeouido-dong Yeongdeungpo-ku (KR)
(54) MIKROWELLENHERD
(30) KR 2007 12 17 20070132490
(30) KR 2007 12 17 20070132491
(30) KR 2007 12 17 20070132493
(72) CHOI, Sung-Ho, Changwon City Gyoungsangnam-do 641-711, LG Electronics Inc. IP Group 391-2 Gaeumjeong-dong (KR)
(72) KIM, Kyu-Young, Changwon City Gyoungsangnam-do 641-711, LG Electronics Inc. IP Group 391-2 Gaeumjeong-dong (KR)
(72) CHIN, Jae-Myung, Changwon City Gyoungsangnam-do 641-711, LG Electronics Inc. IP Group 391-2 Gaeumjeong-dong (KR)
(72) LEE, Sang-Ryul, Changwon City Gyoungsangnam-do 641-711, LG Electronics Inc. IP Group 391-2 Gaeumjeong-dong (KR)
(72) KIM, Dong-Han, Changwon City Gyoungsangnam-do 641-711, LG Electronics Inc. IP Group 391-2 Gaeumjeong-dong (KR)
(72) CHOI, Si-Young, Changwon City Gyoungsangnam-do 641-711, LG Electronics Inc. IP Group 391-2 Gaeumjeong-dong (KR)

F24C 7/06 **DE E-1281774** 2020 06 17 **3093560**
2016 05 03 2016020170
(73) Miele & Cie. KG, 33332 Gütersloh, Carl-Miele-Straße 29 (DE)
(54) GARGERÄT, INSBESONDERE DAMPFGARER
(30) DE 2015 05 11 102015107280
(30) DE 2015 05 11 102015107282
(30) DE 2015 05 11 102015107283
(72) BERGMEIER, Tino, 32257 Bünde, An der Talstraße 3 (DE)
(72) BERGMEIER, Kai, 32278 Kirchlegern, Im Mühlenkamp 6 (DE)
(72) METZ, Thomas, 32257 Bünde, Stadionstraße 55 (DE)
(72) HANSCH, Tobias, 32257 Bünde, Engelmännstr. 16 (DE)
(72) HOFFMEISTER-PAUL, Astrid, 32052 Herford, Am Freibad 52 (DE)
(72) GRUN, Thorsten, 32257 Bünde, Wilhelmstraße 89 (DE)
(72) ELLERSIEK, Ralf, 32257 Bünde, Zillestr. 65 (DE)
(72) SCHULZE, Christian, 32130 Enger, Professor-Vormfelde-Strasse 2b (DE)
(72) BANGALORE NAGENDRA, Vikram, 32429 Minden, Menzelstr. 20 (DE)

F24D 15/04 **DE E-1281775** 2020 06 17 **3293460**
2017 09 04 2017189204
(73) W. SCHMID PROJEKTE AG, 8152 Glattbrugg, Rohrstrasse 36 (CH)
(54) ANLAGE ZUR BEREITSTELLUNG VON WÄRMEENERGIE UND/ODER ELEKTRISCHEN STROM
(30) CH 2016 09 12 11802016
(72) BALMER, Roger, 8360 Eschikon, Sperrackerstrasse 12 (CH)
(72) SCHMID, Walter, 8049 Zürich, Wehrlisteg 17 (CH)

F24F 3/14 **EN E-1281776** 2020 06 17 **1887292**
(86) JP06310732 2006 05 30 2006756728
(73) DAIKIN INDUSTRIES, LTD., Osaka-shi, Osaka 530-8323, Umeda Center Building, 4-12, Nakazaki-nishi 2-chome, Kita-ku (JP)
(54) FEUCHTIGKEITSREGLER
(30) JP 2005 05 30 2005158093
(72) MATSUI, Nobuki, Sakai-shi, Osaka 591-8511, c/o Kanaoka Factory Sakai Plant DAIKIN IND. LTD., 1304, Kanaoka-cho, Kita-ku (JP)

F24F 3/14 **EN E-1281777** 2020 06 17 **3081871**
2016 04 12 2016164864
(73) LG Electronics Inc., Seoul 07336, 128, Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu (KR)
(54) ENTFEUCHTER
(30) KR 2015 04 14 20150052694
(72) JEON, Ilsoo, 08592 Seoul, LG Electronics Inc., IP Center 51, Gasan digital 1-ro, Geumcheon-gu (KR)

F24F 3/16 **EN E-1281778** 2020 06 17 **3327363**
2017 10 25 2017198344
(73) Beijing Xiaomi Mobile Software Co., Ltd., Beijing 100085, Room 01, Floor 9 Rainbow City Shopping Mall II of China Resources No. 68, Qinghe Middle Street Haidian District (CN)
(73) Beijing Smartmi Technology Co., Ltd., 100085 Beijing, Floor 11 Rainbow City Shopping Mall II of China Resources No. 68, Qinghe Middle Street Haidian District (CN)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR LUFTREINIGUNG
(30) CN 2016 11 23 201611042676
(72) ZHANG, Pengfei, Beijing, Beijing 100085, c/o Beijing Smartmi Technology Co., Ltd. Floor 11, Rainbow City Shopping Mall II of China Resources No. 68, Qinghe Middle Street, Haidian District (CN)
(72) LIU, Tiejun, Beijing, Beijing 100085, c/o Beijing Smartmi Technology Co., Ltd. Floor 11, Rainbow City Shopping Mall II of China Resources No. 68, Qinghe Middle Street, Haidian District (CN)
(72) WU, Ke, Beijing, Beijing 100085, c/o Beijing Smartmi Technology Co., Ltd. Floor 11, Rainbow City Shopping Mall II of China Resources No. 68, Qinghe Middle Street, Haidian District (CN)

F24F 6/00 **EN E-1281779** 2020 06 17 **3081872**
2016 03 11 2016159876
(73) Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si, Gyeonggi-do, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu (KR)
(54) HAUSHALTSGERÄT
(30) KR 2015 04 16 20150053883
(72) Kim, Mun Sub, Suwon-si, Gyeonggi-do, 119-2501, 363, Hyowon-ro, Yeongtong-gu, (KR)
(72) Seo, Hyeong Joon, Suwon-si, Gyeonggi-do, 8707-1501, 70, Wellbeing town-ro, Yeongtong-gu, (KR)
(72) Koh, Hoon Yeong, Suwon-si, Gyeonggi-do, 105-1904, 263, Hwasan-ro, Jangan-gu, (KR)
(72) Kim, Ju Hwan, Suwon-si, Gyeonggi-do, 301, 47, Daepyeong-ro 162beon-gil, Jangan-gu, (KR)
(72) Mo, Jin Yong, Anyang-si, Gyeonggi-do, 306-1002, 55, Burim-ro, Dongan-gu, (KR)

F24F 11/00 **EN E-1281780** 2020 06 17 **3006846**
2014 08 14 2015191894
(73) Mitsubishi Electric Corporation, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, 7-3, Marunouchi 2-chome (JP)
(54) INNENRAUMEINHEIT EINER KLIMAANLAGENVORRICHTUNG
(30) JP 2013 10 04 2013208801
(72) MATSUMOTO, Takashi, Tokyo, 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku (JP)

F24F 11/30 **DE E-1281781** 2020 06 17 **3225928**
2017 03 28 2017163353
(73) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., 80686 München, Hansastraße 27c (DE)
(54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR KONTROLLE DES RAUMKLIMAS UND DAMIT AUSGESTATTETES GEBÄUDE
(30) DE 2016 04 01 102016205455
(72) Sedlbauer, Klaus, 83700 Rottach-Egern, Georg-Hirth-Straße 49 (DE)
(72) Zillig, Wolfgang, 83623 Dietramszell, Münchner Straße 47 (DE)

F24F 11/30 **EN E-1281782** 2020 06 17 **3505837**
(86) JP16074669 2016 08 24 2016914177

(73) Mitsubishi Electric Corporation, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, 7-3, Marunouchi 2-chome (JP)
(54) KLIMATISIERUNGSVORRICHTUNG
(72) ORITO, Mari, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) FURUHASHI, Takuya, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)

F24H 3/06 **DE E-1281783** 2020 06 17 **3312522**
2017 10 20 2017020485

(73) LASCO Heutechnik GmbH, 5221 Lochen, Scherschham 14 (AT)
(54) MOBILER WARMLUFTERZEUGER UND VERFAHREN ZU SEINEM BETRIEB
(30) DE 2016 10 20 102016120065
(72) Landrichinger, Johannes, 5221 Lochen, Scherschham 14 (AT)

F24H 9/02 **EN E-1281784** 2020 06 17 **3358272**
(86) JP16077172 2016 09 14 2016851178
(73) Daikin Industries, Ltd., Osaka-shi, Osaka 530-8323, Umeda Center Building 4-12 Nakazaki-Nishi 2-chome Kita-ku (JP)
(54) AUFNAHMEINHEIT FÜR WASSERWÄRMETAUSCHER
(30) JP 2015 09 30 2015193542
(72) YOSHIKAWA, Shinji, Osaka 530-8323, c/o DAIKIN INDUSTRIES, LTD. Umeda Center Building 4-12, Nakazaki-Nishi 2-chome Kita-ku Osaka-shi (JP)
(72) ANDOU, Takeharu, Osaka 530-8323, c/o DAIKIN INDUSTRIES, LTD. Umeda Center Building 4-12, Nakazaki-Nishi 2-chome Kita-ku Osaka-shi (JP)

F24S 25/35 **DE E-1281785** 2020 06 17 **2662645**
2013 04 25 2013002179

(73) K2 Systems GmbH, 71272 Renningen, Industriestrasse 18 (DE)
(54) Solarmodulhalter
(30) DE 2012 05 09 102012009486
(72) Kemmer, David, 70180 Stuttgart, Altenbergstr. 32 (DE)
(72) Wiggers, Melanie, 75446 Wiernsheim, Hintere Str. 38/1 (DE)
(72) Seeg, Thomas, 73760 Ostfildern, Gustav-Schönleber-Weg 3 (DE)

F24T 10/10 **EN E-1281786** 2020 06 17 **3450877**
2018 08 02 2018186984

(73) Renotec NV, 2440 Geel, Acaciastraat 14C (BE)
(54) UNTERIRDISCHE VORRICHTUNG ZUR GEWINNUNG VON WÄRME AUS DEM BODEN UND VERFAHREN ZUR UNTERIRDISCHEN PLATZIERUNG EINES ROHRSYSTEMS ZUR GEWINNUNG VON WÄRME AUS DEM BODEN
(30) BE 2017 08 28 201705590
(72) Fraussen, Roeland, 2440 Geel, Acaciastraat 14C (BE)

F25B 1/00	EN E-1281787	2020 06 17	2924366
(86) JP12080136	2012 11 21	2012888694	
(73) Mitsubishi Electric Corporation, Tokyo 100-8310, 7-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)			
(54) KLIMAANLAGENVORRICHTUNG			
(72) ISHIMURA, Katsuhiro, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, (JP)			
(72) YAMASHITA, Koji, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, (JP)			
(72) WAKAMOTO, Shinichi, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, (JP)			
(72) TAKENAKA, Naofumi, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, (JP)			
(72) ISHIZONO, Fumihiko, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, (JP)			
F25B 13/00	EN E-1281788	2020 06 17	3112768
(86) JP14078436	2014 10 27	2014883758	
(73) Hitachi-Johnson Controls Air Conditioning, Inc., Tokyo 105-0022, 16-1, Kaigan 1-chome Minato-ku (JP)			
(54) KLIMAANLAGE			
(30) JP 2014 02 25 2014034164			
(72) ENDO Michiko, Tokyo 105-8410, c/o Hitachi Appliances, Inc. 15-12, Nishi Shimbashi 2-chome Minato-ku (JP)			
(72) TSUBOE Hiroaki, Tokyo 105-8410, c/o Hitachi Appliances, Inc. 15-12, Nishi Shimbashi 2-chome Minato-ku (JP)			
F25B 39/00	EN E-1281789	2020 06 17	3370019
(86) CN16093023	2016 08 03	2016858794	
(73) Danfoss Micro Channel Heat Exchanger (Jiaxing) Co. Ltd., Jiaxing City, Zhejiang 314300, No. 1383 Xiejia Road Haiyan County (CN)			
(54) WÄRMETAUSCHER			
(30) CN 2015 10 28 201510711462			
(72) JIN, Junfeng, Jiaxing City Zhejiang 314300, No. 1383 Xiejia Road Haiyan County (CN)			
(72) JIN, Huan, Jiaxing City Zhejiang 314300, No. 1383 Xiejia Road Haiyan County (CN)			
F25B 39/02	EN E-1281790	2020 06 17	2450646
	2011 11 03	2011187697	
(73) Honeywell International Inc., Morris Plains, NJ 07950, 115 Tabor Road (US)			
(54) Integrierter Verdampfer und Akkumulator für Kühlsysteme			
(30) US 2010 11 08 941189			
(72) DARKE, Ranjit, Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, HONEYWELL INTERNATIONAL INC., Patent Services M/S AB/2B 101 Columbia Road P. O. Box 2245 (US)			
(72) ZHENG, Peter, Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, HONEYWELL INTERNATIONAL INC., Patent Services M/S AB/2B 101 Columbia Road P. O. Box 2245 (US)			
(72) GOV, Ricky, Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, HONEYWELL INTERNATIONAL INC., Patent Services M/S AB/2B 101 Columbia Road P. O. Box 2245 (US)			
F25B 49/02	EN E-1281791	2020 06 17	2420751
(86) JP10001752	2010 03 11	2010764196	
(73) Mitsubishi Electric Corporation, Tokyo 100-8310, 7-3 Marunouchi 2-Chome Chiyoda-ku (JP)			
(54) KLIMATISIERUNGSSYSTEM UND DIAGNOSEVERFAHREN			
(30) JP 2009 04 13 2009097286			
(72) KUROIWA, Takeru, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)			
(72) NAKATA, Masanori, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)			
(72) GYOTA, Tomoaki, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)			
F25B 49/02	DE E-1281792	2020 06 17	3438574
	2018 07 27	2018186034	
(73) Wurm GmbH & Co. KG Elektronische Systeme, 42857 Remscheid, Morsbachtalstrasse 30 (DE)			
(54) KÄLTEANLAGE UND VERFAHREN ZUR REGELUNG EINER KÄLTEANLAGE			
(30) DE 2017 08 02 102017117565			
(72) Hegglin, Andreas, 8404 Reutlingen, Fallenstettenweg 23 (CH)			
(72) Dreisbach, Heiko, 42781 Haan, Am Ideck 25 (DE)			
F25D 11/00	EN E-1281793	2020 06 17	2423623
(86) JP10056673	2010 04 14	2010766989	
(73) MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES THERMAL SYSTEMS, LTD., Tokyo 108-8215, 16-5, Konan 2-Chome, Minato-ku, (JP)			
(54) KÜHLVORRICHTUNG FÜR TRANSPORT AUF DEM LANDWEG			
(30) JP 2009 04 20 2009102094			
(72) SHIMIZU, Yasuharu, Kiyosu-shi Aichi 452-8561, C/O Air-Conditioning&Refrigeration Systems Headquarters MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES LTD. 3-1 Asahi Nishibiwajima-cho (JP)			
(72) KAI, Masakazu, Kiyosu-shi Aichi 452-8561, C/O Air-Conditioning&Refrigeration Systems Headquarters MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES LTD. 3-1 Asahi Nishibiwajima-cho (JP)			
(72) KOBAYASHI, Naoki, Nagoya-shi Aichi 453-8515, C/O NAGOYA Research&Development Center MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES LTD. 1 Aza Takamichi Iwatsuka-cho Nakamura-ku (JP)			

F25D 17/04	EN E-1281794	2020 06 17	2447635
	2011 10 27	2011186986	
(73) PHC Holdings Corporation, Tokyo, 2-38-5, Nishishimbashi, Minato-ku, (JP)			
(54) Steckerelement und Niedrigtemperaturspeicherung			
(30) JP 2010 10 28 2010242447			
(72) Takahashi, Yoshihiro, Osaka, Osaka 570-8677, c/o Intellectual Property H.Q. SANYO ELECTRIC CO., LTD. 5-5, Keihanondori 2-Chome, Moriguchi-shi (JP)			
F25D 17/04	DE E-1281795	2020 06 17	3034969
	2015 12 10	2015199265	
(73) Liebherr-Hausgeräte Ochsenhausen GmbH, 88416 Ochsenhausen, Memminger Str. 77-79 (DE)			
(54) KÜHL- UND/ODER GEFRIERGERÄT			
(30) DE 2014 12 16 102014018767			
(30) DE 2015 01 16 102015000619			
(72) Weideler, Oliver, 88422 Alleshhausen, Mühlgasse 8 (DE)			
(72) Almohalla Strasser, Daniel, 88400 Biberach, Sachsenring 85 (DE)			
(72) Bliersch, Dietmar, 88521 Ertingen, Grangesstr. 38 (DE)			
F25D 17/06	DE E-1281796	2020 06 17	3034970
	2015 12 01	2015197272	
(73) Liebherr-Hausgeräte Lienz GmbH, 9900 Lienz, Dr.-Hans-Liebherr-Strasse 1 (AT)			
(54) ABDECKUNG EINES KÜHL- UND/ODER GEFRIERGERÄTES			
(30) DE 2014 12 16 102014018766			
(30) DE 2015 01 28 102015001140			
(72) Walder, Wolfgang, 9781 Oberdrauburg, Unterberg 13 (AT)			
F25D 17/06	EN E-1281797	2020 06 17	3064874
(86) JP13079228	2013 10 29	2013896539	
(73) Mitsubishi Electric Corporation, Tokyo 100-8310, 7-3 Marunouchi 2-Chome Chiyoda-ku (JP)			
(54) KÜHLSCHRANK, KÜHLSCHRANKVERWALTUNGSSYSTEM UND STEUERUNGSSVERFAHREN FÜR EINEN KÜHLSCHRANK			
(72) UCHIDA, Tsuyoshi, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)			
(72) SHIBATA, Maiko, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)			
(72) OKABE, Makoto, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)			
F25D 21/06	EN E-1281798	2020 06 17	3399255
(86) JP16079859	2016 10 06	2016897963	
(73) Mayekawa Mfg. Co., Ltd., Koto-ku Tokyo 135-8482, 14-15, Botan 3-chome (JP)			
(54) VERFAHREN ZUM ABTAUEN DURCH SUBLIMATION, VORRICHTUNG ZUM ABTAUEN DURCH SUBLIMATION UND KÜHLVORRICHTUNG			
(30) JP 2016 04 07 2016077466			
(30) JP 2016 04 07 2016077467			
(72) KATO, Masashi, Tokyo 135-8482, c/o MAYEKAWA MFG. CO. LTD. 14-15 Botan 3-chome Koto-ku (JP)			
(72) NISHIDA, Kosaku, Tokyo 135-8482, c/o MAYEKAWA MFG. CO. LTD. 14-15 Botan 3-chome Koto-ku (JP)			
F25D 25/02	EN E-1281799	2020 06 17	3256801
(86) US16017125	2016 02 09	2016749699	
(73) Promega Corporation, Madison, WI 53711-5399, 2800 Woods Hollow Road (US)			
(54) HOCHFREQUENZIDENTIFIKATIONSTECHNIKEN IN EINER UMGEBUNG MIT ULTRANIEDRIGER TEMPERATUR			
(30) US 2015 02 11 201562114805 P			
(72) SEHMER, Mark, Stoughton, Wisconsin 53589, 700 Larvik Ln (US)			
(72) GEORGE, Brian, Brodhead, Wisconsin 53520, 604 10th Street (US)			
(72) PHILLIPS, Travis, Stoughton, Wisconsin 53589, 1825 Cedarbrook Lane (US)			
(72) PLESHEK, Joe, Cambridge, Wisconsin 53523, 208 Canterbury Court (US)			
F25D 27/00	EN E-1281800	2020 06 17	2778585
	2014 03 17	2014160287	
(73) Whirlpool Corporation, Benton Harbor, MI 49022, 2000 N M-63 (US)			
(54) Kühlschrank mit einer Beleuchtungsvorrichtung			
(30) US 2013 03 15 201361790054 P			
(30) US 2014 03 13 201414207982			
(72) Gooden, Corey M., Benton Harbor, MI Michigan 49022, c/o Whirlpool Corporation 2000 N. M-63 (US)			
F25J 1/00	EN E-1281801	2020 06 17	2912390
(86) AU13000258	2013 03 15	2013840097	
(73) Woodside Energy Technologies Pty Ltd, Perth, Western Australia 6000, 240 St Georges Terrace (AU)			
(54) INTEGRIERTE SPEICHER-/ABLADEEINRICHTUNG FÜR EINE FLÜSSIGERDASPRODUKTIONSANLAGE			
(30) AU 2012 09 21 2012904129			
(72) FAKA, Solomon Aladja, Perth, Western Australia 6000, 240 St Georges Terrace (AU)			

F25J 1/02 **EN E-1281802** 2020 06 17 **2564139**
(86) GB11050779 2011 04 19 2011717717
(73) Costain Oil, Gas & Process Limited, Manchester, M22 5TG, Costain House 1500 Aviator Way Manchester Business Park (GB)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERFLÜSSIGUNG VON ERD GAS
(30) GB 2010 04 30 201007297
(72) JOHNSON, Grant, Manchester M22 5TG, c/o Costain Oil, Gas and Process Limited Costain House 1500 Aviator Way Manchester Business Park (GB)
(72) EASTWOOD, Timothy, Manchester M22 5TG, c/o Costain Oil, Gas and Process Limited Costain House 1500 Aviator Way Manchester Business Park (GB)

F25J 1/02 **FR E-1281803** 2020 06 17 **2788699**
(86) FR12050743 2012 04 05 2012720249
(73) L'Air Liquide Société Anonyme pour l'Etude et l'Exploitation des Procédés Georges Claude, 75007 Paris, 75 quai d'Orsay (FR)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM VERFLÜSSIGEN EINES CO₂-REICHEN GASES
(30) FR 2011 04 11 1153128
(72) DEMOLLIENS, Bertrand, F-75012 Paris, 59 rue de Lyon (FR)
(72) LE BIHAN, Hervé, F-94370 Sucy-en-brie, 15 rue Gounod (FR)
(72) TRAVERSAC, Xavier, F-75012 Paris, 3 rue de Wattignies (FR)

F25J 3/04 **FR E-1281804** 2020 06 17 **2694898**
(86) FR12050742 2012 04 05 2012720248
(73) L'Air Liquide Société Anonyme pour l'Etude et l'Exploitation des Procédés Georges Claude, 75007 Paris, 75 quai d'Orsay (FR)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR LUFTZERLEGUNG DURCH KRYOGENE DESTILLATION
(30) FR 2011 04 08 1153070
(72) DAVIDIAN, Benoit, F-94100 Saint Maur Des Fosses, 2 rue Jean Bart (FR)
(72) DUBETTIER-GRENIER, Richard, F-94210 La Varenne Saint Hilaire, 19 Avenue du Centenaire (FR)
(72) JOLY, Loïc, F-75018 Paris, 62 Rue Doudeauville (FR)

F26B 3/347 **EN E-1281805** 2020 06 17 **2655025**
(86) US11065737 2011 12 19 2011850967
(73) Eastman Chemical Company, Kingsport, TN 37660, 200 South Wilcox Drive (US)
(54) HOLZHEIZVORRICHTUNG MIT EINEM ERWEITERTEN MIKROWELLENSTARTSYSTEM
(30) US 2010 12 23 201061427076 P
(30) US 2010 12 23 201061427079 P
(30) US 2010 12 23 201061427072 P
(30) US 2010 12 23 201061427070 P
(30) US 2010 12 23 201061427075 P
(30) US 2010 12 23 201061427042 P
(30) US 2010 12 23 201061427030 P
(30) US 2010 12 23 201061427056 P
(30) US 2010 12 23 201061427067 P
(30) US 2010 12 23 201061427080 P
(30) US 2010 12 23 201061427064 P
(30) US 2010 12 23 201061427053 P
(30) US 2011 12 12 201113323104
(30) US 2011 12 12 201113323140
(30) US 2011 12 12 201113323239
(30) US 2011 12 12 201113323219
(30) US 2011 12 12 201113323194
(30) US 2011 12 12 201113323164
(30) US 2011 12 12 201113323133
(30) US 2011 12 12 201113323184
(72) KIMREY, Harold, Dail., Jr., Knoxville TN 37923, 1188 Winding Way Dr. (US)
(72) ATTRIDE, David, Carl, Jonesborough TN 37659, 2323 Wynwood Drive (US)
(72) OVERTURF, Brad, William, Kingsport TN 37664, 1513 Brightridge Drive (US)
(72) SHELTON, Mark, Robert, Kingsport TN 37663, 906 Hidden Valley Road (US)

F26B 5/08 **EN E-1281806** 2020 06 17 **3504497**
(86) US17056522 2017 10 13 2017790934
(73) Gala Industries, Inc., Eagle Rock, VA 24085, 181 Pauley Street (US)
(54) PELLETROCKNER MIT AUSGANGSFÜHRUNGSPLATTE
(30) US 2016 10 14 201615293927
(72) SHORTT, Louis Cody, Vinton, Virginia 24179, 1711 Bush Farm Drive (US)
(72) THRASHER, JR., Richard Borland, Fincastle, VA 24090, 886 Blue Ridge Turnpike (US)
(72) MORRIS, Kerry Patrick, Troutville, Virginia 24175, 1057 Old Sessler Mill Road (US)

F26B 17/10 **DE E-1281807** 2020 06 17 **3486591**
(86) DE 2015 03 09 2018214410
(73) BMA Braunschweigische Maschinenbauanstalt AG, 38122 Braunschweig, Am Alten Bahnhof 5 (DE)
(54) WIRBELSCHICHTVERDAMPFUNGSTROCKNER
(30) DE 2014 04 30 102014106122
(72) CASPERS, Gerald, 38527 Meine, Im Unterdorf 31 (DE)
(72) HAFEMANN, Hartmut, 31275 Lehrte, Blumenhof 22 (DE)
(72) BONATH, Carsten, 29392 Wesendorf, Brunnenstraße 8 (DE)
(72) FERSTERRA, Holger, 38116 Braunschweig, Schiebeweg 29 (DE)

F27B 7/06 **EN E-1281808** 2020 06 17 **3499162**
(86) US 2018 12 11 2018211465
(73) AIR PRODUCTS AND CHEMICALS, INC., Allentown, Pennsylvania 18195, 7201 Hamilton Boulevard (US)
(54) VERFAHREN ZUR REDUZIERUNG DES SALZVERBRAUCHS BEIM ALUMINIUMRECYCLING
(30) US 2017 12 18 201715845113
(72) LAWRENCE, Martin, Middlesex, 71 The Brambles West Drayton (GB)
(72) TLAMICHA, Petr, 40741 Dobrna, Dobrna 145 (CZ)

F27B 9/38 **EN E-1281809** 2020 06 17 **3392587**
(86) IT 2018 04 17 2018167837
(73) LM Industry S.R.L., 36056 Tezze sul Brenta (VI), Via Strada del Confine, 35/A (IT)
(54) BESCHICKUNGSSYSTEM FÜR DURCHLAUFÖFEN, INSBESONDERE ZUR BEHANDLUNG VON METALLISCHEN GEGENSTÄNDEN UND DURCHLAUFOFEN MIT SOLCH EINEM SYSTEM
(30) IT 2017 04 18 201700042301
(72) LANDO, WALTER, 36050 BELVEDERE DI TEZZE SUL BRENTA (VI), VIA STRADA DEL CONFINE, 43/A (IT)
(72) LANDO, DENIS, 36028 ROSSANO VENETO (VI), VIA CAV. ITALICO GIRARDI, 7 (IT)
(72) ZURLO, LUCA, 35018 SAN MARTINO DI LUPARI (PD), VICOLO MONTE CENGIO, 15 (IT)

F27D 1/02 **EN E-1281810** 2020 06 17 **3254044**
(86) US16016105 2016 02 02 2016704345
(73) Fosbel, Inc., Brook Park, OH 44142, 20600 Sheldon Road (US)
(54) SEGMENTIERTER FEUERFESTER GEWÖLBEBOGEN
(30) US 2015 02 03 201562111390 P
(30) GB 2015 02 25 201503119
(72) CAROLLA, Lou, Brook Park, OH 44142, 20600 Sheldon Road (US)
(72) SMITH, Michael, P., Brook Park, OH 44142, 20600 Sheldon Road (US)
(72) BOWSER, Alan E., Brook Park, OH 44142, 20600 Sheldon Road (US)

F28D 7/08 **EN E-1281811** 2020 06 17 **2515062**
(86) CN10000917 2010 06 22 2010836909
(73) Shen, Weili, Zhejiang 311612, Dadiankou Industrial Park Hangtjou Jiande (CN)
(54) WÄRMETAUSCHER MIT ROHRSCHLANGE
(30) CN 2009 12 14 200910250518
(72) Shen, Weili, Zhejiang 311612, Dadiankou Industrial Park Hangtjou Jiande (CN)

F28D 9/00 **EN E-1281812** 2020 06 17 **3092454**
(86) IB15000113 2015 01 09 2015707415
(73) Intergas Heating Assets B.V., 7742 NA Coevorden, Europark Allee 2 (NL)
(54) WÄRMETAUSCHER, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON UND VERWENDUNG DAVON
(30) NL 2014 01 09 2012066
(72) COOL, Peter Jan, NL-7241 SW Lochem, Kijksteeg 1B (NL)

F28F 3/02 **EN E-1281813** 2020 06 17 **3006885**
(86) CA 2015 10 07 2015188786
(73) Mersen Canada Toronto Inc., Mississauga, Ontario L5T 1Y9, 6220 Kestrel Road (CA)
(54) HYBRID-WÄRMEROHREINHEIT MIT VERBUNDENEN RIPPEN AUF DER GRUNDPLATTE
(30) US 2014 10 08 201462061311 P
(30) US 2015 10 01 201514872259
(72) ZAGHLOL, Ahmed, Ontario, N1R 5S4, 37 Wayne Avenue Cambridge (CA)

F28F 3/06 **EN E-1281814** 2020 06 17 **2977704**
(86) JP13058210 2013 03 22 2013878608

(73) Mitsubishi Electric Corporation, Tokyo 100-8310, 7-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(54) PLATTENWÄRMETAUSCHER UND KÄLTEKREISLAUFVORRICHTUNG DAMIT
(72) ITO, Daisuke, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3 Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku (JP)

F28F 3/08 **EN E-1281815** 2020 06 17 **2972046**
(86) CA14000171 2014 03 04 2014765396
(73) Nortek Air Solutions Canada, Inc., Saskatoon, SK S7K 1V7, 1502 D. Quebec Ave (CA)
(54) IN EINE MEMBRAN INTEGRIERTE ENERGIEAUSTAUSCHANORDNUNG
(30) US 2013 03 14 201361783048 P
(30) US 2014 02 26 201414190715
(72) ERB, Blake Norman, Warman, Saskatchewan S0K 4S1, 302 Faldo Cres. (CA)
(72) HANSON, Stephen, Saskatoon, Saskatchewan S7H 5P4, 113 - 320 Heritage Cr. (CA)
(72) AFSHIN, Mohammad, Saskatoon, Saskatchewan S7H 0N2, 1030 9th St. (CA)

F28F 9/02	EN E-1281816	2020 06 17 2016 07 29	3133366 2016181928	(73) MAHLE Filter Systems Japan Corporation, Tokyo 170-0004, 1-9-12, Kita-otsuka Toshima-ku, (JP) (54) WÄRMETAUSCHER (30) JP 2015 07 30 2015150184 (72) ARIYAMA, Masahiro, Toshima-ku, Tokyo 170-0004, c/o MAHLE Filter Systems Japan Corporation 1-9-12, Kita-Otsuka (JP) (72) WADA, Kenji, Toshima-ku, Tokyo 170-0004, c/o MAHLE Filter Systems Japan Corporation 1-9-12, Kita-Otsuka (JP) (72) NISHIKOBA, Tadashi, Toshima-ku, Tokyo 170-0004, c/o MAHLE Filter Systems Japan Corporation 1-9-12, Kita-Otsuka (JP)
F28F 9/26	EN E-1281817	2020 06 17 (86) JP16059083 2016 03 23	3290852 2016786242	(73) Mitsubishi Electric Corporation, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, 7-3, Marunouchi 2-chome (JP) (54) KLIMATISIERUNGSVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DER KLIMATISIERUNGSVORRICHTUNG (30) JP 2015 04 27 2015090360 (72) SHINGU, Wahei, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP) (72) YASUDA, Takaaki, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP) (72) YAMADA, Kiyoshi, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
F28F 13/00	FR E-1281818	2020 06 17 (86) FR18050595 2018 03 13	3548830 2018714304	(73) Airbus Defence and Space SAS, 31402 Toulouse Cedex 4, 31 rue des Cosmonautes ZI du Palays (FR) (54) WÄRMETRANSPORTEINRICHTUNG UND RAUMFAHRZEUG MIT EINER SOLCHEN WÄRMETRANSPORTEINRICHTUNG (30) FR 2017 03 13 1752027 (30) FR 2017 05 02 1753847 (72) WALKER, Andrew, 31400 Toulouse, 111 rue de la Cocagne (FR)
F28F 21/00	EN E-1281819	2020 06 17 (86) JP14076025 2014 09 30	3056851 2014851374	(73) Toray Industries, Inc., Tokyo 103-8666, 1-1, Nihonbashi-Muromachi 2-chome Chuo-ku (JP) (54) BASISPAPIER FÜR WÄRMETAUSCHER UND GESAMTWÄRMETAUSCHERELEMENT DAMIT (30) JP 2013 10 02 2013207463 (72) TAKEDA, Hiroki, Otsu-shi Shiga 520-2141, c/o Seta Plant Toray Industries Inc. 1-1 Oe 1-chome (JP) (72) FUJIYAMA, Tomomichi, Otsu-shi Shiga 520-2141, c/o Seta Plant Toray Industries Inc. 1-1 Oe 1-chome (JP) (72) OMORI, Taira, Otsu-shi Shiga 520-2141, c/o Seta Plant Toray Industries Inc. 1-1 Oe 1-chome (JP) (72) SODE, Katsuya, Otsu-shi Shiga 520-2141, c/o Seta Plant Toray Industries Inc. 1-1 Oe 1-chome (JP)
F28F 27/00	EN E-1281820	2020 06 17 2017 02 08	3361205 2017155284	(73) HS Marston Aerospace Limited, Wolverhampton WV10 6QJ, Wobaston Road, Fordhouses (GB) (54) WÄRMETAUSCHERÜBERWACHUNGSSYSTEM (72) PHILLIPS, Paul, Bromsgrove, Worcestershire B61 8LY, 14 Chestnut Road (GB)
F41A 21/12	EN E-1281821	2020 06 17 (86) US16066603 2016 12 14	3390951 2016876557	(73) Smith & Wesson Inc., Springfield, MA 01104, 2100 Roosevelt Avenue (US) (54) BOLZENTRÄGERLAGERROHR FÜR GEWEHRVERSCHLUSSGEHÄUSE (30) US 2015 12 15 201514969343 (72) VIVIANO, Matteo, Harrison Township, MI 48045-1784, 39359 Rivercrest Avenue (US)
F41A 21/28	FR E-1281822	2020 06 17 (86) EP17067873 2017 07 14	3485216 2017746003	(73) BreveX S.A., 1000 Lausanne 10, P.O. Box 233 Rue Edouard-Payot 4 (CH) (54) SCHALLDÄMPFERVORRICHTUNG FÜR FEUERWAFFE (30) LU 2016 07 18 93152 (72) BARCHERINI, Antonio, 24230 Montazeau, Le Resquidou (FR)
F41B 11/72	DE E-1281823	2020 06 17 2018 03 21	3379195 2018163064	(73) Thales Management & Services Deutschland GmbH, 71254 Ditzingen, Thalesplatz 1 (DE) (54) LADEVORRICHTUNG ZUM AUFLADEN EINES PNEUMATISCHEN DRUCKSPEICHERS UND LADESTATION MIT MEHREREN SOLCHER LADEVORRICHTUNGEN (30) DE 2017 03 24 102017106439 (72) Wallburg, Ralf, 56154 Boppard, Hubertusstraße 23 (DE)

F41F 3/077	FR E-1281824	2020 06 17 2017 06 20	3264021 2017290081	(73) MBDA France, 92350 Le Plessis-Robinson, 1, avenue Réaumur (FR) (54) FLEXIBLER VERSCHLUSSDECKEL FÜR BEHÄLTHER EINES FLUGKÖRPERS (30) FR 2016 07 01 1601043 (72) Leroy, Bertrand, 92350 Le Plessis Robinson, MBDA France 1 avenue Réaumur (FR) (72) Herquel, Pascal, 92350 Le Plessis Robinson, MBDA France 1 avenue Réaumur (FR)
F41G 1/38	FR E-1281825	2020 06 17 (86) EP17067428 2017 07 11	3485221 2017739247	(73) FN Herstal S.A., 4040 Herstal, Voie de Liège, 33 (BE) (54) ZIELFERNROHR (30) BE 2016 07 15 201605595 (72) LIBOTTE, Hugues, 4845 Jalhay, Chemin de la Platte 50/i (BE)
F41G 3/02	EN E-1281826	2020 06 17 (86) US14055857 2014 09 16	3047228 2014777994	(73) Lockheed Martin Corporation, Bethesda, Maryland 20817, 6801 Rockledge Drive (US) (54) BILDGESTÜTZTE BELEUCHTUNGSANORDNUNG UND VERFAHREN (30) US 2013 09 17 201314028759 (72) KRAUSE, James Michael, Saint Michael, MN 55376, 5651 Parnell Avenue NE (US) (72) LEHTOMAKI, Norman August, Edmonds, WA 98026, 6227 136th Plane SW (US) (72) LI, Bing C., Vestal, NY 13850, 4524 Salem Drive (US) (72) WHALEY, Gregory J., Woodbury, MN 55125, 9132 Trotters Lane (US)
F41H 5/013	EN E-1281827	2020 06 17 2011 11 10	2453198 2011188560	(73) Plasan Sasa Ltd, 13870 M.P. Marom Hagail, Kibbutz Sasa (IL) (54) Befestigungsvorrichtung für Panzerplatten (30) IL 2010 11 11 20925310 (72) Glinsky, Vadim, 21083 Maalot, Sachlav 17 B (IL) (72) Tikotzenski, Leor, 12305 Kfar Hanasi, Kibbutz Kfar Hanasi (IL)
F41H 13/00	DE E-1281828	2020 06 17 2017 12 04	3379197 2017205106	(73) MBDA Deutschland GmbH, 86529 Schrobenhausen, Hagenauer Forst 27 (DE) (54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM BESTRAHLEN EINES OBJEKTS (30) DE 2017 03 24 102017002882 (72) ZOZ, Jürgen, 86316 Friedberg, Sedanstraße 24B (DE) (72) PROTZ, Rudolf, 85635 Höhenkirchen-Siegersbrunn, Rosenstraße 7 (DE)
F41J 9/24	FR E-1281829	2020 06 17 (86) EP17056008 2017 03 14	3430347 2017709723	(73) Laporte Holding, 06410 Biot, 371 Chemin des Prés (FR) (54) ZIELABSCHUSSVORRICHTUNG (30) FR 2016 03 14 1652090 (72) LAPORTE, Jean-Michel, 06410 Biot, c/o Laporte Holding 371 Chemin des Prés (FR) (72) FOUQUES, Jean-Marc, 83830 Claviers, 27 Place Marius ollivier (FR)
G01B 5/00	EN E-1281830	2020 06 17 (86) FI08050684 2008 11 25	2215427 2008855365	(73) AUTOROBOT FINLAND OY, 70150 Kuopio, Yrittäjätie 23 (FI) (54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR AUSMESSUNG EINES FAHRZEUGS (30) FI 2007 11 26 20070899 (72) VENÄLÄINEN, Jarkko, FI-70340 Kuopio, Kiuruntie 40 (FI)
G01B 7/30	EN E-1281831	2020 06 17 (86) CN16078639 2016 04 07	3285041 2016779553	(73) Multidimension Technology Co., Ltd., Zhangjiagang, Jiangsu 215634, No. 7 Guangdong Road Free Trade Zone (CN) (54) MAGNETORESISTIVER HOCHFELD-WINKELSENSOR IN EINEM EINZELGEHÄUSE (30) CN 2015 04 16 201510181008 (72) DEAK, James Geza, Zhangjiagang Jiangsu 215634, No. 7 Guangdong Road Free Trade Zone (CN) (72) ZHOU, Zhimin, Zhangjiagang Jiangsu 215634, No. 7 Guangdong Road Free Trade Zone (CN)
G01B 11/00	EN E-1281832	2020 06 17 (86) US16039756 2016 06 28	3317609 2016818580	(73) 3M Innovative Properties Company, St. Paul, MN 55133-3427, 3M Center Post Office Box 33427 (US) (54) MESSVORRICHTUNG, -SYSTEM, -VERFAHREN UND -PROGRAMM (30) US 2015 07 01 201562187322 P (72) KARASAWA, Fumio, Shinagawa-ku Tokyo 141-8684, 6-7-29 Kitashinagawa (JP) (72) GELDMACHER, Andreas M., 41453 Neuss, Carl-Schurz-Strasse 1 (DE) (72) SOMASUNDARAM, Guruprasad, St. Paul, MN 55133-3427, 3M Center Post Office Box 33427 (US)

G01B 11/02 DE E-1281833 2020 06 17 **2530426**
2012 05 14 2012167956
(73) Jerman, Thomas, 8010 Graz, Plüddemanngasse 39 (AT)
(54) Vorrichtung und Verfahren zur optischen Messung zumindest einer Dimension eines Objektes mittels punktförmiger, divergenter Lichtquellen
(30) AT 2011 05 31 7992011
(72) Jerman, Thomas, 8010 Graz, Plüddemanngasse 39 (AT)

G01B 11/02 EN E-1281834 2020 06 17 **2535923**
(86) JP11000700 2011 02 08 2011739588
(73) Nikon Corporation, Tokyo 108-6290, 15-3, Konan 2-chome Minato-ku (JP)
(54) ERKENNUNGSVERFAHREN UND ERKENNUNGSVORRICHTUNG
(30) JP 2010 02 08 2010025935
(72) KITO, Yoshiaki, Tokyo 100-8331, c/o NIKON CORPORATION 12-1 Yurakucho 1-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) ARAI, Masanori, Tokyo 100-8331, c/o NIKON CORPORATION 12-1 Yurakucho 1-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) FUKUI, Tatsuo, Tokyo 100-8331, c/o NIKON CORPORATION 12-1 Yurakucho 1-chome Chiyoda-ku (JP)

G01B 11/06 EN E-1281835 2020 06 17 **3280971**
(86) EP15067745 2015 07 31 2015748015
(73) HP INDIGO B.V., 1187 XR Amstelveen, Startbaan 16 (NL)
(54) BERECHNUNG DER SCHICHTDICKE
(72) MOSHEL, Avishai, 76101 Nes Ziona, Einstein 15 Kiryat Weizmann Ness Ziona (IL)

G01B 11/24 EN E-1281836 2020 06 17 **2623928**
(86) JP10066645 2010 09 27 2010857799
(73) Toyo Glass Co., Ltd., Shinagawa-ku Tokyo 141-0022, 18-1, Higashi-Gotanda 2-chome (JP)
(54) PRÜFVORRICHTUNG FÜR GLASFLASCHEN
(72) HARADA Takashi, Kawasaki-shi Kanagawa 210-0863, c/o Production Control and Technology Department TOYO GLASS Co. Ltd. 3-2-3 Yako Kawasaki-ku (JP)

G01B 11/24 DE E-1281837 2020 06 17 **3491331**
(86) EP17069259 2017 07 31 2017746086
(73) SCHOTT Schweiz AG, 9001 St. Gallen, St. Josefen-Strasse 20 (CH)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR OPTISCHEN UNTERSUCHUNG TRANSPARENTER KÖRPER
(30) DE 2016 08 01 102016114190
(72) KLÄGER, Christian, 9030 Abtwil, Mühlenstr. 25 (CH)
(72) WIRTH, Andreas, 99438 Buchfahrt, Weimarsche Str. 1a (DE)
(72) THÜRK, Jürgen, 79379 Müllheim, Tannenweg 2 (DE)

G01B 11/24 EN E-1281838 2020 06 17 **3550258**
2019 03 18 2019163344
(73) OMRON Corporation, Shiokoji-dori, Shimogyo-ku Kyoto-shi Kyoto 600-8530, 801, Minamifudodo-cho Horikawahigashiiru (JP)
(54) INFORMATIONSVERARBEITUNGSVORRICHTUNG, INFORMATIONSVERARBEITUNGSVERFAHREN UND PROGRAMM
(30) JP 2018 04 05 2018073255
(72) HATTORI, Kosuke, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, c/o OMRON Corporation 801, Minamifudodo-cho, Horikawahigashiiru, Shiokoji-dori, Shimogyo-Ku (JP)
(72) KONISHI, Yoshinori, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, c/o OMRON Corporation 801, Minamifudodo-cho, Horikawahigashiiru, Shiokoji-dori, Shimogyo-Ku (JP)

G01B 11/25 EN E-1281839 2020 06 17 **2954283**
(86) GB14050286 2014 02 03 2014702941
(73) Renishaw plc, Gloucestershire GL12 8JR, New Mills Wotton-under-Edge (GB)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERWENDUNG IM MASCHINELLEN SEHEN
(30) GB 2013 02 05 201302018
(30) GB 2013 12 06 201321544
(72) McLEAN, Calum Conner, Wotton-under-Edge Gloucestershire GL12 8JR, Renishaw Plc New Mills (GB)
(72) FEATHERSTONE, Timothy Charles, Wotton-under-Edge Gloucestershire GL12 8JR, Renishaw Plc New Mills (GB)
(72) DEWAR, Richard George, Wotton-under-Edge Gloucestershire GL12 8JR, Renishaw Plc New Mills (GB)

G01B 11/25 EN E-1281840 2020 06 17 **3444560**
(86) CN17079059 2017 03 31 2017897432
(73) Shining 3D Tech Co., Ltd., Hangzhou, Zhejiang 311215, No. 1398 Xiangbin Road Wenyan Subdistrict Xiaoshan (CN)
(54) DREIDIMENSIONALES ABTASTSYSTEM UND ABTASTVERFAHREN DAFÜR
(30) CN 2017 02 24 201710105838
(72) WANG, Wenbin, Hangzhou Zhejiang 311215, SHU Xin No.1398 Xiangbin Road Wenyan Subdistrict Xiaoshan (CN)
(72) LIU, Zengyi, Hangzhou Zhejiang 311215, SHU Xin No.1398 Xiangbin Road Wenyan Subdistrict Xiaoshan (CN)
(72) ZHAO, Xiaobo, Hangzhou Zhejiang 311215, SHU Xin No.1398 Xiangbin Road Wenyan Subdistrict Xiaoshan (CN)

G01B 11/25 EN E-1281841 2020 06 17 **3457078**
(86) CN17107506 2017 10 24 2017899221
(73) Shining 3D Tech Co., Ltd., Wenyan Subdistrict, Xiaoshan District Hangzhou, Zhejiang 311258, No. 1398, Xiangbin Road, (CN)
(54) AUF MONOKULAREM DREIDIMENSIONALEM SCANSYSTEM BASIERENDES DREIDIMENSIONALES REKONSTRUKTIONSVERFAHREN UND VORRICHTUNG
(30) CN 2017 07 17 201710581213
(72) LIU, Zengyi, Zhejiang 311258, No. 1398 Xiangbin Road Wenyan Subdistrict Xiaoshan District Hangzhou (CN)
(72) WANG, Wenbin, Zhejiang 311258, No. 1398 Xiangbin Road Wenyan Subdistrict Xiaoshan District Hangzhou (CN)
(72) ZHAO, Xiaobo, Zhejiang 311258, No. 1398 Xiangbin Road Wenyan Subdistrict Xiaoshan District Hangzhou (CN)

G01B 11/27 EN E-1281842 2020 06 17 **3029416**
2015 11 26 2015196471
(73) VÚTS, a.s., Liberec XI - Ruzodol I 460 01 Liberec, Svarovska 619 (CZ)
(54) VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG EINER ABSENKUNG UND/ODER EINES ABSENKUNGSVERFAHRENS UND/ODER ZUR BESTIMMUNG DES NEIGUNGSWINKELS UND/ODER DER DURCHBIEGUNG EINER HORIZONTAL EN ODER GENEIGTEN SPINDEL, INSBESONDERE EINER HORIZONTAL EN ODER GENEIGTEN SPINDEL EINER WERKZEUGMASCHINE UND ERKENNUNGSVORRICHTUNG ZUR DURCHFÜHRUNG DES VERFAHRENS
(30) CZ 2014 12 04 20140854
(72) SIDLOF, Pavel, 460 14 Liberec 14, Na Piskovne 655 (CZ)
(72) SKOP, Petr, 460 01 Liberec, Sametova 717/10 (CZ)

G01B 21/04 EN E-1281843 2020 06 17 **3418681**
2017 06 22 2017177439
(73) Hexagon Technology Center GmbH, 9435 Heerbrugg, Heinrich-Wild-Strasse 201 (CH)
(54) KALIBRIERUNG EINES TRIANGULATIONSENSORS
(72) STIGWALL, Johan, 9008 St. Gallen, Hölderlinstrasse 5 (CH)
(72) AEBISCHER, Beat, 9435 Heerbrugg, Weedstrasse 5 (CH)
(72) CHAMP, Peter, Chorleywood, Hertfordshire WD35FD, 1 Clovers Court (GB)

G01B 21/20 EN E-1281844 2020 06 17 **3012580**
(86) JP14003305 2014 06 19 2014813597
(73) Kyocera Corporation, Kyoto-shi, Kyoto 612-8501, 6 Takeda Tobadono-cho Fushimi-ku (JP)
(54) KÖRPERFETTMESSVERFAHREN UND VORRICHTUNG
(30) JP 2013 06 19 2013128266
(30) JP 2013 08 30 2013180320
(30) JP 2013 11 28 2013246574
(30) WO 2014 01 29 PCT/JP2014/000460
(72) AJIMA, Hiromi, Kyoto-shi Kyoto 612-8501, c/o Kyocera Corporation Head Office 6 Takeda Tobadono-cho Fushimi-ku (JP)

G01C 1/04 EN E-1281845 2020 06 17 **3351899**
2017 01 24 2017152842
(73) Leica Geosystems AG, 9435 Heerbrugg, Heinrich-Wild-Strasse 201 (CH)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM "COLORISING" VON DREIDIMENSIONALEN PUNKTWOLKEN
(72) BLASER, Daniel, CH-8583 Sulgen, Gartenstrasse 10 (CH)
(72) FETZEL, Richard, A-6706 Bürs, Unterrainweg 56 (AT)
(72) GORDON, Bianca, 9445 Rebstein, Fusterstrasse 8 (CH)
(72) SCHRÖDER, Marco, CH-9315 Neukirch, Attenreute 3 (CH)
(72) WALSER, Bernd, CH-9435 Heerbrugg, Loostrasse 16 (CH)

G01C 15/00 EN E-1281846 2020 06 17 **3454009**
2018 09 05 2018192818
(73) Stanley Black & Decker, Inc., New Britain, CT 06053, 1000 Stanley Drive (US)
(54) LASERWASSERWAAGE
(30) US 2017 09 06 201762554740 P
(30) US 2018 08 10 201816100355
(72) LOMBARDI, Keith M., Avon, CT 06001, 77 Brookmoor Road (US)
(72) STERN, Ido, Raanana, 45 Hagalil Street (IL)
(72) EIDINGER, Bruce, Meriden, CT 06053, 84 Carpenter Avenue (US)

G01C 19/5726 DE E-1281847 2020 06 17 **3117182**
(86) EP15000151 2015 01 27 2015701295
(73) Northrop Grumman LITEF GmbH, 79115 Freiburg, Lörracher Strasse 18 (DE)
(54) VERFAHREN ZUM OPTIMIEREN DER EINSCHALTZEIT EINES CORIOLISKREISELS SOWIE DAFÜR GEEIGNETER CORIOLISKREISEL
(30) DE 2014 03 14 102014003640
(72) GEIGER, Wolfram, 72116 Mössingen, Panoramastr. 55 (DE)

G01C 21/32 EN E-1281848 2020 06 17 **2795256**
(86) EP12074877 2012 12 10 2012798724
(73) HERE Global B.V., 5611 ZT Eindhoven, Kennedyplein 222 (NL)
(54) VERFAHREN ZUR ERMÖGLICHUNG DER SUCHE NACH INTERESSENPUNKTEN ENTLANG EINER ROUTE
(30) US 2011 12 21 201113332608
(72) PFEIFLE, Martin, 72297 Seewald, Glashäuserstrasse 26 (DE)
(72) SUH, Jonghyun, 65812 Bad Soden, Ahornstrasse 11 (DE)
(72) GUMHOLD, Boris, 60438 Frankfurt, Prozessionsweg 3 (DE)

G01C 21/34	EN E-1281849	2020 06 17	3036507
(86) EP14067186	2014 08 11	2014750227	
(73) TomTom Navigation B.V., 1011 AC Amsterdam, De Ruijterkade 154 (NL)			
(54) VERFAHREN UND SYSTEME ZUR GEWINNUNG EINER MULTIMODALEN ROUTE			
(30) GB	2013 08 19	201314824	
(72) KÖNIG, Felix Godafoss, 10589 Berlin, Goslarer Platz 6 (DE)			
(72) SCHICKINGER, Thomas Gerhard Helmut, 14193 Berlin, Auguste Viktoriastrasse 34 (DE)			
(72) VAN HELVOORT, Leon, 1011 AC Amsterdam, IP Creation De Ruijterkade 154 (NL)			
(72) SCHILLING, Heiko, Nottingham NG7 2QF, 4 Florence Boot Close (GB)			
G01C 23/00	EN E-1281850	2020 06 17	3232162
	2017 03 15	2017161151	
(73) Honeywell International Inc., Morris Plains, NJ 07950, Intellectual Property-Patent Services P.O.Box 377 115 Tabor Road, M/S 4D3 (US)			
(54) SYSTEM UND VERFAHREN ZUR BEREITSTELLUNG VON FLUGZEUGAUTOMATIKFLUGFÄHIGKEITSFEEDBACK FÜR EINEN PILOTEN			
(30) US	2016 04 11	201615095310	
(72) GANNON, Aaron, Morris Plains, NJ 07950, HONEYWELL INTERNATIONAL INC. Intellectual Property-Patent Services P.O. Box 377 115 Tabor Road M/S 4D3 (US)			
(72) WYATT, Ivan Sandy, Morris Plaid, NJ 07950, HONEYWELL INTERNATIONAL INC. Intellectual Property-Patent Services P.O. Box 377 115 Tabor Road M/S 4D3 P. O. Box 377 (US)			
(72) GROTHE, Steve, Morris Plains, NJ 07950, HONEYWELL INTERNATIONAL INC. Intellectual Property-Patent Services P.O. Box 377 115 Tabor Road M/S 4D3 (US)			
G01C 23/00	EN E-1281851	2020 06 17	3514496
	2019 01 08	2019150860	
(73) Honeywell International Inc., Morris Plains, NJ 07950, 115 Tabor Road M/S 4D3 P.O.Box 377 (US)			
(54) SYSTEME UND VERFAHREN ZUR BEREITSTELLUNG VON BENUTZERMANIPULIERTEN PRIMÄRFLUGANZEIGE(PFD)-DATEN AN BORD EINES FLUGZEUGS			
(30) US	2018 01 18	201815874066	
(72) RAMACHANDRA, Sripathi, Morris Plains, NJ 07950, HONEYWELL INTERNATIONAL INC. Mail Stop 4D3 115 Tabor Road (US)			
(72) PEARSON, Mark, Morris Plains, NJ 07950, HONEYWELL INTERNATIONAL INC. Mail Stop 4D3 115 Tabor Road (US)			
(72) AYYATHURAI, PraveenKumar, Morris Plains, NJ 07950, HONEYWELL INTERNATIONAL INC. Mail Stop 4D3 115 Tabor Road (US)			
G01D 3/036	EN E-1281852	2020 06 17	3370038
(86) JP16074941	2016 08 26	2016859388	
(73) Alps Alpine Co., Ltd., Tokyo 145-8501, 1-7, Yukigaya-otsukamachi Ota-ku (JP)			
(54) POSITIONSERKENNUNGSVORRICHTUNG			
(30) JP	2015 10 28	2015211556	
(72) YASUDA, Yukiko, Tokyo 145-8501, c/o ALPS ELECTRIC CO. LTD. 1-7 Yukigaya-otsukamachi Ota-ku (JP)			
(72) TOKUNAGA, Ichiro, Tokyo 145-8501, c/o ALPS ELECTRIC CO. LTD. 1-7 Yukigaya-otsukamachi Ota-ku (JP)			
(72) SAITO, Taku, Tokyo 145-8501, c/o ALPS ELECTRIC CO. LTD. 1-7 Yukigaya-otsukamachi Ota-ku (JP)			
G01D 5/14	DE E-1281853	2020 06 17	2603773
(86) EP11063415	2011 08 04	2011749780	
(73) Carl Zeiss Industrielle Messtechnik GmbH, 73447 Oberkochen, Carl-Zeiss-Strasse 22 (DE)			
(73) Sensitec GmbH, 36633 Lahnau, Georg-Ohm-Strasse 11 (DE)			
(54) SENSORANORDNUNG UND VERFAHREN ZUM BESTIMMEN EINER RÄUMLICHEN POSITION EINES ERSTEN TEILS RELATIV ZU EINEM ZWEITEN TEIL			
(30) DE	2010 08 10	102010034482	
(72) ENGEL, Thomas, 73432 Aalen, Haertsfeldstrasse 146 (DE)			
(72) LOREIT, Uwe, 35580 Wetzlar, Theutbirgstrasse 4 (DE)			
G01D 5/20	FR E-1281854	2020 06 17	3245485
(86) FR16050055	2016 01 13	2016702186	
(73) Hutchinson, 75008 Paris, 2, rue Balzac (FR)			
(54) WÄLZLAGER MIT EINEM DREHWINKELSENSOR			
(30) FR	2015 01 13	1550232	
(72) MANIOULOUX, Yohan, 49000 Angers, 96 Rue Chèvre (FR)			
(72) LEBEDEV, Gor, 38000 Grenoble, 156 Cours Berriat (FR)			
G01D 5/28	DE E-1281855	2020 06 17	3486615
	2018 11 19	2018206884	
(73) Valeo Schalter und Sensoren GmbH, 74321 Bietigheim-Bissingen, Laiernstrasse 12 (DE)			
(54) BEDIENVORRICHTUNG MIT FOKUSSIERENDEM BEDIENELEMENT			
(30) DE	2017 11 21	102017127368	
(72) Staude, Sascha, 74321 Bietigheim-Bissingen, Laiernstr. 12 (DE)			
(72) Mack, Raphael, 74321 Bietigheim-Bissingen, Laiernstr. 12 (DE)			
G01D 11/24	DE E-1281856	2020 06 17	3259560
(86) EP16051628	2016 01 27	2016701646	
(73) Robert Bosch GmbH, 70442 Stuttgart, Postfach 30 02 20 (DE)			
(54) SENSORVORRICHTUNG			
(30) DE	2015 02 17	102015202781	
(72) FEYH, Ando, 72135 Dettenhausen, Uhlandstrasse 7 (DE)			
(72) SCHMID, Ronny, 72766 Reutlingen, Rote-Aecker-Strasse 21 (DE)			

G01D 11/24	DE E-1281857	2020 06 17	3259561
(86) EP16051624	2016 01 27	2016702508	
(73) Robert Bosch GmbH, 70442 Stuttgart, Postfach 30 02 20 (DE)			
(54) SENSORVORRICHTUNG			
(30) DE	2015 02 17	102015202780	
(72) SODAN, Lars, 72336 Balingen, Bertolt-Brecht-Weg 16 (DE)			
(72) SCHMID, Ronny, 72766 Reutlingen, Rote-Aecker-Str. 21 (DE)			

G01D 11/30	FR E-1281858	2020 06 17	3368865
(86) EP16076013	2016 10 28	2016787881	
(73) Commissariat à l'Energie Atomique et aux Energies Alternatives, 75015 Paris, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc (FR)			
(54) VORRICHTUNG ZUR MESSUNG DER EIGENSCHAFTEN EINER FLÜSSIGKEIT			
(30) FR	2015 10 30	1560428	
(72) ROBERT, Philippe, 38000 Grenoble, 4 rue de Boston (FR)			
(72) POLIZZI, Jean-Philippe, 38000 Grenoble, 2 Avenue Albert 1er de Belgique (FR)			

G01F 1/56	DE E-1281859	2020 06 17	3186596
(86) EP15065138	2015 07 02	2015734137	
(73) Krohne AG, 4019 Basel, Uferstrasse 90 (CH)			
(54) VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINES KERNMAGNETISCHEN DURCHFLUSSMESSGERÄTS UND KERNMAGNETISCHES DURCHFLUSSMESSGERÄT			
(30) DE	2014 08 29	102014012574	
(30) DE	2015 02 02	102015001161	
(72) HOGENDOORN, Cornelis Johannes, NL-4211 BG Spijk, Zuiderlingedijk 22 (NL)			
(72) CERIONI, Lucas Matias Ceferino, NL-3311 GN Dordrecht, Spuiboulevard 91C (NL)			
(72) TROMP, Rutger Reinout, NL-3311 EM Dordrecht, Voorstraat 39 (NL)			
(72) ZOETEWELJ, Marco Leendert, NL-3344 EP Hendrik-Ido-Ambach, Hoogveen 62 (NL)			
(72) BOUSCHÉ, Olaf Jean Paul, NL-3319 PH Dordrecht, Koningstraat 374 (NL)			

G01F 1/58	EN E-1281860	2020 06 17	3317617
(86) CN15082819	2015 06 30	2015896745	
(73) Micro Motion Inc., Boulder, CO 80301, 7070 Winchester Circle (US)			
(54) MAGNETISCHER DURCHFLUSSMESSER MIT AUTOMATISCHER IN-SITU-SELBSTREINIGUNG			
(72) SHI, Xiaochun, Nanjing Jiangsu 211100, 111 Xinmin South Road Jiangning District (CN)			

G01F 1/60	DE E-1281861	2020 06 17	2880406
(86) EP13063624	2013 06 28	2013732173	
(73) Endress+Hauser Flowtec AG, 4153 Reinach, Kägenstrasse 7 (CH)			
(54) MESSELEKTRONIK FÜR EIN MAGNETISCH-INDUKTIVES DURCHFLUSS-MESSGERÄT SOWIE DAMIT GEBILDETES MESSSYSTEM			
(30) DE	2012 07 30	102012106926	
(72) KÜNG, Thomas, CH-4052 Basel, Frobergstrasse 19 (CH)			
(72) SPAHLINGER, Andre, 79415 Bad Bellingen, Am Lieberg 13 (DE)			
(72) RÜFENACHT, Markus, 4106 Therwil, Teichstrasse 10 d (CH)			

G01F 1/66	EN E-1281862	2020 06 17	2558824
(86) DK11050035	2011 02 08	2011706735	
(73) Apator Miitors ApS, 8210 Aarhus V, Bautavej 1A Hasle (DK)			
(54) ULTRASCHALLVERBRAUCHSMESSE MIT VERRIEGELUNGSMECHANISMUS			
(30) DK	2010 04 12	201000306	
(72) DRACHMANN, Jens, DK-8260 Viby J, Rosendalvej 42 (DK)			

G01F 1/66	EN E-1281863	2020 06 17	3056874
	2015 10 16	2015190260	
(73) Honeywell International Inc., Morris Plains, NJ 07950, 115 Tabor Road (US)			
(54) VERWENDUNG VON WANDLERN MIT EINER PIEZOKERAMISCHEN ANORDNUNG ZUR VERBESSERUNG DER GENAUIGKEIT VON ULTRASCHALLZÄHLERN			
(30) US	2014 10 21	201414519785	
(72) TEUFEL, Michael, Morris Plains, NJ New Jersey 07950, HONEYWELL INTERNATIONAL INC., Intellectual Property--Patent Services P.O. Box 377 115 Tabor Road M/S 4D3 (US)			
(72) KASTELEIN, Bas, Morris Plains, NJ New Jersey 07950, HONEYWELL INTERNATIONAL INC., Intellectual Property--Patent Services P.O. Box 377 115 Tabor Road M/S 4D3 (US)			

G01F 1/66	EN E-1281864	2020 06 17	3180594
(86) US15045414	2015 08 14	2015832312	
(73) Reliance Worldwide Corporation, Atlanta, GA 30318, 2300 Defoor Hills Road NW (US)			
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR FLÜSSIGKEITSDURCHFLUSSÜBERWACHUNG UND LECKERKENNUNG			
(30) US	2014 08 14	201462037511 P	
(30) US	2014 11 21	201462083053 P	
(72) HAMMOND, Michael, Atlanta Georgia, 30339, 2727 Paces Ferry Road SE Building Two Suite 1800 (US)			
(72) MESS, Francis M., Smyrna, Georgia 30080, 1690 Cedar Cliff Drive (US)			
(72) ELIA, Samuel, Atlanta Georgia, 30339, 2727 Paces Ferry Road SE Building Two Suite 1800 (US)			
(72) ALMIRALL, Jorge C., Acworth, Georgia 30102, 4529 Buddleia Court NW (US)			
(72) GESTNER, Brian, Atlanta, Georgia 30318, 1433 Carroll Drive Unit 5 (US)			
(72) LEADERS, Jeffrey L., Atlanta Georgia, 30339, 2727 Paces Ferry Road SE Building Two Suite 1800 (US)			

G01F 1/66 **EN E-1281865** 2020 06 17 **3355035**
(86) JP17018893 2017 05 19 2017802709
(73) Fuji Electric Co., Ltd., Kawasaki-shi, Kanagawa 210-9530, 1-1 Tanabeshinden Kawasaki-ku (JP)
(54) FLÜSSIGKEITSMESSVORRICHTUNG
(30) JP 2016 05 26 2016105029
(72) KISHIRO, Masami, Kawasaki-shi Kanagawa 210-9530, c/o FUJI ELECTRIC CO. LTD. 1-1 Tanabeshinden Kawasaki-ku (JP)
(72) MORIMOTO, Yasufumi, Kawasaki-shi Kanagawa 210-9530, c/o FUJI ELECTRIC CO. LTD. 1-1 Tanabeshinden Kawasaki-ku (JP)

G01F 1/69 **DE E-1281866** 2020 06 17 **2909639**
(86) EP13069682 2013 09 23 2013766288
(73) Endress+Hauser Flowtec AG, 4153 Reinach (BL), Kägenstrasse 7 (CH)
(54) THERMISCHES DURCHFLUSSMESSGERÄT
(30) DE 2012 10 19 102012110012
(30) DE 2013 07 29 102013108099
(72) BAUR, Tobias, CH-4145 Reinach, Gehrenstrasse 4 (CH)
(72) GABERTHÜEL, Stephan, CH-4313 Moehlin, Hohestraße 123b (CH)
(72) PAPATHANASIOU, Panagiotis, CH-4127 Birsfelden, Salinenstrasse 11 (CH)
(72) PFAU, Axel, CH-4147 Aesch, Steinackerring 56 (CH)
(72) SCHULTHEIS, Hanno, 79539 Lörrach, Mühlestückweg 24 (DE)

G01F 1/84 **DE E-1281867** 2020 06 17 **3207341**
(86) EP15070020 2015 09 02 2015759738
(73) Endress+Hauser Flowtec AG, 4153 Reinach, Kägenstrasse 7 (CH)
(54) MESSSYSTEM ZUM MESSEN WENIGSTENS EINER MESSGRÖSSE EINES FLUIDS SOWIE VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINES SOLCHEN MESSSYSTEMS
(30) DE 2014 10 17 102014015319
(30) DE 2015 03 05 102015103208
(72) BERNHARD, Holger, 79639 Grenzach-Wyhlen, Kraftwerkstrasse 47 (DE)
(72) LAMBRIGGER, Michael, 4056 Basel, Am Krayenrain 7 (CH)
(72) GSCHWEND, Gebhard, 4123 Allschwil, Holeeweg 17 (CH)
(72) MATT, Christian, 4153 Reinach, Therwilerstr. 17 (CH)

G01F 1/84 **DE E-1281868** 2020 06 17 **3327406**
2017 10 24 2017198025
(73) Krohne Messtechnik GmbH, 47058 Duisburg, Ludwig-Krohne-Strasse 5 (DE)
(54) VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINES CORIOLIS-MASSDURCHFLUSSMESSGERÄTS UND CORIOLIS-MASSDURCHFLUSSMESSGERÄT
(30) DE 2016 11 18 102016122241
(72) KUNZE, Johannes, 44892 Bochum, Am Küsterland 8 (DE)
(72) STORM, Ralf, 45131 Essen, Manfredstr. 14 (DE)

G01F 15/18 **DE E-1281869** 2020 06 17 **2300785**
(86) EP09058538 2009 07 07 2009780205
(73) Endress+Hauser Flowtec AG, 4153 Reinach, Kägenstrasse 7 (CH)
(54) VERFAHREN UND MESSSYSTEM ZUR BESTIMMUNG UND/ODER ÜBERWACHUNG DES DURCHFLUSSES EINES MESSMEDIUMS DURCH EIN MESSROHR
(30) DE 2008 07 23 102008034411
(72) BERGER, Andreas, 79686 Hasel-Glashütten, Glashütten 17 (DE)
(72) WIEST, Achim, 79576 Weil am Rhein, Kirchstrasse 8/1 (DE)

G01F 23/24 **EN E-1281870** 2020 06 17 **2995913**
2014 09 10 2014184241
(73) Bruker Switzerland AG, 8117 Fällanden, Industriestrasse 26 (CH)
(54) Robustes dynamisches Verfahren zur Füllstandsermittlung einer Flüssigkeit mit Widerstandstemperaturdetektoren
(72) Eshchenko, Dmitry, 8604 Volketswil, Lindenhof 11 (CH)
(72) Schauwecker, Robert, 8004 Zürich, Kasernenstrasse 21 (CH)

G01F 23/284 **EN E-1281871** 2020 06 17 **2269013**
(86) SE09050454 2009 04 28 2009739083
(73) Rosemount Tank Radar AB, 435 23 Mölnlycke, Box 150 (SE)
(54) VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG EINES MATERIALNIVEAUS IN EINEM TANK, UND RADARFÜLLSTANDMESSSYSTEM
(30) US 2008 04 30 112148
(72) DELIN, Håkan, S-585 93 Linköping, Lerboga Utsikten (SE)

G01F 23/284 **EN E-1281872** 2020 06 17 **2901145**
(86) US13061904 2013 09 26 2013840265
(73) Magnetrol International Incorporated, Aurora, IL 60504, 705 Enterprise Street (US)
(54) VERFAHREN ZUR EMULSIONSMESSUNG UND PROFILIERUNG
(30) US 2012 09 27 201261706269 P
(72) FLASZA, Michael D., Aurora, IL 60504, 705 Enterprise Street (US)
(72) TANG, Feng, Aurora, IL 60504, 705 Enterprise Street (US)

G01F 23/284 **DE E-1281873** 2020 06 17 **3077779**
(86) EP14073518 2014 11 03 2014793094
(73) Endress+Hauser SE+Co. KG, 79689 Maulburg, Hauptstrasse 1 (DE)
(54) VORRICHTUNG ZUR BESTIMMUNG DES FÜLLSTANDES EINES FÜLLGUTS IN EINEM BEHÄLTER
(30) DE 2013 12 06 102013113642
(72) BERGMANN, Eric, 79585 Steinen, Schützenweg 2 (DE)
(72) FEIßT, Klaus, 79252 Stegen, Stockacker 1 (DE)

G01F 23/284 **EN E-1281874** 2020 06 17 **3301413**
2017 09 18 2017191674
(73) Rosemount Tank Radar AB, 435 23 Mölnlycke, Box 150 (SE)
(54) WELLENGEFÜHRTES RADARFÜLLSTANDSMESSSYSTEM FÜR SCHNITTSTELLENMESSUNG
(30) US 2016 09 30 201615281341
(72) EDVARDSSON, Olov, 582 28 LINKÖPING, Karl Dahlgrensgatan 21 (SE)
(72) ERIKSSON, Mikael, 593 52 VÄSTERVIK, Ludvigsdalsvägen 16 (SE)
(72) LARSSON, Michael, 411 32 GÖTEBORG, Ålandsgatan 3 (SE)

G01F 23/296 **DE E-1281875** 2020 06 17 **2810026**
(86) EP12075781 2012 12 17 2012813797
(73) Endress+Hauser SE+Co. KG, 79689 Maulburg, Hauptstrasse 1 (DE)
(54) VORRICHTUNG ZUR BESTIMMUNG UND/ODER ÜBERWACHUNG EINER PROZESSGRÖSSE
(30) DE 2012 01 30 102012100728
(72) DREYER, Volker, 79541 Lörrach, Sägemattstr. 6 (DE)
(72) LOPATIN, Sergej, 79540 Lörrach, Pestalozzistr. 51 (DE)
(72) MACK, Benjamin, 79540 Lörrach, Austrasse 13 (DE)
(72) MÜLLER, Alexander, 79361 Sasbach-Jechtingen, Paul-Brutscher-Str. 3A (DE)
(72) PFEIFFER, Helmut, 79585 Steinen, Waldstr. 39 (DE)

G01F 23/296 **DE E-1281876** 2020 06 17 **3009813**
2015 09 17 2015185571
(73) Endress+Hauser SE+Co. KG, 79689 Maulburg, Hauptstrasse 1 (DE)
(54) VIBRONISCHER SENSOR
(30) DE 2014 10 15 102014114943
(72) Brengartner, Tobias, 79312 Emmendingen, Blumenstraße 42 (DE)
(72) Gersbacher, Lukas, 79669 Zell i. W., Gaisbühl 10 (DE)

G01F 25/00 **EN E-1281877** 2020 06 17 **2232348**
(86) US08013763 2008 12 16 2008865436
(73) Rosemount Inc., Eden Prairie, Minnesota 55344-3695, 12001 Technology Drive (US)
(54) DIAGNOSTIK FÜR MASSENFLUSSSTEUERUNG
(30) US 2007 12 21 4661
(72) AHMAD, Anis, Eden Prairie, Minnesota 55344-3695, c/o Rosemount Inc. 12001 Technology Drive (US)
(72) HUISENGA, Garrie David, Chaska, Minnesota 55318, 175 Highland Drive (US)

G01F 25/00 **DE E-1281878** 2020 06 17 **3167259**
(86) EP14064492 2014 07 07 2014739740
(73) VEGA Grieshaber KG, 77709 Wolfach, Hauptstrasse 1 - 5 (DE)
(54) RADARFÜLLSTANDMESSGERÄT MIT EINER SICHERHEITSEINRICHTUNG
(72) HENGSTLER, Clemens, 77716 Haslach, Steinacher Str. 3 (DE)

G01G 7/02 **DE E-1281879** 2020 06 17 **2610595**
2011 12 30 2011401683
(73) WIPOTEC GmbH, 67657 Kaiserslautern, Adam-Hoffmann-Straße 26 (DE)
(54) Wägebrücke
(72) Gottfriedsen, Jan, 67714 Waldfischbach-Burgalben, Auf dem Aspen 30 (DE)
(72) Stellwagen, Tobias, 67659 Kaiserslautern, Feuerbachstrasse 23 (DE)

G01G 19/02 **EN E-1281880** 2020 06 17 **2372322**
2011 04 01 2011160916
(73) Koninklijke BAM Groep N.V., 3981 AZ Bunnik, Runnenburg 9 (NL)
(54) Vorrichtung und Verfahren zur Bestimmung der Achslasten von Fahrzeugen und eine Sensoreinheit
(30) NL 2010 04 01 2004500
(72) VAN DER HOEK, Marinus Jacobus, 3137 PA, VLAARDINGEN, 7, Cederdreef (NL)
(72) SLUER, Berwich William, 2613 BZ, DELFT, 14, De Kempenaerstraat (NL)
(72) VAN NIEKERK, Roland Willibrordus, 2411 VZ, BODEGRAVEN, 30, Oranjelaan (NL)

G01H 1/00 **EN E-1281881** 2020 06 17 **2378256**
2011 03 21 2011250355
(73) Simmonds Precision Products, Inc., Vergennes, VT 05491, 100 Pantan Road (US)
(54) Beurteilung von Zustandsanzeigern in Gegenwart von Synchronrauschen
(30) US 2010 04 14 798938
(72) Bechhoefer, Eric Robert, New Haven, VT 05472, 1254 Twitchell Hill Road (US)

G01H 9/00 **EN E-1281882** 2020 06 17 **2547990**
(86) US11028407 2011 03 14 2011712086

(73) The Board of Trustees of the Leland Stanford Junior University, Stanford, CA 94305-2038, Office of the General Counsel Building 170, Third Floor, Main Quad P.O. Box 20386 (US)
(54) GLASFASERVERTRÄGLICHER AKUSTISCHER SENSOR
(30) US 2010 03 15 314090 P
(30) US 2010 05 04 331303 P
(30) US 2010 09 13 382385 P
(72) AKKAYA, Onur, Can, Stanford CA 94305, 334 Olmstead Road Apt. 116 (US)
(72) DIGONNET, Michel, J.F., Palo Alto CA 94306, 1045 College Avenue (US)
(72) KILIC, Onur, Stanford California, 138 Running Farm Lane, Apt. 102 (US)
(72) KINO, Gordon, S., Stanford CA 94305, 867 Cedro Way (US)
(72) SOLGAARD, Olav, Stanford CA 94305, 849 Pine Hill Road (US)

G01H 17/00 **EN E-1281883** 2020 06 17 **2522977**
(86) JP10073300 2010 12 24 2010840941

(73) NTN Corporation, Osaka-shi, Osaka 550-0003, 3-17, Kyomachibori 1-chome Nishi-ku (JP)
(54) ANOMALIENERKENNUNGSVORRICHTUNG FÜR EIN KUGELLAGER, WINDKRAFTGENERATOR UND ANOMALIENERKENNUNGSSYSTEM
(30) JP 2010 12 17 2010281373
(30) JP 2010 01 04 2010000070
(72) SAKAGUCHI, Tomoya, Kuwana-shi, Mie 511-0867, NTN CORPORATION 105 Hidamarinooka 5-chome (JP)
(72) NINOYU, Nobuyuki, Shanghai 201611, NTN(China) Investment Corporation No. 6 Building 1666 Nanle Road Songjiang Industrial Zone Songjiang (CN)
(72) HIRATA, Junichi, Iwata-shi, Shizuoka 438-8510, NTN CORPORATION 1578 Higashikaizuka (JP)
(72) SAKAKIBARA, Yasuhiko, Iwata-shi, Shizuoka 438-8510, NTN CORPORATION 1578 Higashikaizuka (JP)

G01J 1/42 **FR E-1281884** 2020 06 17 **3417254**
(86) EP17053570 2017 02 16 2017708182

(73) Safran Electronics & Defense, 92100 Boulogne-Billancourt, 18/20 Quai du Point du Jour (FR)
(54) SCHALTUNG ZUR DETEKTION VON LICHTPULSEN
(30) FR 2016 02 18 1600269
(72) MARTINEZ, Alain, 92100 Boulogne Billancourt, c/o SAFRAN ELECTRONICS&DEFENSE 18-20 Quai du Point du Jour (FR)

G01J 3/18 **EN E-1281885** 2020 06 17 **2287574**
(86) JP09058617 2009 05 07 2009746522

(73) Hamamatsu Photonics K.K., Hamamatsu-shi, Shizuoka 435-8558, 1126-1, Ichino-cho Higashi-ku (JP)
(54) SPEKTRALMODUL
(30) JP 2008 05 15 2008128687
(30) JP 2008 12 05 2008311057
(72) SHIBAYAMA Katsumi, Hamamatsu-shi Shizuoka 435-8558, c/o Hamamatsu Photonics K.K. 1126-1 Ichino-cho Higashi-ku (JP)
(72) YOKINO Takafumi, Hamamatsu-shi Shizuoka 435-8558, c/o Hamamatsu Photonics K.K. 1126-1 Ichino-cho Higashi-ku (JP)
(72) HIROSE Masaki, Hamamatsu-shi Shizuoka 435-8558, c/o Hamamatsu Photonics K.K. 1126-1 Ichino-cho Higashi-ku (JP)
(72) ITO Masashi, Hamamatsu-shi Shizuoka 435-8558, c/o Hamamatsu Photonics K.K. 1126-1 Ichino-cho Higashi-ku (JP)

G01J 3/26 **DE E-1281886** 2020 06 17 **3324161**
2016 11 18 2016199476

(73) Espros Photonics AG, 7320 Sargans, St. Gallerstrasse 135 (CH)
(54) SPEKTROMETER UND VERFAHREN ZUR JUSTIERUNG EINES FILTERARRAYS
(72) DE COI, Beat, 7304 Maiefeld, Hochwangstraße 20 (CH)

G01J 5/04 **DE E-1281887** 2020 06 17 **3078952**
2016 03 14 2016000603

(73) Silverlight AG, 8404 Winterthur, Pfaffenwiesenstrasse 17 (CH)
(54) PIR-BEWEGUNGSMELDER
(30) EP 2015 04 10 15001020
(72) Keller, Hans Jürg, 8712 Stäfa, Glämischstrasse 59c (CH)
(72) Keller, Valentin Christoph, 8404 Winterthur, Pfaffenwiesenstrasse 17 (CH)

G01L 3/10 **EN E-1281888** 2020 06 17 **3242117**
(86) JP16063710 2016 05 09 2016792648

(73) NSK Ltd., Tokyo 141-8560, 6-3 Ohsaki 1-chome Shinagawa-ku (JP)
(54) DREHMOMENTDETEKTOR, ELEKTRISCHE SERVOLENKVORRICHTUNG SOWIE FAHRZEUG
(30) JP 2015 05 14 2015099017
(72) HATANAKA Kazuyuki, Fujisawa-shi Kanagawa 251-8501, c/o NSK Ltd. 5-50 Kugenumashinmei 1-chome (JP)
(72) SUGITA Sumio, Fujisawa-shi Kanagawa 251-8501, c/o NSK Ltd. 5-50 Kugenumashinmei 1-chome (JP)

G01L 5/00 **EN E-1281889** 2020 06 17 **3508830**
2018 12 18 2018213555

(73) Aktiebolaget SKF, 41 550 Göteborg (SE)
(54) SENSORISIERTER WÄLZE
(30) DE 2018 01 03 102018200047
(72) Dop, Gerrit-Jan, 2406 KE Alphen aan den Rijn, Korenmolen 119 (NL)
(72) Koperdraad, Ben, 3404XE IJsselstein, Marga Klompéstraat 5 (NL)
(72) Laurent, Nicolas, 69330 Meyzieu, 20 rue Amiral Courbet (FR)
(72) Van Der Ham, Andreas Clemens, 3521 BE Utrecht, P.O. Box Veilingstraat 161 (NL)

G01L 5/24 **DE E-1281890** 2020 06 17 **3499203**
2018 11 28 2018208837

(73) Kistler Holding AG, 8408 Winterthur, Eulachstrasse 22 (CH)
(54) VERFAHREN, VORRICHTUNG UND COMPUTERPROGRAMMPRODUKT ZUR PROZESSFÄHIGKEITSUNTERSUCHUNG EINER SCHRAUBVERBINDUNG
(30) EP 2017 11 30 17204547
(72) Schatz, Volker, 42897 Remscheid, Heinrich-Hertz-Strasse 10 (DE)

G01L 9/00 **EN E-1281891** 2020 06 17 **2741064**
2013 12 05 2013195792

(73) Samsung Electronics Co., Ltd., Gyeonggi-do 443-742, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si (KR)
(54) Kapazitiver Berührungssensor
(30) KR 2012 12 05 20120140032
(72) Lim, Soo Chul, 446-712 Gyeonggi-do, Samsung Advanced Institute of Technology 97, Samsung 2-ro Giheung-gu Yongin-si (KR)
(72) Park, Joon Ah, 446-712 Gyeonggi-do, Samsung Advanced Institute of Technology 97, Samsung 2-ro Giheung-gu Yongin-si (KR)
(72) Jeon, Sang Hun, 446-712 Gyeonggi-do, Samsung Advanced Institute of Technology 97, Samsung 2-ro Giheung-gu Yongin-si (KR)
(72) Park, Jong Jin, 446-712 Gyeonggi-do, Samsung Advanced Institute of Technology 97, Samsung 2-ro Giheung-gu Yongin-si (KR)
(72) Im, Jung Kyun, 446-712 Gyeonggi-do, Samsung Advanced Institute of Technology 97, Samsung 2-ro Giheung-gu Yongin-si (KR)

G01L 9/00 **DE E-1281892** 2020 06 17 **3084380**
(86) EP14074650 2014 11 14 2014802371

(73) Endress+Hauser SE+Co. KG, 79689 Maulburg, Hauptstrasse 1 (DE)
(54) RELATIVDRUCKSENSOR
(30) DE 2013 12 20 102013114608
(72) RUPP, Armin, 79576 Weil am Rhein, Huttering Weg 15 (DE)
(72) SCHONHARDT, Raphael, D-79618 Rheinfelden, Basler Str. 22B (DE)
(72) HÜGEL, Michael, 79541 Lörrach, Am Buchenrain 11 (DE)

G01L 19/04 **EN E-1281893** 2020 06 17 **3210934**
2016 10 19 2016194672

(73) STMicroelectronics S.r.l., 20864 Agrate Brianza (MB), Via C. Olivetti, 2 (IT)
(54) MIKRO-ELEKTROMECHANISCHE DRUCKVORRICHTUNG MIT GERINGER TEMPERATUREMPFINDLICHKEIT
(30) IT 2016 02 25 UB20161080
(72) DUQI, Enri, 20147 MILANO, Via Gulli, 31 (IT)
(72) CONTI, Sebastiano, 20010 PREGNANA MILANESE, Via Arona, 5 (IT)
(72) BALDO, Lorenzo, 20010 BAREGGIO, Via Piave, 172 (IT)
(72) VILLA, Flavio Francesco, 20159 MILANO, Via P. Lambertenghi, 23 (IT)

G01L 25/00 **DE E-1281894** 2020 06 17 **3161445**
(86) EP15064760 2015 06 29 2015738006

(73) Robert Bosch GmbH, 70442 Stuttgart, Postfach 30 02 20 (DE)
(54) PRÜFVORRICHTUNG ZUM PRÜFEN VON SCHRAUBSYSTEMEN UND PRÜFVERFAHREN DAFÜR
(30) DE 2014 06 30 102014212656
(72) LUDWIG, Michael, 66903 Dittweiler, Stammhofstrasse 28 (DE)

G01M 3/04 **EN E-1281895** 2020 06 17 **2399111**
(86) US10025116 2010 02 23 2010744487

(73) Mass Technology Corporation, Kilgore, TX 75663, PO Box 1578 (US)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR LECKAGE-ERKENNUNG IN HORIZONTALZYLINDRISCHEN SPEICHERTANKS
(30) US 2009 02 23 154645 P
(72) WOLFORD, Jimmy, Gladewater Texas 75647, 2331 Old Highway 135 (US)
(72) WOLFORD, JR., Bernie, Spring Texas 77379, 8230 Scoresby Manor Court (US)
(72) LOCKERD, Clark, Houston Texas 77084, 18202 Shireoak Drive (US)
(72) SLAUGHTER, Ricky, Longview Texas 75601, 505 Kay Drive (US)

G01M 5/00 **DE E-1281896** 2020 06 17 **2846145**
2014 08 28 2014002973

(73) Airbus Defence and Space GmbH, 85521 Ottobrunn, Willy-Messerschmitt-Straße 1 (DE)
(54) Strukturüberwachungssystem für einen Werkstoff und Herstellungsverfahren
(30) DE 2013 09 10 102013014822
(72) Lenczowski, Blanka, 85579 Neubiberg, Kaiserstrasse 2 (DE)

G01M 13/02 **EN E-1281897** 2020 06 17 **3489650**
2017 11 22 2017306619

(73) ALSTOM Transport Technologies, 93400 Saint-Ouen, 48, rue Albert Dhalenne (FR)
(54) SYSTEM UND VERFAHREN ZUR MESSUNG DES LAGERVERSCHLEISSES VON EISENBAHNFahrzeuge
(72) BARLINI, Davide, 20151 Milano, Via Chiarelli 2 (IT)
(72) MACCALLI, Giacomo, 20026 NOVATE MILANESE, Via Madonnina 3 (IT)

G01M 13/023 **DE E-1281898** 2020 06 17 **3279633**
2017 07 25 2017182909

(73) MAN Truck & Bus SE, 80995 München, Dachauer Strasse 667 (DE)
(54) PRÜFVORRICHTUNG ZUR PRÜFUNG ODER ERPROBUNG EINES PRÜFGEGENSTANDS
(30) DE 2016 08 03 102016009457
(72) HANSKY, Carl, 32549 Bad Oeynhausen, Im Meerbruch 8 (DE)

G01M 13/028 **EN E-1281899** 2020 06 17 **3064921**
2016 02 26 2016157724

(73) AI ALPINE US BIDCO INC., Wilmington, Delaware 19801, Corporation Trust Center 1209 Orange Street (US)
(54) BEDINGUNGSBASIERTE MASCHINENTEILEÜBERWACHUNG
(30) US 2015 03 05 201514639704
(72) Raman, Venkatesh, 560066 Bangalore, Karnataka, JFWTC, Plot 122, EPIP, Phase 2, Hoodi Village, Whitefield Road (IN)
(72) Nandigama, Pavan Chakravarthy, 560066 Bangalore, Karnataka, JFWTC, Plot 122, EPIP, Phase 2, Hoodi Village, Whitefield Road (IN)

G01M 15/10 **EN E-1281900** 2020 06 17 **2592409**
2012 11 07 2012007567

(73) HORIBA, LTD., Kyoto-shi, Kyoto 601-8510, 2, Miyano Higashi-cho, Kisshoin, Minami-ku (JP)
(54) Prüfsystem
(30) JP 2011 11 10 20111246282
(30) JP 2012 05 23 2012118095
(72) Watanabe, Koji, Kyoto, 601-8510, c/o Horiba, Ltd. 2, Miyano Higashi-cho, Kisshoin, Minami-ku, Kyoto-shi (JP)
(72) Nakamura, Hiroshi, Kyoto, 601-8510, c/o Horiba, Ltd. 2, Miyano Higashi-cho, Kisshoin, Minami-ku, Kyoto-shi (JP)
(72) Okada, Kaoru, Kyoto, 601-8510, c/o Horiba, Ltd. 2, Miyano Higashi-cho, Kisshoin, Minami-ku, Kyoto-shi (JP)
(72) Hayata, Masayuki, Kyoto, 601-8510, c/o Horiba, Ltd. 2, Miyano Higashi-cho, Kisshoin, Minami-ku, Kyoto-shi (JP)
(72) Yamazaki, Toru, Kyoto, 601-8510, c/o Horiba, Ltd. 2, Miyano Higashi-cho, Kisshoin, Minami-ku, Kyoto-shi (JP)

G01M 15/11 **EN E-1281901** 2020 06 17 **2812668**
(86) SE13050114 2013 02 11 2013747144

(73) SEM Aktiebolag, 662 21 Åmål, P.O. Box 30 (SE)
(54) MOTOR MIT FEHLZÜNDUNGSKERKENNUNG FÜR FAHRZEUGE MIT ALTERNATIVEN BRENNSTOFFEN
(30) SE 2012 02 09 1250100
(72) BENGTSOON, Jörgen, S-662 96 Svanskog, Krubbenäs Backen (SE)
(72) ANDERSSON, Lars-Åke, S-662 37 Åmål, Rösgatan 11 (SE)
(72) GUSTAFSSON, Bert, S-662 91 Åmål, Björkil 110 (SE)

G01N 1/00 **EN E-1281902** 2020 06 17 **2776866**
(86) US12064550 2012 11 09 2012848058

(73) ExxonMobil Upstream Research Company, Spring TX 77389, 22777 Springwoods Village Parkway (US)
(54) VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG DER POSITION, GRÖSSE UND FLÜSSIGZUSAMMENSETZUNG EINER UNTERIRDISCHEN KOHLENWASSERSTOFFAKKUMULATION
(30) US 2011 11 11 201161558822 P
(30) US 2012 02 06 201261595394 P
(30) US 2012 03 28 201261616813 P
(30) WO 2012 08 27 PCT/US2012/052542
(72) POTTORF, Robert J., Houston, TX 77055, 1455 Springrock Lane (US)
(72) LAWSON, Michael, Houston, TX 77019, 1000A Columbus St. (US)
(72) MAY, Steven R., Missouri City, TX 77459, 2907 Four Winds Dr. (US)
(72) DREYFUS, Sebastian L., Houston, TX 77008, 1029 Arlington St. (US)
(72) RAMAN, Sumathy, Annadale, NJ 08801, 22 Forsgate Terrace (US)
(72) POWEL, William G., Houston, TX 77098, 3120 Buffalo Speedway (US)
(72) N'GUESSAN, Lucie A., Houston, TX 77043, 1729 Wrenwood Lakes (US)
(72) ROBINSON, Amelia C., Houston, TX 77006, 4309 Greeley Street (US)
(72) REGBERG, Aaron B., Houston, TX 77006, 1812 Stanford St., Apt. 1 (US)

G01N 1/20 **DE E-1281903** 2020 06 17 **2905598**
2015 02 05 2015000333

(73) Erwin Quarder Systemtechnik GmbH, 32339 Espelkamp, Königsberger Strasse 8-10 (DE)
(54) Mobiles Handgerät zur Trinkwasserprüfung
(30) DE 2014 02 11 102014001716
(72) Kottkamp, Eike, 32312 Lübbecke, Auf dem Sieben 7 (DE)

G01N 1/22 **EN E-1281904** 2020 06 17 **1969331**
(86) GB06004595 2006 12 08 2006820464

(73) Endet Ltd, Shropshire TF9 2LN, Grange Barns Woodseaves Market Drayton (GB)
(54) GASSONDEN
(30) GB 2005 12 10 0525185
(30) GB 2006 11 23 0623351
(72) KNIGHT, Jeremy, Shropshire TF9 2LN, Grange Barns Woodseaves Market Drayton (GB)

G01N 1/22 **FR E-1281905** 2020 06 17 **3255406**
2017 05 24 2017172642

(73) COMMISSARIAT À L'ÉNERGIE ATOMIQUE ET AUX ÉNERGIES ALTERNATIVES, 75015 Paris, 25 rue Leblanc Bâtiment "Le Ponant D" (FR)
(54) VORRICHTUNG ZUR ENTNAHME UND ANALYSE EINER GASFÖRMIGEN PROBE
(30) FR 2016 06 09 1655295
(72) BOURLON, Bertrand, 38950 SAINT MARTIN LE VINOUX, Route de Serlin (FR)
(72) BECHE, Jean-François, 25200 MONTBELIARD, 14 Rue du Maquis du Lomont (FR)
(72) RICOUL, Florence, 38950 QUAIX EN CHARTREUSE, 706 route de Saint-Egrève (FR)
(72) TRUONG, Bruno, 38100 GRENOBLE, 2, rue Jules Ferry (FR)

G01N 1/42 **EN E-1281906** 2020 06 17 **3475681**
(86) EP17065466 2017 06 22 2017731174

(73) Universiteit Maastricht, 6211 LK Maastricht, Minderbroedersberg 4-6 (NL)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VORBEREITUNG VON PROBEN AUF BILDGEBUNGS- ODER DIFFRAKTIONSEXPERIMENTE UNTER KRYOGENEN BEDINGUNGEN
(30) EP 2016 06 22 16175829
(72) NIJPELS, Franciscus Johannes Theresia, 3620 Veldwezel, Berenhofstraat 9 (BE)
(72) RAVELLI, Raimond, 6221 BW Maastricht, Bourgognestraat 25A (NL)
(72) PETERS, Jacobus Peter Johannes, 1072 BS Amsterdam, Frans Halsstraat 34 Hs (NL)
(72) LÓPEZ, Iglesias Carmen, 6221 KN Maastricht, Bellefroidlunet 44B (NL)

G01N 3/24 **EN E-1281907** 2020 06 17 **2592411**
2012 06 15 2012275091

(73) Korea Institute of Geoscience and Mineral Resources (KIGAM), Daejeon 305-350, 30 Gajeong-dong Yuseong-gu (KR)
(54) Ringschervorrichtung unter Berücksichtigung des Wandschlupfeffekts
(30) KR 2011 11 08 20110116006
(72) JEONG, Sueng-Won, Daejeon 305-350, 304 Je2yeongu-dong Korea Institute of Geoscience and Mineral Resources (Kigam) 124, Gwahangno-Yuseong-gu (KR)
(72) SONG, Young-Suk, Daejeon 305-759, 204-203 Songrimmaeul Apt., Hagi-dong Yuseong-gu (KR)
(72) LEE, Choon Oh, Daejeon 305-330, 1208 2cha Gyeongnamaneoseubil, Jijok-dong Yuseong-gu (KR)
(72) KIM, Kyeong-Su, Daejeon 305-509, Daedeoktekeunobaelli 5-danji Apt., Gwanpyeong-dong Yuseong-gu (KR)

G01N 3/46 **DE E-1281908** 2020 06 17 **3548866**
(86) EP17078275 2017 11 06 2017793955

(73) Helmut Fischer GmbH Institut für Elektronik und Messtechnik, 71069 Sindelfingen, Industriestrasse 21 (DE)
(54) MESSVORRICHTUNG, MESSANORDNUNG UND VERFAHREN ZUR ERMITTLUNG VON MESSSIGNALEN WÄHREND EINER EINDRINGBEWEGUNG EINES EINDRINGKÖRPERS IN EINE OBERFLÄCHE EINES PRÜFKÖRPERS
(30) DE 2016 11 29 102016123010
(72) FISCHER, Helmut, 6315 Oberägeri, Im Eichli 20 (CH)

G01N 15/02 **EN E-1281909** 2020 06 17 **3066451**
(86) EP14073757 2014 11 05 2014796028

(73) F. Hoffmann-La Roche AG, 4070 Basel, Grenzacherstrasse 124 (CH)
(54) VERFAHREN ZUR UNTERSUCHUNG EINER VIELZAHL VON KULTIVIERTEN ZELLEN AUF ANWESENHEIT VON PERIODISCHEN STRUKTUREN VON MINDESTENS EINER ZIELKOMPONENTE IN DEN KULTIVIERTEN ZELLEN
(30) EP 2013 11 06 13191778
(72) PRUMMER, Michael, 8005 Zürich, Hardturmstrasse 104 (CH)

G01N 15/05 **EN E-1281910** 2020 06 17 **2574928**
2012 09 28 2012186524

(73) ORTHO-CLINICAL DIAGNOSTICS, INC., Raritan, NJ 08869, 1001 U.S. Route 202 (US)
(54) Analysevorrichtung mit einem Einwegfolienlocher für Immunhämatologietestelement
(30) US 2011 09 30 201113249747
(72) Lacourt, Michael W., Spencerport, NY 14559, 9 Walnut Hill Drive (US)

G01N 15/06 **EN E-1281911** 2020 06 17 **3382371**
(86) CN16074631 2016 02 26 2016888869

(73) Wuxi Maitong Scientific Instrument Co., Ltd, Wuxi, Jiangsu 214192, 99 Furongzhongsan Road Xishan Economic Development Area (CN)
(54) ECHTZEIT-AEROSOLMONITOR
(30) CN 2016 02 06 201610084385
(72) WU, Ruzheng, Wuxi Jiangsu 214192, 99 Furongzhongsan Road Xishan Economic Development Area (CN)

G01N 15/12 **EN E-1281912** 2020 06 17 **2404156**
(86) US10025247 2010 02 24 2010706444
(73) Beckman Coulter, Inc., Brea, CA 92821, 250 South Kraemer Boulevard (US)
(54) GERÄTÜBERGREIFENDES VERFAHREN UND SYSTEM ZUR
UNTERSCHIEDUNG VON ZELLPOPULATIONEN
(30) US 2009 03 04 397650
(72) GUTIERREZ, William, H., Miami FL 33158, 14401 Sw 69 Court (US)
(72) QIAN, Cheng, Miami FL 33196, 11283 SW 156 Place (US)
(72) RILEY, John, S., Miami FL 33196, 10610 SW 159 Court (US)

G01N 19/02 **EN E-1281913** 2020 06 17 **3447475**
2018 08 23 2018190359
(73) Alcon Inc., 1701 Fribourg, Rue Louis-d'Affry 6 (CH)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BESTIMMUNG EINES
REIBUNGSKOEFFIZIENTEN AN EINER PROBESTELLE AUF EINER
OBERFLÄCHE EINER KONTAKTLINSE
(30) US 2017 08 24 201762549758 P
(72) Justynska-Reimann, Justyna, 63868 Grosswallstadt, c/o CIBA Vision GmbH
Postfach 4 (DE)
(72) Grebe, Markus, 64683 Einhausen, Ludwig-Jahn-Str. 8 (DE)
(72) Ruland, Michael, 69221 Dossenheim, Theodor-Heuss-Strasse 59 (DE)
(72) Wicklein, André, 63868 Grosswallstadt, c/o CIBA Vision GmbH Postfach 4
(DE)

G01N 19/04 **EN E-1281914** 2020 06 17 **3507587**
(86) IB17055334 2017 09 05 2017772482
(73) ITT Italia S.r.l., 20020 Lainate, Corso Europa, 41/43 (IT)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR UNTERSUCHUNG UND
BESTIMMUNG DER PHYSIKALISCH-CHEMISCHEN BEDINGUNGEN VON
HAFTREIBUNG ZWISCHEN EINEM BREMSELEMENT UND EINEM ZU
BREMSENDEN ELEMENT
(30) IT 2016 09 05 201600089576
(72) SIN XICOLA, Agustin, 12032 Barge, ITT Italia S.r.l. Via San Martino 87 (IT)
(72) FEDRIZZI, Lorenzo, 12032 Barge, ITT Italia S.r.l. Via San Martino 87 (IT)
(72) ANDREATTA, Francesco, 12032 Barge, ITT Italia S.r.l. Via San Martino 87
(IT)
(72) DE NICOLO', Alessandro, 12032 Barge, ITT Italia S.r.l. Via San Martino 87
(IT)

G01N 21/00 **EN E-1281915** 2020 06 17 **3144663**
2016 12 15 2016204432
(73) Sensirion AG, 8712 Stäfa, Laubisrütistrasse 50 (CH)
(54) GASSENSOR-MODUL
(30) EP 2016 11 18 16199573
(72) WINGER, Martin, 8712 Stäfa, c/o Sensirion AG Laubisrütistrasse 50 (CH)
(72) SALZMANN, Christophe, 8712 Stäfa, c/o Sensirion AG Laubisrütistrasse 50
(CH)
(72) WELLER, Fabian, 8712 Stäfa, c/o Sensirion AG Laubisrütistrasse 50 (CH)

G01N 21/25 **EN E-1281916** 2020 06 17 **3193158**
2016 01 14 2016151243
(73) Volkswagen AG, 38440 Wolfsburg, Berliner Ring 2 (DE)
(73) Rhopoint Instruments Ltd., St. Leonards on Sea TN38 9AG, Enviro 21 Park
(GB)
(73) AUDI AG, 85045 Ingolstadt (DE)
(54) SYSTEM UND VERFAHREN ZUR BEURTEILUNG DES VISUELLEN
ERSCHEINUNGSBILDES EINER REFLEKTIERENDEN OBERFLÄCHE
(72) Christen, Klaus, 38524 Sassenburg, Zum Kampe 5 (DE)
(72) Weißberg, Dirk, 30938 Burgwedel, Dr.-Albert-David-Str. 9a (DE)
(72) Roths, Klaus, 48630 Ahaus, Kreidestraße 44 (DE)
(72) Burrows, Anthony David, Otford, Kent, 38 Tudor Crescent (GB)
(72) Morandi, Pierre, 86360, Chasseneuil-du-Poitou, 22 rue des Bergeronnettes
(FR)
(72) Dauser, Thomas, 85072 Eichstätt, Benedicta-von-Spiegel-Straße 72 (DE)

G01N 21/47 **EN E-1281917** 2020 06 17 **3040708**
(86) JP14071383 2014 08 13 2014840555
(73) FUJIFILM Corporation, Tokyo 106-8620, 26-30, Nishiazabu 2-chome Minato-
ku (JP)
(54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM MESSEN OPTISCHER
EIGENSCHAFTEN
(30) JP 2013 08 30 2013179402
(72) ONO, Shuji, Tokyo 107-0052, c/o FUJIFILM Corporation 7-3 Akasaka 9-
chome Minato-ku (JP)

G01N 21/47 **DE E-1281918** 2020 06 17 **3381556**
2018 01 12 2018151395
(73) Testo SE & Co. KGaA, 79853 Lenzkirch, Testo-Strasse 1 (DE)
(54) VERFAHREN ZUR CHARAKTERISIERUNG EINES
FLÜSSIGKEITSTRANSPORTS EINER TRANSPARENTE FLÜSSIGKEIT,
KORRESPONDIERENDE FLÜSSIGKEITSTRANS-
PORT-
CHARAKTERISIERUNGSVORRICHTUNG UND KORRESPONDIERENDES
TRÄGERMATERIAL
(30) DE 2017 01 23 102017101221
(72) Butzküven, Astrid, 79256 Buchenbach, Prägenhofstr. 19 (DE)
(72) von Olshausen, Philipp, 79106 Freiburg, Guntramstrasse 45 (DE)
(72) Rieger, Robert, 79117 Freiburg, Schwarzwaldstrasse 67 (DE)

G01N 21/64 **DE E-1281919** 2020 06 17 **3036529**
(86) IB14063765 2014 08 07 2014766541
(73) PreSens Precision Sensing GmbH, 93053 Regensburg, Am BioPark II (DE)
(54) VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG EINER VERÄNDERLICHEN EINER
PROBE
(30) DE 2013 08 21 102013109010
(72) LIEBSCH, Gregor, 93083 Obertraubling, Herzog-Albrecht-Strasse 34a (DE)
(72) ANDRZEJEWSKI, Damian, 93161 Sinzing, An der Schlossmauer 12 (DE)

G01N 21/64 **EN E-1281920** 2020 06 17 **3254087**
(86) US16016941 2016 02 08 2016747408
(73) Board of Regents, The University of Texas System, Austin, TX 78701, 201
West 7th Street (US)
(54) SYSTEME UND VERFAHREN FÜR HOCHAUFLÖSENDE BILDGEBUNG
(30) US 2015 02 06 201514615993
(72) YUAN, Baohong, Arlington, TX 76001, 3519 Heatherbrook Drive (US)
(72) CHENG, Bingbing, Dallas, TX 75235, 5720 Forest Park Road Apt. 4401 (US)
(72) WEI, Mingyuan, Arlington, TX 76013, 1020 W. Abram Street Apt. 112 (US)

G01N 21/65 **EN E-1281921** 2020 06 17 **3150995**
(86) JP14064475 2014 05 30 2014893482
(73) Showa Denko K.K., Tokyo 105-8518, 13-9, Shiba Daimon 1-chome Minato-Ku
(JP)
(54) VERFAHREN ZUR BEURTEILUNG VON SILICIUMKARBIDEINKRISTALLEN
UND IN BESAGTEM VERFAHREN VERWENDETER
BEZUGSSILICIUMKARBIDEINKRISTALL
(72) KOJIMA, Kiyoshi, Osato-gun, Saitama 369-1201, c/o NIPPON STEEL &
SUMIKIN MATERIALS CO. LTD. 5319 Oaza Yodo Yorii-Machi (JP)
(72) NAKABAYASHI, Masashi, Osato-gun, Saitama 369-1201, c/o NIPPON
STEEL & SUMIKIN MATERIALS CO. LTD. 5319 Oaza Yodo Yorii-Machi (JP)

G01N 21/69 **EN E-1281922** 2020 06 17 **2461156**
2002 06 28 2011185685
(73) Meso Scale Technologies LLC, Gaithersburg, MD 20877, 16020 Industrial
Drive (US)
(54) Vorrichtung für Lumineszenztestmessungen
(30) US 2001 06 29 301932 P
(72) Wohlstadter, Jacob, N., Potomac, MD 20854, 8924 Bel Air Place (US)
(72) Fischer, Alan, B., Cambridge, MA 02139, 80 Antrim Street (US)
(72) Wilbur, James, L., Germantown, MD 20874, 13636 Spinning Wheel Drive
(US)
(72) Sigal, George, Rockville, MD 20853, 5333 Trailway Drive (US)
(72) Glezer, Eli, Chevy Chase, MD 20815, 2800 Abilene Drive (US)
(72) Johnson, Kent, Bethesda, MD 20814, 4703 Rosedale Avenue (US)
(72) Jeffrey-Coker, Bandele, Darnestown, MD 20878, 13428 Scottish Autumn
Lane (US)
(72) Kishbaugh, Alan, Germantown, MD 20874, 13516 Sanderling Place (US)
(72) Clinton, Charles, Clarksburg, MD 20871, 12622 Blue Sky Drive (US)
(72) Debad, Jeff, D., Gaithersburg, MD 20878, 262 Fountain Green Lane, Unit 100
(US)

G01N 21/78 **EN E-1281923** 2020 06 17 **3237891**
(86) EP15080382 2015 12 18 2015821046
(73) Koninklijke Philips N.V., 5656 AG Eindhoven, High Tech Campus 52 (NL)
(54) MESSUNGEN UND KALIBRIERUNG MIT KOLORIMETRISCHEN
SENSOREN
(30) WO 2014 12 24 PCT/CN2014/094773
(30) EP 2015 02 11 15154644
(72) KELLY, Declan Patrick, 5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 5 (NL)
(72) CHEN, Weizhong, 5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 5 (NL)

G01N 21/84 **EN E-1281924** 2020 06 17 **2932245**
(86) US13075822 2013 12 17 2013815657
(73) Johnson & Johnson Surgical Vision, Inc., Santa Ana, CA 92705-4933, 1700 E.
St. Andrew Place (US)
(54) DETEKTION VON BESCHICHTUNGEN AUF VORRICHTUNGEN ZUM
EINSETZEN EINER INTRAOKULAREN LINSE UND VERFAHREN ZUR
HERSTELLUNG DIESER VORRICHTUNGEN
(30) US 2012 12 17 201213717109
(72) HELMY, Ahmed, Granada Hills, CA 91344, 17312 Chatsworth St. h (US)
(72) CHENG, Peiwen, Aliso Viejo, CA 92656, 119 Playa Circle (US)

G01N 21/84 **EN E-1281925** 2020 06 17 **3321666**
2013 01 30 2017204410
(73) Regents of the University of Minnesota, Minneapolis, MN 55455, 600
McNamara Alumni Center 200 Oak Street SE (US)
(73) The Governing Council of the University of Toronto, Toronto, ON M5G 1L5,
100 College Street, Room 413 (CA)
(54) WÄRMEKONTRASTASSAY UND LESER
(30) US 2012 01 31 201261593036 P
(72) Bischof, John C., St. Paul, MN 55105, 822 Fairmount Ave (US)
(72) Qin, Zhenpeng, Minneapolis, MN 55414, 1037 29th Ave SE, Apt. F (US)
(72) Chan, Warren, Toronto, Ontario M5T 2R5, 56 Lippincott Street, Unit 8 (CA)
(72) Akkin, Taner, Arden Hills, MN 55112, 1318 Wynridge Dr. (US)

G01N 21/87	EN E-1281926	2020 06 17 2013 08 20	2840384 2013181050
(73) SATT Gems AG, 4051 Basel, Aeschengraben 26 (CH) (54) Vorrichtung zur Klassifizierung von farblosen Diamanten (72) Krzemnicki, Michael S., 4001 Basel, Falknerstrasse 9 (CH) (72) Chalain, Jean-Pierre, 4001 Basel, Falknerstrasse 9 (CH) (72) Steinacher, Michael, 4054 Basel, Rigistrasse 99 (CH) (72) Hänni, Henry A., 4102 Binningen, Quellenweg 4 (CH)			
G01N 21/88	EN E-1281927	2020 06 17 2013 12 30	2752657 2013199830
(73) The Boeing Company, Chicago, IL 60606-1596, 100 North Riverside Plaza (US) (54) System und Verfahren zur Stillstandsprüfung von Flugzeugstrukturen (30) US 2013 01 02 201313732789 (72) Georgeson, Gary E., Seattle, WA 98124, P.O. Box 3707 (US) (72) Troy, James J., Seattle, WA 98124, P.O. Box 3707 MC: 7L-43 (US) (72) Lea, Scott W., Tukwila, WA 98108, 9725 East Marginal Way MC: 4E-96 (US)			
G01N 21/89	EN E-1281928	2020 06 17 2011 08 11	2426482 2011177232
(73) Murata Machinery, Ltd., Kyoto-shi, Kyoto 6018326, 3 Minami Ochiai-cho, Kisshoin, Minami-ku (JP) (54) TEXTILMATERIAL-ÜBERWACHUNGSVORRICHTUNG UND GARNWICKELVORRICHTUNG (30) JP 2010 09 06 2010199055 (72) Nakade, Kazuhiko, Kyoto, 612-8686, c/o Murata Machinery Ltd. 136, Takeda Mukaishiro-cho, Fushimi-ku, Kyoto-shi, Kyoto 612-8686, JP (JP)			
G01N 23/04	FR E-1281929	2020 06 17 (86) EP16052191 2016 02 02	3254091 2016702561
(73) Institut de Soudure, 93420 Villepinte, Z.I. Paris Nord II 90, rue des Vanesses (FR) (54) VORRICHTUNG ZUR ZERSTÖRUNGSFREIEN PRÜFUNG VON STRUKTUREN DURCH GAMMAGRAPHIE (30) FR 2015 02 02 1550805 (72) BLETTNER, Alexis, 60150 Thourotte, 6 Rue de Kebemer (FR)			
G01N 23/2252	EN E-1281930	2020 06 17 2010 08 06	2282197 2010008253
(73) Carl Zeiss Microscopy GmbH, 07745 Jena, Carl-Zeiss-Promenade 10 (DE) (54) Partikelstrahlssysteme und -verfahren (30) DE 2009 08 07 102009036701 (72) Mantz, Hubert, 89231 Neu-Ulm, Schiesshausallee 5 (DE) (72) Arnold, Rainer, 89077 Ulm, Reichenauer Weg 9 (DE) (72) Albiez, Michael, 73431 Aalen, Weiße Steige 40 (DE)			
G01N 25/56	DE E-1281931	2020 06 17 (86) EP17001066 2017 09 08	3513179 2017840475
(73) Albert-Ludwigs-Universität Freiburg, 79098 Freiburg, Friedrichstrasse 39 (DE) (54) MIKROSYSTEMTECHNISCHE VORRICHTUNG MIT INTEGRIERTER TROCKENMITTELÜBERWACHUNG (30) DE 2016 09 13 102016011046 (72) RUDMANN, Linda, 79098 Freiburg, Schiffstrasse 4 (DE) (72) LANGENMAIR, Michael, 79108 Freiburg, Kehlerstrasse 16 (DE) (72) ORDONEZ, Juan Sebastian, 9000 Gent, Kunstlaan 41 (BE) (72) STIEGLITZ, Thomas, 79110 Freiburg, Hofackerstrasse 34 (DE)			
G01N 25/72	FR E-1281932	2020 06 17 (86) EP17066204 2017 06 29	3479107 2017734090
(73) FRAMATOME, 92400 Courbevoie, 1 Place Jean Millier Tour Areva (FR) (54) VERFAHREN ZUR INSPEKTION EINER METALLOBERFLÄCHE UND ZUGEHÖRIGE VORRICHTUNG (30) FR 2016 06 30 1656226 (72) CAULIER, Yannick, 04100 Manosque, 10 Rue Raffin (FR)			
G01N 27/00	EN E-1281933	2020 06 17 (86) US11050609 2011 09 07	2622333 2011832921
(73) 3M Innovative Properties Company, St. Paul, MN 55133-3427, 3M Center P.O.Box 33427 (US) (54) SENSORELEMENT, VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG UND SENSORVORRICHTUNG DAMIT (30) US 2010 09 30 388146 P (72) PALAZZOTTO, Michael, C., St. Paul, MN 55133-3427, 3M Center P.O. Box 33427 (US) (72) GRYSKA, Stefan, H., St. Paul, MN 55133-3427, 3M Center P.O. Box 33427 (US) (72) BAUDE, Paul, F., St. Paul, MN 55133-3427, 3M Center P.O. Box 33427 (US) (72) KANG, Myungchan, St. Paul, MN 55133-3427, 3M Center P.O. Box 33427 (US)			

G01N 27/22	EN E-1281934	2020 06 17 2015 03 20	2927675 2015160069
(73) Deere & Company, Moline, IL 61265, One John Deere Place (US) (54) LANDWIRTSCHAFTLICHER FEUCHTIGKEITSSENSOR MIT KOPLANAREN ELEKTRODEN (30) US 2014 04 04 201414245069 (72) Rhodes, Michael L, Richfield, MN Minnesota 55423, 7526 5th Ave So (US) (72) Kozicki, Andrzej, Milan, IL Illinois 61264, 3306 W 7th St (US) (72) Hall, Jerry B, Johnston, IA Iowa 50131, 5411 Forest Drive (US) (72) Wigdahl, Jeffrey S, Ames, IA Iowa 50014, 6991 510th Avenue (US) (72) Booth, Brian J, Fargo, ND North Dakota 58103, 4928 9th Avenue (US) (72) Phelan, James J, Bettendorf, IA Iowa 52722, 5275 Crestview Hts Dr (US) (72) Tuchscherer, Michael, West Fargo, ND North Dakota 58078, PO Box 711 (US)			
G01N 27/22	EN E-1281935	2020 06 17 (86) FI13050245 2013 03 07	2965072 2013877392
(73) ROCSOLE LTD, 70100 Kuopio, Kauppakatu 20 (FI) (54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR UNTERSUCHUNG DER DURCHLÄSSIGKEIT EINER ZIELDOMÄNE (72) LEHIKONEN, Anssi, FI-70820 Kuopio, Katajalehdonkatu 1 (FI) (72) VOUTILAINEN, Arto, FI-70820 Kuopio, Rantaraitti 6 B 4 (FI)			
G01N 27/327	EN E-1281936	2020 06 17 (86) ES16070279 2016 04 19	3321670 2016820885
(73) Biolan Microbiosensores, S.L., 48170 Zamudio (Bizkaia), Parque Tecnológico de Bizkaia Edificio 409 (ES) (54) SYSTEM UND VERFAHREN ZUR MESSUNG VON SULFIT IN LEBENSMITTELPROBEN UNTER VERWENDUNG EINES AMPEROMETRISCHEN BIOSENSORS UND VERWENDUNG DIESES BIOSENSORS (30) ES 2015 07 09 201530995 (72) GONZALEZ RIOJA, Roberto, 48170 Zamudio (Bizkaia), Parque Científico y Tecnológico de Bizkaia Edificio 409 (ES) (72) MAZA DEL RIO, Sonia, 48170 Zamudio (Bizkaia), Parque Científico y Tecnológico de Bizkaia Edificio 409 (ES) (72) SALLERES ALONSO, Sandra, 48170 Zamudio (Bizkaia), Parque Científico y Tecnológico de Bizkaia Edificio 409 (ES) (72) JAUREGUIBEITIA CAYROLS, Arrate, 48170 Zamudio (Bizkaia), Parque Científico y Tecnológico de Bizkaia Edificio 409 (ES) (72) GONZALEZ URQUIDI, Irune, 48170 Zamudio (Bizkaia), Parque Científico y Tecnológico de Bizkaia Edificio 409 (ES) (72) ARANTZAMENDI EGIGUREN, Alai, 48170 Zamudio (Bizkaia), Parque Científico y Tecnológico de Bizkaia Edificio 409 (ES)			
G01N 27/406	EN E-1281937	2020 06 17 (86) JP10067209 2010 10 01	2500721 2010828162
(73) NGK Insulators, Ltd., Nagoya-shi, Aichi 467-8530, 2-56, Suda-cho Mizuho-ku (JP) (54) GASSENSOR, KONTAKTELEMENT FÜR DEN GASSENSOR UND SENSORELEMENTHALTER FÜR DAS KONTAKTELEMENT DES GASSENSORS (30) JP 2009 11 09 2009256020 (72) KITOH, Kenshin, Nagoya-shi, Aichi 467-8530, NGK INSULATORS, LTD. 2-56 Suda-cho Mizuho-ku (JP)			
G01N 27/419	EN E-1281938	2020 06 17 2014 08 08	2837786 2014180290
(73) DENSO CORPORATION, Kariya-city, Aichi-pref., 448-8661, 1-1, Showa-cho, (JP) (54) Gassensorsteuerungsvorrichtung und Gassensorsteuerungsverfahren (30) JP 2013 08 09 2013167129 (72) Matsuoka, Mikiyasu, Kariya-city, Aichi-pref., 448-8661, c/o DENSO CORPORATION, Intellectual Property Department 1-1, Showa-cho, (JP) (72) Nakata, Shingo, Kariya-city, Aichi-pref., 448-8661, c/o DENSO CORPORATION, Intellectual Property Department 1-1, Showa-cho, (JP) (72) Mishima, Takao, Kariya-city, Aichi-pref., 448-8661, c/o DENSO CORPORATION, Intellectual Property Department 1-1, Showa-cho, (JP)			
G01N 27/447	EN E-1281939	2020 06 17 (86) CA15050031 2015 01 16	3094964 2015737241
(73) Coastal Genomics Inc., Burnaby, British Columbia V5C 5T5, Ste. 182 4664 Lougheed Hwy. (CA) (54) KASSETTEN ZUR VERWENDUNG BEI AUTOMATISIERTEN PARALLELEN ELEKTROPHORETISCHEN ASSAYS UND VERFAHREN ZU HERSTELLUNG UND VERWENDUNG DAVON (30) US 2014 01 17 201461929009 P (72) SLOBODAN, Jared, Richmond, British Columbia V7A 2E8, 13-8431 Ryan Road (CA) (72) NESBITT, Matthew, Langley, British Columbia V1M 2H2, 20651 96A Avenue (CA) (72) NOBLES, Andrew, Vancouver, British Columbia V5N 5Y9, 508-4078 Knight Street (CA) (72) BAILLIE, Kevin, Vancouver, British Columbia V5Y 2B3, 61 W 19th Avenue (CA)			
G01N 27/90	EN E-1281940	2020 06 17 2014 10 22	2866027 2014189946
(73) General Electric Company, Schenectady, NY 12345, 1 River Road (US) (54) Wirbelstromsensor mit Linearantriebsleiter (30) US 2013 10 25 201314063749 (72) Bureau, Jean-Francois, Lewistown, PA Pennsylvania 17044, 50 Industrial Park Road (US)			

G01N 29/02	EN E-1281941	2020 06 17	2778671
(86) JP12078338	2012 11 01	2012845886	
(73) Japan Radio Co., Ltd., Mitaka-shi, Tokyo 181-0002, 21-11, Mure 6-chome, (JP)			
(54) OBERFLÄCHENSCHALLWELLENSENSOR			
(30) JP 2011 11 01 2011240492			
(30) JP 2011 11 01 2011240493			
(30) JP 2011 12 22 2011281611			
(72) KOGAI Takashi, Mitaka-shi, Tokyo 181-8510, c/o Japan Radio Co. Ltd. 1-1, Shimorenjaku 5-chome, (JP)			
(72) YATSUDA Hiromi, Mitaka-shi, Tokyo 181-8510, c/o Japan Radio Co. Ltd. 1-1, Shimorenjaku 5-chome, (JP)			
G01N 29/02	EN E-1281942	2020 06 17	2805158
(86) US13021597	2013 01 15	2013706085	
(73) Abram Scientific Inc., Pleasant Hill, California 94523, 100 Devon Avenue Suite 15 (US)			
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUR MESSUNG VON PHYSIKALISCHEN EIGENSCHAFTEN VON FLUIDEN			
(30) US 2012 01 16 201261587020 P			
(72) ABHISHEK, Ramkumar, Mountain View, California 94040, 1980 California Street Apt. 11 (US)			
(72) YOSHIMIZU, Norimasa, Pleasant Hill, California 94523, 100 Devon Avenue Apt. 15 (US)			
G01N 29/04	EN E-1281943	2020 06 17	2924427
	2008 07 18	2015165230	
(73) The Boeing Company, Chicago, IL 60606-1596, 100 North Riverside Plaza (US)			
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR QUANTIFIZIERUNG DER POROSITÄT EINES BESTANDTEILS			
(30) US 2007 07 23 781614			
(72) KOLLGAARD, Jeffrey R., Kent, WA Washington 98032, 4013 South 262nd Street (US)			
(72) DECKER, Carrie Ann, Seattle, WA Washington 98109, 1915 Dexter Avenue North (US)			
(72) FETZER, Barry A., Renton, WA Washington 98059, 523 Shadow Avenue Northeast (US)			
(72) UHL, Kevin M., Snohomish, WA Washington 98296, 12730 67th Avenue Southeast (US)			
G01N 29/24	EN E-1281944	2020 06 17	3265801
(86) EP16053391	2016 02 17	2016705152	
(73) Koninklijke Philips N.V., 5656 AG Eindhoven, High Tech Campus 52 (NL)			
(54) ULTRASCHALLSYSTEM UND VERFAHREN			
(30) EP 2015 03 05 15157767			
(72) VAN RENS, Antonia, Cornelia, 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (NL)			
G01N 29/26	EN E-1281945	2020 06 17	2885634
(86) US13037208	2013 04 18	2013721456	
(73) The Boeing Company, Chicago, IL 60606-1596, 100 North Riverside Plaza (US)			
(54) FLEXIBLES ULTRASCHALLINSPEKTIONSSYSTEM			
(30) US 2012 08 17 201213588437			
(72) SAFAI, Morteza, Chicago, Illinois 60606-2016, 100 North Riverside Plaza (US)			
G01N 30/46	EN E-1281946	2020 06 17	2689244
(86) US12029378	2012 03 16	2012761517	
(73) Regents of the University of Minnesota, Minneapolis, MN 55455-2020, 600 McNamara Alumni Center 200 Oak Street SE (US)			
(54) VENTIL UND TEILUNGSSYSTEM FÜR MEHRDIMENSIONALE FLÜSSIGKEITSANALYSE			
(30) US 2011 03 23 201161466739 P			
(72) SIMS, Carl, Santa Rosa, CA 95403, 70 Pacific Heights Drive (US)			
(72) CARR, Peter, Minneapolis, MN 55455, 600 McNamara Alumni Center 200 Oak Street SE (US)			
(72) FILGUEIRA, Marcelo, Minneapolis, MN 55455, 600 McNamara Alumni Center 200 Oak Street SE (US)			
G01N 30/60	EN E-1281947	2020 06 17	3080600
(86) SE14051463	2014 12 08	2014870195	
(73) GE Healthcare Bio-Sciences AB, 751 84 Uppsala, Björkgatan 30 (SE)			
(54) KOLBEN UND PROZESSSÄULE			
(30) SE 2013 12 09 1351465			
(72) BERGSTROM, Andreas, S-751 84 Uppsala, GE Healthcare Björkgatan 30 (SE)			
(72) ERIKSSON, Stefan, Kjell, S-751 84 Uppsala, GE Healthcare Björkgatan 30 (SE)			
G01N 31/22	EN E-1281948	2020 06 17	3433606
(86) IB17051720	2017 03 24	2017721844	
(73) MBS Diagnostics Ltd, London N1 7GU, 20-22 Wenlock Road (GB)			
(54) VORRICHTUNG UND FLÜSSIGE ZUSAMMENSETZUNG FÜR DIE DIAGNOSE VON INFESTIONEN DES HARNTRAKTS			
(30) IT 2016 03 25 UA20162034			
(72) ANTONINI, Giovanni, 00131 Roma, c/o M.B.S. - SOCIETA' A RESPONSABILITA' LIMITATA Via Giacomo Peroni 386 (IT)			
(72) MARI, Alberto, 00131 Roma, c/o M.B.S. - SOCIETA' A RESPONSABILITA' LIMITATA Via Giacomo Peroni 386 (IT)			

G01N 33/00	EN E-1281949	2020 06 17	3021116
	2015 10 26	2015191365	
(73) NGK Spark Plug Co., Ltd., Nagoya-shi, Aichi 467-8525, 14-18, Takatsuji-cho, Mizuho-ku (JP)			
(54) MODULARE MESSVORRICHTUNG			
(30) JP 2014 11 14 2014231750			
(72) INOUE, Yoshinori, Nagoya-shi, Aichi 467-8525, c/o NGK SPARK PLUG CO., LTD., 14-18, Takatsuji-cho, Mizuho-ku, (JP)			
(72) YAZAWA, Katsunori, Nagoya-shi, Aichi 467-8525, c/o NGK SPARK PLUG CO., LTD., 14-18, Takatsuji-cho, Mizuho-ku, (JP)			
(72) INAGAKI, Hiroshi, Nagoya-shi, Aichi 467-8525, c/o NGK SPARK PLUG CO., LTD., 14-18, Takatsuji-cho, Mizuho-ku, (JP)			
(72) MA, Wenjing, Nagoya-shi, Aichi 467-8525, c/o NGK SPARK PLUG CO., LTD., 14-18, Takatsuji-cho, Mizuho-ku, (JP)			
(72) HISADA, Kaoru, Nagoya-shi, Aichi 467-8525, c/o NGK SPARK PLUG CO., LTD., 14-18, Takatsuji-cho, Mizuho-ku, (JP)			
(72) NAKANISHI, Toshio, Nagoya-shi, Aichi 467-8525, c/o NGK SPARK PLUG CO., LTD., 14-18, Takatsuji-cho, Mizuho-ku, (JP)			
G01N 33/28	EN E-1281950	2020 06 17	2304429
(86) US09047964	2009 06 19	2009767833	
(73) Nalco Company, Naperville, IL 60563-1198, 1601 West Diehl Road (US)			
(54) VERFAHREN ZUR ÜBERWACHUNG UND OPTIMIERUNG DER ADDITIVKONZENTRATION IN BRENNSTOFF-ETHANOL			
(30) US 2008 06 20 143400			
(72) HOOTS, John, E., Batavia, IL 60510, 2329 Hill Lane (US)			
(72) BUREMAN, Phillip, E., Olathe, KS 66062, 12025 S. Hallet St. (US)			
(72) MYERS, Craig, W., Lisle, IL 60532, 2784 Sun Valley Road (US)			
G01N 33/48	EN E-1281951	2020 06 17	2391887
(86) US10022891	2010 02 02	2010736572	
(73) Rutgers, The State University Of New Jersey, New Brunswick, NJ 08901, Asb III 3 Rutgers Plaza (US)			
(54) BILDBASIERTE RISIKOBEWERTUNG - EIN PROGNOTISCHER PRÄDIKTOR FÜR ÜBERLEBENSRADE UND ERGEBNISSE AUS DIGITALER HISTOPATHOLOGIE			
(30) US 2009 02 02 149158 P			
(72) MADABHUSHI, Anant, South Plainfield, NJ 07080, 307 Margaret Court (US)			
(72) BASAVANHALLY, Ajay, Skillman, NJ 08558, 21 Lowry Court (US)			
(72) GANESAN, Shridar, Westfield, NJ 07090, 772 Norman Place (US)			
G01N 33/48	EN E-1281952	2020 06 17	3279655
(86) JP16060782	2016 03 31	2016773171	
(73) Shimadzu Corporation, Kyoto-shi, Kyoto 604-8511, 1 Nishinokyo-Kuwabara-cho Nakagyo-ku (JP)			
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER PROBE ZUR ANALYSE UND ANALYSEVERFAHREN			
(30) JP 2015 03 31 2015071550			
(30) JP 2015 05 25 2015105289			
(72) NISHIKAZE, Takashi, Kyoto-shi Kyoto 604-8511, c/o Shimadzu Corporation 1 Nishinokyo-Kuwabara-cho Nakagyo-ku (JP)			
G01N 33/50	EN E-1281953	2020 06 17	2831584
(86) IL13050277	2013 03 21	2013767635	
(73) Yeda Research and Development Co., Ltd., 7610002 Rehovot, at the Weizmann Institute of Science P.O. Box 95 (IL)			
(73) Neuroquest Ltd., 20179 Misgav, Misgav Venture Accelerator Misgav Business Park (IL)			
(54) ZELLULÄRE MARKER ZUR DIAGNOSE VON MORBUS ALZHEIMER UND DES FORTSCHREITENS VON MORBUS ALZHEIMER			
(30) US 2012 03 26 201261615465 P			
(72) EISENBACH-SCHWARTZ, Michal, 76100 Rehovot, The Weizmann Institute of Science New Scientist Housing Alley H House 4 (IL)			
(72) YOLES, Ester, 76880, 94 Moshav Beit Gamliel D.N. Nahal Soreq (IL)			
G01N 33/50	EN E-1281954	2020 06 17	3058369
(86) US15010184	2015 01 05	2015733142	
(73) Liposcience, Inc., Raleigh, NC 27616, 2500 Sumner Boulevard (US)			
(54) MULTIMARKER-RISIKOPARAMETER ALS PRÄDIKTOREN DER KONVERSION IN DIABETES			
(30) US 2014 01 06 201461923855 P			
(72) OTVOS, James D., Cary, North Carolina 27511, 301 Annandale Dr. (US)			
(72) SHALAUROVA, Irina Y., Cary, North Carolina 27519, 315 Ambermore Pl. (US)			
G01N 33/50	EN E-1281955	2020 06 17	3165922
	2015 11 06	2015306767	
(73) Promise Proteomics, 38040 Grenoble cedex 9, 7 Parvis Louis Néel Bht 52A CS 20050 (FR)			
(54) VERFAHREN ZUR QUANTIFIZIERUNG VON THERAPEUTISCHEN ANTİKÖRPERN			
(72) LEBERT, Dorothée, 38450 Le Gua, 32 chemin des olagnères (FR)			
(72) PICARD, Guillaume, 74130 Mont-Saxonnex, 90 chemin de Culaz (FR)			

G01N 33/50	EN E-1281956	2020 06 17 2017 11 09	3321682 2017200777
(73) Konica Minolta, Inc., Tokyo 100-7015, 2-7-2 Marunouchi Chiyoda-ku (JP) (54) TESTUNTERSTÜTZUNGSVERFAHREN ZUR UNTERSTÜTZUNG DER VORHERSAGE EINER PATHOLOGISCHEN VOLLSTÄNDIGEN ANTWORT MIT FLUORESZIERENDEN NANOPARTIKELN (30) JP 2016 11 11 2016220490 (30) JP 2017 06 05 2017111031 (72) GOUDA, Hideki, Chiyoda-ku, Tokyo 100-7015, c/o Konica Minolta, Inc. 2-7-2 Marunouchi (JP) (72) TAKAHASHI, Masaru, Chiyoda-ku, Tokyo 100-7015, c/o Konica Minolta, Inc. 2-7-2 Marunouchi (JP) (72) TAKANASHI, Kensaku, Chiyoda-ku, Tokyo 100-7015, c/o Konica Minolta, Inc. 2-7-2 Marunouchi (JP) (72) OKADA, Hisatake, Chiyoda-ku, Tokyo 100-7015, c/o Konica Minolta, Inc. 2-7-2 Marunouchi (JP) (72) OZAKI, Yuichi, Chiyoda-ku, Tokyo 100-7015, c/o Konica Minolta, Inc. 2-7-2 Marunouchi (JP) (72) YOSHIIHARA, Yuka, Chiyoda-ku, Tokyo 100-7015, c/o Konica Minolta, Inc. 2-7-2 Marunouchi (JP) (72) NAKANO, Yasushi, Chiyoda-ku, Tokyo 100-7015, c/o Konica Minolta, Inc. 2-7-2 Marunouchi (JP) (72) GONDA, Kohsuke, Sendai-shi, Miyagi 9808577, C/O Tohoku University 1-1 Katahira 2-chome Aoba-ku (JP) (72) OHUCHI, Noriaki, Sendai-shi, Miyagi 9808577, C/O Tohoku University 1-1 Katahira 2-chome Aoba-ku (JP) (72) WATANABE, Mika, Sendai-shi, Miyagi 9808577, C/O Tohoku University 1-1 Katahira 2-chome Aoba-ku (JP) (72) MASUDA, Norikazu, Chuo-ku, Tokyo 1030016, C/O Japan Breast Cancer Research Group Nihonbashikoamicho, 9-4 (JP) (72) TOI, Masakazu, Chuo-ku, Tokyo 1030016, C/O Japan Breast Cancer Research Group Nihonbashikoamicho, 9-4 (JP) (72) TADA, Hiroshi, Sendai-shi, Miyagi 9808577, C/O Tohoku University 1-1 Katahira 2-chome Aoba-ku (JP) (72) MIYASHITA, Minoru, Sendai-shi, Miyagi 9808577, C/O Tohoku University 1-1 Katahira 2-chome Aoba-ku (JP)			
G01N 33/53	EN E-1281957	2020 06 17 2013 12 20	3421997 2018168149
(73) Cellectis Limited, Chadstone, Victoria 3148, Level 1, Office Tower 2 Chadstone Centre 1341 Dandenong Road (AU) (54) ZELLVERMITTLER IMMUNREAKTIONSTEST (30) US 2012 12 28 201261746965 P (30) EP 2013 05 10 13167355 (72) BOYLE, Jeff, Germantown, MD 20874, c/o QIAGEN SCIENCES, LLC 19300 Germantown Road (US) (72) KNIGHTS, Ashley, Chadstone, Victoria 3148, c/o Cellectis Limited Level 1, Office Tower 2, Chadstone Centre, 1341 Dandenong Road (AU) (72) MUNIAN, Carmen, Chadstone, Victoria 3148, c/o Cellectis Limited Level 1, Office Tower 2, Chadstone Centre, 1341 Dandenong Road (AU)			
G01N 33/561	EN E-1281958	2020 06 17 2016 07 27	3276351 2016305975
(73) SEBIA, 91090 Lisses, Parc Technologique Léonard de Vinci 27, rue Léonard de Vinci (FR) (54) VERFAHREN ZUR IMMUNOFIXIERUNGELEKTROPHORESE MIT ON-GEL-IMMUNVERDRÄNGUNG VON ZIELKOMPONENTEN (72) NOUADJE, Georges, 91070 BONDOUFLE, 5, rue du Maréchal Juin (FR) (72) LIGNEEL, Thierry, 91850 BOURAY SUR JUINE, 2, rue des Eglantines (FR)			
G01N 33/569	EN E-1281959	2020 06 17 (86) EP15077245 2015 11 20	3221699 2015798407
(73) Merz Pharma GmbH & Co. KGaA, 60318 Frankfurt, Eckenheimer Landstrasse 100 (DE) (54) VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG DER BIOLOGISCHEN AKTIVITÄTEN VON NEUROTOXINPOLYPEPTIDEN (30) EP 2014 11 21 14194265 (72) EISELE, Karl-Heinz, 60385 Frankfurt am Main, Parlamentsplatz 2b (DE)			
G01N 33/574	EN E-1281960	2020 06 17 (86) ES11070346 2011 05 13	2570813 2011780257
(73) Consejo Superior De Investigaciones Científicas (CSIC), 28006 Madrid, Serrano 117 (ES) (54) VERFAHREN ZUR DIAGNOSE/PROGNOSE VON DARMKREBS (30) ES 2010 05 13 201030708 (72) CASAL ÁLVAREZ, José Ignacio, E-28040 Madrid, Laboratorio de Proteómica Funcional Centro de Investigaciones Biológicas (CSIC) C/ Ramiro de Maeztu, 9 (ES) (72) BARDERAS MANCHADO, Rodrigo, E-28040 Madrid, Laboratorio de Proteómica Funcional Centro de Investigaciones Biológicas (CSIC) C/ Ramiro de Maeztu, 9 (ES) (72) BABEL, Ingrid Henriette Suzanne, E-28040 Madrid, Laboratorio de Proteómica Funcional Centro de Investigaciones Biológicas (CSIC) C/ Ramiro de Maeztu, 9 (ES)			
G01N 33/574	EN E-1281961	2020 06 17 (86) IL12050393 2012 09 27	2834640 2012784738
(73) Yissum Research Development Company of the Hebrew University of Jerusalem Ltd., 91390 Jerusalem, Hi-Tech Park Edmond J. Safra Campus Givat Ram (IL) (54) CD247 ALS BIOMARKER ZUR ERFASSUNG DER WIRKUNG VON CHEMOTHERAPEUTISCHEN UND BIOLOGISCHEN ARZNEIMITTELN (30) US 2011 10 04 201161542897 P (72) BANIYASH, Michal, 90805 Mevasseret Zion, 4/2 Gilboa St. (IL) (72) KANTERMAN, Julia, 91120 Jerusalem, Lautenberg Center The Faculty Of Medicine Of Hebrew University of Medicine of Jerusalem P.O Box 12272 (IL) (72) SADE-FELDMAN, Moshe, 91120 Jerusalem, Lautenberg Center The Faculty Of Medicine Of Hebrew University of Medicine of Jerusalem P.O Box 12272 (IL) (72) ISH-SHALOM, Eliran, 96755 Jerusalem, 20 Gelber Street, Apt 25 (IL)			

G01N 33/574	EN E-1281962	2020 06 17 2014 03 18	3474014 2018210194
(73) Expression Pathology, Inc., Rockville, MD 20850, 9600 Medical Center Drive, Suite 300 (US) (54) SRM-TEST ZUR ANZEIGE EINER KREBSTHERAPIE (30) US 2013 03 15 201361791833 P (72) KRIZMAN, David, B., Gaithersburg, MD 20882, 24305 Welsh Road (US) (72) HEMBROUGH, Todd, Gaithersburg, MD 20882, 24336 Newberry Road (US) (72) THYPARAMBIL, Sheeno, Frederick, MD 21704, 3730 Singleton Terrace (US)			
G01N 33/68	EN E-1281963	2020 06 17 (86) GB13053345 2013 12 18	2936163 2013821708
(73) Oxford University Innovation Limited, Botley Oxford OX2 0JB, Buxton Court 3 West Way (GB) (54) NACHWEIS VON MEMBRANPROTEINEN (30) GB 2012 12 18 201222833 (72) LAGANOWSKY, Arthur, Oxford Oxfordshire OX1 3QZ, Physical and Theoretical Chemistry Laboratory The University of Oxford South Parks Road (GB) (72) READING, Eamonn, Oxford Oxfordshire OX1 3QZ, Physical and Theoretical Chemistry Laboratory The University of Oxford South Parks Road (GB)			
G01N 33/68	EN E-1281964	2020 06 17 2005 12 20	3489689 2018195687
(73) Antibodyshop A/S, 2820 Gentofte, Grusbakken 8 (DK) (54) BESTIMMUNG VON NEUTROPHILEM GELATINASE-ASSOZIIERTEM LIPOCALIN (NGAL) ALS DIAGNOSTISCHER MARKER FÜR NIERENERKRANKUNGEN (30) US 2004 12 20 637503 P (30) US 2005 09 21 719307 P (72) Uttenenthal, Lars Otto, 37002 Salamanca, Calle Maestro Avila, 3-3-C (ES) (72) Juanes, Margarita Ghiglione, 37002 Salamanca, Calle Maestro Avila 3-3-C (ES) (72) Bangert, Kristian, 2840 Holte, Arnevangen 58 (DK)			
G01N 35/00	EN E-1281965	2020 06 17 (86) EP16077472 2016 11 11	3374772 2016794364
(73) Roche Diagnostics GmbH, 68305 Mannheim, Sandhofer Straße 116 (DE) (73) F. Hoffmann-La Roche AG, 4070 Basel, Grenzacherstrasse 124 (TR) (54) PROBENHANDHABUNGSVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR PROBENHANDHABUNG (30) EP 2015 11 12 15194227 (72) GEMPERLE, Sabrina, 9470 Buchs, Erlengrund 5 (CH) (72) LUSSER, Eugen, 6055 Afnach Dorf, Schoenenbueel 12 (CH) (72) HUBER, David, 6030 Ebikon, Rischstrasse 9 (CH) (72) MALINOWSKI, Michal, 71522 Backnang, Im Kusterfeld 3 (DE)			
G01N 35/00	DE E-1281966	2020 06 17 2017 12 18	3499241 2017208026
(73) TECAN TRADING AG, 8708 Männedorf, Seestrasse 103 (CH) (54) GREIFER MIT MINDESTENS EINEN SAUGNAPF (72) Cors, Nicolas, 8640 Rapperswil, Kreuzstrasse 66 (CH) (72) Kuster, Martin, 8733 Eschenbach, Untere Rössliwiese 6 (CH)			
G01N 35/10	EN E-1281967	2020 06 17 2012 06 12	2535720 2012171654
(73) JEOL LTD., Akishima, Tokyo 196, 1-2, Musashino 3-chome (JP) (54) Instrument und Verfahren für klinische Untersuchungen, und Reinigungsverfahren dafür (30) JP 2011 06 14 2011131968 (30) JP 2012 04 25 2012099644 (30) JP 2012 05 22 2012116107 (72) Nakayama, Yoshiyuki, Tokyo, 196-8558, c/o JEOL Ltd 1-2, Musashino 3-chome Akishima (JP)			
G01N 35/10	EN E-1281968	2020 06 17 2013 12 18	2746776 2013198033
(73) SYSMEX CORPORATION, Kobe-shi, Hyogo 651-0073, 5-1, Wakinohama-Kaigandori 1-chome, Chuo-ku (JP) (54) Probenanalysegerät (30) JP 2012 12 21 2012279971 (72) Yamada, Miyuki, Hyogo, 651-0073, c/o SYSMEX CORPORATION 5-1, Wakinohama-Kaigandori 1-chome Chuo-ku Kobe-shi (JP) (72) Kawaguchi, Shuji, Hyogo, 651-0073, c/o SYSMEX CORPORATION 5-1, Wakinohama-Kaigandori 1-chome Chuo-ku Kobe-shi (JP) (72) Kurono, Hiroshi, Hyogo, 651-0073, c/o SYSMEX CORPORATION 5-1, Wakinohama-Kaigandori 1-chome Chuo-ku Kobe-shi (JP)			
G01N 35/10	EN E-1281969	2020 06 17 (86) JP16053570 2016 02 05	3264102 2016755187
(73) Hitachi High-Tech Corporation, Minato-ku Tokyo 105-6409, 17-1, Toranomom 1-chome (JP) (54) AUTOMATISCHE ANALYSEVORRICHTUNG (30) JP 2015 02 23 2015032752 (72) TAMEZANE Hideto, Tokyo 105-8717, c/o HITACHI HIGH-TECHNOLOGIES CORPORATION 24-14 Nishi Shimbashi 1-chome Minato-ku (JP) (72) YAMAZAKI Isao, Tokyo 105-8717, c/o HITACHI HIGH-TECHNOLOGIES CORPORATION 24-14 Nishi Shimbashi 1-chome Minato-ku (JP) (72) NISHIDA Masaharu, Tokyo 105-8717, c/o HITACHI HIGH-TECHNOLOGIES CORPORATION 24-14 Nishi Shimbashi 1-chome Minato-ku (JP) (72) KAMOSHIDA Ryota, Tokyo 100-8280, c/o HITACHI LTD. 6-6 Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku (JP)			

G01P 3/42 **EN E-1281970** 2020 06 17 **3213090**
(86) US14062617 2014 10 28 2014904697
(73) Hewlett-Packard Development Company, L.P., Spring TX 77389, 10300 Energy Drive (US)
(54) ANPASSUNG VON EMULIERTEN CODIERERFREQUENZEN
(72) FERNANDEZ ESPASA, Cèsar, San Diego, California 92127, 16399 W. Bernardo Dr. (US)
(72) THAPA, Ajin, San Diego, California 92127, 16399 W. Bernardo Dr. (US)
(72) GRAHAM, Mark C., San Diego, California 92127, 16399 W. Bernardo Dr. (US)

G01P 3/489 **DE E-1281971** 2020 06 17 **3180625**
(86) EP15067606 2015 07 30 2015744583
(73) Continental Teves AG & Co. OHG, 60488 Frankfurt am Main, Guerickestr. 7 (DE)
(54) AUFLÖSUNGSERHÖHUNG IM DREHZAHL SIGNAL ZWISCHEN DREHZAHL PULSEN
(30) DE 2014 08 15 102014216295
(72) JÖCKEL, Wolfgang, 36129 Gersfeld, Egon-Langheinrich-Strasse 7 (DE)
(72) DIETZ, Timo, 65239 Hochheim am Main, Rüdesheimerstrasse 28 (DE)
(72) SCHMID, Bernhard, 61169 Friedberg, Altkönigstrasse 24 (DE)
(72) HILSER, Roland, 73230 Kirchheim Teck, Egelsbergstrasse 1 (DE)

G01P 3/64 **EN E-1281972** 2020 06 17 **3343234**
2017 12 19 2017208605
(73) Campagnolo S.r.l., 36100 Vicenza (VI), Via della Chimica, 4 (IT)
(54) DETEKTOR FÜR EIN FAHRRAD
(30) IT 2016 12 27 201600131281
(72) MIGLIORANZA, Federico, I-36015 Schio (VI), Via Vicolo Don Pio Penzo, 8/1 (IT)

G01P 15/08 **FR E-1281973** 2020 06 17 **2520940**
2012 04 26 2012165790
(73) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, 75015 Paris, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc (FR)
(54) Trägheitseinheit mit mehreren Erkennungsachsen
(30) FR 2011 05 02 1153731
(72) Walther, Arnaud, 38000 Grenoble, 5, rue d'Alsace (FR)

G01R 1/073 **EN E-1281974** 2020 06 17 **2360482**
(86) JP09069954 2009 11 26 2009829133
(73) NHK Spring Co., Ltd., Yokohama-shi, Kanagawa 236-0004, 3-10, Fukuura Kanazawa-ku (JP)
(54) BASELEMENT FÜR EINE SONDENEINHEIT UND SONDENEINHEIT
(30) JP 2008 11 26 2008301223
(72) KAZAMA, Toshio, Kamiina-gun Nagano 399-4301, c/o NHK SPRING CO. LTD. 3131 Miyadamura (JP)
(72) HIRONAKA, Kohei, Kamiina-gun Nagano 399-4301, c/o NHK SPRING CO. LTD. 3131 Miyadamura (JP)
(72) KONDO, Mitsuhiko, Kamiina-gun Nagano 399-4301, c/o NHK SPRING CO. LTD. 3131 Miyadamura (JP)
(72) ITO, Osamu, Kamiina-gun Nagano 399-4301, c/o NHK SPRING CO. LTD. 3131 Miyadamura (JP)

G01R 1/20 **EN E-1281975** 2020 06 17 **3477309**
2018 10 18 2018201139
(73) Contemporary Ampere Technology Co., Limited, Jiaocheng District Ningde City, Fujian 352100, No. 2, Xin'gang Road, Zhangwan Town (CN)
(54) MESSVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR MESSUNG EINES STROMKALIBRIERUNGSKOEFFIZIENTEN, SOWIE STROMDETEKTIONSVORRICHTUNG UND -VERFAHREN
(30) CN 2017 10 23 201710991638
(72) HOU, Yizhen, Ningde City, Fujian 352100, No.2 Xin'gang Road Zhangwan Town Jiaocheng District (CN)
(72) DAN, Zhimin, Ningde City, Fujian 352100, No.2 Xin'gang Road Zhangwan Town Jiaocheng District (CN)
(72) ZHANG, Wei, Ningde City, Fujian 352100, No.2 Xin'gang Road Zhangwan Town Jiaocheng District (CN)
(72) XU, Jia, Ningde City, Fujian 352100, No.2 Xin'gang Road Zhangwan Town Jiaocheng District (CN)

G01R 15/20 **EN E-1281976** 2020 06 17 **2381264**
(86) JP10050515 2010 01 18 2010731323
(73) Yazaki Corporation, Minato-ku Tokyo 108-8333, 4-28, Mita 1-chome (JP)
(54) STRUKTUR FÜR DIE MONTAGE EINER STROMERKENNUNGSVORRICHTUNG
(30) JP 2009 01 19 2009008809
(72) KAWAGUCHI, Yasunori, Shizuoka, 427-8555, c/o Yazaki Meter Co., Ltd. 1-7-1, Yokoi, Shimada-shi (JP)
(72) MOCHIZUKI, Toshiro, Shizuoka, 427-8555, c/o Yazaki Meter Co., Ltd. 1-7-1, Yokoi, Shimada-shi (JP)
(72) ASAMI, Takayuki, Shizuoka, 427-8555, c/o Yazaki Meter Co., Ltd. 1-7-1, Yokoi, Shimada-shi (JP)

G01R 21/133 **EN E-1281977** 2020 06 17 **2875364**
(86) US13038727 2013 04 30 2013723310
(73) Eaton Corporation, Cleveland, OH 44122, 1000 Eaton Boulevard (US)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR IDENTIFIZIERUNG ODER ORTUNG VON STROMSENSOREN
(30) US 2012 07 20 201213553891
(72) WELLS, Christopher D., McMurray, Pennsylvania 15317, 110 Fawn Valley Drive (US)
(72) SUTRAVE, Praveen, Sewickley, Pennsylvania 15143, 1613 Twin Oaks Drive (US)

G01R 31/12 **DE E-1281978** 2020 06 17 **3074781**
(86) EP14074755 2014 11 17 2014799444
(73) Hagenuk KMT Kabelmesstechnik GmbH, 01471 Radeburg, Röderaue 41 (DE)
(54) VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUR ORTUNG VON TEILENTLADUNGEN IN ELEKTRISCHEN KABELN
(30) DE 2013 11 29 102013224573
(72) MARKALOUS, Sacha, 01445 Radebeul, Heinrichstr. 1 b (DE)
(72) KÜTTNER, Marco, 01159 Dresden, Behringstr. 40 (DE)

G01R 31/12 **EN E-1281979** 2020 06 17 **3133408**
2015 08 21 2015182007
(73) Power Diagnostix Instruments GmbH, 52074 Aachen, Vaalser Str. 250 (DE)
(54) VERFAHREN ZUM TESTEN VON ELEKTRISCHEN BAUELEMENTEN
(72) GROSS, Detlev, 52074 Aachen, Brüsseler Ring 95 (DE)

G01R 31/14 **DE E-1281980** 2020 06 17 **3076195**
2016 02 09 2016154756
(73) Hagenuk KMT Kabelmesstechnik GmbH, 01471 Radeburg, Röderaue 41 (DE)
(54) SCHALTUNGSANORDNUNG ZUR KABELPRÜFUNG, KABELTESTUNG, KABELDIAGNOSE UND/ODER KABELFEHLERORTUNG UND GERÄT MIT EINER DERARTIGEN SCHALTUNGSANORDNUNG
(30) DE 2015 02 12 102015202597
(72) Stechemesser, Nico, 01067 Dresden, Seilergasse 9 (DE)

G01R 31/34 **EN E-1281981** 2020 06 17 **3239728**
(86) JP15080660 2015 10 30 2015872478
(73) Mitsubishi Electric Corporation, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, 7-3, Marunouchi 2-chome (JP)
(54) DIAGNOSEVORRICHTUNG FÜR EINEN ELEKTROMOTOR
(30) JP 2014 12 26 2014264153
(72) MIYAUCHI Toshihiko, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) KANEMARU Makoto, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) MORI Mitsugi, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) TSUKIMA Mitsuru, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)

G01R 31/36 **EN E-1281982** 2020 06 17 **2762907**
(86) KR13009535 2013 10 24 2013838053
(73) LG Chem, Ltd., Seoul 150-721, 128 Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu (KR)
(54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR SCHÄTZUNG DES LADUNGZUSTANDS EINER BATTERIE
(30) KR 2012 10 26 20120119712
(72) JO, Youngchang, Daejeon 305-380, LG Chem Research Park 188 Munji-ro Yuseong-gu (KR)
(72) JANG, Kiwook, Daejeon 305-380, LG Chem Research Park 188 Munji-ro Yuseong-gu (KR)

G01R 31/36 **FR E-1281983** 2020 06 17 **2959302**
(86) FR14050328 2014 02 17 2014710026
(73) Renault S.A.S., 92100 Boulogne-Billancourt, 13-15 quai Le Gallo (FR)
(54) ÜBERPRÜFUNG DER AUS EINER KRAFTFAHRZEUGBATTERIE EXTRAHIERBAREN ENERGIE
(30) FR 2013 02 21 1351488
(72) SAINT-MARCOUX, Antoine, 91120 Palaiseau, 32 rue Pasteur (FR)
(72) MARCHAL, Caroline, 78180 Montigny-le Bretonneux, 1B avenue du Pas du Lac (FR)

G01R 31/367 **EN E-1281984** 2020 06 17 **3563164**
(86) IB17058353 2017 12 22 2017829041
(73) Università Degli Studi Di Salerno, 84084 Fisciano, Via Giovanni Paolo II, 132 (IT)
(73) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, 75015 Paris, Bâtiment D "Le Ponant" 25, rue Leblanc (IT)
(54) SPEKTRALES VERFAHREN ZUR ERKENNUNG VON BRENNSTOFFZELLENFEBLERN
(30) IT 2016 12 27 201600131225
(72) POSTIGLIONE, Fabio, 84084 Fisciano (SA), c/o Universita' degli Studi di Salerno Via Giovanni Paolo II 132 (IT)
(72) PIANESE, Cesare, 84084 Fisciano (SA), c/o Universita' degli Studi di Salerno Via Giovanni Paolo II 132 (IT)
(72) MARRA, Dario, 84084 Fisciano (SA), c/o Universita' degli Studi di Salerno Via Giovanni Paolo II 132 (IT)
(72) GUIDA, Maurizio, 84084 Fisciano (SA), c/o Universita' degli Studi di Salerno Via Giovanni Paolo II 132 (IT)
(72) MOREL, Bertrand, 75015 Paris, c/o Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives Bâtiment D "Le Ponant" 25 Rue Leblanc (FR)
(72) LEFEBVRE-JOUD, Florence, 75015 Paris, c/o Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives Bâtiment D "Le Ponant" 25 Rue Leblanc (FR)

G01R 33/36 **EN E-1281985** 2020 06 17 **2682774**
2013 06 28 2013174243
(73) Biosense Webster (Israel) Ltd., Yokneam, 2066717, 4 Hatnufa Street (IL)
(54) Katheter mit einem MRT-Sensor mit synthetischer Apertur
(30) US 2012 07 02 201213539524
(72) Govari, Assaf, 34400 Haifa, Vitzo 1 (IL)
(72) Altmann, Andres Claudio, 34757 Haifa, Greenberg Uri Tzvi 15 (IL)
(72) Schwartz, Yitzhack, 34606 Haifa, 28 Hantke Str (IL)
(72) Ephrath, Yaron, 35170 Karkur, Tzafirim 30 (IL)
(72) Beeckler, Christopher Thomas, Brea, CA 92821, 1312 Oakcrest Avenue (US)

G01R 33/561	EN E-1281986	2020 06 17	2904971
(86) JP13076346	2013 09 27	2013844462	
(73) Toshiba Medical Systems Corporation, Otawara-Shi, Tochigi-Ken 324-8550, 1385, Shimoishigami, (JP)			
(54) MAGNETRESONANZBILDGEBUNGSVORRICHTUNG UND BILDVERARBEITUNGSVORRICHTUNG			
(30) JP 2012 10 01 2012219879			
(72) TAKESHIMA, Hidenori, Tokyo 105-8001, c/o Intellectual Property Division Toshiba Corporation 1-1 Shibaura 1-chome Minato-ku (JP)			
G01R 33/565	EN E-1281987	2020 06 17	3078980
	2015 04 07	2015162610	
(73) Siemens Healthcare GmbH, 91052 Erlangen, Henkestraße 127 (DE)			
(54) DYNAMISCHE EFFEKTORKORREKTUR IN DER MEDIZINISCHEN BILDGEBUNG			
(72) Bhat, Himanshu, Cambridge, MA Massachusetts 02139, 287 Harvard Street, Apt. 52 (US)			
(72) Kober, Tobias, 1004 Lausanne, Avenue d'Echallens 78 (CH)			
(72) Feiwei, Thorsten, 91099 Poxdorf, Steinweg 14a (DE)			
(72) Prinz, Carsten, 91083 Baiersdorf, Johann Sebastian Bach Str. 3 (DE)			
(72) Splitthoff, Daniel Nico, 91052 Erlangen, Brahmsstr. 11 (DE)			
(72) Stöcker, Stephan, 91083 Baiersdorf, Kaiserwaldstr. 2f (DE)			
G01R 33/567	DE E-1281988	2020 06 17	2515139
	2012 04 11	2012163688	
(73) Universitätsklinikum Freiburg, 79106 Freiburg, Hugstetter Strasse 55 (DE)			
(54) Verfahren zur quasi-kontinuierlichen dynamischen Bewegungskorrektur bei Messungen der Magnetresonanz			
(30) DE 2011 04 18 102011007574			
(72) Herbst, Michael, 79104 Freiburg, Sautierstrasse 21 (DE)			
(72) Zaitsev, Maxim, 79117 Freiburg, Sickingenstr. 1 (DE)			
(72) MacLaren, Julian, 79100 Freiburg, Rehlingstrasse 27 (DE)			
(72) Weigel, Matthias, 79104 Freiburg, Längenhardstrasse 6 (DE)			
G01S 3/02	EN E-1281989	2020 06 17	3147683
	2015 09 24	2015186670	
(73) Rohde & Schwarz GmbH & Co. KG, 81671 München, Mühlhofstrasse 15 (DE)			
(54) MESSVORRICHTUNG UND MESSVERFAHREN ZUR SYSTEMATISCHEN FEHLERERKENNUNG			
(72) Bartko, Hendrik, 80634 Munich, Nymphenburger Str. 150 (DE)			
G01S 7/02	FR E-1281990	2020 06 17	3111247
(86) EP15053892	2015 02 25	2015708768	
(73) THALES, 92400 Courbevoie, Tour Carpe Diem Place des Corolles Esplanade Nord (FR)			
(54) ZUR AUSRÜSTUNG EINES KÜSTENÜBERWACHUNGSSYSTEMS GEEIGNETE RADARVORRICHTUNG UND KÜSTENÜBERWACHUNGSSYSTEM MIT SOLCH EINER VORRICHTUNG			
(30) FR 2014 02 28 1400514			
(72) CORNIC, Pascal, F-29820 Guilers, 85 rue Henri Queffelec (FR)			
(72) AUDIC, Yves, F-29238 Brest Cedex 3, TSA Brest avenue de la 1ère DFL (FR)			
(72) LE BIHAN, Patrick, F-29870 Lannilis, 20 rue Léocadie Penquer (FR)			
G01S 7/292	EN E-1281991	2020 06 17	3144697
	2016 09 16	2016189298	
(73) FURUNO ELECTRIC CO., LTD., Nishinomiya-City Hyogo 662-8580, 9-52, Ashihara-Cho (JP)			
(54) RADARVORRICHTUNG			
(30) JP 2015 09 18 2015184871			
(72) FUJIKAWA, Takumi, Nishinomiya-City, Hyogo 662-8580, c/o FURUNO ELECTRIC CO., Ltd. 9-52, Ashihara-Cho (JP)			
(72) KUBOTA, Yugo, Nishinomiya-City, Hyogo 662-8580, c/o FURUNO ELECTRIC CO., Ltd. 9-52, Ashihara-Cho (JP)			
G01S 7/497	EN E-1281992	2020 06 17	3118647
(86) JP14056564	2014 03 12	2014885812	
(73) The Chugoku Electric Power Co., Inc., Hiroshima-shi, Hiroshima 730-8701, 4-33 Komachi Naka-ku (JP)			
(54) ABSTANDSMESSVERFAHREN			
(72) NISHIDA, Hidetaka, Hiroshima-shi Hiroshima 730-8701, c/o THE CHUGOKU ELECTRIC POWER CO. INC. 4-33 Komachi Naka-ku (JP)			
G01S 13/00	EN E-1281993	2020 06 17	2374185
(86) US09068572	2009 12 17	2009835655	
(73) Gula Consulting Limited Liability Company, Dover, DE 19904, 160 Greentree Drive, Suite 101 (US)			
(54) HF-FRONTEND-MODUL UND ANTENNENSYSTEME			
(30) US 2008 12 24 140816 P			
(30) US 2009 07 29 229657 P			
(72) LEE, Cheng-Jung, Santa Clara California 95051, 3595 Granada Ave. Unit 145 (US)			
(72) LEE, Woo Yong, San Diego California 92130, 13092 Signature Point 102 (US)			
(72) GUMMALLA, Ajay, Sunnyvale California 94086, 156 Matadero Drive (US)			
(72) NGUYEN, Nhan Duc, Oceanside California 92057, 4833 Seascape Drive (US)			
(72) PENEV, Vladimir, San Diego California 92126, 11553 Hadar Drive (US)			
(72) ACHOUR, Maha, Encinitas California 92024, 307 Cantle Lane (US)			
(72) POILASNE, Gregory, El Cajon California 92019, 2097 Valley View Boulevard (US)			

G01S 15/89	EN E-1281994	2020 06 17	3025166
(86) US14047430	2014 07 21	2014750404	
(73) Regents of the University of Minnesota, Minneapolis, MN 55455-2020, 600 McNamara Alumni Center 200 Oak Street S.E. (US)			
(54) ULTRASCHALLBILDERZEUGUNG UND/ODER -REKONSTRUKTION UNTER VERWENDUNG VON WELLENFORMEN MIT MEHREREN FREQUENZEN			
(30) US 2013 07 23 201361857442 P			
(72) EBBINI, Emad S., Edina, MN 55435, 6633 Southcrest Drive (US)			
(72) LIU, Dalong, Shoreview, MN 55126, 5639 Park Place Dr (US)			
(72) CASPER, Andrew J., Eau Claire, WI 54701, 3661 Cummings Avenue (US)			
G01S 17/42	DE E-1281995	2020 06 17	3380869
(86) EP16075792	2016 10 26	2016785528	
(73) Valeo Schalter und Sensoren GmbH, 74321 Bietigheim-Bissingen, Laiernstrasse 12 (DE)			
(54) LASERSCANNER UND KRAFTFAHRZEUG MIT EINEM LASERSCANNER			
(30) DE 2015 11 26 102015120538			
(72) TCHOUAFFE, Serge, 74321 Bietigheim-Bissingen, Laiernstr. 12 (DE)			
G01S 17/89	EN E-1281996	2020 06 17	2955544
	2014 06 11	2014171985	
(73) Sony Depthsensing Solutions N.V., 1050 Ixelles, Boulevard de la Plaine 11 (BE)			
(54) TOF-Kamerasystem und Verfahren zum Messen einer Entfernung mit dem System			
(72) Van Der Tempel, Ward, 3140 Keerbergen, Piervenshoek 19 (BE)			
G01S 19/07	EN E-1281997	2020 06 17	2913692
	2015 02 16	2015155287	
(73) Honeywell International Inc., Morris Plains, NJ 07950, 115 Tabor Road (US)			
(54) Satellitenmessungsabtastung zum Schutz der Integrität von vorhandenen Monitoren bei Vorhandensein von Phasenzintillation			
(30) US 2014 02 28 201414193773			
(72) Scheitlin, Joseph E., Morristown, NJ 07962-2245, Honeywell International Inc., Patent Services M/S AB/2B P.O. Box 2245 101 Columbia Road (US)			
(72) Brenner, Mats Anders, Morristown, NJ 07962-2245, Honeywell International Inc., Patent Services M/S AB/2B P.O. Box 2245 101 Columbia Road (US)			
(72) Class, Kim A., Morristown, NJ 07962-2245, Honeywell International Inc., Patent Services M/S AB/2B P.O. Box 2245 101 Columbia Road (US)			
(72) Johnson, Bruce G., Morristown, NJ 07962-2245, Honeywell International Inc., Patent Services M/S AB/2B P.O. Box 2245 101 Columbia Road (US)			
(72) Reuter, Randy J., Morristown, NJ 07962-2245, Honeywell International Inc., Patent Services M/S AB/2B P.O. Box 2245 101 Columbia Road (US)			
(72) Howard, John M., Morristown, NJ 07962-2245, Honeywell International Inc., Patent Services M/S AB/2B P.O. Box 2245 101 Columbia Road (US)			
G01S 19/27	EN E-1281998	2020 06 17	3420378
(86) AU17000058	2017 02 24	2017755641	
(73) Myriota Pty Ltd, Adelaide, SA 5000, Adelaide University P.O. Box 13017 (AU)			
(54) ENDGERÄTEZEITPLANUNGSVERFAHREN IN EINEM SATELLITENKOMMUNIKATIONSSYSTEM			
(30) AU 2016 02 25 2016900685			
(72) HALEY, David, Victor, Lawrie, Adelaide, SA 5000, 25 Chesser Street (AU)			
(72) GRANT, Alexander, James, Adelaide, SA 5000, 25 Chesser Street (AU)			
G01S 19/34	EN E-1281999	2020 06 17	2761557
(86) US12058016	2012 09 28	2012835579	
(73) PayPal, Inc., San Jose CA 95131, 2211 North First Street (US)			
(54) ANHALTENDE POSITIONSVORFOLGUNG AUF MOBILEN VORRICHTUNGEN UND POSITIONSPROFILIERUNG			
(30) US 2011 09 30 201161541949 P			
(72) DUNLAP, Scott, San Jose, CA 95125, eBay, Inc. 2145 Hamilton Avenue (US)			
G01S 19/48	EN E-1282000	2020 06 17	2357494
	2011 02 10	2011001084	
(73) Avago Technologies International Sales Pte. Limited, Singapore 768923, 1 Yishun Avenue 7 (SG)			
(54) Sensorunterstützte standortbewusste Mobilvorrichtung			
(30) US 2010 02 12 304253 P			
(30) US 2010 02 12 303931 P			
(30) US 2010 02 12 303975 P			
(30) US 2010 02 22 306639 P			
(30) US 2010 03 01 309071 P			
(30) US 2010 03 16 314521 P			
(30) US 2010 03 26 748240			
(72) Karaoguz, Jeyhan, Irvine, CA 92606, 15 Petria (US)			
(72) Buer, Mark, Irvine, CA 92617, c/o Broadcom Corporation 5300 California Avenue (US)			
(72) Lundgren, David Albert, Mill Valley, CA 94941, 316 Todd Way (US)			
(72) Abraham, Charles, Los Gatos, CA 95033, 25220 Quail Ridge Road (US)			
(72) Garrett, David, Tustin, CA 92782, 15513 Orchid Ave. (US)			
(72) Murray, David, Mission Viejo, CA 92692, 23928 Skyline (US)			

G01T 1/164	EN E-1282001	2020 06 17	3077851
(86) IB14066224	2014 11 21	2014816405	
(73) Koninklijke Philips N.V., 5656 AG Eindhoven, High Tech Campus 52 (NL)			
(54) SELBSTDIAGNOSESCHALTKREIS EINES BILDGEBUNGSDETEKTOR			
(30) US 2013 12 04 201361911622 P			
(72) STEADMAN BOOKER, Roger, 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus Building 5 (NL)			
(72) VOGTMEIER, Gereon, 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus Building 5 (NL)			
G01T 1/185	EN E-1282002	2020 06 17	3528011
	2019 02 18	2019157854	
(73) Elekta Limited, West Sussex RH10 9RR, Linac House Fleming Way Crawley (GB)			
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR STRAHLENERGIEMESSUNG			
(30) GB 2018 02 19 201802646			
(72) ROBERTS, David, Crawley, West Sussex RH10 9RR, ELEKTRA LIMITED Linac House Fleming Way (GB)			
(72) HARASIMOWICZ, Janusz, Redhill, Surrey RH1 1ET, 140 Station Road Flat 16, Fusion (GB)			
(72) DOHERTY, Peter, Crawley, West Sussex RH10 9RR, ELEKTRA LIMITED Linac House Fleming Way (GB)			
(72) STRANGEMAN, Mark, Crawley, West Sussex RH10 9RR, ELEKTRA LIMITED Linac House Fleming Way (GB)			
G01T 1/20	EN E-1282003	2020 06 17	2994778
(86) EP14058213	2014 04 23	2014719300	
(73) Koninklijke Philips N.V., 5656 AG Eindhoven, High Tech Campus 52 (TR)			
(73) Philips GmbH, 20099 Hamburg, Lübeckertordamm 5 (DE)			
(54) VORRICHTUNG ZUR DETEKTION VON GAMMA-STRahlung			
(30) EP 2013 05 08 13167043			
(72) WIECZOREK, Herfried Karl, 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (NL)			
(72) RONDA, Cornelis Reinder, 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (NL)			
(72) BOEREKAMP, Jacobus Gerardus, 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (NL)			
G01T 1/20	EN E-1282004	2020 06 17	3241041
(86) US15068072	2015 12 30	2015876261	
(73) General Electric Company, Schenectady, NY 12345, 1 River Road (US)			
(54) RÖNTGENDETEKTORANORDNUNG			
(30) US 2014 12 30 201462097650 P			
(72) LIU, James, Salt Lake City, UT 84116, GE Healthcare 384 North Wright Brothers Drive (US)			
(72) GRANFORS, Paul, Santa Clara, CA 95054, GE Healthcare 2175 Mission College Boulevard (US)			
G01V 1/155	EN E-1282005	2020 06 17	2549300
	2012 03 19	2012160234	
(73) Magnetic Innovations BV, 5507 LB Veldhoven, Oude kerkstraat 61A (NL)			
(54) Seismischer Schüttler			
(30) NL 2011 03 18 2006429			
(72) Dams, Johannes Adrianus Antonius, 5509 KD Veldhoven, Wildwal 14 (NL)			
(72) Laro, Dick, 4814 VG Breda, Dagpauwoog 69 (NL)			
(72) Van Dijk, Paul, 5754 HX Deurne, Hofstede 11 (NL)			
G01V 1/28	EN E-1282006	2020 06 17	3011366
(86) US14042447	2014 06 16	2014814255	
(73) Westerngeco LLC, Houston, Texas 77042, 10001 Richmond Avenue (IS)			
(73) WesternGeco Seismic Holdings Limited, Road Town, Tortola, Flemming House Wickhams Cay 662 (VG)			
(54) VERARBEITUNG SEISMISCHER DATEN			
(30) US 2013 06 17 201361836025 P			
(30) US 2014 05 30 201414292487			
(72) JIAO, Kun, Katy, Texas 77494, 5031 Logans Landing Lane (US)			
(72) COATES, Richard Timothy, Katy, Texas 77494, 24106 Laureumont Court (US)			
(72) HUANG, Wei, Katy, Texas 77494, 26311 Groveton Court (US)			
(72) SCHIEMENZ, Alan, Missouri City, Texas 77459, 3203 Oak Cliff Lane (US)			
(72) VIGH, Denes, Houston, Texas 77042, 10001 Richmond Avenue 1134 (US)			
G01V 1/50	EN E-1282007	2020 06 17	2823338
(86) US13028172	2013 02 28	2013709025	
(73) Chevron U.S.A. Inc., San Ramon, CA 94583, 6001 Bollinger Canyon Road (US)			
(54) Korrektur der gemessenen Schergeschwindigkeit unter Berücksichtigung der elastischen Anisotropie			
(30) US 2012 03 09 201213416154			
(72) BALL, Gregory John, San Ramon, CA 94583, 6001 Bollinger Canyon Road (US)			
G01V 3/00	EN E-1282008	2020 06 17	3336586
	2012 01 16	2018155595	
(73) Northrop Grumman Guidance And Electronic Company, Inc., Woodland Hills, CA 91367-6675, 21240 Burbank Boulevard (US)			
(54) ATOMSTRAHLGYROSKOP			
(30) US 2011 01 31 201113017660			
(72) BULATOWICZ, Michael D., Sun Prairie, WI 53590, 3207 Conservancy Estates Lane (US)			

G01V 3/30	EN E-1282009	2020 06 17	3058396
(86) RU13000922	2013 10 18	2013854179	
(73) BAKER HUGHES HOLDINGS LLC, Houston, TX 77073, 17021 Aldine Westfield (US)			
(54) BOHRFÄHIGKEITSVORHERSAGE AUF BASIS ELEKTROMAGNETISCHER EMISSIONEN BEIM BOHREN			
(72) DASHEVSKY, Yuliy Aleksandrovich, Novosibirsk 630117, Vyazemskaya ul. d. 2 kv. 16 (RU)			
(72) TERENCEV, Sergey Alexandrovich, Omsk 644024, ul. Broz Tito d. 5/3 kv. 5 (RU)			
(72) DOROVSKY, Vitaly Nikolaevich, Novosibirsk 630091, Krasniy prospect d. 73 kv. 51 (RU)			
(72) DUBINSKY, Vladimir, Texas, Houston 77064, 9103 Corral Corner Court (US)			
G01V 5/00	EN E-1282010	2020 06 17	3097439
(86) RO15000002	2015 01 22	2015750144	
(73) SC MB Telecom Ltd SRL, 075100 Otopeni, Ilfov, Calea Bucurestilor, Nr.3A (RO)			
(54) SYSTEM UND VERFAHREN FÜR NICHTINTRUSIVE VOLLSTÄNDIGE FLUGZEUGINSPEKTION			
(30) RO 2014 01 23 201400068			
(72) TUDOR, Mircea, Balotesti Village, Ilfov County, Int. G-ral Maior Stefan Bardan, n°. 19 (RO)			
G01V 8/10	EN E-1282011	2020 06 17	3100077
(86) US14040266	2014 05 30	2014893284	
(73) Halliburton Energy Services, Inc., Houston, TX 77032-3219, 3000 N. Sam Houston Parkway E. (US)			
(54) EMULSIONSDETEKTION MIT OPTISCHEN RECHNERVORRICHTUNGEN			
(72) FREESE, Robert Paul, Pittsboro, North Carolina 27312, 8115 NC Highway 902 (US)			
(72) HE, Tian, Houston, Texas 77042, 10218 Briar Forest Drive (US)			
(72) JONES, Christopher Michael, Houston, Texas 77084, 3219 Cobblestone Creek Way (US)			
G01V 8/20	EN E-1282012	2020 06 17	2624017
	2012 02 02	2012153555	
(73) Rockwell Automation Switzerland GmbH, 5000 Aarau, Industriestrasse 20 (CH)			
(54) Integrierte Laserausrichtungshilfe unter Verwendung mehrerer Laserpunkte aus einem einzigen Laser			
(72) Meinherz, Carl, 7208 Malans, Im Kaiser Kruetzligasse 13 (CH)			
(72) Casty, Richard, 7000 Chur, Segantinstrasse 13 (CH)			
G01V 99/00	EN E-1282013	2020 06 17	2975437
	2015 07 07	2015175712	
(73) Services Pétroliers Schlumberger, 75007 Paris, 42, rue Saint-Dominique (FR)			
(73) Logined B.V., 2586 BJ S Gravenhage, Gevers Deynootweg 61 (TR)			
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR DIE INVERSION VON VERWERFUNGSAKTIVITÄT UND TEKTONISCHE BELASTUNG			
(30) FR 2014 07 15 1456780			
(72) Maerten, Frantz, 34570 Pignat, Chemin mas de Renard (FR)			
(72) Maerten, Laurent, 34830 Clapiers, 9 rue André Chamson (FR)			
(72) Lejri, Mustapha, 34090 Montpellier, 85 place Alphonse Laveran (FR)			
(72) Joonnekindt, Jean Pierre, 34000 Montpellier, 3 rue du Jardin Durand (FR)			
G02B 1/04	EN E-1282014	2020 06 17	3497488
(86) IB17001156	2017 08 09	2017771862	
(73) Essilor International, 94220 Charenton-le-Pont, 147, rue de Paris (FR)			
(54) BRILLENGLAS MIT EINEM VERKAPSELTEN LICHTABSORBIERENDEN ADDITIV			
(30) EP 2016 08 09 16306039			
(72) FROMENTIN, Pierre, Bangkok 10520, c/o Essilor Manufacturing (thailand) Co. Ltd. Lat Krabang Industrial Estate E.P.Z. Phase 3 213 Lumplatiw Road Lat Krabang (TH)			
(72) LERTWATTANASERI, Tipparat, Bangkok 10520, c/o Essilor Manufacturing (thailand) Co. Ltd. Lat Krabang Industrial Estate E.P.Z. Phase 3 213 Lumplatiw Road Lat Krabang (TH)			
(72) PHOMPAN, Waranya, Bangkok 10520, c/o Essilor Manufacturing (thailand) Co. Ltd. Lat Krabang Industrial Estate E.P.Z. Phase 3 213 Lumplatiw Road Lat Krabang (TH)			
(72) HOKPUTSA, Sanya, Bangkok 10520, c/o Essilor Manufacturing (thailand) Co. Ltd. Lat Krabang Industrial Estate E.P.Z. Phase 3 213 Lumplatiw Road Lat Krabang (TH)			
G02B 1/10	EN E-1282015	2020 06 17	3059617
	2010 05 12	2016163519	
(73) Tokai Optical Co., Ltd., Okazaki-shi, Aichi 444-2192, 5-26, Aza-Shimoda Eta-cho (JP)			
(54) BRILLENKUNSTSTOFFLINSE			
(30) JP 2009 05 20 2009122216			
(72) FUKAGAWA, Tsuyoshi, Okazaki-shi, Aichi 444-2192, c/o Tokai Optical Co., Ltd. 5-26 Aza-shimoda Eta-cho (JP)			
(72) TAKAHASHI, Hiroto, Okazaki-shi, Aichi 444-2192, c/o Tokai Optical Co., Ltd. 5-26 Aza-shimoda Eta-cho (JP)			

G02B 1/11	EN E-1282016	2020 06 17	3287817
(86) KR17007245	2017 07 06	2017751980	
(73) LG Chem, Ltd., Seoul 07336, 128, Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu (KR)			
(54) ANTIREFLEXFOLIE			
(30) KR 2016 07 14	20161089377		
(30) KR 2017 04 21	20170051842		
(72) BYUN, Jin Seok, Daejeon 34122, LG Chem Research Park 188 Munji-ro Yuseong-gu (KR)			
(72) KIM, Jae Young, Daejeon 34122, LG Chem Research Park 188 Munji-ro Yuseong-gu (KR)			
(72) JANG, Yeongrae, Daejeon 34122, LG Chem Research Park 188 Munji-ro Yuseong-gu (KR)			
(72) KIM, Boo Kyung, Daejeon 34122, LG Chem Research Park 188 Munji-ro Yuseong-gu (KR)			
(72) JANG, Seok Hoon, Daejeon 34122, LG Chem Research Park 188 Munji-ro Yuseong-gu (KR)			
G02B 5/04	EN E-1282017	2020 06 17	3137930
(86) CN14076634	2014 04 30	2014890496	
(73) DIC Corporation, Tokyo 174-8520, 35-58, Sakashita 3-chome Itabashi-ku (JP)			
(54) BICARBAZOLVERBINDUNG, LICHTHÄRTBARE ZUSAMMENSETZUNG, GEHÄRTETES PRODUKT DARAUS, HÄRTBARE ZUSAMMENSETZUNG FÜR KUNSTSTOFFLINSE UND KUNSTSTOFFLINSE			
(72) DENG, Changjun, Qingdao, Shandong 266101, Qingdao DIC Fine chemicals Co. Ltd A Area, Hit Industrial City 177 Zhuzhou Road (CN)			
(72) MIYAMOTO, Masanori, Sakura-shi, Chiba 285-8668, c/o DIC Corporation Central Research Laboratories 631 Sakado (JP)			
(72) KOBAYASHI, Nobuo, Ichihara-shi, Chiba 290-8585, c/o DIC Corporation Chiba Plant 12 Yawata-kaigandori (JP)			
(72) YANG, Xia, Qingdao, Shandong 266101, Qingdao DIC Fine chemicals Co. Ltd A Area, Hit Industrial City 177 Zhuzhou Road (CN)			
G02B 6/00	EN E-1282018	2020 06 17	2369375
	2011 03 23	2011159310	
(73) LG Innotek Co., Ltd., Seoul, 04637, 98, Huam-ro, Jung-gu (KR)			
(54) Rückbeleuchtungseinheit mit einer Lichtleiterplatte			
(30) KR 2010 03 26	20100027408		
(72) PARK, Jun Seok, 100-714, Seoul, Seoul Square, 541, Namdaemunno 5-ga, Jung-gu (KR)			
G02B 6/00	DE E-1282019	2020 06 17	3045944
	2015 01 19	2015151604	
(73) SMR Patents S.à.r.l., 2453 Luxembourg, 6, rue Eugène Ruppert (LU)			
(54) Lichtleitvorrichtung			
(72) Kürschner, Norbert, 30900 Wedemark, Bunzlauer Weg 7 (DE)			
(72) Fritz, Daniel, 70374 Stuttgart, August-Lämmle-Weg 19 (DE)			
G02B 6/02	EN E-1282020	2020 06 17	2764383
(86) US12058283	2012 10 01	2012781213	
(73) Corning Incorporated, Corning, New York 14831, 1 Riverfront Plaza (US)			
(54) FASEROPTISCHES BELEUCHTUNGSSYSTEM			
(30) US 2011 10 07	201113269055		
(72) FEWKES, Edward, John, Horseheads, New York 14845, 330 West Avenue, (US)			
(72) LOGUNOV, Stephan Lvovich, Corning, New York 14830, 2780 Pinewood Circle, (US)			
(72) RUFFIN, Alranzo Boh, Painted Post, New York 14870, 129 Fieldview Drive, (US)			
G02B 6/02	EN E-1282021	2020 06 17	3327474
	2017 11 28	2017203991	
(73) Airbus Operations Limited, Bristol BS34 7PA, Pegasus House Aerospace Avenue Filton (GB)			
(54) GLASFASERKOMMUNIKATIONSSYSTEM, KOMMUNIKATIONSVORRICHTUNG DAFÜR UND FAHRZEUG MIT DER KOMMUNIKATIONSVORRICHTUNG			
(30) GB 2016 11 28	201620051		
(72) Cipullo, Alessio, Filton, Bristol BS34 7PA, Airbus Operations Limited IP Dept. Pegasus House Aerospace Avenue (GB)			
(72) Wood, Christopher, Filton, Bristol BS34 7PA, Airbus Operations Limited IP Dept. Pegasus House Aerospace Avenue (GB)			
(72) Barad, Kayvon, Filton, Bristol BS34 7PA, Airbus Operations Limited IP Dept. Pegasus House Aerospace Avenue (GB)			
G02B 6/02	EN E-1282022	2020 06 17	3454100
	2016 03 18	2018189688	
(73) Nippon Telegraph and Telephone Corporation, Tokyo 100-8116, 5-1, Otemachi 1-chome, Chiyoda-ku, (JP)			
(54) GLASFASERENTWURFSVERFAHREN			
(30) JP 2015 04 14	2015082511		
(30) JP 2015 09 18	2015185252		
(72) MATSUI, Takashi, Musashino-shi, Tokyo 180-8585, NTT Intellectual Property Center 9-11, Midori-cho 3-chome (JP)			
(72) TSUJIKAWA, Kyoza, Musashino-shi, Tokyo 180-8585, NTT Intellectual Property Center 9-11, Midori-cho 3-chome (JP)			
(72) YAMAMOTO, Fumihiko, Musashino-shi, Tokyo 180-8585, NTT Intellectual Property Center 9-11, Midori-cho 3-chome (JP)			
(72) HANZAWA, Nobutomo, Musashino-shi, Tokyo 180-8585, NTT Intellectual Property Center 9-11, Midori-cho 3-chome (JP)			

G02B 6/028	EN E-1282023	2020 06 17	2726921
(86) US12041977	2012 06 12	2012728352	
(73) Corning Incorporated, Corning, New York 14831, 1 Riverfront Plaza (US)			
(54) MULTIMODALE GLASFASER UND SYSTEM DAMIT			
(30) US 2011 06 30	201161503252 P		
(30) US 2012 03 28	201213432553		
(72) BICKHAM, Scott, Robertson, Corning, NY 14830, 69 E. 4th Street (US)			
(72) BOOKBINDER, Dana, C, Corning, NY 14830, 2675 Davis Road (US)			
(72) CHEN, Xin, Corning, NY 14830, 315 West Pulteney Street Apt. 101 (US)			
(72) LI, Ming-jun, Horseheads, NY 14845, 10 Ambrose Drive (US)			
(72) TANDON, Pushkar, Painted Post, NY 14870, 3405 Deer Crest (US)			
G02B 6/12	EN E-1282024	2020 06 17	3151043
(86) JP15000079	2015 01 09	2015800480	
(73) Mitsubishi Electric Corporation, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, 7-3, Marunouchi 2-chome (JP)			
(54) OPTISCHE VORRICHTUNG			
(30) JP 2014 05 26	2014107657		
(72) WATANABE, Yojiro, Tokyo 100-8310, Mitsubishi Electric Corporation 7-3, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)			
(72) SAKIMURA, Takeshi, Tokyo 100-8310, Mitsubishi Electric Corporation 7-3, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)			
(72) YANAGISAWA, Takayuki, Tokyo 100-8310, Mitsubishi Electric Corporation 7-3, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)			
G02B 6/122	EN E-1282025	2020 06 17	2485076
(86) JP10066580	2010 09 24	2010820456	
(73) Sumitomo Osaka Cement Co., Ltd., Tokyo 102-8465, 6-28 Rokuban-cho Chiyoda-ku (JP)			
(54) LICHTWELLENLEITERVORRICHTUNG			
(30) JP 2009 09 30	2009225725		
(72) OKAMURA Miki, Tokyo 102-8465, c/o SUMITOMO OSAKA CEMENT CO. LTD. 6-28 Rokuban-cho Chiyoda-ku (JP)			
(72) SHIMIZU Ryo, Tokyo 102-8465, c/o SUMITOMO OSAKA CEMENT CO. LTD. 6-28 Rokuban-cho Chiyoda-ku (JP)			
(72) ISHIKAWA Yasuhiro, Tokyo 102-8465, c/o SUMITOMO OSAKA CEMENT CO. LTD. 6-28 Rokuban-cho Chiyoda-ku (JP)			
G02B 6/293	EN E-1282026	2020 06 17	2875393
(86) US13051064	2013 07 18	2013819233	
(73) Finisar Corporation, Horsham, Pennsylvania 19044, 200 Precision Road (US)			
(54) POLARISATIONSDIVERSE, WELLENELEKTIVER SCHALTER			
(30) US 2012 07 19	201261673580 P		
(72) FRISKEN, Steven James, Vaucluse, New South Wales 2030, 7 Gilliver Avenue (AU)			
G02B 6/36	EN E-1282027	2020 06 17	2548061
(86) US11028728	2011 03 16	2011756958	
(73) OFS Fitel, LLC, Norcross, GA 30071, 2000 Northeast Expressway (US)			
(54) SIMPLEXSTECKER FÜR OPTISCHE MEHRKERNFASERKABEL			
(30) US 2010 03 16	314165 P		
(72) BRADLEY, Kelvin B., Lawrenceville, GA 30043, 1305 Cresthaven Lane (US)			
(72) SANDELS, Gregory A., Buford, GA 30519, 4058 Avonlea Way (US)			
(72) WHITE, Willard C., Suwanee, GA 30024, 1 Cherrystone Court (US)			
G02B 6/38	EN E-1282028	2020 06 17	3105625
(86) IB15050980	2015 02 10	2015719827	
(73) CommScope Telecommunications (Shanghai) Co. Ltd., Wai Gao Qiao Free Trade Zone Shanghai, Part A 15, Floor B1 No.88, Taigu Road (CN)			
(54) FASEROPTISCHER STECKER UND VERFAHREN ZUR MONTAGE DAVON			
(30) CN 2014 02 14	201410052557		
(72) LIU, Lei, Shanghai, c/o ADC Telecommunications (Shanghai) Distribution Co., Ltd. Part A 15, Floor B1, No. 88, Taigu Road Wai Gao Qiao Free Trade Zone (CN)			
(72) TONG, Zhaoyang, Shanghai, c/o ADC Telecommunications (Shanghai) Distribution Co., Ltd. Part A 15, Floor B1, No. 88, Taigu Road Wai Gao Qiao Free Trade Zone (CN)			
G02B 6/38	EN E-1282029	2020 06 17	3211467
	2017 02 21	2017157060	
(73) Sanwa Denki Kogyo Co., Ltd., Tokyo, 15-9, Nakano 4-chome Nakano-ku (JP)			
(54) HALTERVORRICHTUNG FÜR OPTISCHEN ADAPTER			
(30) JP 2016 02 26	2016035058		
(72) SATO, Takashi, Tokyo, c/o SANWA DENKI KOGYO CO., LTD. 15-9, Nakano 4-chome Nakano-ku (JP)			

G02B 6/42	EN E-1282030	2020 06 17 2014 01 09	2755069 2014150556
(73) NTT ELECTRONICS CORPORATION, Kanagawa 221-0031, 1-32, Shin-urashimacho 1-chome, Kanagawa-ku, Yokohama-shi (JP) (73) NIPPON TELEGRAPH AND TELEPHONE CORPORATION, Tokyo 100-8116, 3-1, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku (JP) (54) Optisches Modul (30) JP 2013 01 10 2013002991 (72) Ooba, Naoki, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0031, c/o NTT ELECTRONICS CORPORATION; 1-32, Shin-urashimacho 1-chome, Kanagawa-ku, (JP) (72) Tomita, Hiroshi, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0031, c/o NTT ELECTRONICS CORPORATION; 1-32, Shin-urashimacho 1-chome, Kanagawa-ku, (JP) (72) Kobayashi, Kenji, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0031, c/o NTT ELECTRONICS CORPORATION; 1-32, Shin-urashimacho 1-chome, Kanagawa-ku, (JP) (72) Kawajiri, Yuko, Musashino-shi, Tokyo 180-8585, c/o NTT Intellectual Property Center; 9-11, Midori-cho 3-chome, (JP) (72) Suzuki, Kenya, Musashino-shi, Tokyo 180-8585, c/o NTT Intellectual Property Center; 9-11, Midori-cho 3-chome, (JP)			
G02B 6/44	EN E-1282031	2020 06 17 (86) IB10002289 2010 09 10	2614397 2010763231
(73) Prysmian S.p.A., 20126 Milano, Via Chiese, 6 (IT) (54) FEUERFESTES OPTISCHES KABEL (72) CONSONNI, Enrico, I-20126 Milano, c/o Prysmian S.p.A. Viale Sarca 222 (IT) (72) CAIMI, Luigi, I-20126 Milano, c/o Prysmian S.p.A. Viale Sarca 222 (IT) (72) CESCHIAT, Davide, I-20126 Milano, c/o Prysmian S.p.A. Viale Sarca 222 (IT)			
G02B 6/44	EN E-1282032	2020 06 17 2015 04 14	2933669 2015163547
(73) Prysmian S.p.A., 20126 Milan, Via Chiese 6 (IT) (54) SCHUTZELEMENT ZUM SCHUTZ EINES FASERNETZWERKBAUTEILS GEGEN BESCHÄDIGUNG DAVON, ABZWEIGDOSE, VERFAHREN ZUR INSTALLATION EINES NETZWERKS UND KOMMUNIKATIONSNETZWERK (30) NL 2014 04 15 2012627 (72) Doorn, Mijndert, 2627 AN Delft, c/o Schieweg 9 (NL) (72) Zeng, Jianming, 2627 AN Delft, c/o Schieweg 9 (NL) (72) van Trigt, Kees, 2627 AN Delft, c/o Schieweg 9 (NL)			
G02B 21/00	DE E-1282033	2020 06 17 2010 12 07	2336817 2010193888
(73) Leica Microsystems CMS GmbH, 35578 Wetzlar, CPTD Ernst-Leitz-Strasse 17-37 (DE) (54) Vorrichtung zum Untersuchen einer Probe umfassend ein Mikroskop (30) DE 2009 12 07 102009057304 (72) Birk, Holger, 74909 Meckesheim, Am Rohrbächle 10 (DE) (72) Seyfried, Volker, 69226 Nußloch, Jahnstrasse 28 (DE)			
G02B 23/14	EN E-1282034	2020 06 17 (86) US15068096 2015 12 30	3241052 2015876274
(73) Sheltered Wings, Inc., Middleton, Wisconsin 53562, 2120 W. Greenview Drive Suite 4 (US) (54) RETIKELFIXIERUNG FÜR OPTISCHE VORRICHTUNG (30) US 2014 12 30 201462097996 P (72) HAMILTON, David, M., Middleton, WI 53562, 2120 W. Greenview Drive Suite 4 (US) (72) HAMILTON, Samuel J., Middleton, WI 53562, 2120 W. Greenview Drive Suite 4 (US) (72) PALKOWITSH, Gregory, Lee, Middleton, WI 53562, 2120 W. Greenview Drive Suite 4 (US) (72) HAVENS, Calen, Shane, Middleton, WI 53562, 2120 W. Greenview Drive Suite 4 (US)			
G02B 23/24	DE E-1282035	2020 06 17 2018 01 24	3518017 2018153149
(73) Technische Universität Dresden, 01069 Dresden, Helmholtzstrasse 10 (DE) (54) VERFAHREN UND FASEROPTISCHES SYSTEM ZUR BELEUCHTUNG UND DETEKTION EINES OBJEKTS MIT LICHT (72) CZARSKE, Jürgen, 01277 Dresden, Eibenstocker Str. 101 (DE) (72) KUSCHMIERZ, Robert, 01099 Dresden, Tannenstraße 18 (DE)			
G02B 26/08	DE E-1282036	2020 06 17 (86) EP16081888 2016 12 20	3559724 2016819533
(73) EV Group E. Thallner GmbH, 4782 St. Florian am Inn, DI Erich Thallner Strasse 1 (AT) (54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR BELICHTUNG EINER LICHTEMPFLINDLICHEN SCHICHT (72) THALLNER, Bernhard, 4782 St. Florian am Inn, 43 Stocket (AT) (72) POVAZAY, Boris, 1220 Wien, 95 Kirschenallee (AT)			
G02B 26/10	EN E-1282037	2020 06 17 2007 09 26	2535759 2012181635
(73) National Institute of Advanced Industrial Science and Technology, Chiyoda-ku, Tokyo, 3-1, Kasumigaseki 1-chome (JP) (54) Optische Abtastvorrichtung (30) JP 2006 10 12 2006279202 (72) Akedo, Jun, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-8564, National Institute of Advanced Industrial Science and Technology 2-1, Namiki 1-chome (JP) (72) Sato, Harumichi, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-8564, National Institute of Advanced Industrial Science and Technology 2-1, Namiki 1-chome (JP) (72) Park, Jaehyuk, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-8564, National Institute of Advanced Industrial Science and Technology 2-1, Namiki 1-chome (JP)			

G02B 27/00	EN E-1282038	2020 06 17 (86) US16060215 2016 11 03	3374819 2016806312
(73) Microsoft Technology Licensing LLC, Redmond, Washington 98052-6399, One Microsoft Way (US) (54) WELLENLEITERGITTER ZUR VERBESSERUNG DER INTENSITÄTSVERTEILUNGEN (30) US 2015 11 10 201514936973 (72) WOLTMAN, Scott, Redmond, Washington 98052-6399, Microsoft Technology Licensing, LLC Attn: Patent Group Docketing (Bldg. 8/1000) One Microsoft Way (US) (72) ROBBINS, Steven John, Redmond, Washington 98052-6399, Microsoft Technology Licensing, LLC Attn: Patent Group Docketing (Bldg. 8/1000) One Microsoft Way (US) (72) WALL, R. Andrew, Redmond, Washington 98052-6399, Microsoft Technology Licensing, LLC Attn: Patent Group Docketing (Bldg. 8/1000) One Microsoft Way (US) (72) VALLIUS, Tuomas, Redmond, Washington 98052-6399, Microsoft Technology Licensing, LLC Attn: Patent Group Docketing (Bldg. 8/1000) One Microsoft Way (US) (72) LEVOLA, Tapani, Redmond, Washington 98052-6399, Microsoft Technology Licensing, LLC Attn: Patent Group Docketing (Bldg. 8/1000) One Microsoft Way (US) (72) KOSTAMO, Pasi, Redmond, Washington 98052-6399, Microsoft Technology Licensing, LLC Attn: Patent Group Docketing (Bldg. 8/1000) One Microsoft Way (US)			
G02B 27/01	EN E-1282039	2020 06 17 2012 12 14	2607941 2012197286
(73) Aativ Technologies Limited, St. Michael, Erin Court Bishop's Court Hill (BB) (54) Fahrzeugwindschutzscheibenanzeige mit Hinderniserkennung (30) US 2011 12 21 201113332725 (72) Stark, Kris R., Carmel, IN 46033, 5286 Arapho Way (US) (72) Sarma, Dwadasi H. R., Kokomo, IN 46902, 4707 Glen Moor Way (US) (72) Kuhlman, Frederick F., Kokomo, IN 46902, 2157 Cameron Dr. (US) (72) Vincen, Mark R., Noblesville, IN 46060, 621 White Pine Drive (US)			
G02B 27/01	EN E-1282040	2020 06 17 (86) JP16002645 2016 06 01	3299865 2016817414
(73) Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 540-6207, 1-61, Shiromi 2-chome Chuo-ku (JP) (54) ANZEIGEVORRICHTUNG (30) JP 2015 06 30 2015132231 (72) KASAZUMI, Ken'ichi, Osaka-shi, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd. 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku (JP) (72) MORI, Toshiya, Osaka-shi, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd. 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku (JP) (72) OKAYAMA, Hiroaki, Osaka-shi, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd. 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku (JP) (72) KUZUHARA, Satoshi, Osaka-shi, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd. 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku (JP) (72) FURUYA, Hiroyuki, Osaka-shi, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd. 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku (JP) (72) KUROZUKA, Akira, Osaka-shi, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd. 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku (JP) (72) NAKAZONO, Shinsuke, Osaka-shi, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd. 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku (JP)			
G02B 27/09	DE E-1282041	2020 06 17 (86) EP17067095 2017 07 07	3353592 2017740362
(73) JENOPTIK Optical Systems GmbH, 07745 Jena, Göschwitzer Strasse 25 (DE) (54) ENTFERNUNGSMESSVORRICHTUNG (30) DE 2016 07 08 102016112557 (72) SCHALLER, Uwe, 07768 Kahla, Schönblick 26 (DE) (72) FRIESEL, Marco, 99510 Oberndorf, Am Blauraine 26 (DE)			
G02B 27/42	EN E-1282042	2020 06 17 (86) US11057970 2011 10 27	2633277 2011837049
(73) Cornell University, Ithaca, NY 14850, 395 Pine Tree Road Suite 310 (US) (54) WINKELEMPFLINDLICHE PIXELVORRICHTUNG (30) US 2010 10 27 407202 P (30) US 2011 04 06 201113055566 (72) MOLNAR, Alyosha, Ithaca, New York 14850, 106 Irving Place (US) (72) WANG, Albert, Ithaca, New York 14850, 201 Maple Avenue Apt. A18A (US) (72) GILL, Patrick, Sunnyvale, CA 94085, 342 Lastreto Ave (US)			
G02C 7/04	EN E-1282043	2020 06 17 (86) EP11056552 2011 04 26	2564265 2011716259
(73) Carl Zeiss Meditec AG, 07745 Jena, Göschwitzer Strasse 51-52 (DE) (54) MULTIFOKALE LINSE (30) DE 2010 04 27 102010018436 (72) FIALA, Werner, A-1180 Wien, Staudgasse 88/11 (AT) (72) GERLACH, Mario, 16540 Hohen Neuendorf, Janow-Podlaski-Straße 31 (DE)			
G02C 13/00	DE E-1282044	2020 06 17 (86) EP18051729 2018 01 24	3574370 2018703242
(73) Carl Zeiss Vision International GmbH, 73430 Aalen, Turnstrasse 27 (DE) (73) Carl Zeiss AG, 73447 Oberkochen, Carl-Zeiss-Strasse 22 (DE) (54) COMPUTERIMPLEMENTIERTES VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG EINER REPRÄSENTATION EINES BRILLENFASSUNGSRANDS ODER EINER REPRÄSENTATION DER RÄNDER DER GLÄSER EINER BRILLE (30) EP 2017 01 27 17153557 (72) NIEUWENHUIS, Claudia, 73431 Aalen, Memellandstrasse 36 (DE) (72) WOJEK, Christian, 73434 Aalen, Albatrosweg 80 (DE) (72) SCHWARZ, Oliver, 73479 Ellwangen, Elchstrasse 13 (DE)			

G02F 1/017 **EN E-1282045** 2020 06 17 **2399160**
(86) IL10000151 2010 02 23 2010712796

(73) Yissum Research Development Company of the Hebrew University of Jerusalem Ltd., 91390 Jerusalem, High-Tech Park Edmond J. Safra Campus Givat Ram (IL)
(73) Merck Patent GmbH, D-64293 Darmstadt, Postfach Frankfurter Strasse 250 (DE)
(54) OPTISCHE ANZEIGENORDNUNG MIT NANOSTRUKTUREN UND VERFAHREN DAFÜR
(30) US 2009 02 23 202356 P
(72) BANIN, Uri, 90805 Mevasseret Zion, 37 Yasmin Street POB 1218b (IL)
(72) HILARIUS, Volker, 64823 Gross-Umstadt, Raibacher Tal 25 (DE)
(72) AHARONI, Assaf, 76965 Moshav Aminadav, Hashaked 38 (IL)
(72) ARBELL, Hagai, 93706 Jerusalem, 5 Granot Street (IL)

G02F 1/13 **DE E-1282046** 2020 06 17 **3552056**
(86) EP18071765 2018 08 10 2018755775

(73) siOPTICA GmbH, 07745 Jena, Moritz-von-Rohr-Strasse 1a (DE)
(54) BILDSCHIRM FÜR EINEN FREIEN UND EINEN EINGESCHRÄNKTEN SICHTMODUS UND VERWENDUNG DESSELBEN
(30) DE 2017 08 14 102017007669
(72) KLIPPSTEIN, Markus, 07751 Jena, Carl-Spitzweg-Strasse 2b (DE)
(72) SCHWARZ, Juergen, 99510 Apolda, Gruener Weg 2b (DE)
(72) NARI, Ambrose Peter, 07745 Jena, Bauersfeldstrasse 16 (DE)
(72) SCHROETER, Uwe, 07774 Dornburg-Camburg, Am Hankelsberg 29 (DE)
(72) ALKHIMENKO, Stepan, 07743 Jena, Sonnenbergstrasse 7 (DE)
(72) JAHRMARKT, Uwe, 07745 Jena, Gustav-Eichhorn-Strasse 1a (DE)

G02F 1/1333 **EN E-1282047** 2020 06 17 **3076228**
(86) CN14092348 2014 11 27 2014866343

(73) GUANGZHOU SHIRUI ELECTRONICS CO., LTD., Guangzhou Science Park Guangzhou, Guangdong 510663, No. 192 Kezhu Road (CN)
(54) INTELLIGENTE TABLET-INTEGRIERTE VORRICHTUNG UND MONTAGEVERFAHREN DAFÜR
(30) CN 2013 11 27 201310613935
(30) CN 2013 11 27 201320766090 U
(30) CN 2013 11 27 201320766105 U
(30) CN 2013 11 27 201320766212 U
(72) CAO, Jianhui, Guangzhou, Guangdong 510663, c/o GUANGZHOU SHIRUI ELECTRONICS CO., LTD. No. 192 Kezhu Road Guangzhou Science Park (CN)
(72) DENG, Fangguang, Guangzhou, Guangdong 510663, c/o GUANGZHOU SHIRUI ELECTRONICS CO., LTD. No. 192 Kezhu Road Guangzhou Science Park (CN)
(72) ZHANG, Zongtao, Guangzhou, Guangdong 510663, c/o GUANGZHOU SHIRUI ELECTRONICS CO., LTD. No. 192 Kezhu Road Guangzhou Science Park (CN)
(72) HOU, Minxiang, Guangzhou, Guangdong 510663, c/o GUANGZHOU SHIRUI ELECTRONICS CO., LTD. No. 192 Kezhu Road Guangzhou Science Park (CN)
(72) WU, Yingjie, Guangzhou, Guangdong 510663, c/o GUANGZHOU SHIRUI ELECTRONICS CO., LTD. No. 192 Kezhu Road Guangzhou Science Park (CN)

G02F 1/1333 **EN E-1282048** 2020 06 17 **3130960**
2016 08 10 2016183523

(73) Samsung Display Co., Ltd., Gyeonggi-Do 17113, 1, Samsung-ro Giheung-Gu Yongin-si (KR)
(54) ANZEIGEVORRICHTUNG MIT GEKRÜMMTEN RANDPARTIEN
(30) KR 2015 08 11 20150113267
(72) Choi, Nak Cho, Yongin-si, Gyeonggi-do 123-1106, 26, Sinbong 2-ro, Suji-gu (KR)
(72) Woo, Su Wan, Osan-si, Gyeonggi-do 101-901, 52-21, Gyeonggi-daero (KR)
(72) Choi, Suk, Hwaseong-si, Gyeonggi-do 104-1302, 26, Byeongjeomjungang-ro 21beon-gil (KR)

G02F 1/1333 **EN E-1282049** 2020 06 17 **3312664**
2013 02 11 2017206123

(73) Saturn Licensing LLC, New York, NY 10022-3211, 25 Madison Avenue (US)
(54) ANZEIGEVORRICHTUNG, WELCHE DURCH EINEN FILM GEHALTEN WIRD
(30) JP 2012 03 13 2012056252
(72) Hirasawa, Takeaki, Tokyo, 108-0075, c/o Sony Corporation 1-7-1 Konan, Minato-ku (JP)

G02F 1/13357 **EN E-1282050** 2020 06 17 **3382449**
2018 02 20 2018157602

(73) InnoLux Corporation, Chu-Nan 350, Miao-Li County, No. 160, Kesuyue Rd., Chu-Nan Site Hsinchu Science Park (TW)
(54) ANZEIGEVORRICHTUNG
(30) US 2017 03 30 201762478680 P
(30) CN 2017 07 03 201710530783
(72) WANG, Hui-Chi, 350 Chu-Nan, Miao-Li County, No. 160 Kesuyue Rd., Chu-Nan Site, Hsinchu Science Park (TW)
(72) CHEN, Yen-Liang, 350 Chu-Nan, Miao-Li County, No. 160 Kesuyue Rd., Chu-Nan Site, Hsinchu Science Park (TW)
(72) LIN, Fang-Ho, 350 Chu-Nan, Miao-Li County, No. 160 Kesuyue Rd., Chu-Nan Site, Hsinchu Science Park (TW)
(72) TING, Chin-Lung, 350 Chu-Nan, Miao-Li County, No. 160 Kesuyue Rd., Chu-Nan Site, Hsinchu Science Park (TW)

G02F 1/1337 **EN E-1282051** 2020 06 17 **3355107**
(86) JP16076253 2016 09 07 2016848497

(73) JNC Corporation, Chiyoda-ku Tokyo 100-8105, 2-1, Otemachi 2-chome (JP)
(73) JNC Petrochemical Corporation, Tokyo 100-0004, 2-1, Otemachi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(54) FLÜSSIGKRISTALLANZEIGEELEMENT
(30) JP 2015 09 25 2015187915
(72) FURUSATO, Yoshimasa, Ichihara-shi Chiba 290-8551, c/o JNC PETROCHEMICAL CORPORATION ICHIHARA RESEARCH CENTER 5-1 Goikaigan (JP)
(72) SAITO, Masayuki, Ichihara-shi Chiba 290-8551, c/o JNC PETROCHEMICAL CORPORATION ICHIHARA RESEARCH CENTER 5-1 Goikaigan (JP)

G02F 1/1362 **EN E-1282052** 2020 06 17 **3276410**
2017 07 28 2017183852

(73) LG Display Co., Ltd., Seoul 07336, 128, Yeouui-daero Yeongdeungpo-gu (KR)
(54) ANZEIGE MIT ENGER EINFASSUNG
(30) KR 2016 07 29 20160097463
(72) KIM, Dosung, 10845 Gyeonggi-do, 245, LG-ro, Wollong-myeon, Paju-si (KR)
(72) TANI, Ryosuke, 10845 Gyeonggi-do, 245, LG-ro, Wollong-myeon, Paju-si (KR)

G02F 1/167 **EN E-1282053** 2020 06 17 **3465338**
(86) US17030008 2017 04 28 2017807166

(73) E Ink Corporation, Billerica, Massachusetts 01821-4165, IP Department 1000 Technology Park Drive (US)
(54) DEHNBARE ELEKTROOPTISCHE ANZEIGEN
(30) US 2016 05 31 201662343775 P
(72) HARRIS, George G., Billerica, Massachusetts 01821-4165, 1000 Technology Park Drive (US)

G02F 1/29 **EN E-1282054** 2020 06 17 **3499307**
2013 12 23 2019150936

(73) Kent State University, Kent, Ohio 44240, 800 East Summit Street (US)
(73) e-Vision Smart Optics, Inc., Roanoke, VA 24019, 5241 Valleypark Drive (US)
(54) DOPPELSCHICHTIGE ELEKTRODE FÜR EINE ELEKTROOPTISCHE FLÜSSIGKRISTALLLINSE
(30) US 2012 12 28 201261746754 P
(72) Duston, Dwight, Laguna Niguel, CA California 92677, 59 Fairlane (US)
(72) Van Heugten, Anthony, Sarasota, FL Florida 34243, 4107 72nd Ave. East (US)
(72) Li, Liwei, Kent, OH Ohio 44243, 1425 University Esplanade (US)
(72) Bos, Phil, Hudson, OH Ohio 44236, 6806 Windsor Road (US)
(72) Bryant, Douglas, Aurora, OH Ohio 44202, 495 Kimberly Drive (US)

G02F 1/37 **EN E-1282055** 2020 06 17 **2909899**
(86) US12060545 2012 10 17 2012886888

(73) IPG Photonics Corporation, Oxford, Massachusetts 01540, 50 Old Webster Road (US)
(54) RESONANZVERSTÄRKTER FREQUENZUMRICHTER
(72) AVDOKHIN, Alexey, Oxford, MA 01540, IPG Photonics Corporation 50 Old Webster Road (US)
(72) ANDRUSYAK, Oleksiy, Oxford, MA 01540, IPG Photonics Corporation 50 Old Webster Road (US)

G03B 17/02 **EN E-1282056** 2020 06 17 **2465008**
(86) US10045533 2010 08 13 2010808849

(73) DePuy Synthes Products, Inc., Raynham, MA 02767, 325 Paramount Drive (US)
(54) SYSTEM UND VERFAHREN ZUR BEREITSTELLUNG EINER EINWEG-BILDGEBUNGSVORRICHTUNG FÜR STERILE UMGEBUNGEN
(30) US 2009 08 13 541067
(72) TALBERT, Joshua, D., Cottonwood Heights UT 84121, 1763 Fort Union Boulevard (US)
(72) HENLEY, Jeremiah, D., Cottonwood Heights UT 84121, 1763 Fort Union Boulevard (US)
(72) WICHERN, Donald, M., South Ogden UT 84405, 5591 South 1100 East (US)

G03B 17/08 **EN E-1282057** 2020 06 17 **2863257**
2014 10 14 2014188810

(73) Consiglio Nazionale Delle Ricerche, 00185 Roma, Piazzale Aldo Moro, 7 (IT)
(73) On Air S.r.l., 16129 Genova, Via Carlo Barabino, 26/4B (IT)
(54) Unterwasserbilddaufnahme- und verarbeitungssystem
(30) IT 2013 10 15 MI20131701
(72) Marini, Simone, 00185 ROMA, CONSIGLIO NAZIONALE DELLE RICERCHE Piazzale Aldo Moro, 7 (IT)
(72) Griffa, Annalisa, 00185 ROMA, CONSIGLIO NAZIONALE DELLE RICERCHE Piazzale Aldo Moro, 7 (IT)
(72) Aliani, Stefano, 00185 ROMA, CONSIGLIO NAZIONALE DELLE RICERCHE Piazzale Aldo Moro, 7 (IT)
(72) Conversi, Alessandra, 00185 ROMA, CONSIGLIO NAZIONALE DELLE RICERCHE Piazzale Aldo Moro, 7 (IT)
(72) Schroeder, Katrin, 00185 ROMA, CONSIGLIO NAZIONALE DELLE RICERCHE Piazzale Aldo Moro, 7 (IT)
(72) Borghini, Mireno, 00185 ROMA, CONSIGLIO NAZIONALE DELLE RICERCHE Piazzale Aldo Moro, 7 (IT)

G03B 17/17 **EN E-1282058** 2020 06 17 **3158395**
(86) US15033195 2015 05 29 2015731759
(73) Qualcomm Incorporated, San Diego, CA 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(54) MULTI-KAMERA-SYSTEM MIT FALTOPTIK FREI VON PARALLAXE UND NEIGUNGSARTEFACTEN
(30) US 2014 06 20 201462015319 P
(30) US 2014 12 15 201414571149
(72) GEORGIEV, Todor Georgiev, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) GOMA, Sergiu Radu, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)

G03B 17/56 **EN E-1282059** 2020 06 17 **3232265**
(86) JP15064084 2015 05 15 2015867733
(73) Fuji Xerox Co., Ltd., Tokyo 107-0052, 7-3, Akasaka 9-chome Minato-ku (JP)
(54) BILDGEBUNGSEINHEIT UND BILDGEBUNGSSYSTEM
(30) JP 2014 12 10 2014250154
(72) ENDO Keiji, Yokohama-shi Kanagawa 220-8678, c/o Fuji Xerox Advanced Technology Co. Ltd. 1 Minatomirai 6-chome Nishi-ku (JP)
(72) MASUDA Tadashi, Minamiasagara-shi Kanagawa 250-0111, c/o Fuji Xerox Advanced Technology Co. Ltd. 1600 Takematsu (JP)

G03B 17/56 **EN E-1282060** 2020 06 17 **3404483**
(86) KR16004456 2016 04 28 2016885188
(73) Orangemonkie Korea, Seoul 08513, 6th Floor 607 244 Beotkkot-ro Geumcheon-gu (KR)
(54) DREHTISCH ZUM FOTOGRAFIEREN UND BILD FOTOGRAFIESYSTEM DAMIT
(30) KR 2016 01 14 20160004607
(72) MUN, Sang Kon, Seoul 08513, 607-ho, 244, Beotkkot-ro Geumcheon-gu (KR)
(72) PARK, Junm Myeong, Seoul 08719, 301 18 Euncheon-ro 1-gil Gwanak-gu (KR)
(72) CHO, Yong Su, Seoul 07445, Sindaeirim Xi Apt. 201-1101 589-8 Siheung-daero Yeongdeungpo-gu (KR)

G03B 17/56 **EN E-1282061** 2020 06 17 **3440380**
(86) US16062810 2016 11 18 2016816781
(73) Raytheon Company, Waltham, MA 02451, 870 Winter Street (US)
(54) STOSSWIDERSTANDSVORRICHTUNG UND VERFAHREN
(30) US 2016 04 07 201615093341
(72) LAVINE, Jason, McKinney, Texas 75070, 2709 Palo Duro Canyon Dr. (US)
(72) GRAUE, Brian M., McKinney, Texas 75071, 701 Osage Dr. (US)
(72) MILLER, Brett A., Garland, Texas 75044, 3330 Heather Hill Dr. (US)

G03B 21/14 **EN E-1282062** 2020 06 17 **3045970**
(86) JP13074896 2013 09 13 2013893495
(73) Maxell, Ltd., Otokuni-gun, Kyoto 618-8525, 1, Koizumi Oyamazaki Oyamazaki-cho (JP)
(54) PROJEKTORÄHNLICHE BILDANZEIGEVORRICHTUNG
(72) FUKUI, Masayuki, Ibaraki-shi, Osaka 567-8567, c/o Hitachi Maxell, Ltd. 1-88, Ushitora 1-chome (JP)
(72) KANEKO, Kazuomi, Ibaraki-shi, Osaka 567-8567, c/o Hitachi Maxell, Ltd. 1-88, Ushitora 1-chome (JP)

G03B 42/04 **EN E-1282063** 2020 06 17 **2386904**
2011 05 13 2011003996
(73) Carestream Dental Technology Topco Limited, London SW1Y 6RJ, Cleveland House 33 King Street (GB)
(54) Computerunterstütztes Radiographieverfahren und -system
(30) US 2010 05 13 334331 P
(30) US 2010 12 22 976011
(72) Berger, Amir, Kiryat Bialik, 33 A Vizman Street (IL)
(72) Ehrmann, Bruno, 92150 Suresnes, 37 rue de la Liberte (FR)
(72) Wigderson, Oded, Haifa 33533, Wingate Street 18/5 (IL)
(72) Teif, Dmitry, Neshet 36610, Kibuz Galut 25a PO Box 7033 (IL)
(72) Inglese, Jean Marc, 77437 Bussy Saint Georges, 5 allée de chez Swan (FR)

G03F 1/32 **EN E-1282064** 2020 06 17 **2428841**
2011 08 31 2011179484
(73) Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., Tokyo, 6-1, Ohtemachi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(73) Toppan Printing Co., Ltd., Taito-ku, Tokyo 110-0016, 5-1, Taito 1-chome (JP)
(54) Verfahren zum Design eines Basismaterialfilms bestehend aus Übergangsmetall und Silizium
(30) JP 2010 09 10 2010203252
(72) Yoshikawa, Hiroki, Niigata, c/o New Functional Materials Research Center Shin-Etsu Chemical Co., Ltd. 28-1, Nishi Fukushima Kubiki-ku, Joetsu-shi (JP)
(72) Inazuki, Yukio, Niigata, c/o New Functional Materials Research Center Shin-Etsu Chemical Co., Ltd. 28-1, Nishi Fukushima Kubiki-ku, Joetsu-shi (JP)
(72) Koitabashi, Ryui, Niigata, c/o New Functional Materials Research Center Shin-Etsu Chemical Co., Ltd. 28-1, Nishi Fukushima Kubiki-ku, Joetsu-shi (JP)
(72) Kaneko, Hideo, Niigata, c/o New Functional Materials Research Center Shin-Etsu Chemical Co., Ltd. 28-1, Nishi Fukushima Kubiki-ku, Joetsu-shi (JP)
(72) Haraguchi, Takashi, Tokyo, c/o Toppan Printing Co., Ltd. 5-1, Taito 1-chome Taito-ku (JP)
(72) Kojima, Yosuke, Tokyo, c/o Toppan Printing Co., Ltd. 5-1, Taito 1-chome Taito-ku (JP)
(72) Hirose, Tomohito, Tokyo, c/o Toppan Printing Co., Ltd. 5-1, Taito 1-chome Taito-ku (JP)

G03F 7/00 **EN E-1282065** 2020 06 17 **3410215**
(86) KR17001033 2017 01 31 2017744620
(73) LG Chem, Ltd., Seoul 07336, 128 Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu (KR)
(54) FILMMASKE, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON UND VERFAHREN ZUR FORMUNG EINES MUSTERS MIT DER FILMMASKE UND DADURCH HERGESTELLTES MUSTER
(30) KR 2016 01 27 20160010237
(72) HWANG, Ji Young, Daejeon 34122, LG Chem Research Park 188 Munji-ro Yuseong-gu (KR)
(72) SEO, Han Min, Daejeon 34122, LG Chem Research Park 188 Munji-ro Yuseong-gu (KR)
(72) HAN, Sangcholl, Daejeon 34122, LG Chem Research Park 188 Munji-ro Yuseong-gu (KR)
(72) LEE, Seung Heon, Daejeon 34122, LG Chem Research Park 188 Munji-ro Yuseong-gu (KR)
(72) OH, Dong Hyun, Daejeon 34122, LG Chem Research Park 188 Munji-ro Yuseong-gu (KR)
(72) SEO, Dae Han, Daejeon 34122, LG Chem Research Park 188 Munji-ro Yuseong-gu (KR)
(72) BAE, Nam Seok, Daejeon 34122, LG Chem Research Park 188 Munji-ro Yuseong-gu (KR)
(72) SONG, Min Soo, Daejeon 34122, LG Chem Research Park 188 Munji-ro Yuseong-gu (KR)

G03F 7/00 **EN E-1282066** 2020 06 17 **3440509**
(86) EP17058309 2017 04 06 2017714836
(73) Koninklijke Philips N.V., 5656 AG Eindhoven, High Tech Campus 52 (NL)
(54) LITHOGRAFIEDRUCKSTEMPEL, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG UND VERWENDUNG DAVON
(30) EP 2016 04 06 16164085
(72) VERSCHUUREN, Marcus, Antonius, 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (NL)

G03F 7/004 **EN E-1282067** 2020 06 17 **3316036**
(86) CN16086881 2016 06 23 2016813718
(73) Changzhou Tronly New Electronic Materials Co., Ltd, Jiangsu 213011, Qianjia Industrial Park Yaoguan Town Wujin Changzhou (CN)
(54) SENSIBILISATOR FÜR UV-LED-LICHTHÄRTUNG, HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR UND ANWENDUNG DAVON
(30) CN 2015 06 24 201510355839
(72) QIAN, Xiaochun, Changzhou Jiangsu 213011, Qianjia Industrial Park Yaoguan Town Wujin District (CN)

G03F 7/09 **EN E-1282068** 2020 06 17 **2813892**
2014 06 10 2014171750
(73) Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., Tokyo, 6-1, Ohtemachi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(54) Fotolack-Unterschichtbildende Zusammensetzung und Musterbildungsverfahren
(30) JP 2013 06 11 2013122897
(72) Hatakeyama, Jun, Niigata-ken, c/o New Functional Materials Research Center Shin-Etsu Chemical Co., Ltd. 28-1, Nishi Fukushima, Kubiki-ku Joetsu-shi, Niigata-ken (JP)
(72) Kori, Daisuke, Niigata-ken, c/o New Functional Materials Research Center Shin-Etsu Chemical Co., Ltd. 28-1, Nishi Fukushima, Kubiki-ku Joetsu-shi, Niigata-ken (JP)
(72) Ogihara, Tsutomu, Niigata-ken, c/o New Functional Materials Research Center Shin-Etsu Chemical Co., Ltd. 28-1, Nishi Fukushima, Kubiki-ku Joetsu-shi, Niigata-ken (JP)

G03F 7/20 **EN E-1282069** 2020 06 17 **2758981**
(86) EP12068444 2012 09 19 2012766627
(73) ASML Netherlands B.V., 5504 DR Veldhoven, De Run 6501 (NL)
(54) VERFAHREN UND GERÄT ZUR VORHERSAGE DER WACHSTUMSRATE ABGESCHIEDENER VERUNREINIGUNGEN
(30) US 2011 09 19 201161536295 P
(72) SMITS, Marc, NL-2641 AK Pijnacker, Noordweg 55 (NL)

G03F 7/20 **DE E-1282070** 2020 06 17 **2824512**
2014 07 02 2014175389
(73) Carl Zeiss SMT GmbH, 73447 Oberkochen, Rudolf-Eber-Strasse 2 (DE)
(54) Beleuchtungsoptik für die Projektionslithografie
(30) DE 2013 07 10 102013213545
(72) Scholz, Axel, 73430 Aalen, Joseph-Haydn-Straße 40 (DE)
(72) Patra, Michael, 73447 Oberkochen, Schubartweg 41 (DE)
(72) Schlesener, Frank, 73447 Oberkochen, Nelkenweg 2 (DE)
(72) Maul, Manfred, 73434 Aalen, Elchweg 29 (DE)
(72) Emer, Wolfgang, 73431 Aalen, Hannah-Arendt-Straße 6 (DE)
(72) Hilt, Stefanie, 73433 Aalen, Spessartstrasse 15 (DE)

G03F 7/20 **DE E-1282071** 2020 06 17 **3011393**
(86) DE14100204 2014 06 20 2014744751
(73) JENOPTIK Optical Systems GmbH, 07745 Jena, Göschwitzer Strasse 25 (DE)
(54) SCANEINRICHTUNG
(30) DE 2013 06 21 102013106533
(72) KRÜGER, Ullrich, 07551 Milda, Hinter Malzens Garten 20 (DE)
(72) DRESSLER, Thomas, 07749 Jena, Am Geissberg 6 (DE)
(72) HEINEMANN, Stefan, 07745 Jena, In den Fichtlerswiesen 11 (DE)

G03G 5/147	EN E-1282072	2020 06 17 2017 11 16	3327508
(73) Konica Minolta, Inc., Tokyo 100-7015, 2-7-2, Marunouchi Chiyoda-ku (JP) (54) ELEKTROFOTOGRAFISCHER PHOTOREZEPTOR (30) JP 2016 11 24 2016228071 (72) Maeda, Seisuke, Tokyo, 100-7015, c/o Konica Minolta, Inc. 2-7-2 Marunouchi, Chiyoda-ku (JP) (72) Kurimoto, Kazunori, Tokyo, 100-7015, c/o Konica Minolta, Inc. 2-7-2 Marunouchi, Chiyoda-ku (JP) (72) Kuramochi, Kazuhiro, Tokyo, 100-7015, c/o Konica Minolta, Inc. 2-7-2 Marunouchi, Chiyoda-ku (JP)			
G03G 9/087	EN E-1282073	2020 06 17 2016 09 28	3200024
(73) Konica Minolta, Inc., Tokyo 100-7015, 2-7-2, Marunouchi Chiyoda-ku (JP) (54) TONER ZUR ENTWICKLUNG ELEKTROSTATISCHER BILDER (30) JP 2016 01 27 2016013006 (72) Ueda, Junya, Tokyo, 100-7015, c/o Konica Minolta, Inc. 2-7-2, Marunouchi Chiyoda-ku (JP) (72) Miyajima, Kenshi, Tokyo, 100-7015, c/o Konica Minolta, Inc. 2-7-2, Marunouchi Chiyoda-ku (JP) (72) Takaki, Kawamura, Tokyo, 100-7015, c/o Konica Minolta, Inc. 2-7-2, Marunouchi Chiyoda-ku (JP)			
G03G 15/00	EN E-1282074	2020 06 17 2012 04 04	2509030
(73) Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo 146-8501, 30-2, Shimomaruko 3-chome Ohta-ku (JP) (54) Bilderzeugungsvorrichtung und Steuerverfahren dafür (30) JP 2011 04 06 2011084812 (72) Yamasaki, Shozo, Ohta-ku Tokyo 146-8501, c/o Canon Kabushiki Kaisha 30-2, Shimomaruko 3-chome (JP)			
G03G 15/00	EN E-1282075	2020 06 17 2014 07 29	2833214
(73) Kyocera Document Solutions Inc., Osaka-shi, Osaka 540-8585, 1-2-28, Tamatsukuri Chuo-ku (JP) (54) Bilderzeugungsvorrichtung und -verfahren (30) JP 2013 07 31 2013159379 (30) JP 2014 05 30 2014112620 (72) Fukasawa, Yuki, Osaka, 540-8585, 2-28, 1-Chome, Tamatsukuri Chuo-ku (JP)			
G03G 15/00	EN E-1282076	2020 06 17 2018 04 13	3392715
(73) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, Minato-ku Tokyo 105-8001, 1-1, Shibaura 1-chome (JP) (73) Toshiba TEC Kabushiki Kaisha, Tokyo 141-8562, 1-11-1, Osaki, Shinagawa-ku (JP) (54) BILDERZEUGUNGSVORRICHTUNG (30) JP 2017 04 21 2017084731 (72) KIKUCHI, Kazuhiko, Shinagawa-ku, Tokyo 141-8562, c/o IP Division, Toshiba Tec Kabushiki Kaisha 1-11-1, Osaki, (JP) (72) ENDO, Sasuke, Shinagawa-ku, Tokyo 141-8562, c/o IP Division, Toshiba Tec Kabushiki Kaisha 1-11-1, Osaki, (JP) (72) WATANABE, Takaho, Shinagawa-ku, Tokyo 141-8562, c/o IP Division, Toshiba Tec Kabushiki Kaisha 1-11-1, Osaki, (JP)			
G03G 15/01	EN E-1282077	2020 06 17 (86) JP09065375 2009 08 27	2324396
(73) Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo 146-8501, 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku, (JP) (54) ENTWICKLUNGSVORRICHTUNG UND ELEKTROFOTOGRAFISCHE BILDERZEUGUNGSVORRICHTUNG (30) JP 2008 08 27 2008218465 (30) JP 2009 08 20 2009191189 (72) TAKASAKA Atsushi, Tokyo 146-8501, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA 30-2, Shimomaruko 3-chome Ohta-ku (JP) (72) MIYABE Shigeo, Tokyo 146-8501, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA 30-2, Shimomaruko 3-chome Ohta-ku (JP) (72) UENO Takahito, Tokyo 146-8501, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA 30-2, Shimomaruko 3-chome Ohta-ku (JP)			
G03G 15/08	EN E-1282078	2020 06 17 (86) JP07068323 2007 09 13	2054775
(73) Ricoh Company, Ltd., Tokyo 143-8555, 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku (JP) (54) ENTWICKLERTRÄGERVORRICHTUNG, ENTWICKLUNGSVORRICHTUNG, PROZESSEINHEIT UND BILDERZEUGUNGSVORRICHTUNG (30) JP 2006 09 19 2006253304 (30) JP 2007 07 23 2007190766 (72) OSHIGE, Wakako, Tokyo 143-8555, c/o Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, (JP) (72) KATO, Shinji, Tokyo 143-8555, c/o Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, (JP)			

G03G 15/08	EN E-1282079	2020 06 17 2012 12 18	2610685
(73) Oki Data Corporation, Tokyo 108-8551, 11-22, Shibaura 4-chome, Minato-ku (JP) (54) Aufbewahrungsbehälter für Entwickler, Bilderzeugungseinheit und Bilderzeugungsvorrichtung (30) JP 2011 12 27 2011285077 (72) Koyama, Tetsu, Tokyo 108-8551, c/o Oki Data Corporation 11-22, Shibaura 4-chome, Minato-ku (JP) (72) Goto, Takuya, Tokyo 108-8551, c/o Oki Data Corporation 11-22, Shibaura 4-chome, Minato-ku (JP) (72) Ito, Junichi, Tokyo 108-8551, c/o Oki Data Corporation 11-22, Shibaura 4-chome, Minato-ku (JP) (72) Murakami, Tatsuya, Tokyo 108-8551, c/o Oki Data Corporation 11-22, Shibaura 4-chome, Minato-ku (JP)			
G03G 15/08	EN E-1282080	2020 06 17 (86) US13027045 2013 02 21	2867732
(73) Static Control Components, Inc., Sanford, NC 27331, 3010 Lee Avenue P.O. Box 152 (US) (54) NACHGEFÜLLTE TONERKARTUSCHE MIT ERHÖHTEM ERTRAG (30) US 2012 06 29 201213538347 (72) BURCHETTE, Lynton, R., Sanford, NC 27332, 3091 Chris Cole Road (US)			
G03G 15/08	EN E-1282081	2020 06 17 (86) JP15004061 2015 08 17	3204827
(73) Ricoh Company, Ltd., Tokyo 143-8555, 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, (JP) (54) EINHEIT UND BILDERZEUGUNGSVORRICHTUNG (30) JP 2014 10 09 2014208010 (72) SAKAYA, Kohta, Tokyo 143-8555, c/o Ricoh Company, Ltd. 3-6 Nakamagome 1-chome, Ohta-ku (JP) (72) ARASAWA, Shinichi, Tokyo 143-8555, c/o Ricoh Company, Ltd. 3-6 Nakamagome 1-chome, Ohta-ku (JP)			
G03G 15/10	EN E-1282082	2020 06 17 (86) US16015128 2016 01 27	3341799
(73) Hewlett-Packard Development Company, L.P., Spring TX 77389, 10300 Energy Drive (US) (54) ELEKTROFOTOGRAFISCHE FLÜSSIGTINTENENTWICKLEREINHEIT (72) LI, Guang Jin, San Diego, California 92127-1899, 16399 W. Bernardo Dr. (US) (72) KOZMISKI, Stanley J., San Diego, California 92127-1899, 16399 W. Bernardo Dr. (US) (72) CHANG, Seongsik, Palo Alto, California 94304-1100, 1501 Page Mill Rd. (US) (72) TANCHANGCO, Daniel, San Diego, California 92127-1899, 16399 W. Bernardo Dr. (US) (72) SABO, David, San Diego, California 92127-1899, 16399 W. Bernardo Dr. (US) (72) ANTHONY, Thomas, Palo Alto, California 94304-1100, 1501 Page Mill Rd. (US) (72) GILA, Omer, Palo Alto, California 94304-1100, 1501 Page Mill Rd. (US)			
G03G 15/16	EN E-1282083	2020 06 17 2017 11 14	3324242
(73) Konica Minolta, Inc., Tokyo 100-7015, 2-7-2, Marunouchi Chiyoda-ku (JP) (54) ZWISCHENÜBERTRAGUNGSELEMENT, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DES ZWISCHENÜBERTRAGUNGSELEMENTS UND BILDERZEUGUNGSVORRICHTUNG (30) JP 2016 11 16 2016223296 (72) Sasaki, Teruo, Tokyo, 100-7015, c/o Konica Minolta, Inc. 2-7-2, Marunouchi, Chiyoda-ku (JP) (72) Honya, Akihiro, Tokyo, 100-7015, c/o Konica Minolta, Inc. 2-7-2, Marunouchi, Chiyoda-ku (JP) (72) Hamaguchi, Shinichi, Tokyo, 100-7015, c/o Konica Minolta, Inc. 2-7-2, Marunouchi, Chiyoda-ku (JP) (72) Yabuki, Shinichi, Tokyo, 100-7015, c/o Konica Minolta, Inc. 2-7-2, Marunouchi, Chiyoda-ku (JP) (72) Kanda, Junji, Tokyo, 100-7015, c/o Konica Minolta, Inc. 2-7-2, Marunouchi, Chiyoda-ku (JP)			
G03G 15/18	EN E-1282084	2020 06 17 (86) US13023859 2013 01 30	2951646
(73) Hewlett-Packard Development Company, L.P., Spring TX 77389, 10300 Energy Drive (US) (54) STEUERUNG FÜR EINE KONTAKTLOSE AUFLADEWALZE (72) GILA, Omer, Palo Alto, California 94304-1100, Hewlett-Packard Company 1501 Page Mill Rd. (US) (72) CHANG, Seongsik, Palo Alto, California 94304-1100, Hewlett-Packard Company 1501 Page Mill Rd. (US) (72) LEE, Michael H., San Jose, CA 95120, 715 Seawood Way (US) (72) ANTHONY, Thomas, Palo Alto, California 94304-1100, Hewlett-Packard Company 1501 Page Mill Rd. (US) (72) HOLLAND, William D., Palo Alto, California 94304-1100, Hewlett-Packard Company 1501 Page Mill Rd. (US)			

G03G 15/20 **EN E-1282085** 2020 06 17 **2881801**
2014 09 23 2014185976

(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, Ohta-ku Tokyo 146-8501, 30-2, Shimomaruko 3-chome (JP)
(54) Bilderwärmungsvorrichtung
(30) JP 2013 11 29 2013248454
(72) Matsubara, Hideyuki, Ohta-ku, Tokyo, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA 30-2, Shimomaruko 3-chome (JP)
(72) Yonekubo, Hideaki, Ohta-ku, Tokyo, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA 30-2, Shimomaruko 3-chome (JP)
(72) Nakahara, Hisashi, Ohta-ku, Tokyo, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA 30-2, Shimomaruko 3-chome (JP)
(72) Kato, Akira, Ohta-ku, Tokyo, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA 30-2, Shimomaruko 3-chome (JP)
(72) Tanaka, Noriaki, Ohta-ku, Tokyo, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA 30-2, Shimomaruko 3-chome (JP)
(72) Shimura, Yasuhiro, Ohta-ku, Tokyo, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA 30-2, Shimomaruko 3-chome (JP)
(72) Fujiwara, Yuji, Ohta-ku, Tokyo, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA 30-2, Shimomaruko 3-chome (JP)

G03G 15/20 **EN E-1282086** 2020 06 17 **3343299**
(86) JP16075736 2016 08 26 2016839388

(73) Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo 146-8501, 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku (JP)
(54) BILDERWÄRMUNGSVORRICHTUNG
(30) JP 2015 08 27 2015167620
(72) KAWAI Hiroki, Tokyo 146-8501, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku (JP)

G03H 1/02 **EN E-1282087** 2020 06 17 **3042248**
(86) EP14068754 2014 09 03 2014758924

(73) Essilor International, 94220 Charenton-le-Pont, 147, rue de Paris (FR)
(54) VERFAHREN UND SYSTEME ZUR ERWEITERTEN REALITÄT
(30) EP 2013 09 04 13306207
(72) ARCHAMBEAU, Samuel, 94220 Charenton-le-Pont, c/o Essilor International 147 Rue de Paris (FR)
(72) BALLET, Jérôme, 94220 Charenton-le-Pont, c/o Essilor International 147 Rue de Paris (FR)
(72) BOUCHIER, Aude, 94220 Charenton-le-Pont, c/o Essilor International 147 Rue de Paris (FR)
(72) CANO, Jean-Paul, 94220 Charenton-le-Pont, c/o Essilor International 147 Rue de Paris (FR)
(72) ESCAICH, David, 94220 Charenton-le-Pont, c/o Essilor International 147 Rue de Paris (FR)
(72) PERROT, Stéphane, 94220 Charenton-le-Pont, c/o Essilor International 147 Rue de Paris (FR)

G03H 1/08 **EN E-1282088** 2020 06 17 **2748681**
(86) GB12052566 2012 10 17 2012784308

(73) Two Trees Photonics Ltd, Knowhill Buckinghamshire MK5 8PG, 1a Garforth Place (GB)
(54) ITERATIVE PHASENBESTIMMUNG MIT PARAMETERVERERBUNG
(30) GB 2011 10 26 201118558
(72) JAMIESON, Christmas, Milton Keynes, Buckinghamshire MK5 8 HL, Two Trees Photonics Limited Beaufort Court, 23 Roebuck Way, Knowhill (GB)

G04B 15/06 **FR E-1282089** 2020 06 17 **3405839**
(86) EP16079688 2016 12 02 2016805457

(73) Dominique Renaud SA, 1262 Eysins, Route de Crassier 7 (CH)
(54) COUP-PERDU-HEMMUNGSMEECHANISMUS
(30) CH 2016 01 21 822016
(72) RENAUD, Dominique, 1110 Morges, Rue des Fossés (CH)

G04B 37/04 **FR E-1282090** 2020 06 17 **2574995**
2011 09 28 2011183105

(73) ETA SA Manufacture Horlogère Suisse, 2540 Grenchen, Schild-Rust-Strasse 17 (CH)
(54) Elektromechanisches Uhrwerk mit einer zusätzlichen Funktion
(72) Fleury, Emmanuel, 2740 Moutier, Derrière les Crêts 11 (CH)
(72) Zanetta, André, 2075 Wavre, Les Pacots 26b (CH)
(72) Bisig, Martin, 4528 Zuchwil, Fasanerweg 2 (CH)

G04F 5/14 **FR E-1282091** 2020 06 17 **3454139**
2018 09 04 2018192357

(73) Commissariat à l'énergie atomique et aux énergies alternatives, 75015 Paris, Bâtiment "Le Ponant D" 25 rue Leblanc (FR)
(54) OPTISCHES MESSSYSTEM MIT STABILISIERTER DAVLL-STEUERUNG UND VERFAHREN DAZU
(30) FR 2017 09 06 1758217
(72) BEATO, François, 38600 FONTAINE, 34 Opus Verde (FR)
(72) PALACIOS LALOY, Agustin, 38000 GRENOBLE, 19 rue Docteur Mazet (FR)

G04G 5/00 **EN E-1282092** 2020 06 17 **2555064**
(86) JP11057478 2011 03 25 2011759624

(73) Citizen Watch Co., Ltd., Tokyo 188-8511, 1-12, Tanashicho 6-chome Nishitokyo-shi (JP)
(54) Funkgesteuerte Uhr
(30) JP 2010 03 26 2010072739
(72) TAKADA, Akinari, Nishitokyo-shi Tokyo 188-8511, c/o CITIZEN WATCH CO. LTD. 1-12, Tanashicho 6-chome (JP)
(72) IKE, Takuji, Nishitokyo-shi Tokyo 188-8511, c/o CITIZEN WATCH CO. LTD. 1-12, Tanashicho 6-chome (JP)

G04G 17/04 **EN E-1282093** 2020 06 17 **2853960**
2014 09 24 2014186279

(73) Cressi-Sub S.p.A., 16165 Genova, 501, via G. Adamoli (IT)
(54) ARMBANDRECHNER FÜR TAUCHER
(30) IT 2013 09 25 GE20130094
(72) GODOY, Carlos Alberto, 16148 GENOVA, Via degli Albanesi 1 (IT)

G05B 9/02 **DE E-1282094** 2020 06 17 **3324252**
2017 11 09 2017200905

(73) Pilz GmbH & Co. KG, 73760 Ostfildern, Felix-Wankel-Strasse 2 (DE)
(54) NOT-BEFEHLSGERÄT UND SICHERHEITSEINRICHTUNG MIT EINEM NOT-BEFEHLSGERÄT
(30) DE 2016 11 21 102016122370
(72) Bellingkrodt, Martin, 73760 Ostfildern, Felix-Wankel-Straße 2 (DE)
(72) Seid, Jörg, 73760 Ostfildern, Felix-Wankel-Straße 2 (DE)
(72) Birt, Sergej, 73760 Ostfildern, Felix-Wankel-Straße 2 (DE)

G05B 15/02 **EN E-1282095** 2020 06 17 **2778807**
2014 03 17 2014160324

(73) Rockwell Automation Technologies, Inc., Mayfield Heights, OH 44124, 1 Allen-Bradley Drive (US)
(54) Erweiterbare Energiemanagementarchitektur
(30) US 2013 03 15 201313839270
(72) Keller, Michael R., Menomonee Falls, WI Wisconsin 53051, W142 N6541 Florence Avenue (US)
(72) Vasko, David A., Hartland, WI Wisconsin 53029, W283N6231 Hibritten Way (US)
(72) Kaufman, Philip J., Milwaukee, WI Wisconsin 53207, 3856 South Kansas Avenue (US)
(72) Brandt, David D., New Berlin, WI Wisconsin 53146, 19560 West Catamount Court (US)

G05B 15/02 **EN E-1282096** 2020 06 17 **3156856**
2015 10 15 2015002934

(73) ABB Schweiz AG, 5400 Baden, Brown Boveri Strasse 6 (CH)
(54) GEBÄUDEAUTOMATION FÜR EIN GEBÄUDE MIT TECHNISCHEM VORRICHTUNGEN IN PHYSIKALISCHEN ZONEN UNTER VERWENDUNG EINER DATENSTRUKTUR MIT VORRICHTUNG-ZU-ZONE-ZUWEISUNG DURCH BILDVERARBEITUNG
(72) Gamer, Thomas, 68782 Brühl, Tulpenweg 13 (DE)
(72) Kantz, Florian, 64404 Bickenbach, Waldkolonie 3 (DE)
(72) Durdik, Zoya, 69469 Weinheim, Hauptstrasse 2 (DE)

G05B 19/042 **DE E-1282097** 2020 06 17 **1758001**
2006 07 24 2006015321

(73) Phoenix Contact GmbH & Co. KG, 32825 Blomberg, Flachmarktstrasse 8 (DE)
(54) Verfahren und System zum Abbilden der Struktur einer Automatisierungsanlage auf einem Rechner
(30) DE 2005 08 25 102005040434
(72) Krumsiek, Dietmar, 31860 Emmerthal, Niederes Feld 30 (DE)
(72) Kalhoff, Johannes, 32825 Blomberg, Waldstrasse 24a (DE)

G05B 19/042 **EN E-1282098** 2020 06 17 **2876515**
2014 11 05 2014191850

(73) Rockwell Automation Asia Pacific Business Center Pte. Ltd., Singapore 618494, 2 Corporation Road Corporation Place (SG)
(54) System und Verfahren für eine eingabegesteuerte, schaltungsaktivierte Anzeigevorrichtung für eine Automatisierungssteuerung
(30) SG 2013 11 12 201308397
(30) US 2014 01 20 201414159284
(72) Sugimoto, Thomas, 081001 Singapore, Everton Park Block 1 Unit No. 05-31 (SG)
(72) Yew, Wen Chinn, 455008 Singapore, 3 Yarrow Gardens (SG)
(72) Prabhudesai, Saurabh, 670619 Singapore, Unit No. 03-812, Block 619, Bukit Panjang Ring Road (SG)

G05B 19/042 **DE E-1282099** 2020 06 17 **2927762**
2015 03 31 2015162001

(73) Schmidhauser AG, 8590 Romanshorn, Obere Neustrasse 1 (CH)
(54) ELEKTRISCHES STEUERGERÄT, SICHERHEITSMODUL UND STEUERGERÄTESYSTEM
(30) DE 2014 04 01 102014206222
(72) Naturale, Luigi, 78464 Konstanz, Mainaustraße 240 (DE)

G05B 19/042 **DE E-1282100** 2020 06 17 **3165975**
2015 11 06 2015193512

(73) Schneider Electric Industries SAS, 92500 Rueil-Malmaison, 35, rue Joseph Monier (FR)
(54) VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUR FERNBEDIENUNG VON FELDGERÄTEN ZUMINDEST EINER AUTOMATISIERUNGSANLAGE
(72) HARNISCHFEGGER, Michael, 63776 Mombris, Kettelerstr. 11 (DE)

G05B 19/05 **DE E-1282101** 2020 06 17 **2495625**
2011 03 04 2011156919

(73) Siemens Aktiengesellschaft, 80333 München, Werner-von-Siemens-Straße 1 (DE)
(54) Verfahren und Programmiersystem für die Authentifizierung eines sicherheitsrelevanten Programms einer Automatisierungseinrichtung
(72) Witte, Karl-Hermann, 90482 Nürnberg, Gläseinsackerweg 44 (DE)

G05B 19/05	EN E-1282102	2020 06 17 2012 04 11	2511779 2012163740
(73) Rockwell Automation Technologies, Inc., Mayfield Heights, OH 44124, 1 Allen-Bradley Drive (US)			
(54) Ausgangsmodul für ein Industriesteuergerät			
(30) US 2011 04 11 201161474042 P			
(30) US 2011 04 11 201161474027 P			
(30) US 2011 04 11 201161474073 P			
(30) US 2011 04 11 201161474054 P			
(72) Hildebran, Bret S., Chagrin Falls, OH 44023, 17810 Geauga Lake Road (US)			
(72) Decker, Eric D., Macedonia, OH 44058, 1343 Bel Air Circle (US)			
(72) Pasela, David A., Seven Hills, OH 44131, 3576 Jasmine Drive (US)			
(72) Mulhall, Duwayne D., Geneva, OH 44041, 4278 Padanarum Rd. (US)			
(72) Kolat, John J., Mentor, OH 44060, 7336 Case Ave. (US)			
(72) Laane, Antoon, 1950 Kraainem, Bosdallaan 11 (BE)			
(72) Brandes, Russell W., Brunswick, OH 44212, 1326 Warren Drive (US)			
(72) Delic, Peter M., Willoughby, OH 44094, 3725 Rogers Road (US)			
(72) Van Minnen, Charmaine J., Aurora, OH 44202, 615 Cedar Bark Drive (US)			
(72) Sorbello, Anthony, Richmond Heights, OH 44143, 423 Harris Road (US)			
(72) Kretschmann, Robert J., Bay Village, OH 44140, 28915 Osborn Road (US)			
(72) Hall, Kenwood, Hudson, OH 44236, 1768 East Sapphire Drive (US)			
(72) Ruggeri, Richard O., Novelty, OH 44072, 10155 Charlton Ln. (US)			
(72) Shah, Harsh P., Ahmedabad 380015 Gujarat, B-802 Tulip Citadel, Munckbagh (IN)			
(72) Frischknecht, Andreas P., Singapore 596288, 1001 Bukit Timab Road nr. 05-02 The Sterling (SG)			
(72) Chaffee, Mark A., Chagrin Falls, OH 44022, 404 Reserve Trail (US)			
(72) Pierce, Scott A., Concord Township, OH 44077-9399, 7521 Hermitage Road (US)			
(72) Sichner, Gregg, Mentor, OH 44060, 7860 Kellogg Creek Drive (US)			
(72) Tenorio, Terence S., Solon, OH 44139, 6958 SOM Center Road (US)			
(72) Svetina, Gregory J., Streetsboro, OH 44241, 1746 Evergreen Drive (US)			
(72) Gibart, Anthony G., New Berlin WI 53151, 17035 West Small Road, (US)			

G05B 19/05	EN E-1282103	2020 06 17 (86) JP13055674	2816425 2013 03 01 2013761205
(73) Omron Corporation, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, 801 Minamifudodocho Horikawahigashiiru Shiokoji Douri Shimogyo-ku (JP)			
(54) STEUERUNGSVORRICHTUNG, BILDVERARBEITUNGSVORRICHTUNG, STEUERVERFAHREN, COMPUTERLESBARES AUFZEICHNUNGSMEDIUM UND PROGRAMM			
(30) JP 2012 03 15 2012058300			
(72) MIZUTANI, Seiji, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, c/o OMRON CORPORATION 801 Minamifudodo-cho Horikawahigashiiru Shiokoji-dori, Shimogyo-ku (JP)			

G05B 19/4061	EN E-1282104	2020 06 17 2016 06 29	3147735 2016176972
(73) Siemens Industry Software Inc., Plano, TX 75024-6612, 5800 Granite Parkway, Suite 600 (US)			
(54) VERFAHREN UND DATENVERARBEITUNGSSYSTEM ZUR SIMULATION UND HANDABABUNG VON ANTIKOLLISIONSVERWALTUNG FÜR EINEN BEREICH EINER PRODUKTIONSANLAGE			
(30) US 2015 09 28 201514868159			
(72) ABERG, Per-Olof, 29672 Yngsjö, Gamblabyvägen 56 (SE)			
(72) GREENBERG, Alexander, 7630313 Rehovot, Hanasi Harishon 51 St. (IL)			
(72) SCHWIMMER, Moshe, 5236109 Ramat-Gan, Michael 9 St. (IL)			

G05B 19/409	DE E-1282105	2020 06 17 2013 11 14	2735929 2013005370
(73) ENGEL AUSTRIA GmbH, 4311 Schwertberg, Ludwig-Engel-Strasse 1 (AT)			
(54) Bedieneinheit für eine Spritzgießmaschine			
(30) AT 2012 11 26 12412012			
(72) Hölzl, Rainer, 4284 Tragwein, Badgraben 10, (AT)			
(72) Kern, Albin, 4311 Schwertberg, Adalbert Stifter Siedlung 7, (AT)			
(72) Voggeneder, Johann, 4310 Mauthausen, Blumenweg 1, (AT)			
(72) Wahlmüller, Markus, 4332 Au/Donau, Oberwagram 20, (AT)			

G05B 19/4093	EN E-1282106	2020 06 17 (86) JP16054714	3260938 2016 02 18 2016752548
(73) Xebec Technology Co., Ltd., Tokyo 102-0083, 7-25 Koujimachi 1-chome Chiyoda-ku (JP)			
(54) PFADBERECHNUNGSPROGRAMM, VERARBEITUNGSVORRICHTUNG, PFADBERECHNUNGSVERFAHREN, WERKZEUG UND VERARBEITETE ARTIKEL			
(30) JP 2015 02 18 2015030108			
(72) SATO, Youichi, Tokyo 102-0083, c/o XEBEC TECHNOLOGY CO., LTD. 7-25 Koujimachi 1-chome Chiyoda-ku (JP)			
(72) MAEKAWA, Takashi, Yokohama-shi Kanagawa 240-8501, c/o National University Corporation Yokohama National University 79-1 Tokiwadai Hodogaya-ku (JP)			
(72) SATO, Takato, Yokohama-shi Kanagawa 240-8501, c/o National University Corporation Yokohama National University 79-1 Tokiwadai Hodogaya-ku (JP)			

G05B 19/416	EN E-1282107	2020 06 17 (86) GB11051567	2609474 2011 08 19 2011754467
(73) SANDVIK LIMITED, Halesowen West Midlands B62 8QZ, Manor Way (GB)			
(54) VERFAHREN ZUR BEARBEITUNG EINES WERKSTÜCKS			
(30) GB 2010 08 23 201014039			
(72) HOLT, Sean, West Midlands B62 8QZ, c/o Sandvik Limited Manor Way Halesowen (GB)			

G05B 23/02	EN E-1282108	2020 06 17 (86) US09062152	2350756 2009 10 27 2009748191
(73) Rosemount Inc., Shakopee, MN 55379, 6021 Innovation Boulevard (US)			
(54) INDUSTRIEPROZESS-STROMGEWINNUNGSEINRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM ABLEITEN VON PROZESSEINRICHTUNGSSTROM AUS EINEM INDUSTRIEPROZESS			
(30) US 2008 11 03 263625			
(72) HEDTKE, Robert, C., Young America MN 55397, 17450-90th Street (US)			
(72) BRODEN, David, A., Andover MN 55304, 3045-166th Lane NW (US)			
(72) LU, Liang-Ju, Eden Prairie MN 55344, 15815 Scenic Heights Road (US)			

G05B 23/02	EN E-1282109	2020 06 17 2013 09 27	2853969 2013186392
(73) Siemens Aktiengesellschaft, 80333 München, Werner-von-Siemens-Straße 1 (DE)			
(54) Alarmverwaltungssystem und Verfahren dafür			
(72) N, Aravind, 560070 Bangalore, 454, satyalakshmi, 11th main, padmanabhanagar (IN)			

G05B 23/02	EN E-1282110	2020 06 17 2016 03 03	3065017 2016158517
(73) Rockwell Automation Technologies, Inc., Mayfield Heights, OH 44124, 1 Allen-Bradley Drive (US)			
(54) SICHERHEITSRELAIS-KONFIGURATIONSEDITOR			
(30) US 2015 03 06 201514640564			
(72) LIU, Zhixuan, Dalian 116023, 10F, No.22 Bldg, No. 36 Software Park E. Rd (CN)			
(72) PROSAK, Bradley A., Bedford, MA 01730, 305 Avalon Drive (US)			

G05B 23/02	EN E-1282111	2020 06 17 (86) KR15007921	3175308 2015 07 29 2015827042
(73) Samsung Electronics Co., Ltd., Gyeonggi-do 16677, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si (KR)			
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM MAPPING VON SENSORPOSITION UND EREIGNISOPERATION MIT VERWENDUNG EINER ÜBERWACHUNGSVORRICHTUNG			
(30) KR 2014 07 29 20140096196			
(72) CHANG, Younseog, Gyeonggi-do 16677, c/o Samsung Electronics Co., Ltd. 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si (KR)			
(72) LEE, Dongik, Gyeonggi-do 16677, c/o Samsung Electronics Co., Ltd. 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si (KR)			
(72) KANSAL, Apoorv, Gyeonggi-do 16677, c/o Samsung Electronics Co., Ltd. 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si (KR)			

G05B 23/02	EN E-1282112	2020 06 17 2018 03 06	3401749 2018160262
(73) United Technologies Corporation, Farmington, CT 06032, 10 Farm Springs Road (US)			
(54) FEHLERERKENNUNG MIT BEREICHEN MIT HOCHAUFLÖSUNG			
(30) US 2017 05 09 201715590565			
(72) RIVERA, Linda I., Norwalk, CT 06854, 11 Pogary Street Unit A (US)			
(72) HAGEN, Gregory S., Glastonbury, CT 06033, 30 Spruce Lane (US)			
(72) KHBNIK, Alexander I., Melrose, MA 02176, 49 Melrose Street Apt. 5F (US)			

G05B 23/02	EN E-1282113	2020 06 17 (86) EP17050935	3405842 2017 01 18 2017700677
(73) Robert Bosch GmbH, 70442 Stuttgart, Postfach 30 02 20 (DE)			
(54) WERTSCHÖPFUNGSABHÄNGIGE DATENGWINNUNGSTECHNIKEN FÜR MONTAGELINIEN			
(30) US 2016 01 20 201662280899 P			
(72) SRINIVASAN, Soundararajan, Sunnyvale California 94086, 299 West Washington Avenue 306 (US)			
(72) HONG, Charmgil, Pittsburgh Pennsylvania 15213, 240 Melwood Avenue Apt. F1 (US)			
(72) GHOSH, Rumi, Campbell California 95008, 124 Graham Drive (US)			

G05B 23/02	EN E-1282114	2020 06 17 2018 09 28	3462268 2018197610
(73) Rockwell Automation Technologies, Inc., Mayfield Heights, OH 44124, 1 Allen-Bradley Drive (US)			
(54) KLASSIFIZIERUNGSMODELLIERUNG ZUR ÜBERWACHUNG, DIAGNOSEOPTIMIERUNG UND -STEUERUNG			
(30) US 2017 09 29 201715720692			
(72) SAYYARRODSARI, Bijan, Austin, TX 78759, 6800 Rustling Oaks Trail (US)			
(72) SMITH, Alexander Barton, Round Rock, TX 78681, 2002 Inverness Drive (US)			
(72) LIANO, Kadir, Pflugerville, TX 78660, 1204 Statler Bend Drive (US)			
(72) DAI, Wei, Austin, TX 78731, 3607 Greystone Drive, Apt. 2324 (US)			
(72) PURANIK, Yash P., Austin, TX 78759, 9617 Great Hills Trl, Apt. 1312 (US)			

G05D 1/00	FR E-1282115	2020 06 17 (86) EP15054545	3114539 2015 03 04 2015707402
(73) THALES, 92400 Courbevoie, Tour Carpe Diem Place des Corolles Esplanade Nord (FR)			
(54) VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINER VIELZAHL VON UNBEMANNTEN AUTONOMEN FAHRZEUGEN			
(30) FR 2014 03 04 1400538			
(72) DREO, Johann, 91767 Palaiseau Cedex, c/o THALES Campus Polytechnique 1 Avenue Augustin Fresnel (FR)			
(72) GALIMBERTI, Arnaud, 91767 Palaiseau Cedex, c/o THALES Campus Polytechnique 1 Avenue Augustin Fresnel (FR)			
(72) LAMARQUE, Thierry, 91767 Palaiseau Cedex, c/o THALES Campus Polytechnique 1 Avenue Augustin Fresnel (FR)			

G05D 1/02 **DE E-1282116** 2020 06 17 **2630549**
(86) EP11068469 2011 10 21 2011771200

(73) KUKA Deutschland GmbH, 86165 Augsburg, Zugspitzstraße 140 (DE)
(73) Grenzebach Maschinenbau GmbH, 86663 Asbach-Bäumenheim/Hamlar, Albanusstr. 1 (DE)
(54) AUTONOMES TRANSPORTSYSTEM
(30) DE 2010 10 22 102010042825
(72) KURTH, Johannes, 86163 Augsburg, Schrofensstraße 36 (DE)
(72) PFAFF, Patrik, 86165 Augsburg, Kurt-Schumacher-Str. 75 (DE)
(72) BRUDNIOK, Sven, D-86853 Langerringen, Hochfeldstr. 40 (DE)
(72) MAISCHBERGER, Johann, 86424 Dinkelscherben, Marktstraße 24c (DE)
(72) LINNHOFF, Winhold, 14476 Potsdam, Seepromenade 66 (DE)
(72) HAFENBERG, Sven, 14469 Potsdam, Altes Rad 15 (DE)

G05D 1/02 **EN E-1282117** 2020 06 17 **3447599**
2018 08 17 2018189507

(73) Beijing Xiaomi Mobile Software Co., Ltd., Beijing 100085, Room 01, Floor 9 Rainbow City Shopping Mall II of China Resources No. 68, Qinghe Middle Street Haidian District (CN)
(54) ZEITGESTEUERTES REINIGUNGSVERFAHREN, VORRICHTUNG UND SPEICHERMEDIUM
(30) CN 2017 08 17 201710708790
(72) XIA, Yongfeng, Beijing, Beijing 100085, Room 01, Floor 9, Rainbow City Shopping Mall II of China Resources No. 68, Qinghe Middle Street Haidian District (CN)
(72) WU, Ke, Beijing, Beijing 100085, Room 01, Floor 9, Rainbow City Shopping Mall II of China Resources No. 68, Qinghe Middle Street Haidian District (CN)

G05D 1/02 **EN E-1282118** 2020 06 17 **3614223**
2018 08 24 2018382623

(73) The Boeing Company, Chicago, IL 60606-2016, 100 North Riverside Plaza (US)
(54) VERFAHREN, SYSTEM UND NOTSTEUERUNGSVORRICHTUNG ZUR VERKEHRSVERWALTUNG VON AUTONOMEN FAHRZEUGEN IN NOTSITUATIONEN
(72) NEGRO VADILLO, JAIME, 28042 MADRID, THE BOEING COMPANY AVENIDA SUR DEL AEROPUERTO DE BARAJAS 38 BLDG. 4 (ES)
(72) KAWIECKI, GRZEGORZ, 28042 MADRID, THE BOEING COMPANY AVENIDA SUR DEL AEROPUERTO DE BARAJAS 38 BLDG. 4 (ES)
(72) ESTEBAN CAMPILLO, DAVID, 28042 MADRID, THE BOEING COMPANY AVENIDA SUR DEL AEROPUERTO DE BARAJAS 38 BLDG. 4 (ES)

G05D 1/06 **EN E-1282119** 2020 06 17 **3388335**
2017 04 26 2017168195

(73) Bell Helicopter Textron Inc., Fort Worth, TX 76101, P.O. Box 482 (US)
(54) STANDARDMÄSSIGES VERRIEGELTES HALTEN DER VERTIKALEN GESCHWINDIGKEIT UND DER HÖHE
(30) US 2017 04 11 201715484994
(72) BOTHWELL, Christopher Mike, Grapevine, TX 76051, 1716 Wildflower Trail (US)
(72) KIM, Sung Kyun, Bedford, TX 76021, 3937 Autumn Lane (US)
(72) ALFRED, Jillian Samantha, Fort Worth, TX 76102, 520 Samuels Ave. Apt 7204 (US)
(72) WORSHAM, Robert Earl, Weatherford, TX 76088, 305 Country Rd (US)
(72) GILLETT, Luke Dafydd, Grapevine, TX 76051, 706 E. Wall Street (US)
(72) KLEIN, Morganne Cody, Fort Worth, TX 76131, 1121 Albany Drive (US)

G05D 1/10 **EN E-1282120** 2020 06 17 **3175309**
(86) EP15065017 2015 07 01 2015731990

(73) Signify Holding B.V., 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 48 (NL)
(54) SYSTEM, VORRICHTUNG ZUR ERZEUGUNG EINER LUFTAUFNAHME
(30) EP 2014 08 01 14179470
(30) EP 2015 01 06 15150202
(72) GARCIA MORCHON, Oscar, 5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 5 (NL)
(72) PESTRIN, Alan, 5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 5 (NL)
(72) ARULANDU, Kumar, 5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 5 (NL)

G05D 1/10 **FR E-1282121** 2020 06 17 **3572901**
2016 01 26 2019178483

(73) Thales, 92400 Courbevoie, TOUR CARPE DIEM Place des Corolles Esplanade Nord (FR)
(54) VERFAHREN ZUM VERMEIDEN EINES ODER MEHRERER HINDERNISSE DURCH EIN LUFTFAHRZEUG, ENTSPRECHENDES COMPUTERPROGRAMMPRODUKT UND ENTSPRECHENDES LUFTFAHRZEUG
(30) FR 2015 01 26 1500144
(72) HUBER, Daniel, 31036 Toulouse, c/o THALES AVIONICS SAS 105 avenue Général Eisenhower BP 63647 (FR)
(72) COLONNA, François, 31036 Toulouse, c/o THALES AVIONICS SAS 105 avenue Général Eisenhower BP 63647 (FR)
(72) RUEFF, Xavier, 31036 Toulouse, c/o THALES AVIONICS SAS 105 avenue Général Eisenhower BP 63647 (FR)

G05D 7/06 **EN E-1282122** 2020 06 17 **2699877**
(86) US12034056 2012 04 18 2012773802

(73) Ceres Technologies, Inc., Saugerties, New York 12477, 5 Tower Drive (US)
(54) FLÜSSIGKEITSMASSENMESSUNG UND FLUIDÜBERTRAGUNGSVORRICHTUNG
(30) US 2011 04 18 201113088796
(72) RODGERS, Donald B., Saugerties New York 12477, 95 Hudson River Road (US)

G05D 7/06 **EN E-1282123** 2020 06 17 **2720103**
2012 10 10 2012290339

(73) Fluigent SA, 75014 Paris, Pépinière Paris-Santé-Cochin 29 Rue du Faubourg (FR)
(54) Strömungskalibrierung und Regelung in einem mikrofluidischen Gerät
(72) Boudot Thomas, 26000 Valence, c/o Mme Anne Duparc 162 avenue Maurice Faure (FR)
(72) Petit Nicolas, 92330 Sceaux, 6 ter place du Général de Gaulle (FR)
(72) Ritty Stéphane, 92400 Courbevoie, 337 boulevard Saint-Denis (FR)
(72) Kieffer Charles-André, 75013 Paris, 14 rue Brillat Savarin (FR)

G05D 7/06 **EN E-1282124** 2020 06 17 **2966532**
2014 07 10 2014176585

(73) Dejaegher, Michael, 8550 Zwevegem, Avelgemstraat 16 (BE)
(54) Vorrichtung zum Abgeben einer vorbestimmten Menge einer Flüssigkeit aus einem Hahn
(72) Dejaegher, Michael, 8550 Zwevegem, Avelgemstraat 16 (BE)

G05D 16/20 **EN E-1282125** 2020 06 17 **3312698**
2016 12 09 2016203094

(73) Faiczak, John, Toronto, Ontario M8Z 1V1, 1600 The Queensway (CA)
(54) FLUIDVERTEILSYSTEME UND VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG UND AUFRECHTERHALTUNG EINES AUSGLEICHES VON FLUID-FLUSS UND DRUCKVERLUST IN DEN LEITUNGEN
(30) CA 2016 10 21 2946117
(72) Faiczak, John, Toronto, Ontario M8Z 1V1, 1600 The Queensway (CA)

G05D 23/12 **EN E-1282126** 2020 06 17 **3432113**
2017 07 18 2017382470

(73) Copreci, S.Coop., 20550 Aretxabaleta, Avda. de Alava, 3 (ES)
(54) THERMOSTAT FÜR EIN HAUSHALTSGERÄT UND VERFAHREN ZUM ZUSAMMENBAU DIESER THERMOSTATS
(72) CALDERON SANCHEZ, Jon, 20700 Zumarraga, C/ Iñaki Linazasoro 4, 2º C (ES)

G05D 23/19 **DE E-1282127** 2020 06 17 **3419131**
2018 04 12 2018166987

(73) Insta GmbH, 58509 Lüdenscheld, Hohe Steinert 10 (DE)
(73) Albrecht Jung GmbH & Co. KG, 58579 Schalksmühle, Volmestrasse 1 (DE)
(54) ELEKTRISCHES/ELEKTRONISCHES INSTALLATIONSGERÄT
(30) DE 2017 06 21 102017113644
(72) Stöhr, Axel, 42477 Radevormwald, Insta GmbH Lindenstraße 15 (DE)
(72) Hanke, Michael, 58642 Iserlohn, Insta GmbH An der Fliehbürg 6 (DE)
(72) Gerlach, Michael, 44628 Herne, Insta GmbH Teutoburgiahof 10 (DE)
(72) Willer, Mathias, 58553 Halver, Albrecht Jung GmbH & Co. KG Wieselweg 4 (DE)
(72) Wiesing, Dietmar, 58553 Halver, Albrecht Jung GmbH & Co. KG Hermelinweg 15 (DE)
(72) Gebhardt, Marc, 58579 Schalksmühle, ALBRECHT JUNG GmbH & Co. KG Löher Weg 32 (DE)

G05F 1/575 **EN E-1282128** 2020 06 17 **3436883**
(86) US17022195 2017 03 13 2017713555

(73) Qualcomm Incorporated, San Diego, CA 92121-1714, International IP Administration 5775 Morehouse Drive (US)
(54) GATE-VERSTÄRKTER REGLER MIT KLEINER VERLUSTSPANNUNG
(30) US 2016 03 31 201615086956
(72) GAO, Zhuo, San Diego California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) PANDITA, Bupesh, San Diego California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)

G05F 1/67 **EN E-1282129** 2020 06 17 **3358436**
(86) JP16076616 2016 09 09 2016851096

(73) Kabushiki Kaisha Toshiba, Inc., Tokyo 105-8001, 1-1 Shibaura 1-chome Minato-ku (JP)
(54) STROMVERSORGUNGSSYSTEM
(30) WO 2015 10 01 PCT/JP2015/077925
(72) MAKI Koji, Tokyo 105-8001, c/o IP Div. Toshiba Corp. (K. K. TOSHIBA) 1-1 Shibaura 1-chome Minato-ku (JP)
(72) MOCHIKAWA Hiroshi, Tokyo 105-8001, c/o IP Div. Toshiba Corp. (K. K. TOSHIBA) 1-1 Shibaura 1-chome Minato-ku (JP)
(72) KUMAI Makoto, Tokyo 105-8001, c/o IP Div. Toshiba Corp. (K. K. TOSHIBA) 1-1 Shibaura 1-chome Minato-ku (JP)
(72) MATSUMOTO Hiroaki, Tokyo 105-8001, c/o IP Div. Toshiba Corp. (K. K. TOSHIBA) 1-1 Shibaura 1-chome Minato-ku (JP)
(72) YANAGIMOTO Shingo, Tokyo 105-8001, c/o IP Div. Toshiba Corp. (K. K. TOSHIBA) 1-1 Shibaura 1-chome Minato-ku (JP)
(72) MATSUI Akihiro, Tokyo 105-8001, c/o IP Div. Toshiba Corp. (K. K. TOSHIBA) 1-1 Shibaura 1-chome Minato-ku (JP)

G06E 3/00 **EN E-1282130** 2020 06 17 **3356904**
(86) GB16053015 2016 09 28 2016777755

(73) Cambridge Enterprise Limited, Cambridge, Cambridgeshire CB2 1TN, The Old Schools Trinity Lane (GB)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR DURCHFÜHRUNG KOMPLEXER FOURIER-TRANSFORMATIONEN
(30) GB 2015 09 28 201517076
(72) MACFADEN, Alexander Joseph, Cambridge Cambridgeshire CB3 0FA, c/o University of Cambridge Department of Engineering Electrical Engineering Division Building 9 JJ Thomson Avenue (GB)

G06F 1/16	EN E-1282131	2020 06 17 2016 04 21	3093731 2016166463
(73) Samsung Electronics Co., Ltd., Gyeonggi-do 16677, 129, Samsung-ro, Yeongtong-gu, Suwon-si, (KR) (54) VERFAHREN ZUR ERWEITERUNG EINER FUNKTION DURCH ANDOCKEN UND ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG DAFÜR (30) KR 2015 04 21 20150056181 (72) Park, Jin, 16677 Suwon-si, C/O SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD. 129, Samsung-ro, Yeongtong-gu Gyeonggi-do (KR) (72) Yoon, Han-Kil, 16677 Suwon-si, C/O SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD. 129, Samsung-ro, Yeongtong-gu Gyeonggi-do (KR)			
G06F 1/16	EN E-1282132	2020 06 17 2017 07 13	3270259 2017181134
(73) Samsung Display Co., Ltd., Gyeonggi-do 17113, 1, Samsung-ro Giheung-gu Yongin-si (KR) (54) ANZEIGEVORRICHTUNG (30) KR 2016 07 13 20160088891 (72) Seo, Jeong Eun, Seoul, 104-1402, 1218, Yangjae-daero, Songpa-gu, (KR) (72) Kim, Kyoung Tae, Osan-si, Gyeonggi-do, 1302-204, 430, Sumogwon-ro, (KR) (72) Park, Hye-Ryoung, Hwaseong-si, Gyeonggi-do, 419-1002, 38, Dongtanmunhwasentoe-ro, (KR) (72) Lee, Young Jin, Hwaseong-si, Gyeonggi-do, B-1202, Dongtanjungang-ro 220, (KR)			
G06F 1/16	EN E-1282133	2020 06 17 (86) US15037878 2015 06 26	3271795 2015896534
(73) Hewlett-Packard Development Company, L.P., Spring TX 77389, 10300 Energy Drive (US) (54) SCHARNIER FÜR EINE ZUSAMMENKLAPPBARE ANZEIGEEINHEIT (72) CHEN, Wei-Chung, Taipei 11568, 10F-1 No.66 Jingmao 2nd Rd. Nangang District (TW) (72) WU, Kuan-Ting, Taipei 11568, 10F-1 No.66 Jingmao 2nd Rd. Nangang District (TW) (72) NI, Wen-Hua, Taipei 11568, 10F-1 No.66 Jingmao 2nd Rd. Nangang District (TW)			
G06F 1/16	EN E-1282134	2020 06 17 (86) KR16009887 2016 09 05	3338159 2016848831
(73) Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si, Gyeonggi-do 16677, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu (KR) (54) BEFESTIGBARE/ABNEHMBARE ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG (30) KR 2015 09 22 20150133553 (30) KR 2016 05 30 20160066487 (72) KIM, Hae-Soo, Suwon-si Gyeonggi-do 16677, C/O SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD. 129, Samsung-ro, Yeongtong-gu (KR) (72) LEE, Dong-Yun, Suwon-si Gyeonggi-do 16677, C/O SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD. 129, Samsung-ro, Yeongtong-gu (KR) (72) SHIM, Woo-Jung, Suwon-si Gyeonggi-do 16677, C/O SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD. 129, Samsung-ro, Yeongtong-gu (KR)			
G06F 1/16	EN E-1282135	2020 06 17 (86) US17044058 2017 07 27	3494454 2017749292
(73) Microsoft Technology Licensing LLC, Redmond, Washington 98052-6399, One Microsoft Way (US) (54) FALTWINKELERFASSUNG EINER FALTBAREN VORRICHTUNG (30) US 2016 08 04 201615228237 (72) HENELL, Anna-Maria, Redmond Washington 98052-6399, Microsoft Technology Licensing, LLC One Microsoft Way (US)			
G06F 1/20	EN E-1282136	2020 06 17 (86) US12024924 2012 02 13	2815289 2012868460
(73) Hewlett-Packard Development Company, L.P., Spring TX 77389, 10300 Energy Drive (US) (54) PROZESSORKARTENGHÄUSE MIT EINEM LÜFTER (72) OWEN, Richard, Ft. Collins, CO 80528-9544, 3404 E Harmony Rd. (US) (72) BASSETT, Jonathan, D., Ft. Collins, CO 80528-9544, 3404 E Harmony Rd. (US) (72) QUIJANO, David, Ft. Collins, CO 80528-9544, 3404 E. Harmony Road (US)			
G06F 1/24	EN E-1282137	2020 06 17 2014 03 25	2924538 2014161546
(73) Fujitsu Technology Solutions Intellectual Property GmbH, 80807 München, Mies-van-der-Rohe-Strasse 8 (DE) (54) Computersystem und Betriebsverfahren dafür (72) Staude, Rainer, 86850 Fischach, Amselweg 29 (DE) (72) Häußermann, Rudolf, 86150 Augsburg, Stettenstr. 34 (DE)			
G06F 1/32	EN E-1282138	2020 06 17 (86) US11031912 2011 04 11	2646890 2011717377
(73) Cisco Technology, Inc., San Jose, CA 95134-1706, 170 W. Tasman Drive (US) (54) DYNAMISCHER LEISTUNGSAusGLEICH ZWISCHEN BLADESERVERN IN EINEM SERVERSCHRANK (30) US 2010 11 29 955002 (72) NELLURI, Chakravarthy, Santa Clara, CA 95051, 3707 Poinciana Drive Apt. 79 (US) (72) GUHA, Amitava, San Jose, CA 95129, 6127 Royal Ann Drive (US) (72) MOHAN, Krishna, Fremont, CA 94555, 4887 Huffman Terrace (US)			

G06F 1/32	EN E-1282139	2020 06 17 2016 03 23	3112979 2016161816
(73) Xiaomi Inc., Beijing 100085, Floor 13, Rainbow City Shopping Mall II of China Resources No. 68 Qinghe Middle Street Haidian District (CN) (54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM AUFWECKEN EINER MIKRO-STEUEEREINHEIT (MCU) (30) CN 2015 07 01 201510379727 (72) MENG, Deguo, Beijing 100085, Xiaomi Inc., Floor 13, Rainbow City Shopping Mall II of China Resources No. 68, Qinghe Middle Street Haidian District (CN) (72) DING, Yi, Beijing 100085, Xiaomi Inc., Floor 13, Rainbow City Shopping Mall II of China Resources No. 68, Qinghe Middle Street Haidian District (CN) (72) HOU, Enxing, Beijing 100085, Xiaomi Inc., Floor 13, Rainbow City Shopping Mall II of China Resources No. 68, Qinghe Middle Street Haidian District (CN)			
G06F 1/3296	EN E-1282140	2020 06 17 2016 12 15	3182249 2016204356
(73) NXP B.V., 5656 AG Eindhoven, High Tech Campus 60 (NL) (54) LEISTUNGSBEREICHSoPTIMIERUNG (30) US 2015 12 17 201514973616 (72) Kapoor, Ajay, Redhill, Surrey RH1 1QZ, c/o NXP Semiconductors, Intellectual Property Group Abbey House Clarendon Road (GB)			
G06F 3/01	EN E-1282141	2020 06 17 (86) US11051141 2011 09 11	2619640 2011827217
(73) Microsoft Technology Licensing, LLC, Redmond, WA 98052, One Microsoft Way (US) (54) INTERAKTIVE ANZEIGE (30) US 2010 09 24 889778 (72) LARGE, Timothy, Redmond Washington 98052-6399, c/o Microsoft Corporation LCA - International Patents One Microsoft Way (US)			
G06F 3/01	EN E-1282142	2020 06 17 2016 06 30	3136203 2016177179
(73) Konica Minolta Laboratory U.S.A., Inc., San Mateo CA 94403, 2855 Campus Dr. Suite 100 (US) (54) SYSTEM UND VERFAHREN ZUM INTERAKTIVE ECHTZEITBETRIEB EINER BENUTZERSCHNITTSTELLE (30) US 2015 08 31 201514840596 (72) Nayak, Nandita M., San Mateo, CA California 94403, Konica Minolta Laboratory U.S.A., Inc. 2855 Campus Dr., Suite 100 (US) (72) Tofighi, Ghassem, San Mateo, CA California 94403, Konica Minolta Laboratory U.S.A., Inc. 2855 Campus Dr., Suite 100 (US) (72) Gu, Haisong, San Mateo, CA California 94403, Konica Minolta Laboratory U.S.A., Inc. 2855 Campus Dr., Suite 100 (US)			
G06F 3/01	EN E-1282143	2020 06 17 (86) EP15065347 2015 07 06	3164786 2015733773
(73) Jaguar Land Rover Limited, Coventry, Warwickshire CV3 4LF, Abbey Road Whitley (GB) (54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BESTIMMUNG EINES BEABSICHTIGTEN ZIELES (30) GB 2014 07 04 2014111997 (30) GB 2015 04 16 201506485 (72) HARDY, Robert, Coventry Warwickshire CV3 4LF, c/o Jaguar Land Rover Patents W/1/073 Abbey Road Whitley (GB) (72) SKRYPCZUK, Lee, Coventry Warwickshire CV3 4LF, c/o Jaguar Land Rover Patents W/1/073 Abbey Road Whitley (GB) (72) AHMAD, Bashar, Coventry Warwickshire CV3 4LF, c/o Jaguar Land Rover Patents W/1/073 Abbey Road Whitley (GB) (72) LANGDON, Patrick, Coventry Warwickshire CV3 4LF, c/o Jaguar Land Rover Patents W/1/073 Abbey Road Whitley (GB) (72) GODSILL, Simon, Coventry Warwickshire CV3 4LF, c/o Jaguar Land Rover Patents W/1/073 Abbey Road Whitley (GB)			
G06F 3/01	EN E-1282144	2020 06 17 2013 02 26	3200049 2017155679
(73) Immersion Corporation, San Jose, CA 95134, 50 Rio Robles (US) (54) SYSTEM ZUR UMWANDLUNG VON TON IN EINEN HAPTISCHEN EFFEKT UNTER VERWENDUNG MEHRERER AKTUATOREN (30) US 2012 04 04 201213439241 (72) Da Costa, Henry, Montreal, Québec H1E 5R9, 11700 Gilles Trotter (CA) (72) Timone, Herve Thu, Montreal, Québec H2L 0A8, 363 Rue St-Hubert, no. 203 (CA) (72) Heubel, Robert, San Leandro, CA 94577, 652 Begier Avenue (US) (72) Rank, Steve, San Jose, CA 95119, 201 Bahia Court (US) (72) Cruz-Hernandez, Juan Manuel, Montreal, Québec H3Z 1T1, 4840 Ste-Catherine West (CA) (72) Grant, Danny, Laval, Québec H7M 2A1, 1784 de Lunenburg (CA)			
G06F 3/041	EN E-1282145	2020 06 17 2013 09 13	2708988 2013184305
(73) Samsung Electronics Co., Ltd., Gyeonggi-do 443-742, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si (KR) (54) Verfahren zum Betrieb einer elektronischen Vorrichtung auf Grundlage von Berührungsdruk und Verfahren zur Durchführung des Verfahrens (30) KR 2012 09 13 20120101454 (72) Kang, Taejin, 443-742 Gyeonggi-do, C/O Samsung Electronics Co., Ltd. 129 Samsung-ro, Yeongtong-gu, Suwon-si (KR)			

G06F 3/041 **EN E-1282146** 2020 06 17 **2953010**
(86) JP13057556 2013 03 15 2013873478
(73) Toppan Printing Co., Ltd., Tokyo 110-0016, 5-1, Taito 1-chome Taito-ku (JP)
(54) FLÜSSIGKRISTALLANZEIGEVORRICHTUNG UND FARBFILTERSUBSTRAT
(30) JP 2013 01 31 2013017599
(72) KIMURA, Yukihiro, Tokyo 110-0016, c/o TOPPAN PRINTING CO. LTD. 5-1 Taito 1-chome Taito-ku (JP)
(72) FUKUYOSHI, Kenzo, Tokyo 110-0016, c/o TOPPAN PRINTING CO. LTD. 5-1 Taito 1-chome Taito-ku (JP)

G06F 3/041 **DE E-1282147** 2020 06 17 **3220244**
2017 02 17 2017156646
(73) B&R Industrial Automation GmbH, 5142 Eggelsberg, B & R Strasse 1 (AT)
(54) TOUCHSCREEN
(30) AT 2016 03 17 502252016
(72) Schuster, Günter, 5282 Ranshofen, Klostermühlgassee 7 (AT)

G06F 3/041 **EN E-1282148** 2020 06 17 **3281092**
(86) US16024595 2016 03 29 2016715715
(73) Microsoft Technology Licensing LLC, Redmond, Washington 98052-6399, One Microsoft Way (US)
(54) KRAFTEMPFFINDLICHE BERÜHRUNGSSSENSORKOMPENSATION
(30) US 2015 04 09 201514682264
(72) RIBEIRO, Flavio Protasio, Redmond, Washington 98052-6399, Microsoft Technology Licensing LLC Attn: Patent Group Docketing (Bldg. 8/1000) One Microsoft Way (US)

G06F 3/042 **EN E-1282149** 2020 06 17 **3255531**
(86) CN15085042 2015 07 24 2015820812
(73) Huizhou TCL Mobile Communication Co., Ltd., Huizhou, Guangdong 516006, No. 86, Hechang 7th West Road Zhongkai Hi-Tech Development District (CN)
(54) INFRARÖT-3D-BERÜHRUNGSSSTEUERUNGSSYSTEM UND ENDGERÄT DAFÜR
(30) CN 2015 02 06 201510062728
(72) ZHU, Jianfeng, Huizhou Guangdong 516006, No.86 Hechang 7th West Road Zhong Kai Hi-tech Development District (CN)

G06F 3/042 **EN E-1282150** 2020 06 17 **3455708**
(86) TR17050166 2017 04 27 2017735665
(73) Sensobright Industries, LLC, DE 19904, 160 Greentree Dr Ste 101 Dover City, Kent County (US)
(54) MULTIFUNKTIONSERFASSUNGSSYSTEM
(30) TR 2016 05 13 201606363
(72) BUYUKSAHIN, Utku, 34742 Istanbul, Kozyatagi Mah. Bayar Cad. Degirmen Sk. Sisikler Sitesi B Blok D.20 No.2/B/20 Kadikoy TURKEY (TR)

G06F 3/048 **EN E-1282151** 2020 06 17 **2350802**
(86) KR09005852 2009 10 13 2009820729
(73) LG Electronics Inc., Seoul 150-721, 20, Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu (KR)
(54) VERFAHREN ZUR BEREITSTELLUNG EINER BENUTZERSCHNITTSTELLE WELCHE DREIDIMENSIONALE GESTEN BENUTZT UND GERÄT DAMIT
(30) KR 2008 10 13 20080099972
(72) KIM, Hyun-Ju, Kwanak-Gu, Seoul, 151-919, LG ELECTRONICS INC. IP GROUP San 4-1, Nakseongdae-Dong (KR)

G06F 3/0482 **EN E-1282152** 2020 06 17 **3227767**
(86) US14068315 2014 12 03 2014907347

(73) GE Intelligent Platforms, Inc., Charlottesville, VA 22911, 2500 Austin Drive (US)
(54) HIERARCHISCHE NAVIGATIONSVORRICHTUNG UND -VERFAHREN
(72) BLAIR, Jason, Berlin, CT 06037, GE Energy Management 106 Valley Drive (US)
(72) KENNY, Joseph, John, Foxboro, MA 02035-2879, GE Energy Management 325 Foxborough Boulevard (US)

G06F 3/0484 **EN E-1282153** 2020 06 17 **2983079**
2015 07 22 2015177910
(73) BlackBerry Limited, Waterloo, ON N2K 0A7, 2200 University Avenue East (CA)
(54) SYSTEM, VERFAHREN UND VORRICHTUNGSSLESBARES MEDIUM ZUR NACHRICHTENKOMPOSITION INNERHALB EINER VEREINHEITLICHEN EREIGNISANSICHT
(30) US 2014 07 24 201414340201
(72) BROWN, David, Andrew, Waterloo, Ontario N2K 0A7, c/o BlackBerry Limited, 2200 University Avenue East, Ext. 77104 (CA)
(72) BRYANT, Cody, Waterloo, Ontario N2K 0A7, c/o BlackBerry Limited, 2200 University Avenue East, Ext. 74338 (CA)

G06F 3/0486 **EN E-1282154** 2020 06 17 **3118730**
2016 07 13 2016179247

(73) Samsung Electronics Co., Ltd., Gyeonggi-do 16677, 129, Samsung-ro, Yeongtong-gu, Suwon-si, (KR)
(54) VERFAHREN ZUM BETRIEB EINER ELEKTRONISCHEN VORRICHTUNG SOWIE ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG
(30) KR 2015 07 14 20150099923
(72) Kim, Heang-Su, 16677 Gyeonggi-do, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si (KR)
(72) Kim, Nan-Sook, 16677 Gyeonggi-do, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si (KR)
(72) Choi, Ha-Young, 16677 Gyeonggi-do, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si (KR)

G06F 3/0487 **EN E-1282155** 2020 06 17 **2613698**
(86) US11047306 2011 08 10 2011823929
(73) Carefusion 303 Inc., San Diego, California 92130, 3750 Torrey View Court (US)
(54) BEWEGUNGSBASIERTER EINGABEFILTER FÜR EINE MENSCH-MASCHINE-SCHNITTSTELLE
(30) US 2010 09 10 879970
(72) VIK, Daniel, La Jolla, California 92037, 926 Genter Street (US)
(72) BORGES, Gregory, San Diego, California 92129, 13747 Torrey View Glenn Rd. (US)
(72) CHANDRASENAN, Sreelal, San Diego, California 92128, 11869 Glenhope Road (US)
(72) HALBERT, Donald, San Diego, California 92106, 3541 Lowell Street (US)
(72) GAETANO, Jeffrey L., San Diego, California 92122, 7045 Charmant Drive (US)

G06F 3/0488 **EN E-1282156** 2020 06 17 **2306270**
(86) CN10073494 2010 06 03 2010757552
(73) Intsig Information Co., Ltd., Shanghai 200433, No.1 Building No.335 Guo Ding road Yang Pu District (CN)
(54) ZEICHENEINGABEVERFAHREN UND -SYSTEM
(30) CN 2009 07 21 200910055150
(72) ZHU, Lin, Shanghai 200433, Room12013 No.1 building No.335 Guoding road Yang Pu District (CN)
(72) DING, Kai, Shanghai 200433, Room12013 No.1 building No.335 Guoding road Yang Pu District (CN)
(72) ZHANG, Bin, Shanghai 200433, Room12013 No.1 building No.335 Guoding road Yang Pu District (CN)
(72) GUO, Fengjun, Shanghai 200433, Room12013 No.1 building No.335 Guoding road Yang Pu District (CN)
(72) LONG, Teng, Shanghai 200433, Room12013 No.1 building No.335 Guoding road Yang Pu District (CN)
(72) CHEN, Qingshan, Shanghai 200433, Room12013 No.1 building No.335 Guoding road Yang Pu District (CN)

G06F 3/0488 **DE E-1282157** 2020 06 17 **2562630**
2012 07 10 2012175709
(73) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, 80809 München, Petuelring 130 (DE)
(54) Bedienvorrichtung
(30) DE 2011 08 26 102011081604
(72) Lindner, Matthias, 82166 Gräfelfing, Martinsriederstr. 15 b (DE)
(72) Dr.Tille, Thomas, 81249 Muenchen, Rieneckerstr. 4 (DE)

G06F 3/0488 **EN E-1282158** 2020 06 17 **2667293**
2013 04 17 2013002021
(73) LG Electronics, Inc., Seoul, 150-721, 20, Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu (KR)
(54) Mobiles Endgerät und Steuerungsverfahren dafür
(30) KR 2012 05 21 20120053597
(72) Park, Jongseok, 153-801 Seoul, c/o LG Electronics INC. IP Group, 327-23-Kasan-dong, Kumchon-gu, (KR)

G06F 3/0488 **DE E-1282159** 2020 06 17 **3114554**
(86) EP14054071 2014 03 03 2014707753
(73) VOLKSWAGEN AG, 38440 Wolfsburg (DE)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM BEREITSTELLEN EINER GRAPHISCHEN BENUTZERSCHNITTSTELLE IN EINEM FAHRZEUG
(72) KUHN, Mathias, 14129 Berlin, Libellenstr. 5 (DE)
(72) KÖGLER, Indra-Lena, 10829 Berlin, Gustav-Müller-Platz 3 (DE)
(72) HAHN, Alexander, 38104 Braunschweig, Karl-Marx-Str. 4 (DE)

G06F 3/0488 **EN E-1282160** 2020 06 17 **3220252**
2006 11 21 2017157021
(73) Conversant Wireless Licensing S.à r.l., 1466 Luxembourg, 12, rue Jean Engling (LU)
(54) GESTENBASIERTES DOKUMENTBEARBEITUNGSPROGRAMM
(30) US 2005 11 21 284141
(72) YU, Kun, Beijing, Beijing 100088, Jindianhuayuan Wenhuiyuan Bei Road Haidain District (CN)
(72) WANG, Kongqiao, Beijing, Beijing 101117, Wu Yi Garden Mu Dan Garden 3-83-5A Tong Zhou District (CN)
(72) KANGAS, Jari, A., FIN-33100 Tampere, Yliopistonkatu 46 B 31 (FI)

G06F 3/0488	EN E-1282161	2020 06 17	3317757
(86) US16057116	2016 10 14	2016790484	
(73) Google LLC, Mountain View, CA 94043, 1600 Amphitheatre Parkway (US)			
(54) BERÜHRUNGSBILDSCHIRM-BENUTZERSCHNITTSTELLE FÜR MEDIENDARSTELLUNG			
(30) US 2015 10 16 201514885806			
(72) DARBY, Matthew Thomas, Mountain View, California 94043, 1600 Amphitheatre Parkway (US)			
(72) KO, Taeho, Mountain View, California 94043, 1600 Amphitheatre Parkway (US)			
(72) STEHLY, Shaun Patrick, Mountain View, California 94043, 1600 Amphitheatre Parkway (US)			
(72) AFEK, Yoni, Mountain View, California 94043, 1600 Amphitheatre Parkway (US)			
(72) KRUGE, Nicholas Michael, Mountain View, California 94043, 1600 Amphitheatre Parkway (US)			
(72) LIAO, Kerwell, Mountain View, California 94043, 1600 Amphitheatre Parkway (US)			
(72) CURRY, Clifford, Mountain View, California 94043, 1600 Amphitheatre Parkway (US)			
(72) REID, Bryce Gibson, Mountain View, California 94043, 1600 Amphitheatre Parkway (US)			
(72) SAGER, Chad Anthony, Mountain View, California 94043, 1600 Amphitheatre Parkway (US)			
G06F 3/12	EN E-1282162	2020 06 17	3037952
	2015 12 21	2015201575	
(73) Riso Kagaku Corporation, Tokyo, 108-8385, 5-34-7, Shiba Minato-ku (JP)			
(54) DRUCKSTEUERUNGSVORRICHTUNG			
(30) JP 2014 12 26 2014264097			
(72) Sakata, Yukimoto, Ibaraki 305-0818, c/o Riso Kagaku Corporation 2-8-1 Gakuen Minami Tsukuba-shi (JP)			
(72) Masuda, Shigeru, Ibaraki 305-0818, c/o Riso Kagaku Corporation 2-8-1 Gakuen Minami Tsukuba-shi (JP)			
G06F 3/12	EN E-1282163	2020 06 17	3262501
(86) US16028403	2016 04 20	2016835560	
(73) Hewlett-Packard Development Company, L.P., Spring TX 77389, 10300 Energy Drive (US)			
(54) DRUCKFORMATVERSION MIT MASCHINENLESBARER VERKNÜPFUNG			
(30) IN 2015 07 31 3992CH2015			
(72) ASTHANA, Prashant, Bangalore 560103, Pritech Park- SEZ Sarjapur Marathalli Outer Ring Road SY No.- 51-64/4 Bellandur Village (IN)			
(72) BHATIA, Rajesh, Bangalore 560103, Pritech Park- SEZ Sarjapur Marathalli Outer Ring Road SY No.- 51-64/4 Bellandur Village (IN)			
(72) NUNNA, Bharani, Bangalore 560103, Pritech Park- SEZ Sarjapur Marathalli Outer Ring Road SY No.- 51-64/4 Bellandur Village (IN)			
(72) SIRIGIRI, Sekhar Muni, Bangalore 560103, Pritech Park- SEZ Sarjapur Marathalli Outer Ring Road SY No.- 51-64/4 Bellandur Village (IN)			
(72) KUMAR, Jeniki Pradeep, Bangalore 560103, Pritech Park- SEZ Sarjapur Marathalli Outer Ring Road SY No.- 51-64/4 Bellandur Village (IN)			
G06F 3/12	EN E-1282164	2020 06 17	3262862
(86) JP16000954	2016 02 23	2016754989	
(73) Ricoh Company, Ltd., Tokyo 143-8555, 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, (JP)			
(54) INFORMATIONSVARBEITUNGSVORRICHTUNG, KOMMUNIKATIONSSYSTEM UND KOMMUNIKATIONSVERFAHREN			
(30) JP 2015 02 25 2015035826			
(30) JP 2016 01 29 2016015931			
(72) YAMADA, Tsuyoshi, Tokyo 143-8555, c/o Ricoh Company, Ltd. 3-6 Nakamagome 1-chome Ohta-ku (JP)			
G06F 3/14	EN E-1282165	2020 06 17	2936298
(86) GB13053292	2013 12 13	2013808191	
(73) Displaylink (UK) Limited, Cambridge CB4 0GH, 22 Cambridge Science Park Milton Road (GB)			
(54) VERWALTUNG EINES SPEICHERS ZUR SPEICHERUNG VON ANZEIGEDATEN			
(30) GB 2012 12 21 201223329			
(72) SKINNER, Colin, Cambridge CB4 0GH, c/o DisplayLink UK Limited 22 Cambridge Science Park Milton Road (GB)			
(72) EDMONDS, Timothy Mark, Cambridge CB4 0GH, c/o DisplayLink UK Limited 22 Cambridge Science Park Milton Road (GB)			
(72) TURNOCK, Martin Andrew, Cambridge CB4 0GH, c/o DisplayLink UK Limited 22 Cambridge Science Park Milton Road (GB)			
G06F 3/147	EN E-1282166	2020 06 17	2129998
(86) US08053789	2008 02 13	2008729712	
(73) The Boeing Company, Chicago, IL 60606-1596, 100 North Riverside Plaza (US)			
(54) SYSTEM UND VERFAHREN FÜR EINEN ELEKTRONISCHEN PILOTENKÖFFER			
(30) US 2007 02 27 679486			
(72) PHAM, Tuan A., Huntington Beach, CA 92648, 6446 Setting Sun Drive (US)			

G06F 3/16	EN E-1282167	2020 06 17	2972764
(86) US14022594	2014 03 10	2014718218	
(73) Google LLC, Mountain View, CA 94043, 1600 Amphitheatre Parkway (US)			
(54) VERWALTUNG VON AUDIO AUF TAB-EBENE FÜR BENUTZERBENACHRICHTIGUNG UND STEUERUNG			
(30) US 2013 03 15 201313843721			
(72) XIAN, Shijing, Mountain View, California 94043, Google Inc. 1600 Amphitheatre Parkway (US)			
(72) LACHAPPELLE, Serge, Mountain View, California 94043, Google Inc. 1600 Amphitheatre Parkway (US)			
(72) WIITALA, Yuri James, Mountain View, California 94043, Google Inc. 1600 Amphitheatre Parkway (US)			
(72) LIN, Jiao Yang, Mountain View, California 94043, Google Inc. 1600 Amphitheatre Parkway (US)			
(72) LAM, Hin Chung, Mountain View, California 94043, Google Inc. 1600 Amphitheatre Parkway (US)			
G06F 8/41	FR E-1282168	2020 06 17	2649523
(86) EP11071982	2011 12 06	2011794120	
(73) Google LLC, Mountain View, CA 94043, 1600 Amphitheatre Parkway (US)			
(54) VERFAHREN ZUR ERSTELLUNG EINES ZWISCHENCODES EINER ANWENDUNG			
(30) FR 2010 12 06 1060149			
(72) CABILLIC, Gilbert, F-35530 Brece, 10 rue de Normandie (FR)			
(72) LESOT, Jean-Philippe, F-35370 Argentre Du Plessis, Les Goupillères (FR)			
G06F 8/41	EN E-1282169	2020 06 17	2720147
	2013 10 11	2013188361	
(73) Samsung Electronics Co., Ltd., Gyeonggi-do 443-742, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si (KR)			
(73) Seoul National University R&DB Foundation, Seoul 151-742, San 56-1, Sillim-dong Gwanak-gu (KR)			
(54) Vorrichtung und Verfahren zum Kompilieren eines auf einem Multikernprozessor auszuführenden Programms und Vorgangsschemenverfahren und Aufgabenplanungsverfahren eines neukonfigurierbaren Prozessors			
(30) KR 2012 10 11 20120113103			
(72) Lee, Jin-Hoo, Seoul, 301-1904 Gaenari Purgio Apt., Yeoksam 2-dong, Gangnam-gu (KR)			
(72) Chung, Moo-Kyoung, Gyeonggi-do, 107-301 Sinhan S-ville 1danji, Byeongjeom-dong, Hwaseong-si (KR)			
(72) Choi, Key-Young, Seoul, 1-103 Shindongah Apt., 988-1 Bangbae 3-dong, Seocho-gu (KR)			
(72) Cho, Yeon-Gon, Gyeonggi-do, 407-601, Kyungnam Honors Ville, Solbit Maeul, Bansong-dong, Hwaseong-si (KR)			
(72) Ryu, Soo-Jung, Gyeonggi-do, 415-1401 Seohae Grangbl Apt., Solbit Maeul, Bansong-dong, Hwaseong-si (KR)			
G06F 8/65	DE E-1282170	2020 06 17	2392253
	2008 04 18	2011004763	
(73) Löwenstein Medical Technology S.A., 2557 Luxembourg, 18, rue Robert Stümper (LU)			
(54) Vorrichtung und Verfahren zur Aktualisierung von Beatmungsgeräten			
(30) DE 2007 04 18 102007018587			
(72) Marx, Thomas, 22525 Hamburg, Warnstedtstr. 56e (DE)			
(72) Schöller, Bernd, 76571 Gaggenau - Freilshheim, Mahlbergstr. 36 (DE)			
G06F 8/65	EN E-1282171	2020 06 17	2560093
(86) JP11000899	2011 02 18	2011768576	
(73) Sony Interactive Entertainment Inc., Tokyo 108-0075, 1-7-1 Konan Minato-ku (JP)			
(54) BENUTZERUNTERSTÜTZUNGSSYSTEM, BENUTZERUNTERSTÜTZUNGSVERFAHREN, MANAGEMENTSERVER UND MOBILES INFORMATIONSENDGERÄT			
(30) JP 2010 04 14 2010093518			
(72) CHATANI, Masayuki, Tokyo 108-0075, c/o SONY COMPUTER ENTERTAINMENT INC. 1-7-1 Konan Minato-ku (JP)			
G06F 9/00	EN E-1282172	2020 06 17	2897342
(86) CN13083546	2013 09 16	2013836650	
(73) Tencent Technology (Shenzhen) Company Limited, Guangdong 518000, Room 403, East Block 2 SEG Park, Zhenxing Road Futian District Shenzhen City (CN)			
(54) VERFAHREN, VORRICHTUNG UND SYSTEM ZUM VERBINDEN MIT EINEM UNIX-TYP VIRTUELLEN CONTAINER			
(30) CN 2012 09 17 201210345405			
(72) ZHU, Baiwan, Shenzhen Guangdong 518000, Room 403 East Block 2 SEG Park Zhenxing Road Futian District (CN)			
(72) HUANG, Jie, Shenzhen Guangdong 518000, Room 403 East Block 2 SEG Park Zhenxing Road Futian District (CN)			
(72) LU, Ke, Shenzhen Guangdong 518000, Room 403 East Block 2 SEG Park Zhenxing Road Futian District (CN)			
(72) ZENG, Lifeng, Shenzhen Guangdong 518000, Room 403 East Block 2 SEG Park Zhenxing Road Futian District (CN)			
G06F 9/44	EN E-1282173	2020 06 17	3311265
(86) US16038050	2016 06 17	2016812509	
(73) The Joan & Irwin Jacobs Technion-Cornell Innovation Institute, New York, NY 10044, Bloomberg Center 2 West Loop Road (US)			
(54) COMPUTERPLATTFORM UND VERFAHREN DAFÜR ZUM SUCHEN, AUSFÜHREN UND BEURTEILEN VON RECHNERISCHEN ALGORITHMEN			
(30) US 2015 06 18 201562181451 P			
(30) US 2015 12 28 201562271800 P			
(72) ADAR, Simon, New York, NY 10044, c/o The Joan and Irwin Jacobs Technion-Cornell Institute Bloomberg Center 2 West Loop Road (US)			

G06F 9/445 **EN E-1282174** 2020 06 17 **3137993**
(86) US15032511 2015 05 27 2015727818
(73) Apple Inc., Cupertino CA 95014, One Apple Park Way (US)
(54) BERECHNUNG VON BERECHNUNGSAUFGABEN FÜR EINE GRAFIKVERARBEITUNGSEINHEIT
(30) US 2014 05 30 201462005979 P
(30) US 2014 07 31 201414448927
(72) AVKAROGULLARI, Gokhan, Cupertino, CA 95014, 1 Infinite Loop MS 169-3IPL (US)
(72) KAN, Alexander K., Cupertino, CA 95014, 1 Infinite Loop MS 169-3IPL (US)
(72) CHIU, Kelvin C., Cupertino, CA 95014, 1 Infinite Loop MS 169-3IPL (US)

G06F 9/451 **EN E-1282175** 2020 06 17 **3173925**
2016 09 12 2016188351
(73) Xiaomi Inc., Beijing 100085, Floor 13, Rainbow City Shopping Mall II of China Resources No. 68 Qinghe Middle Street Haidian District (CN)
(54) SCHNITTSTELLENANZEIGEVERFAHREN UND -VORRICHTUNG, COMPUTERPROGRAMM UND AUZEICHNUNGSMEDIUM
(30) CN 2015 11 27 201510848015
(72) SHI, Dalong, BEIJING, 100085, c/o Xiaomi Inc. Floor 13, Rainbow City Shopping Mall II of China Resources No. 68, Qinghe Middle Street Haidian District (CN)
(72) QIAO, Liang, BEIJING, 100085, c/o Xiaomi Inc. Floor 13, Rainbow City Shopping Mall II of China Resources No. 68, Qinghe Middle Street Haidian District (CN)
(72) HAN, Shangyou, BEIJING, 100085, c/o Xiaomi Inc. Floor 13, Rainbow City Shopping Mall II of China Resources No. 68, Qinghe Middle Street Haidian District (CN)

G06F 9/455 **EN E-1282176** 2020 06 17 **2888662**
(86) US13056145 2013 08 22 2013759069
(73) Citrix Systems Inc., Fort Lauderdale, FL 33309, 851 West Cypress Creek Road (US)
(54) SPEZIALISIERTE VIRTUELLE MASCHINE ZUM VIRTUALISIEREN VON HARDWARERESSOURCEN FÜR GAST VIRTUELLE MASCHINEN
(30) US 2012 08 23 201213592891
(72) PETROV, Julian, Bedford, Massachusetts 01730, Citrix Systems INC. 14 Crosby Drive (US)
(72) STUTSMAN, Sandy, Bedford, Massachusetts 01730, Citrix Systems INC. 14 Crosby Drive (US)

G06F 9/455 **EN E-1282177** 2020 06 17 **2972798**
(86) US14026252 2014 03 13 2014770972
(73) Intel Corporation, Santa Clara, CA 95054, 2200 Mission College Boulevard (US)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR EINE GASTADRESSENSTAPELEMULATION MIT UNTERSTÜTZUNG EINER SPEKULATION
(30) US 2013 03 15 201361793174 P
(72) ABDALLAH, Mohammad, San Jose, CA 95132, 3868 Suncrest Avenue (US)

G06F 9/455 **EN E-1282178** 2020 06 17 **3014433**
(86) US14044124 2014 06 25 2014817746
(73) Amazon Technologies, Inc., Seattle, WA 98108-1226, P.O. Box 81226 (US)
(54) VERWALTUNG VON COMPUTERSITZUNGEN
(30) US 2013 06 26 201313928295
(72) BROWN, David, Everard, Seattle, WA 98109-5210, 410 Terry Avenue North (US)
(72) BRANDWINE, Eric, Jason, Seattle, WA 98109-5210, 410 Terry Avenue North (US)
(72) FARRELL, Eugene, Michael, Seattle, WA 98109-5210, 410 Terry Avenue North (US)
(72) PADUKONE, Ajit, Nagendra, Seattle, WA 98109-5210, 410 Terry Avenue North (US)
(72) SURYANARAYANAN, Deepak, Seattle, WA 98109-5210, 410 Terry Avenue North (US)

G06F 9/455 **EN E-1282179** 2020 06 17 **3204853**
(86) EP15070982 2015 09 14 2015766109
(73) International Business Machines Corporation, Armonk, New York 10504, New Orchard Road (US)
(54) EFFIZIENTES UNTERBRECHUNGSROUTEN FÜR EINEN MULTITHREAD-PROZESSOR
(30) US 2014 10 08 201414509533
(72) FARRELL, Mark, Poughkeepsie, New York 12601-5400, IBM Corporation Mail Drop P310 2455 South Road (US)
(72) HELLER, Lisa, Poughkeepsie, New York 12601-5400, IBM Corporation 2455 South Road (US)
(72) KUBALA, Jeffrey, Paul, Poughkeepsie, New York 12601-5400, IBM Corporation Mail Drop P340 2455 South Road (US)
(72) SCHMIDT, Donald, William, Poughkeepsie, New York 12601-5400, IBM Corporation Mail Drop 7Q4A/P334 2455 South Road (US)
(72) GREINER, Dan, San Jose, California 95141-1003, IBM Corporation Mail Drop SVL/090/B400 555 Bailey Avenue Santa Teresa Lab (US)
(72) SLEGEL, Timothy, Poughkeepsie, New York 12601-5400, IBM Corporation Mail Point MS-P310 2455 South Road (US)
(72) BUSABA, Fadi, Yusuf, Poughkeepsie, New York 12601-5400, IBM Corporation Mail Drop P312 2455 South Road (US)
(72) OSISEK, Damian, Endicott, New York 13760-5553, IBM Corporation Mail Drop G28G/250-2 IBM 1701 North Street (US)
(72) BRADBURY, Jonathan, David, Poughkeepsie, New York 12601-5400, IBM Corporation 2455 South Road (US)
(72) LEHNERT, Frank, 71032 Boeblingen, IBM Deutschland RD GmbH Mail Drop 09-02 Schoenaicherstrasse 220 (DE)
(72) NERZ, Bernd, 71032 Boeblingen, IBM Deutschland RD GmbH Mail Drop 09-02 Schoenaicherstrasse 220 (DE)
(72) JACOBI, Christian, Poughkeepsie, New York 12601-5400, IBM Corporation 2455 South Road (US)

G06F 9/46 **FR E-1282180** 2020 06 17 **3499366**
2018 12 03 2018209739
(73) BULL SAS, 78340 Les Clayes Sous Bois, Rue Jean Jaurès, BP 68 (FR)
(54) VORRICHTUNG, DATENVERARBEITUNGSKETTE UND KONTEXT-UMSCHALTVERFAHREN
(30) FR 2017 12 14 1762134
(72) MENYHART, Zoltan, 38100 Grenoble, 109 avenue Jean Perrot (FR)

G06F 9/48 **EN E-1282181** 2020 06 17 **3082041**
2011 12 28 2016167191
(73) Intel Corporation, Santa Clara, CA 95054, 2200 Mission College Boulevard (US)
(54) DYNAMISCHE KERNAUSWAHL FÜR HETEROGENE MULTIKERNSYSTEME
(30) US 2011 03 11 201113046031
(72) WU, Youfeng, Palo Alto, CA 94306, 3658 Bryant St. (US)
(72) HU, Shiliang, Santa Clara, CA 95054, c/o Intel Corporation 2200 Mission College Boulevard M/S: RNB4-150 (US)
(72) BORIN, Edson, San Jose, CA 95134, 305 Elan Village Lane Apt. 224 (US)
(72) WANG, Cheng, San Ramon, CA 94582, 6365 Murdock Way (US)

G06F 9/54 **EN E-1282182** 2020 06 17 **2752766**
2014 01 06 2014150230
(73) Samsung Electronics Co., Ltd., Gyeonggi-do 443-742, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si (KR)
(54) BERÜHRUNGSEREIGNISVERARBEITUNGSVERFAHREN UND DAMIT AUSGESTATTETE TRAGBARE VORRICHTUNG
(30) KR 2013 01 08 20130001894
(30) KR 2013 02 26 20130020214
(72) Chung, Seungmin, 443-742 Gyeonggi-do, C/O Samsung Electronics Co., Ltd. 129 Samsung-ro, Yeongtong-gu, Suwon-si (KR)

G06F 11/07 **EN E-1282183** 2020 06 17 **2515234**
2012 04 16 2012164343
(73) General Electric Company, Schenectady, NY 12345, 1 River Road (US)
(54) System, Verfahren und Vorrichtung zum Beheben von Fehlern in einem System
(30) US 2011 04 18 201113089002
(72) Souvannarath, Manyphay, Atlanta, GA Georgia 30339, 4200 Wildwood Parkway (US)

G06F 11/07 **EN E-1282184** 2020 06 17 **3159795**
2016 10 14 2016193848
(73) Kyocera Document Solutions Inc., Chuo-ku Osaka 540-8585, 2-28, 1-chome Tamatsukuri (JP)
(54) BILDERZEUGUNGSVORRICHTUNG ZUR SICHERSTELLUNG DES BETRIEBS BEI INAKTIVEM HDD UND AUZEICHNUNGSMEDIUM DAFÜR
(30) JP 2015 10 20 2015206114
(72) Suzuki, Masahiro, Osaka 540-8585, 2-28, 1-chome Tamatsukuri Chuo-ku (JP)

G06F 11/07 **FR E-1282185** 2020 06 17 **3460664**
2018 09 24 2018196330
(73) Schneider Electric Industries SAS, 92500 Rueil-Malmaison, 35, rue Joseph Monier (FR)
(54) VERFAHREN ZUR STEUERUNG VON INTEGRIERTEN SOFTWAREMODULEN FÜR EINEN ELEKTRONISCHEN RECHNER EINES ELEKTRISCHEN STROMUNTERBRECHUNGSGERÄTS
(30) FR 2017 09 25 1758826
(72) BUFFERNE, Vincent, 38050 GRENOBLE CEDEX 09, SCHNEIDER ELECTRIC INDUSTRIES SAS World Trade Center 38EE1 5 Place Robert Schuman (FR)
(72) POPOVIC, Vladimir, 38050 GRENOBLE CEDEX 09, SCHNEIDER ELECTRIC INDUSTRIES SAS World Trade Center 38EE1 5 Place Robert Schuman (FR)

G06F 11/07 **FR E-1282186** 2020 06 17 **3506096**
2018 12 21 2018215626
(73) Thales, 92400 Courbevoie, TOUR CARPE DIEM Place des Corolles Esplanade Nord (FR)
(54) ELEKTRONISCHER RECHNER ZUR UMSETZUNG MINDESTENS EINER KRITISCHEN FUNKTION, ENTSPRECHENDE ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG, ENTSPRECHENDES VERFAHREN UND COMPUTERPROGRAMM
(30) FR 2017 12 26 1701366
(72) BOSSON, Joël, 33700 MERIGNAC, C/O THALES AVIONICS SAS 75-77 avenue Marcel Dassault (FR)
(72) CLEMENT, Frederick, 33700 MERIGNAC, C/O THALES AVIONICS SAS 75-77 avenue Marcel Dassault (FR)
(72) CADOTTE, Patrick, 33700 MERIGNAC, C/O THALES AVIONICS SAS 75-77 avenue Marcel Dassault (FR)
(72) FUMEY, Marc, 33700 MERIGNAC, C/O THALES AVIONICS SAS 75-77 avenue Marcel Dassault (FR)
(72) RECULEAU, Jean-Christophe, 33700 MERIGNAC, C/O THALES AVIONICS SAS 75-77 avenue Marcel Dassault (FR)

G06F 11/16 **EN E-1282187** 2020 06 17 **2637102**
2013 01 22 2013152199
(73) NEC Corporation, Tokyo 108-8001, 7-1, Shiba 5-chome Minato-ku (JP)
(54) Clustersystem mit netzwerknoten-failover
(30) JP 2012 03 09 2012052640
(72) Ohtake, Takamasa, Tokyo, 108-8001, c/o NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku (JP)

G06F 11/20	EN E-1282188	2020 06 17 2018 07 03	3508980 2018181415
(73) Quanta Computer Inc., Taoyuan City 33377, No. 188, Wenhua 2nd Road Guishan District (TW) (54) AUSRÜSTUNGSREGAL UND VERFAHREN ZUR SICHERSTELLUNG EINER STATUSMELDUNG DARAUS (30) US 2018 01 05 201862613855 P (30) US 2018 05 01 201815968382 (72) Chou, Le-Sheng, 33377 Taoyuan City, No. 211, Wenhua 2nd Rd., Guishan Dist. (TW) (72) Chang, Tien-Jung, 33377 Taoyuan City, No. 211, Wenhua Rd., Guishan Dist. (TW)			
G06F 11/30	EN E-1282189	2020 06 17 (86) JP16051050	3404550 2016 01 14 2016884939
(73) Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku (JP) (54) SERVER, KOMMUNIKATIONSSYSTEM UND KOMMUNIKATIONSPROGRAMM (72) OKAYAMA, Shigeyuki, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, c/o FUJITSU LIMITED 1-1 Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku (JP)			
G06F 12/00	EN E-1282190	2020 06 17 (86) US13029288	2823401 2013 03 06 2013757008
(73) NetApp, Inc., Sunnyvale, CA 94089, 495 East Java Drive (US) (54) DEDUPLIZIERUNG HYBRIDER SPEICHERAGGREGATE (30) US 2012 03 07 201213413898 (72) SUNDARAM, Rajesh, Sunnyvale, CA 94089, 495 East Java Drive (US) (72) DOUCETTE, Douglas, P., Sunnyvale, California 94089, 495 East Java Drive (US) (72) DRONAMRAJU, Ravikanth, Sunnyvale, California 94089, 495 East Java Drive (US)			
G06F 12/123	EN E-1282191	2020 06 17 2018 10 18	3506114 2018201257
(73) GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD., Wusha, Chang'an Dongguan, Guangdong 523860, No. 18 Haibin Road (CN) (54) SPEICHERVERARBEITUNGSVERFAHREN UND -VORRICHTUNG SOWIE SPEICHERMEDIUM (30) CN 2017 12 29 201711489135 (72) FANG, Pan, Dongguan, Guangdong 523860, c/o GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD. No. 18 Haibin Road Wusha, Chang'an (CN) (72) CHEN, Yan, Dongguan, Guangdong 523860, c/o GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD. No. 18 Haibin Road Wusha, Chang'an (CN)			
G06F 12/14	EN E-1282192	2020 06 17 (86) US16043841	3317770 2016 07 25 2016837468
(73) Micron Technology, Inc., Boise, ID 83716-9632, 8000 South Federal Way (US) (54) VERSCHLÜSSELUNG VON AUSFÜHRBAREN DATEIEN IN EINEM COMPUTERSPEICHER (30) US 2015 08 17 201514828151 (72) LEA, Perry V., Eagle, Idaho 83616, 1554 N. Sunup Way (US)			
G06F 13/16	EN E-1282193	2020 06 17 (86) US14060752	3058468 2014 10 15 2014790953
(73) Qualcomm Incorporated, San Diego, CA 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US) (54) EMPFÄNGERARCHITEKTUR FÜR SPEICHERAUSLESUNGEN (30) US 2013 10 16 201314055761 (72) VASUDEVAN, Narasimhan, San Diego, CA 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US) (72) PAN, Li, San Diego, CA 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US) (72) FERTSCH, Michael, Thomas, San Diego, CA 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US) (72) CHEN, Nan, San Diego, CA 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)			
G06F 13/16	EN E-1282194	2020 06 17 2016 04 14	3089045 2016165279
(73) Marvell Israel (M.I.S.L) LTD., 20692 Yokneam, 6 Hamada Street Mordot, HaCarmel Industrial Park (IL) (54) MULTIBANKSPEICHER MIT EINEM LESE-PORT UND EINEM ODER MEHREREN SCHREIB-PORTS PRO ZYKLUS (30) US 2015 04 29 201562154578 P (72) BROMBERG, Dror, 40297 Michmoret, 1 Ha'Mafteach Street (IL) (72) SHERMAN, Roi, 20692 Yokneam, 5 Horshat-Tal Street (IL)			
G06F 13/16	EN E-1282195	2020 06 17 (86) US15048299	3198457 2015 09 03 2015843653
(73) Intel Corporation, Santa Clara, CA 95054, 2200 Mission College Boulevard (US) (54) GEMEINSAME CHIPIMPLEMENTIERUNG FÜR SPEICHERVORRICHTUNGEN MIT GERINGEM STROMVERBRAUCH (30) US 2014 09 26 201414498806 (72) BAINS, Kuljit, Olympia, Washington 98516, 9146 52nd Lane NE (US) (72) BONEN, Nadav, 30835 Ofer, P.O. Box 145 (IL) (72) COX, Christopher, Placerville, California 95667, 4120 Glider Road (US) (72) MCCALL, James, Portland, Oregon 97229, 12965 NW Creekview Drive (US)			

G06F 13/40	EN E-1282196	2020 06 17 2016 03 11	3217291 2016160037
(73) Socionext Inc., Yokohama-shi, Kanagawa 222-0033, 2-10-23 Shin-Yokohama, Kohoku-ku (JP) (54) INTEGRIERTE SCHALTUNGSSYSTEME (72) DEDIC, Ian Juso, Northolt, Middlesex UB5 5HW, 15 Belvue Road (GB)			
G06F 13/40	EN E-1282197	2020 06 17 (86) US15023043	3274851 2015 03 27 2015887944
(73) Intel Corporation, Santa Clara, CA 95054, 2200 Mission College Boulevard (US) (54) DYNAMISCHE KONFIGURATION VON ZUGANGSLEITUNG VON EINGANGS-/AUSGANGSSTEUERGERÄTEN (72) LIU, Yi-Feng, Chandler, Arizona 85286, 2201 S Holguin Way (US) (72) PARTHASARATHY, Balaji, Phoenix, Arizona 85044, 4745 E Thundemhill Place (US) (72) KRITHIVAS, Ramamurthy, Chandler, Arizona 85249, 1072 E. Coconino Drive (US) (72) BURREN, Bradley, Waltham, Massachusetts 02453, 52 Auburn Street (US) (72) SZYMANSKI, Pawel, PL-80-180 Gdansk, ul. Knyszynska 27/4 (PL)			
G06F 13/42	EN E-1282198	2020 06 17 (86) US15055979	3092575 2015 10 16 2015788281
(73) Lexmark International, Inc., Lexington, KY 40550, IP Law Department 740 West New Circle Road (US) (54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR EINSTELLUNG DER ADRESSE EINES MODULS MIT HILFE EINES TAKTGEBERS (30) US 2014 10 17 201414517394 (30) US 2015 05 04 201514703376 (72) BOOTH, James Ronald, Nicholasville, KY 40356, 65 Lantern Way (US) (72) AHNE, Adam J., Lexington, KY 40503, 624 Blue Ash Drive (US)			
G06F 13/42	FR E-1282199	2020 06 17 (86) EP15072085	3198462 2015 09 25 2015775133
(73) Valeo Systemes Thermiques, 78320 Le Mesnil Saint Denis, 8 rue Louis Lormand La Verrière (FR) (54) ÜBERTRAGUNG VON SYNCHRONEN DATEN ÜBER EINEN SERIELLEN DATENBUS, INSBESONDERE EINEN SPI-BUS (30) FR 2014 09 26 1459147 (72) FRANCO, Ismaël, F-78340 Les Clayes-sous-Bois, 1 rue Jean Lurcat (FR)			
G06F 13/42	EN E-1282200	2020 06 17 (86) US16023826	3274856 2016 03 23 2016713271
(73) Qualcomm Incorporated, San Diego, CA 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US) (54) AUZÄHLUNG VON ENERGIE- UND LATENZARMEN VORRICHTUNGEN MIT KARTESISCHER ADRESSIERUNG (30) US 2015 03 24 201562137687 P (30) US 2015 08 21 201562208312 P (30) US 2016 03 22 201615077841 (72) MISHRA, Lalan Jee, San Diego, California 92121, 5775 Morehouse Drive (US) (72) PANIAN, James, San Deigo, California 92121, 5775 Morehouse Drive (US) (72) WIETFEELDT, Richard, San Deigo, California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)			
G06F 15/16	EN E-1282201	2020 06 17 2002 10 10	2575051 2012008633
(73) Nokia Technologies Oy, 02610 Espoo, Karakaari 7 (FI) (54) MOBIL-CLIENT-PROVISIONIERUNGS-WEB-DIENST (30) US 2001 10 26 36058 (72) Mulligan, Michael, 33200 Tampere, Kuninkaankatu 40 B 31 (FI)			
G06F 16/182	EN E-1282202	2020 06 17 (86) US14013824	2951731 2014 01 30 2014704498
(73) Google LLC, Mountain View, CA 94043, 1600 Amphitheatre Parkway (US) (54) ZUGRIFF AUF DATEN DIE AUF SERVERN GELAGERT WERDEN (30) US 2013 02 01 201313757093 (72) JONEJA, Navneet, Mountain View, CA 94043, 1600 Amphitheatre Parkway (US)			
G06F 16/21	EN E-1282203	2020 06 17 (86) CN17074171	3425525 2017 02 20 2017759146
(73) Alibaba Group Holding Limited, Grand Cayman, Fourth Floor, One Capital Place P.O. Box 847 George Town (KY) (54) DATENVERARBEITUNGSVERFAHREN UND -VORRICHTUNG (30) CN 2016 03 01 201610116003 (72) PENG, Jie, Hangzhou Zhejiang 311121, c/o Alibaba Group Legal Department 5/F Building 3 No.969 West Wen Yi Road Yu Hang District (CN)			
G06F 16/22	EN E-1282204	2020 06 17 2011 02 04	2690565 2013005074
(73) Parstream GmbH, 50667 Köln, Grosse Sandkaul 2 (DE) (54) VERFAHREN UND SYSTEM ZUR KOMPRIMIERUNG VON DATENSÄTZEN UND ZUR VERARBEITUNG KOMPRIMIERTER DATENSÄTZE (30) DE 2010 02 04 102010006931 (72) Bienert, Jörg, 50354 Hürth, Jakobstr. 4 (DE) (72) Hummel, Michael, 51503 Rösrath, Stöcker Garten 3 (DE) (72) Heußer, Norbert, 53173 Bonn, Plittersdorfer Str. 103 (DE)			

G06F 16/23	EN E-1282205	2020 06 17	3120269
(86) US15021404	2015 03 19	2015765168	
(73) Logicblox, Inc., Atlanta, Georgia 30309, 1349 W. Peachtree Street NW Suite 1880 (US)			
(54) TRANSAKTIONSREPARATUR			
(30) US 2014 03 20 201461955890 P			
(72) VELDHUIZEN, Todd L., Waterloo, ON N2J 1P7, 194 King St. S (CA)			
G06F 16/245	EN E-1282206	2020 06 17	3507705
(86) US17047797	2017 08 21	2017758772	
(73) Google LLC, Mountain View, CA 94043, 1600 Amphitheatre Parkway (US)			
(54) NEUSTARTBARKEIT EINER ABFRAGE			
(30) US 2016 09 14 201615264797			
(72) KOGAN, Yevgeniy, Kirkland, WA 98034, 7122 NE 118th St (US)			
(72) RAO, Rajesh, Clyde Hill, WA 98004, 9720 NE 27th Street (US)			
(72) MELNIK, Sergey, Mountain View California 94043, 1600 Amphitheatre Parkway (US)			
G06F 16/2453	EN E-1282207	2020 06 17	3293641
(86) CN16079812	2016 04 21	2016789273	
(73) Alibaba Group Holding Limited, Grand Cayman, Fourth Floor, One Capital Place P.O. Box 847 George Town (KY)			
(54) DATENVERARBEITUNGSVERFAHREN UND -SYSTEM			
(30) CN 2015 05 04 201510222356			
(72) HAN, Min, Hangzhou 310099, c/o Ants Patent Team 17F Building B, Huanglong Times Plaza No. 18 Wantang Road (CN)			
G06F 16/2455	EN E-1282208	2020 06 17	3229150
(86) CN15098695	2015 12 24	2015875166	
(73) Huawei Technologies Co. Ltd., Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)			
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR OPTIMIERUNG VON STREAMINGGRAPHEN			
(30) CN 2015 01 04 201510003823			
(72) ZHANG, Songshan, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)			
(72) XIA, Mingzhen, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)			
G06F 16/28	EN E-1282209	2020 06 17	2149094
(86) US08057746	2008 03 20	2008744155	
(73) Microsoft Technology Licensing, LLC, Redmond, WA 98052, One Microsoft Way (US)			
(54) BESCHREIBUNG ERWARTETER ENTITÄTSBEZIEHUNGEN IN EINEM MODELL			
(30) US 2007 04 20 738194			
(72) WESTERINEN, Andrea Rose, Redmond, Washington 98052-6399, One Microsoft Way (US)			
(72) CAIN, Nigel Graham, Redmond, Washington 98052-6399, One Microsoft Way (US)			
G06F 16/54	EN E-1282210	2020 06 17	3125135
	2016 03 22	2016161513	
(73) Xiaomi Inc., Beijing 100085, Floor 13, Rainbow City Shopping Mall II of China Resources No. 68 Qinghe Middle Street Haidian District (CN)			
(54) BILDVERARBEITUNGSVERFAHREN UND -VORRICHTUNG			
(30) CN 2015 07 31 201510465211			
(72) ZHANG, Tao, Beijing 100085, Floor 13, Rainbow City Shopping Mall II of China Resources No. 68, Qinghe Middle Street Haidian District (CN)			
(72) CHEN, Zhijun, Beijing 100085, Floor 13, Rainbow City Shopping Mall II of China Resources No. 68, Qinghe Middle Street Haidian District (CN)			
(72) LONG, Fei, Beijing 100085, Floor 13, Rainbow City Shopping Mall II of China Resources No. 68, Qinghe Middle Street Haidian District (CN)			
G06F 16/95	EN E-1282211	2020 06 17	2661708
(86) US12020106	2012 01 03	2012701275	
(73) Oracle International Corporation, Redwood Shores, CA 94065, 500 Oracle Parkway, M/S 50p7 (US)			
(54) VERFAHREN ZUR ERKENNUNG NEUER BROWSERFENSTER			
(30) US 2011 01 06 985799			
(72) SULLIVAN, Blake, Redwood City, California 94062, 1729 Whipple Avenue (US)			
(72) GAO, Yuan, San Mateo, California 94403, 52 East 41st Place 5 (US)			
(72) WANG, Hongbing, Foster City, California 94404, 998 Cartier Lane (US)			
G06F 16/951	EN E-1282212	2020 06 17	2395443
	2005 03 29	2011179262	
(73) Google LLC, Mountain View, CA 94043, 1600 Amphitheatre Parkway (US)			
(54) Anfrage-umschreiben mit Entitätsdetektion			
(30) US 2004 03 31 813359			
(72) Pleger, Karl, San Francisco, CA 94110, 700 Valencia St., Apt.7 (US)			
G06F 16/957	EN E-1282213	2020 06 17	3030989
(86) US14049804	2014 08 05	2014835144	
(73) Google LLC, Mountain View, CA 94043, 1600 Amphitheatre Parkway (US)			
(54) BEREITSTELLUNG VON INFORMATIONEN IN ZUSAMMENHANG MIT EINEM SUCHFELD			
(30) US 2013 08 05 201313959654			
(72) LIUTIKAS, Aurimas, Mountain View, CA 94043, c/o Google Inc. 1600 Amphitheatre Parkway (US)			
(72) CHOC, Theodore Nicholas, Mountain View, CA 94043, c/o Google Inc. 1600 Amphitheatre Parkway (US)			

G06F 17/14	EN E-1282214	2020 06 17	2035959
(86) US07072088	2007 06 26	2007799026	
(73) QUALCOMM Incorporated, San Diego, CA 92121, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive (US)			
(54) FEHLERREDUKTION WÄHREND DER BERECHNUNG EINER INVERSEN DISKRETE KOSINUSTRANSFORMATION			
(30) US 2006 06 26 816697 P			
(30) US 2006 08 30 841362 P			
(30) US 2006 09 25 847194 P			
(30) US 2006 10 16 829669 P			
(30) US 2006 12 11 869530 P			
(72) REZNIK, Yuriy, San Diego, California 92122, 8775 Costa Verde Blvd. 319 (US)			
G06F 17/18	FR E-1282215	2020 06 17	2889783
	2014 12 30	2014200529	
(73) Thales, 92200 Neuilly Sur Seine, 45, rue de Villiers (FR)			
(54) Nicht überwacht Klassifizierungsverfahren einer Vielzahl von Objekten, und Vorrichtung für die nicht überwachte Klassifizierung nach diesem Verfahren			
(30) FR 2013 12 31 1303123			
(72) Nogues, Damien, 92622 GENNEVILLIERS, 4 Avenue des Louvresses (FR)			
G06F 21/10	DE E-1282216	2020 06 17	3186740
(86) EP15069498	2015 08 26	2015762511	
(73) Bundesdruckerei GmbH, 10969 Berlin, Kommandantenstraße 18 (DE)			
(73) CV Cryptovision GmbH, 45886 Gelsenkirchen, Munscheidstrasse 14 (DE)			
(54) VERFAHREN ZUR INSTALLATION EINER ZUSÄTZLICHEN APPLIKATION IN EINEM NICHT-FLÜCHTIGEN SPEICHER EINER CHIPKARTE			
(30) DE 2014 08 27 102014112304			
(72) MÜLLER, Frank, 10407 Berlin, Am Friedrichshain 13 (DE)			
(72) SCHOLZE, Steffen, 13469 Berlin, Zehntwerderweg 17B (DE)			
(72) SCHWAN, Matthias, 10437 Berlin, Senefelderstraße 4 (DE)			
(72) HESSE, Danny, 10785 Berlin, Lützowufer 1A (DE)			
(72) FILZHUTH, Elke, 12359 Berlin, Wesenberger Ring 23a (DE)			
(72) WIRTH, Klaus-Dieter, 12683 Berlin, Am Waldberg 48A (DE)			
(72) MAI, Thomas, 46236 Bottrop, Neustraße 53 (DE)			
(72) LOHOFF, Ansgar, 45879 Gelsenkirchen, Wittekindstraße 16 (DE)			
G06F 21/31	EN E-1282217	2020 06 17	1682967
(86) US04024370	2004 07 29	2004779433	
(73) Microsoft Technology Licensing, LLC, Redmond, WA 98052, One Microsoft Way (US)			
(54) VERFAHREN UND SYSTEM ZUR IDENTITÄTSPERKUNNUNG			
(30) US 2003 10 23 693172			
(72) CAMERON, Kim, Redmond, WA 98052, c/o Microsoft Corporation, One Microsoft Way (US)			
(72) NANDA, Arun, Redmond, WA 98052, c/o Microsoft Corporation, One Microsoft Way (US)			
(72) HACHERL, Donald, J., Redmond, WA 98052, c/o Microsoft Corporation, One Microsoft Way (US)			
(72) SATAGOPAN, Murli, Redmond, WA 98052, c/o Microsoft Corporation, One Microsoft Way (US)			
(72) KWAN, Stuart, Redmond, WA 98052, c/o Microsoft Corporation, One Microsoft Way (US)			
(72) BRACE, Colin, Redmond, WA 98052, c/o Microsoft Corporation, One Microsoft Way (US)			
(72) SMITH, Walter, Redmond, WA 98052, c/o Microsoft Corporation, One Microsoft Way (US)			
(72) DUNN, Melissa, Redmond, WA 98052, c/o Microsoft Corporation, One Microsoft Way (US)			
G06F 21/31	EN E-1282218	2020 06 17	3161701
(86) CN14080945	2014 06 27	2014895916	
(73) Microsoft Technology Licensing, LLC, Redmond, WA 98052, One Microsoft Way (US)			
(54) DATENSCHUTZSYSTEM BASIEREND AUF BENUTZEREINGABEMUSTERN AUF EINER VORRICHTUNG			
(72) HUANG, Jerry, Beijing 100080, c/o Microsoft Asia Pacific R&D Headquarters 14F Building 2 No 5 Dan Ling Street Haidian District (CN)			
(72) LIU, Zhen, Beijing 100080, c/o Microsoft Asia Pacific R&D Headquarters 14F Building 2 No 5 Dan Ling Street Haidian District (CN)			
G06F 21/31	EN E-1282219	2020 06 17	3552132
(86) US18042064	2018 07 13	2018749946	
(73) Alibaba Group Holding Limited, Grand Cayman, Fourth Floor, One Capital Place P.O. Box 847 (KY)			
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERARBEITUNG VON ANMELDUNGSMELDUNGSINFORMATIONEN			
(30) CN 2017 07 14 201710574655			
(72) LI, Hao, Hangzhou, Zhejiang 311121, Alibaba Group Legal Department 5F, Building 3 No. 969 West Wen Yi Road, Yu Hang District (CN)			
G06F 21/32	EN E-1282220	2020 06 17	3174262
(86) CN15084038	2015 07 15	2015885968	
(73) Baidu Online Network Technology (Beijing) Co., Ltd, Beijing 100085, 3/F Baidu Campus No. 10 Shangdi 10th Street Haidian District (CN)			
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ANMELDUNG MIT STIMMABDRUCK AUF BASIS VON KÜNSTLICHER INTELLIGENZ			
(30) CN 2015 03 20 201510125685			
(72) LI, Chao, Beijing 100085, 3/F Baidu Campus No. 10 Shangdi 10th Street Haidian District (CN)			
(72) GUAN, Yong, Beijing 100085, 3/F Baidu Campus No. 10 Shangdi 10th Street Haidian District (CN)			
(72) JIA, Lei, Beijing 100085, 3/F Baidu Campus No. 10 Shangdi 10th Street Haidian District (CN)			

G06F 21/32	EN E-1282221	2020 06 17	3249568
(86) CN15073095	2015 02 15	2015881588	
(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)			
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ANZEIGE EINER ANWENDUNG UND EINES BILDES SOWIE ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG			
(72) HUANG, Xi, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)			
(72) WU, Huangwei, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)			
(72) HUANG, Jiejing, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)			
G06F 21/32	EN E-1282222	2020 06 17	3458982
(86) US17067171	2017 12 19	2017875067	
(73) Northern Trust Corporation, Chicago, IL 60603, 50 South Lasalle Street (US)			
(54) SYSTEME UND VERFAHREN ZUR VERWALTUNG EINER DIGITALEN IDENTITÄT UND ERLAUBNISSTEUERUNG INNERHALB VON VERTEILTEN NETZWERKKNOTEN			
(30) US 2017 02 06 201762455471 P			
(30) US 2017 12 18 201715845662			
(72) CZUPEK, Andrew, Chicago, IL 60603, 50 South Lasalle Street (US)			
(72) MONKS, Andrew, Chicago, IL 60603, 50 South Lasalle Street (US)			
(72) STEVENS, Anthony, Chicago, IL 60603, 50 South Lasalle Street (US)			
(72) DAS, Arijit, Chicago, IL 60603, 50 South Lasalle Street (US)			
(72) PRICE, Christopher, Chicago, IL 60603, 50 South Lasalle Street (US)			
(72) CHAPMAN, Justin, Chicago, IL 60603, 50 South Lasalle Street (US)			
(72) HANNAWAY, Wayne, Chicago, IL 60603, 50 South Lasalle Street (US)			
(72) SMITH, Zabrina, Chicago, IL 60603, 50 South Lasalle Street (US)			
G06F 21/33	DE E-1282223	2020 06 17	3057025
	2015 02 20	2015156033	
(73) Bundesdruckerei GmbH, 10958 Berlin, Oranienstraße 91 (DE)			
(54) COMPUTERIMPLEMENTIERTES VERFAHREN ZUR ZUGRIFFSKONTROLLE			
(30) DE 2015 02 10 102015202308			
(72) Morgner, Frank, 15537 Grünheide, Altbuchhorster Straße 36d (DE)			
(72) Bastian, Paul, 10243 Berlin, Strausberger Platz 2 (DE)			
G06F 21/34	EN E-1282224	2020 06 17	3037999
	2015 12 23	2015202358	
(73) Samsung Electronics Co., Ltd., Gyeonggi-do 16677, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si (KR)			
(54) ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG MIT BENUTZERIDENTIFIKATIONSFUNKTION UND BENUTZERAUTHENTIFIZIERUNGSVERFAHREN			
(30) KR 2014 12 24 20140188556			
(72) Yoo, Sungsik, Suwon-si 16677, C/O 129, Samsung-ro, Yeongtong-gu Gyeonggi-do (KR)			
(72) Yu, Yongju, Suwon-si 16677, C/O 129, Samsung-ro, Yeongtong-gu Gyeonggi-do (KR)			
G06F 21/36	DE E-1282225	2020 06 17	3097505
(86) EP15050572	2015 01 14	2015705505	
(73) Wincor Nixdorf International GmbH, 33106 Paderborn, Heinz-Nixdorf-Ring 1 (DE)			
(54) AUTHENTIFIZIERUNG ÜBER EINE ZUFÄLLIG ANGEORDNETE TASTATUR, DIE ÜBER EINEN SEKUNDÄREN VISUELLEN KANAL VOM BENUTZERGERÄT AUFGENOMMEN WIRD			
(30) EP 2014 01 21 14151941			
(72) URBAN, Patrick, 33098 Paderborn, Hedwigstraße 34 (DE)			
(72) KNOBLOCH, Alexander, 33100 Paderborn, Liethberg 13 (DE)			
G06F 21/44	DE E-1282226	2020 06 17	3186741
(86) EP15067342	2015 07 29	2015747777	
(73) Bundesdruckerei GmbH, 10969 Berlin, Kommandantenstrasse 18 (DE)			
(73) CV Cryptovision GmbH, 45886 Gelsenkirchen, Munscheidstrasse 14 (DE)			
(54) ZUGRIFFSSCHUTZ FÜR FREMDDATEN IM NICHTFLÜCHTIGEN SPEICHER EINES TOKENS			
(30) DE 2014 08 28 102014112347			
(72) MÜLLER, Frank, 10407 Berlin, Am Friedrichshain 13 (DE)			
(72) SCHOLZE, Steffen, 13469 Berlin, Zehntwerderweg 17B (DE)			
(72) SCHWAN, Matthias, 10437 Berlin, Senefelderstrasse 4 (DE)			
(72) HESSE, Danny, 10785 Berlin, Lützowufer 1A (DE)			
(72) FILZHUTH, Elke, 12359 Berlin, Wesenberger Ring 23A (DE)			
(72) WIRTH, Klaus-Dieter, 12683 Berlin, Am Waldberg 48A (DE)			
(72) MAI, Thomas, 46236 Bottrop, Neustrasse 53 (DE)			
(72) LOHOFF, Ansgar, 45879 Gelsenkirchen, Wittekindstrasse 16 (DE)			
G06F 21/50	EN E-1282227	2020 06 17	3289510
(86) US16028149	2016 04 18	2016789745	
(73) Lookout Inc., San Francisco, CA 94111, One Front Street Suite 2700 (US)			
(54) BESTIMMUNG DER QUELLE VON QUERGELADENER SOFTWARE			
(30) US 2015 05 01 201562156026 P			
(30) US 2015 06 04 201514731273			
(72) RICHARDSON, David, San Francisco, California 94117, 558 Waller Street Apt. B (US)			
(72) FARRAKHA, Ahmed M., San Francisco, California 94158, 1155 4th Street Apt. 232 (US)			
(72) ROBINSON, William N., Sunnyvale, California 94087, 1067 Bryant Way (US)			
(72) BUCK, Brian J., Livermore, California 94550, 2369 Senger Street (US)			

G06F 21/53	EN E-1282228	2020 06 17	2907073
(86) US13062636	2013 09 30	2013779976	
(73) Citrix Systems, Inc., Fort Lauderdale, FL 33309, 851 West Cypress Creek Road (US)			
(54) INSTRUMENTIERUNGSRahmen FÜR VERBUNDENE VORRICHTUNGEN			
(30) US 2012 10 12 201261712948 P			
(30) US 2012 10 12 201261712953 P			
(30) US 2012 10 12 201261712956 P			
(30) US 2012 10 12 201261712962 P			
(30) US 2012 10 15 201261713715 P			
(30) US 2012 10 15 201261713718 P			
(30) US 2012 10 15 201261713762 P			
(30) US 2012 10 16 201261714293 P			
(30) US 2012 10 16 201261714469 P			
(30) US 2013 03 29 201361806577 P			
(30) US 2013 05 16 201361824204 P			
(30) US 2013 08 01 201361861199 P			
(30) US 2013 08 09 201313963739			
(72) BORZYCKI, Andrew, Fort Lauderdale, Florida 33309, c/o CITRIX SYSTEMS INC. 851 West Cypress Creek Road (US)			
(72) DEVA, Mallikharjuna Reddy, Fort Lauderdale, Florida 33309, c/o CITRIX SYSTEMS INC. 851 West Cypress Creek Road (US)			
(72) GAJENDAR, Uday Nandigam, Fort Lauderdale, Florida 33309, c/o CITRIX SYSTEMS INC. 851 West Cypress Creek Road (US)			
(72) ROYCHOUDHRY, Anil, Fort Lauderdale, Florida 33309, c/o CITRIX SYSTEMS INC. 851 West Cypress Creek Road (US)			
G06F 21/55	EN E-1282229	2020 06 17	1971102
	2007 03 14	2007005250	
(73) Deutsche Telekom AG, 53113 Bonn, Friedrich-Ebert-Allee 140 (DE)			
(54) VERFAHREN UND SYSTEM ZUR ÜBERWACHUNG VON KOMMUNIKATIONSVORRICHTUNGEN ZUM ERKENNEN VON BÖSWILLIGER SOFTWARE			
(72) Wetzker, Robert, 10823 Berlin, Vorbergstr.10 (DE)			
(72) Scheel, Christian, 10557 Berlin, Calvinstr.12 (DE)			
(72) Luther, Katja, 13189 Berlin, Vinetastr.65 (DE)			
(72) Schmidt, Aubrey-Derrick, 13355 Berlin, Graunstr.33 (DE)			
(72) Eckert, Volker, 10119 Berlin, Torstr. 78 (DE)			
(72) Bsufka, Karsten, 12167 Berlin, Am Fenn 8 (DE)			
(72) Chinnow, Joel, 10437 Berlin, Gaudystr.12 (DE)			
(72) Lagemann, Marcus, 10243 Berlin, Lange Strasse 82 (DE)			
G06F 21/55	EN E-1282230	2020 06 17	2709073
	2013 07 26	2013003750	
(73) Keihin Corporation, Tokyo 163-0539, 26-2, Nishishinjuku 1-chome, Shinjuku-ku (JP)			
(54) Elektronische Steuereinheit eines Fahrzeugs			
(30) JP 2012 09 12 2012200316			
(72) Kanno, Satoru, Tochigi, 3291233, c/o Keihin Corporation, Tochigi Research & Development Center, 2021-8, Hoshakuj, Takanezawa-machi, Shioya-gun, (JP)			
(72) Watanabe, Hideki, Tochigi, 3291233, c/o Keihin Corporation, Tochigi Research & Development Center, 2021-8, Hoshakuj, Takanezawa-machi, Shioya-gun, (JP)			
(72) Hanatsuka, Takako, Tochigi, 3291233, c/o Keihin Corporation, Tochigi Research & Development Center, 2021-8, Hoshakuj, Takanezawa-machi, Shioya-gun, (JP)			
G06F 21/55	EN E-1282231	2020 06 17	2998901
(86) JP14066272	2014 06 19	2014819369	
(73) Nippon Telegraph and Telephone Corporation, Tokyo 100-8116, 5-1, Otemachi 1-chome, Chiyoda-ku, (JP)			
(54) SYSTEM ZUR DETEKTION VON NICHTAUTHORISIERTEM ZUGRIFF UND VERFAHREN ZUR DETEKTION VON NICHTAUTHORISIERTEM ZUGRIFF			
(30) JP 2013 07 05 2013141770			
(30) JP 2013 07 05 2013141772			
(72) AKIYAMA, Mitsuaki, Musashino-shi Tokyo 180-8585, c/o NTT Intellectual Property Center 9-11 Midori-cho 3-chome (JP)			
(72) YAGI, Takeshi, Musashino-shi Tokyo 180-8585, c/o NTT Intellectual Property Center 9-11 Midori-cho 3-chome (JP)			
G06F 21/56	EN E-1282232	2020 06 17	3296910
	2008 10 03	2017194191	
(73) Google LLC, Mountain View, CA 94043, 1600 Amphitheatre Parkway (US)			
(54) HANDHABUNG VON INTRUSIVER SOFTWARE			
(30) US 2007 10 05 868321			
(30) US 2008 03 03 41309			
(72) ZHOU, Yunkai, Sewickley, PA Pennsylvania 15143, 1400 Christa Court (US)			
(72) PROVOS, Niels, Mountain View, CA California 94041, 831 Devoto Street (US)			
(72) BAVOR JR., Clayton W., San Francisco, CA California 94123, 1868 Vallejo Street (US)			
(72) DAVIS, Eric L., San Jose, CA California 95120, 6548 Whispering Pines (US)			
(72) PALATUCCI, Mark, Pittsburgh, PA Pennsylvania 15232, 5253 Ellsworth Avenue (US)			
(72) NIGAM, Kamal P., Pittsburgh, PA Pennsylvania 15217, 1240 Malvern Avenue (US)			
(72) MONSON, Christopher K., Pittsburgh, PA Pennsylvania 15221-4514, 410 Edgewood RD (US)			
(72) MAVROMMATIS, Panayiotis, Mountain View, CA California 94040, 154 Montelena Ct. (US)			
(72) NAKAUCHI, Rachel, Velm, WA Washington 98597-9343, 21825 Elbow Lake RD SE (US)			

G06F 21/56	EN E-1282233	2020 06 17	3367288
(86) JP16080830	2016 10 18	2016870317	
(73) Nippon Telegraph And Telephone Corporation, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8116, 5-1 Otemachi 1-chome (JP)			
(54) KLASSIFIZIERUNGSVERFAHREN, KLASSIFIZIERUNGSVORRICHTUNG UND KLASSIFIZIERUNGSPROGRAMM			
(30) JP	2015 11 30	2015233345	
(72) SHIBAHARA, Toshiki, Musashino-shi Tokyo 180-8585, c/o NTT Intellectual Property Center 9-11 Midori-cho 3-chome (JP)			
(72) YAGI, Takeshi, Musashino-shi Tokyo 180-8585, c/o NTT Intellectual Property Center 9-11 Midori-cho 3-chome (JP)			
(72) AKIYAMA, Mitsuaki, Musashino-shi Tokyo 180-8585, c/o NTT Intellectual Property Center 9-11 Midori-cho 3-chome (JP)			
(72) CHIBA, Daiki, Musashino-shi Tokyo 180-8585, c/o NTT Intellectual Property Center 9-11 Midori-cho 3-chome (JP)			
G06F 21/57	EN E-1282234	2020 06 17	2965195
(86) US14019461	2014 02 28	2014760160	
(73) Intel Corporation, Santa Clara, CA 95054, 2200 Mission College Boulevard (US)			
(54) BENUTZERAUTORISIERUNG UND PRÄSENZERKENNUNG ISOLIERT VON INTERFERENZ UND STEUERUNG, DIE VON EINER HOSTZENTRALVERARBEITUNGSEINHEIT UND BETRIEBSSYSTEM AUSGEHEN			
(30) US	2013 03 05	201313785883	
(72) SMITH, Ned M., Beaverton, Oregon 97006, 375 SW Delta Dr. (US)			
(72) MOORE, Victoria C., Phoenix, Arizona 85044, 14244 S. Cholla Canyon Dr. (US)			
G06F 21/62	EN E-1282235	2020 06 17	2678794
(86) US12023789	2012 02 03	2012707410	
(73) Fedex Corporate Services, Inc., Collierville, TN 38017, 30 FedEx Pkwy 1st Fl. Vertical (US)			
(54) SYSTEME UND VERFAHREN ZUR REGELGESTEUERTEN VERWALTUNG VON SENSORDATEN AUF GEOGRAFISCHEN GEBIETEN UND SICH DARAUS ERGEBENDE AKTIONEN			
(30) US	2011 02 22	201161445260 P	
(30) US	2012 01 17	201213351852	
(72) SKAAKSRUD, Ole-Petter, Lakeland, TN 38002, 4114 East Fir Hill Drive (US)			
(72) AINSWORTH, Miley, Hernando, MS 38632, 1814 Tara Drive (US)			
G06G 7/48	EN E-1282236	2020 06 17	2534605
(86) US10053141	2010 10 19	2010845937	
(73) ExxonMobil Upstream Research Company, Spring TX 77389, 22777 Springwoods Village Parkway (US)			
(54) VERFAHREN UND SYSTEM ZUR PARTITIONIERUNG VON PARALLELEN SIMULATIONSMODELLEN			
(30) US	2010 02 12	304056 P	
(72) MALIASOV, Serguei, Spring, TX 77388, 21003 La Arbre Lane (US)			
(72) SHUTTLEWORTH, Robert R., Houston, TX 77007, 624 Westcott Street (US)			
G06K 7/00	EN E-1282237	2020 06 17	2160698
(86) NL08050378	2008 06 13	2008766801	
(73) Nedap Agri B.V., 7141 Dc Groenlo, Parallelweg 2 (NL)			
(54) SYSTEM ZUM ERKENNEN VON TIEREN			
(30) NL	2007 06 13	1033982	
(72) ROOSENBOOM, Derk Jan, 7481 EK Haaksbergen, Huurnerhof 19 (NL)			
G06K 7/00	DE E-1282238	2020 06 17	3218841
(86) EP15070725	2015 09 10	2015763558	
(73) Primetals Technologies Austria GmbH, 4031 Linz, Turmstrasse 44 (AT)			
(54) METALLURIGISCHER GEFÄSS MIT EINER IDENTIFIKATIONSMARKE, LESESTATION UND VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG DES VERSCHLEISSZUSTANDES DER IDENTIFIKATIONSMARKE			
(30) EP	2014 11 11	14192673	
(72) KUEHAS, Thomas, 4225 Luftenberg, Puerach 35 (AT)			
(72) ROHRHOFER, Andreas, 4020 Linz, Zinoeggerweg 2/1/6 (AT)			
(72) HARTL, Franz, 4720 Kalham, Itzling 2 (AT)			
G06K 9/00	EN E-1282239	2020 06 17	2897081
	2015 01 15	2015151305	
(73) DENSO CORPORATION, Kariya-city, Aichi-pref. 448-8661, 1-1 Showa-cho (JP)			
(54) Lernsystem, fahrzeuginterne Vorrichtung und Server			
(30) JP	2014 01 16	2014005925	
(72) Kuwajima, Hiroshi, Kariya-city, Aichi-pref. 448-8661, c/o DENSO CORPORATION, Intellectual Property Department 1-1 Showa-cho, (JP)			
G06K 9/00	EN E-1282240	2020 06 17	3190544
	2016 12 15	2016204205	
(73) Samsung Electronics Co., Ltd., Gyeonggi-do 16677, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si (KR)			
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUR AUTHENTIFIZIERUNG UNTER VERWENDUNG BIOMETRISCHER INFORMATIONEN			
(30) KR	2016 01 05	20160000738	
(72) KIM, Youngsung, 16678 Gyeonggi-do, Samsung Advanced Institute of Technology, 130 Samsung-ro, Youngtong-gu, Suwon-si (KR)			
(72) KIM, Kyuhong, 16678 Gyeonggi-do, Samsung Advanced Institute of Technology, 130 Samsung-ro, Youngtong-gu, Suwon-si (KR)			
(72) KIM, Hyungsuk, 16678 Gyeonggi-do, Samsung Advanced Institute of Technology, 130 Samsung-ro, Youngtong-gu, Suwon-si (KR)			
(72) SUH, Sungjoo, 16678 Gyeonggi-do, Samsung Advanced Institute of Technology, 130 Samsung-ro, Youngtong-gu, Suwon-si (KR)			
(72) CHOI, Chang Kyu, 16678 Gyeonggi-do, Samsung Advanced Institute of Technology, 130 Samsung-ro, Youngtong-gu, Suwon-si (KR)			

G06K 9/00	EN E-1282241	2020 06 17	3435281
	2018 04 06	2018166183	
(73) Cal-Comp Big Data, Inc., New Taipei City 22201, No. 147, Sec. 3, Beishen Road Shengkeng District (TW)			
(54) VERFAHREN UND ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG ZUR BESTIMMUNG DES HAUTUNTERTONS			
(30) CN	2017 07 25	201710610202	
(72) SHEN, Shyh-Yong, 22201 New Taipei City, CAL-COMP BIG DATA, INC. No. 147, Sec. 3, Beishen Road, Shengkeng District (TW)			
(72) CHI, Min-Chang, 22201 New Taipei City, CAL-COMP BIG DATA, INC. No. 147, Sec. 3, Beishen Road, Shengkeng District (TW)			
(72) GOSNO, Eric Budiman, 22201 New Taipei City, CAL-COMP BIG DATA, INC. No. 147, Sec. 3, Beishen Road, Shengkeng District (TW)			
G06K 9/00	EN E-1282242	2020 06 17	3462376
	2018 03 14	2018161754	
(73) CAL-COMP BIG DATA, INC, Shengkeng, New Taipei City 222, No. 147, Sec. 3 Beishen Rd. (TW)			
(54) KÖRPERINFORMATIONSANALYSEVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM ZUSÄTZLICHEN VERGLEICH VON AUGENBRAUENFORMEN			
(30) CN	2017 09 28	201710896760	
(72) Shen, Shyh-Yong, 222 New Taipei City, No. 147, Sec. 3, Beishen Rd., Shengkeng Dist. (TW)			
(72) Chi, Min-Chang, 222 New Taipei City, No. 147, Sec. 3, Beishen Rd., Shengkeng Dist. (TW)			
(72) Gosno, Eric Budiman, 222 New Taipei City, No. 147, Sec. 3, Beishen Rd., Shengkeng Dist. (TW)			
G06K 9/00	EN E-1282243	2020 06 17	3477773
	2018 10 30	2018203361	
(73) Samsung Electronics Co., Ltd., Gyeonggi-do 16677, 129, Samsung-ro, Yeongtong-gu Suwon-si, (KR)			
(54) ANTENNE ZUR DETEKTION ELEKTROMAGNETISCHER INTERFERENZEN UND TRAGBARE ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG DAMIT			
(30) KR	2017 10 30	20170142867	
(72) CHOI, Jin-Chul, 16677 Gyeonggi-do, 129, Samsung-ro, Yeongtong-gu, Suwon-si (KR)			
(72) KIM, Hyunwoo, 16677 Gyeonggi-do, 129, Samsung-ro, Yeongtong-gu, Suwon-si (KR)			
G06K 9/00	EN E-1282244	2020 06 17	3502958
	2018 10 22	2018201709	
(73) Omron Corporation, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, 801, Minamifudodo-cho Horikawahigashiiro Shiokoji-dori Shimogyo-ku (JP)			
(54) OBJEKTERKENNUNGSVERARBEITUNGSVORRICHTUNG, OBJEKTERKENNUNGSVERARBEITUNGSVERFAHREN UND PROGRAMM			
(30) JP	2017 12 25	2017247849	
(72) KONISHI, Yoshinori, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, c/o OMRON Corporation 801, Minamifudodo-cho, Horikawahigashiiro, Shiokoji-dori, Shimogyo-Ku (JP)			
G06K 9/48	EN E-1282245	2020 06 17	2396750
(86) US10000383	2010 02 10	2010741513	
(73) Alibaba Group Holding Limited, Grand Cayman, Fourth Floor, One Capital Place P.O. Box 847 George Town (KY)			
(54) VERFAHREN UND SYSTEM ZUR EXTRAKTION VON BILDMERKMALEN			
(30) CN	2009 02 13	200910007218	
(30) US	2010 02 09	658471	
(72) ZHOU, Chunyi, Hangzhou, West Lake Intl. Plaza 10F, No. 391 Werner Road (CN)			
G06K 19/077	EN E-1282246	2020 06 17	3146479
(86) GB15051474	2015 05 20	2015725856	
(73) SPA Track Medical Limited, Droitwich Spa, Worcestershire WR9 0QG, Lovett Road Hampton Lovett Industrial Estate (GB)			
(54) RFID-ETIKETT-ANORDNUNG UND CHIRURGISCHES INSTRUMENT			
(30) WO	2014 05 23	PCT/GB2014/051589	
(72) LYNCH, Mark Howard, Droitwich Spa Worcestershire WR9 0QG, c/o Fairfield Labels Limited Lovett Road Hampton Lovett Industrial Estate (GB)			
(72) O'DONNELL, Andrew, Holmfirth Yorkshire HD9 3UA, c/o Red Ledge Limited 289-291 Huddersfield Road (GB)			
(72) JOHNSON, Martin Stanley, Droitwich Spa Worcestershire WR9 0QG, c/o Spa Track Medical Limited Lovett Road Hampton Lovett Industrial Estate (GB)			
G06N 3/063	EN E-1282247	2020 06 17	3373210
	2018 03 09	2018160942	
(73) Google LLC, Mountain View, CA 94043, 1600 Amphitheatre Parkway (US)			
(54) TRANSPONIEREN NEURONALER NETZWERKMATRIZEN IN HARDWARE			
(30) US	2017 03 09	201715455024	
(72) Young, Reginald Clifford, Mountain View, CA 94043, c/o Google LLC 1600 Amphitheatre Parkway (US)			
(72) Irving, Geoffrey, Mountain View, CA 94043, c/o Google LLC 1600 Amphitheatre Parkway (US)			
G06Q 10/00	FR E-1282248	2020 06 17	2332099
(86) FR09051839	2009 09 29	2009753151	
(73) Bahou, Azdine, 13013 Marseille, 111 Rue Albert Einstein (FR)			
(54) FLEXIBLE RIEHMEN MIT EINGEBETTETEN RFID-LESEANTENNENMODULEN			
(30) FR	2008 09 29	0805326	
(72) Bahou, Azdine, 13013 Marseille, 111 Rue Albert Einstein (FR)			

G06Q 10/08	EN E-1282249	2020 06 17 2014 07 17	3346434 2018157427
(73) Square, Inc., San Francisco, California 94103, 1455 Market Street, Suite 600 (US) (54) ERZEUGUNG VON GEOFENCES (30) US 2013 07 25 201361858553 P (30) US 2013 09 27 201314040238 (72) Chatterjee, Shuvo, San Francisco, California 94103, Square Inc. 1455 Market Street Suite 600 (US) (72) Spindel, Nathan, San Francisco, California 94103, Square Inc 1455 Market Street Suite 600 (US) (72) Perry, Charles Scott, San Francisco, California 94103, Square Inc. 1455 Market Street Suite 600 (US)			
G06Q 20/02	EN E-1282250	2020 06 17 (86) GB15053900 2015 12 11	3230934 2015813511
(73) Aeriandi Limited, Oxford, Oxfordshire OX2 7HT, Prama House 267 Banbury Road Summertown (GB) (54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR IMPLEMENTIERUNG EINER BEZAHLUNG PER TELEFON (30) GB 2014 12 12 201422187 (72) BRYARS, Daniel James, Oxford Oxfordshire OX2 7HT, c/o Aeriandi Limited Prama House 267 Banbury Road (GB) (72) HARWOOD, Thomas Christopher, Oxford Oxfordshire OX2 7HT, c/o Aeriandi Limited Prama House 267 Banbury Road (GB)			
G06Q 20/32	EN E-1282251	2020 06 17 2016 01 11	3096275 2016150725
(73) LG Electronics Inc., Seoul 07336, 128, Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu (KR) (54) TRAGBARES ENDGERÄT UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG DAVON (30) KR 2015 05 20 20150070547 (72) JUENG, Mose, 06772 Seoul, LG Electronics Inc., IP Center 19, Yangjae-daero 11-gil, Seocho-gu (KR) (72) SHIN, Jungeun, 06772 Seoul, LG Electronics Inc., IP Center 19, Yangjae-daero 11-gil, Seocho-gu (KR) (72) CHOI, Jeonghyun, 06772 Seoul, LG Electronics Inc., IP Center 19, Yangjae-daero 11-gil, Seocho-gu (KR)			
G06Q 20/40	EN E-1282252	2020 06 17 (86) IB14060431 2014 04 04	2981939 2014779406
(73) Visa International Service Association, San Francisco, California 94128, P.O. Box 8999 (US) (54) SYSTEME, VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN FÜR TRANSAKTIONEN (30) ZA 2013 04 05 201302456 (30) ZA 2013 08 20 201306248 (72) HUXHAM, Horatio, Nelson, Bellville 7530 Cape Town, 35 Bellwater Park Kenridge (ZA) (72) O'REGAN, Alan, Joseph, Constantia 7806 Cape Town, 57 Rathfelder Avenue (ZA)			
G06Q 30/02	DE E-1282253	2020 06 17 2015 09 21	3144867 2015002739
(73) Toll Collect GmbH, 10785 Berlin, Linkstrasse 4 (DE) (54) POSITIONSDATENÜBERMITTLUNGSSYSTEM, FAHRZEUGEINRICHTUNG UND POSITIONSDATENÜBERMITTLUNGSVERFAHREN (72) Lohfelder, Thomas, 15834 Rangsdorf, Anemonenstr. 4 (DE) (72) Krug, Robert, 14129 Berlin, Paul-Krause-Str. 4 (DE)			
G06Q 30/02	DE E-1282254	2020 06 17 (86) EP17068558 2017 07 21	3488585 2017743319
(73) Level 5 Media GmbH, 40625 Düsseldorf, Nymphenburgstr. 57 (DE) (54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR EFFIZIENTEN REALISIERUNG VON ONLINE- UND OFFLINE-TELEFONIE IN VERBINDUNG MIT DER ÜBERTRAGUNG UND AUSWERTUNG NUTZERSPEZIFISCHER DATEN (30) DE 2016 07 21 102016213389 (72) OHNECK, Stephan, 07181 Bendinat/Calvia Mallorca, Illes Balears, Av. de Mallorca 37 (ES)			
G06T 1/00	EN E-1282255	2020 06 17 (86) JP12061738 2012 05 08	2709055 2012781820
(73) I-cubed Research Center Inc., Tokyo 158-0097, 4-10-1, Yoga Setagaya-ku (JP) (54) BILDVERARBEITUNGSVORRICHTUNG, BILDVERARBEITUNGSVERFAHREN UND AUFEICHNUNGSMEDIUM, IN DEM DAS PROGRAMM GESPEICHERT WIRD (30) JP 2011 05 11 2011106301 (30) JP 2011 05 11 2011106303 (30) JP 2012 01 23 2012010718 (30) JP 2012 01 23 2012010720 (72) KONDO, Tetsujiro, Tokyo 158-0097, c/o I-CUBED RESEARCH CENTER INC. 4-10-1, Yoga, Setagaya-ku (JP)			
G06T 5/00	EN E-1282256	2020 06 17 (86) JP14067688 2014 07 02	3021575 2014822122
(73) Hitachi Kokusai Electric Inc., Tokyo 101-8980, 14-1, Sotokanda 4-chome Chiyoda-ku (JP) (54) BILDVERARBEITUNGSVORRICHTUNG UND BILDVERARBEITUNGSVERFAHREN (30) JP 2013 07 09 2013143702 (72) KOMIYA, Yuichiro, Kodaira-shi Tokyo 187-8511, c/o HITACHI KOKUSAI ELECTRIC INC. 32 Miyuki-cho (JP) (72) YAMAGUCHI, Muneaki, Kodaira-shi Tokyo 187-8511, c/o HITACHI KOKUSAI ELECTRIC INC. 32 Miyuki-cho (JP) (72) KOTO, Haruhiro, Kodaira-shi Tokyo 187-8511, c/o HITACHI KOKUSAI ELECTRIC INC. 32 Miyuki-cho (JP)			

G06T 5/00	EN E-1282257	2020 06 17 (86) JP16058419 2016 03 10	3269135 2016761877
(73) Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo 146-8501, 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku (JP) (54) BILDVERARBEITUNGSVERFAHREN, BILDVERARBEITUNGSVORRICHTUNG UND BILDAUFNAHMEVORRICHTUNG (30) JP 2015 03 10 2015047460 (30) JP 2016 03 02 2016039594 (30) JP 2016 03 09 2016045216 (72) FUKUDA, Koichi, Tokyo 146-8501, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku (JP)			
G06T 5/00	EN E-1282258	2020 06 17 2017 06 22	3320843 2017177310
(73) Siemens Healthcare GmbH, 91052 Erlangen, Henkestraße 127 (DE) (54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ERZEUGUNG EINES SATZES AUS VERARBEITETEN BILDERN (72) Manhart, Michael, 90765 Fürth, Poppenreuther Str. 46 (DE)			
G06T 5/00	EN E-1282259	2020 06 17 (86) US17039839 2017 06 28	3479343 2017737982
(73) Dolby Laboratories Licensing Corporation, San Francisco, CA 94103, 1275 Market Street (US) (54) EFFIZIENTE HISTOGRAMMBASIERTE LUMA-LOOK-ANPASSUNG (30) GB 2016 06 29 201611253 (30) US 2016 06 29 201662356087 P (72) KADU, Harshad, San Francisco, CA 94103, c/o Dolby Laboratories, Inc. 1275 Market Street (US) (72) SU, Guan-Ming, San Francisco, CA 94103, c/o Dolby Laboratories, Inc. 1275 Market Street (US)			
G06T 5/50	EN E-1282260	2020 06 17 2016 12 16	3200150 2016204701
(73) General Electric Company, Schenectady, NY 12345, 1 River Road (US) (54) SYSTEM UND VERFAHREN ZUR VERBESSERTEN VISUALISIERUNG VON MEHREREN NIEDRIGKONTRASTOBJEKTEN IN EINEM ABGEBILDETEN SUBJEKT (30) US 2016 01 26 201615006600 (72) VAILLANT, Regis, 91140 Villebon sur Yvette, 23 rue de Lucerne (FR) (72) CAZALAS, Maxime, 75014 Paris, 49 Boulevard Brune (FR) (72) RAMUS, Liliane, 78000 Versailles, 82 bis avenue de Paris Batiment Tradition D3 (FR) (72) AMELOT, Sophie, 78160 Marly-Le-Roi, 1 Square de Monte Cristo (FR)			
G06T 7/00	EN E-1282261	2020 06 17 2018 03 20	3385906 2018162767
(73) Rolls-Royce plc, London N1 9FX, Kings Place 90 York Way (GB) (54) BESTIMMUNG VON OBERFLÄCHENRAUIGKEIT (30) GB 2017 04 04 201705406 (72) Vadakke Matham, Murukeshan, Derby, Derbyshire DE24 8BJ, c/o Rolls-Royce plc PO Box 31 (GB) (72) Haridas, Aswin, Derby, Derbyshire DE24 8BJ, c/o Rolls-Royce plc PO Box 31 (GB) (72) Crivoi, Alexandru, Derby, Derbyshire DE24 8BJ, c/o Rolls-Royce plc PO Box 31 (GB) (72) Patinharekandy, Prabhathan, Derby, Derbyshire DE24 8BJ, c/o Rolls-Royce plc PO Box 31 (GB)			
G06T 7/40	EN E-1282262	2020 06 17 (86) US16035613 2016 06 03	3304494 2016804484
(73) Palo Alto Health Sciences, Inc., Kirkland, WA 98034, 12020 113th Ave NE, Suite 215 (US) (54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR KALIBRIERUNG EINES KOLORIMETRISCHEN SENSORS (30) US 2015 06 04 201562171192 P (30) US 2016 04 14 201662322623 P (72) GRAHAM, Paul, K., Danville, CA 94506-1175, 9000 Crow Canyon Road Suite S 305 (US) (72) MOSKOS, Alexander, J., Danville, CA 94506-1175, 9000 Crow Canyon Road Suite S 305 (US) (72) PLEIS, Jackson, M., Danville, CA 94506-1175, 9000 Crow Canyon Road Suite S 305 (US) (72) THOMAS, Simon, W.H., Danville, CA 94506-1175, 9000 Crow Canyon Road Suite S 305 (US)			
G06T 7/50	EN E-1282263	2020 06 17 (86) IB07054665 2007 11 15	2087466 2007849156
(73) Koninklijke Philips N.V., 5656 AG Eindhoven, High Tech Campus 52 (NL) (54) ERZEUGUNG EINER TIEFENKARTE FÜR EIN BILD (30) EP 2006 11 21 06124488 (72) BOUGHORBEL, Fayçal, 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus Building 44 (NL)			

G06T 7/73	EN E-1282264	2020 06 17	3361949
(86) US16057009	2016 10 14	2016856261	
(73) Curvebeam LLC, Hatfield, PA 19440, 2800 Bronze Drive, Suite 110 (US)			
(54) SYSTEM ZUR DREIDIMENSIONALEN MESSUNG DER FUSSAUSTRICHTUNG			
(30) US 2015 10 14 201562241513 P			
(72) LINTZ, Francois, L.A., Balma 31130, 48 rue Jean Moulin (FR)			
(72) LONG, Guy, D.C., Kingston Upon Thames Surrey KT2 5HX, 204 Kings Road (GB)			
(72) WINSON, Ian, G., Westbury-on-Trym Bristol BS10 5NB, Southmead Hospital Southmead Road (GB)			
(72) MUNDURY, Uwe, Hans, Landrum, SC 29356, 811 Butter Street (US)			
G06T 7/80	EN E-1282265	2020 06 17	3367677
(86) JP16081081	2016 10 20	2016857504	
(73) Clarion Co., Ltd., Saitama 330-0081, 7-2, Shintoshin Chuo-ku Saitama-shi (JP)			
(54) KALIBRIERUNGSVORRICHTUNG, KALIBRIERUNGSVERFAHREN UND KALIBRIERUNGSPROGRAMM			
(30) JP 2015 10 20 2015205979			
(72) SAKANO, Morihiko, Tokyo 100-8280, c/o HITACHI, LTD. 6-6 Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku (JP)			
(72) SATO, Keiji, Saitama-shi Saitama 330-0081, c/o CLARION CO.,LTD. 7-2 Shintoshin Chuo-ku (JP)			
G06T 11/00	EN E-1282266	2020 06 17	2467832
(86) US10045637	2010 08 16	2010810447	
(73) CMS Medical, LLC, Madison, WI 53705, 5008 Risser Road (US)			
(73) Mistretta Medical LLC, Madison, Wisconsin 53717, 8010 Excelsior Dr. 201 (US)			
(54) SYSTEM UND VERFAHREN FÜR VIERDIMENSIONALE ANGIOGRAPHIE UND FLUOROSKOPIE			
(30) US 2009 08 17 542376			
(30) US 2010 01 22 692340			
(72) MISTRETTA, Charles A., Wisconsin 53704, 843 Farwell Drive (US)			
(72) STROTHER, Charles M., Madison, Wisconsin 53705, 5008 Risser Road (US)			
G06T 11/00	EN E-1282267	2020 06 17	3494547
(86) EP17068293	2017 07 20	2017746020	
(73) Koninklijke Philips N.V., 5656 AG Eindhoven, High Tech Campus 52 (NL)			
(54) TIME-OF-FLIGHT (TOF)-PET-BILDREKONSTRUKTION MIT LOKAL MODIFIZIERTEN TOF-KERNEN			
(30) US 2016 08 03 201662370266 P			
(72) ZHU, Yang-Ming, 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (NL)			
(72) ANDREYEV, Andriy, 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (NL)			
(72) COCHOFF, Steven Michael, 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (NL)			
G06T 11/60	EN E-1282268	2020 06 17	3514760
	2018 01 23	2018152972	
(73) Honda Research Institute Europe GmbH, 63073 Offenbach/Main, Carl-Legien-Strasse 30 (DE)			
(54) VERFAHREN UND SYSTEM ZUR DATENSCHUTZKONFORMEN DATENAUFZEICHNUNG			
(72) Einecke, Nils, 63073 Offenbach, c/o Honda Research Institute Europe GmbH Carl-Legien-Str. 30 (DE)			
(72) Richter, Andreas, 63073 Offenbach, c/o Honda Research Institute Europe GmbH Carl-Legien-Str. 30 (DE)			
(72) Fuchs, Stefan, 63073 Offenbach, c/o Honda Research Institute Europe GmbH Carl-Legien-Str. 30 (DE)			
(72) Knorz, Christiane, 63073 Offenbach, c/o Honda Research Institute Europe GmbH Carl-Legien-Str. 30 (DE)			
G06T 13/40	DE E-1282269	2020 06 17	3347876
(86) EP16071053	2016 09 07	2016766511	
(73) Bitmanagement Software GmbH, 82335 Berg, Oberlandstrasse 26 (DE)			
(54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG EINES MODELLS VON EINEM OBJEKT MIT ÜBERLAGERUNGSBILDDATEN IN EINER VIRTUELLEN UMGEBUNG			
(30) DE 2015 09 09 102015217226			
(72) SCHICKEL, Peter, 82335 Berg, c/o Bitmanagement Software GmbH Oberlandstr. 26 (DE)			
G06T 15/00	EN E-1282270	2020 06 17	2648161
(86) JP10071566	2010 12 02	2010860249	
(73) Digital Process Ltd., Atsugi-shi, Kanagawa 243-0018, 9-6, Nakacho 2-chome (JP)			
(54) ANZEIGEVERARBEITUNGSVERFAHREN UND VORRICHTUNG			
(72) MORI, Hiromi, Atsugi-shi Kanagawa 243-0018, c/o DIGITAL PROCESS LTD. 9-6 Nakacho 2-chome (JP)			
G06T 15/06	EN E-1282271	2020 06 17	3220356
	2017 03 14	2017160774	
(73) Imagination Technologies Limited, Kings Langley, Hertfordshire WD4 8LZ, Imagination House, Home Park Estate (GB)			
(54) VERFAHREN UND GRAFIKVERARBEITUNGSEINHEITEN ZUR BESTIMMUNG DER DIFFERENZDATEN FÜR STRAHLEN EINES STRAHLENBÜNDELS			
(30) US 2016 03 14 201662307817 P			
(72) PETERSON, Luke, Santa Clara, CA 95054, c/o Imagination Technologies Limited, Legal Department 3201 Scott Blvd. (US)			
(72) JONES, James, Kings Langley, Hertfordshire WD4 8LZ, c/o Imagination Technologies Limited, Legal Department Imagination House Home Park Estate (GB)			
(72) DWYER, Aaron, San Jose, CA 95128, 2135 Leon Dr. (US)			

G06T 15/20	EN E-1282272	2020 06 17	3040943
	2015 12 03	2015197850	
(73) Sony Corporation, Tokyo 108-0075, 1-7-1 Konan Minato-ku (JP)			
(54) AUTOMATISCHE SKALIERUNG VON OBJEKTEN BASIEREND AUF TIEFENKARTE ZUR BILDBEARBEITUNG			
(30) US 2014 12 29 201414584756			
(72) Gharavi-Alkhansari, Mohammad, San Jose, CA 95112-4508, C/O Sony Corporation of America 1730 North First Street (US)			
(72) Abdollahian, Golnaz, San Francisco, CA 94114, 1030 Church Street Apartment A (US)			
(72) Berestov, Alexander, San Jose, CA 95112-4508, C/O Sony Corporation of America 1730 North First Street (US)			
(72) Ji, Wei, San Jose, CA 95112-4508, C/O Sony Corporation of America 1730 North First Street (US)			
(72) Takeda, Hiroyuki, San Jose, CA 95112-4508, C/O Sony Corporation of America 1730 North First Street (US)			
(72) Usikov, Daniel, San Jose, CA 95112-4508, C/O Sony Corporation of America 1730 North First Street (US)			
G06T 15/50	EN E-1282273	2020 06 17	3168813
	2015 11 10	2015306780	
(73) Dassault Systèmes, 78140 Vélizy-Villacoublay, 10, rue Marcel Dassault (FR)			
(54) COMPUTERIMPLEMENTIERTES VERFAHREN ZUR ANZEIGE EINER ANORDNUNG VON DIGITAL MODELLIERTEN OBJEKTEN MIT ENTHÜLLUNG VERSTECKTER OBJEKTE			
(72) Arques, Nicolas, 39570 Montmorot, 49 Impasse des églantines (FR)			
(72) Delfino, Christophe, 06700 Saint-Laurent-du-Var, 252 Corniche d'Agrimont Bat C. (FR)			
G06T 19/20	EN E-1282274	2020 06 17	2951786
(86) US13024063	2013 01 31	2013873685	
(73) DIRTT ENVIRONMENTAL SOLUTIONS, LTD., Calgary, AB T2C 1N6, 7303 30th Street, SE (CA)			
(54) VISUELLE VERZERRUNGSEFFEKTE DURCH DURCHSCHEINENDE STRUKTUREN IN EINER DESIGN-SOFTWARE			
(72) HOWELL, Joseph, S., Uintah, UT 84405, 6756 South 1750 East (US)			
G06T 19/20	EN E-1282275	2020 06 17	3251099
(86) EP15051939	2015 01 30	2015705217	
(73) Hewlett-Packard Development Company, L.P., Spring, TX 77389, 10300 Energy Drive (US)			
(54) KOMPRIMIERTER DARSTELLUNG VON 3D-OBJEKT-DATEN, DIE BEIM 3D-DRUCKEN VERWENDET WERDEN			
(72) MOROVIC, Jan, Colchester CO3 4SJ, 42 Scythe Way (GB)			
(72) MOROVIC, Peter, 08174 Sant Cugat del Valles, Cami de Can Graells 1-21 (ES)			
G07C 9/00	EN E-1282276	2020 06 17	2498226
	2012 02 08	2012154528	
(73) NXP B.V., 5656 AG Eindhoven, High Tech Campus 60 (NL)			
(54) Feldüberlagerungssystem und Verfahren dafür			
(30) US 2011 03 11 201113046194			
(72) Nowottnick, Juergen, 5656 AG Eindhoven, NXP B.V., Intellectual Property & Licensing Department c/o High Tech Campus 60 (NL)			
G07C 9/00	EN E-1282277	2020 06 17	2912638
(86) US13066816	2013 10 25	2013786850	
(73) Spectrum Brands, Inc., Middleton, WI 53562, 3001 Deming Way (US)			
(54) VERFAHREN ZUM AKTUALISIEREN EINES ODER MEHRERER EINSTELLUNGEN EINES ELEKTRONISCHEN SCHLOSSES MIT EINEM MOBILEN GERÄT			
(30) US 2012 10 26 201261719039 P			
(72) ALMOMANI, Nedal Akram, Mission Viejo, California 92691, 27758 Santa Margarita Parkway 341 (US)			
G07C 9/00	EN E-1282278	2020 06 17	2973441
(86) US14020798	2014 03 05	2014713320	
(73) Spectrum Brands, Inc., Middleton, WI 53562, 3001 Deming Way (US)			
(54) ELEKTRONISCHES SCHLOSS MIT EINER SCHALTUNG ZUR ENERGIEGEWINNUNG AUS MEHREREN QUELLEN			
(30) US 2013 03 12 201361777872 P			
(30) US 2013 05 07 201361820437 P			
(72) NGUYEN, Thuan, Aliso Viejo, California 92656, 28 Navajo (US)			
(72) MARIDAKIS, Michael, Garden Grove, California 92845, 6191 Santa Rita Avenue (US)			
(72) BROWN, Troy, Aliso Viejo, California 92656, 21 Donatello (US)			
(72) ALMOMANI, Nedal Akram, Mission Viejo, California 92691, 27758 Santa Margarita Parkway 341 (US)			
G07C 9/00	DE E-1282279	2020 06 17	3047459
(86) EP14076554	2014 12 04	2014808967	
(73) Deutsche Post AG, 53113 Bonn, Charles-de-Gaulle-Strasse 20 (DE)			
(54) ZUGANGSKONTROLLSYSTEM			
(30) DE 2013 12 05 102013113554			
(30) DE 2014 04 11 102014105243			
(72) CARSTENS, Christian, 53578 Windhagen, Auf der Hardt 1 (DE)			
(72) DAUTZ, Christoph, 53225 Bonn, Mirecourtstraße 14 (DE)			
(72) JANSEN, Jochen, 53113 Bonn, Adenauerallee 56 (US)			
(72) BENZ, Ramin, 53229 Bonn, Weinheimstrasse 41 (US)			
(72) DMITRIENKO, Alexandra, 64297 Darmstadt, Heidelberger Landstrasse 40 (DE)			
(72) BULYGIN, Stanislav, 70794 Filderstadt, Finkenstrasse 31 (DE)			
(72) LIPPERT, Marcus, 64319 Pfungstadt, Eberstädter Strasse 24 (DE)			

G07D 7/00	EN E-1282280	2020 06 17	3255617
(86) CN15083861	2015 07 13	2015880858	
(73) GRG Banking Equipment Co., Ltd., Guangzhou, Guangdong 510663, 9 Kelin Road Science City Luogang District (CN)			
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR IDENTIFIZIERUNG GEFALTETER GELDSCHNEINE			
(30) CN	2015 02 04	201510059223	
(72) LIU, Guanglu, Guangzhou Guangdong 510663, 9 Kelin Road Science City Luogang District (CN)			
(72) CHEN, Jian, Guangzhou Guangdong 510663, 9 Kelin Road Science City Luogang District (CN)			
(72) XIAO, Zhuming, Guangzhou Guangdong 510663, 9 Kelin Road Science City Luogang District (CN)			
(72) ZHENG, Weirui, Guangzhou Guangdong 510663, 9 Kelin Road Science City Luogang District (CN)			

G07G 1/00	FR E-1282281	2020 06 17	3535737
(86) FR17052955	2017 10 26	2017794029	
(73) Université de Lille, 59800 Lille, 42 Rue Paul Duez (FR)			
(73) Centre National de la Recherche Scientifique, 75016 Paris, 3, rue Michel-Ange (FR)			
(54) WAGEN ODER ANDERE BEHÄLTER MIT MITTELN ZUM OPTIMALEN BESTIMMEN DES INHALTS IN ECHTZEIT			
(30) FR	2016 11 03	1660625	
(72) KASSI, Rédha, 59658 Villeneuve d'Ascq, IRCICA Campus Haute Borne 50 avenue du Halley (FR)			
(72) LE PALLEC, Xavier, 59650 Villeneuve d'Ascq, 7 avenue de l'Hexagone Appartement 512 (FR)			
(72) MARIAGE, Philippe, 59242 Templeuve, 45 B rue du Paradis (FR)			

G08B 13/00	DE E-1282282	2020 06 17	3312811
	2017 10 18	2017197087	
(73) Deutsche Post AG, 53113 Bonn, Charles-de-Gaulle-Strasse 20 (DE)			
(54) ABWEHREN EINER GEFÄHRDUNG			
(30) DE	2016 10 20	102016120060	
(72) Wiechers, Ralph, 53508 Mayschoß, Am Mönchberg 24 (DE)			
(72) Ibach, Christian, 53175 Bonn, Gotenstraße 76 (DE)			

G08B 21/08	EN E-1282283	2020 06 17	2893524
(86) US13000194	2013 08 26	2013832685	
(73) Birchtree, LLC, O'Fallon, MO 63366, 42 N. Central (US)			
(54) SCHOCKDETEKTOREN			
(30) US	2012 08 28	201261743184 P	
(72) KING, L., Herbert, Jr., Jupiter, FL 33477, 700 S Hwy 1 Suite 506 (US)			
(72) KEEVEN, James, O'Fallon, MO 63368, 2641 Whitetail Lane (US)			
(72) MCKINNEY, Justin, Wildwood, MO 63011, 636 Strecker Road (US)			
(72) BURNS, Nathan, C., Wildwood, MO 63201, 550 Weston Ridge Court (US)			
(72) VLASATY, Frank, Lake St. Louis, MO 63367, 12 Lakeview Drive (US)			

G08B 25/00	EN E-1282284	2020 06 17	3594919
	2018 07 11	2018182879	
(73) Honeywell International Inc., Morris Plains, NJ 07950, 115 Tabor Road M/S 4D3 P.O.Box 377 (US)			
(73) Sahai, Deepika, 110078 Delhi, Flat - 76 Peepal apartments Sector 17 - E Dwarka, Phase 2 New Delhi (IN)			
(73) Salve, Narendra Chandrakant, 560103 Karnataka, Surbacone maple C101 Bangalore-560035 Bangalore (IN)			
(73) Haridas, Srivatsa, 560098 Karnataka, Sai Nandana Apartment, flat No. TF-16 Hemmigeppura Ward 198 Rajarajeshwarinagar Bangalore (IN)			
(73) Ganesan, Kamalraja, 600110 TamilNadu, 5F,'F'-Block 10th Street Thanigachalam Nagar West Chennai-110 (IN)			
(73) Holehonnur, Adithya, 560102 Karnataka, 1848, 14th Cross, 20th Main, Sector 1, HSR Layout Bangalore (IN)			
(54) SYSTEM UND VERFAHREN ZUR VORRICHTUNGSADRESSENZUWEISUNG IN EINEM ALARMSYSTEM MIT INTERAKTIVER ADRESSENZUWEISUNG ZUR SCHNELLEREN INBETRIEBNAHME			
(72) SAHAI, Deepika, New Delhi 110078 Delhi, Flat - 76 Peepal apartments Sector 17 - E Dwarka, Phase 2 (IN)			
(72) SALVE, Narendra Chandrakant, Bangalore 560103 Karnataka, Surbacone maple C101, Bangalore-560035 (IN)			
(72) HARIDAS, Srivatsa, Bangalore 560098 Karnataka, Sai Nandana Apartment, Flat No. TF16 Hemmigeppura Ward 198 Rajarajeshwarinagar (IN)			
(72) GANESAN, Kamalraja, Chennai-110 600110 TamilNadu, 5F,'F'-Block 10th Street Thanigachalam Nagar West (IN)			
(72) HOLEHONNUR, Adithya, Bangalore 560102 Karnataka, 1848, 14th Cross, 20th Main, Sector 1, HSR Layout (IN)			

G08B 25/06	EN E-1282285	2020 06 17	2909824
(86) KR13008990	2013 10 08	2013847472	
(73) Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu (KR)			
(54) DRAHTLOSLEISTUNGSSENDER UND -EMPFÄNGER SOWIE VERFAHREN ZUR ÜBERTRAGUNG VON NOTFALLINFORMATIONEN IN EINEM DRAHTLOSVERRECHNUNGSNETZ			
(30) KR	2012 10 19	20120116528	
(30) KR	2012 10 24	20120118538	
(30) KR	2013 05 03	20130050309	
(72) KWON, Hyuk-Choon, Seoul 133-070, 110-501 Seoulsup Haengdang Prugio APT. 175 Gosanja-ro Seongdong-gu (KR)			
(72) LEE, Kyung-Woo, Seoul 138-787, 251-503 Olympic Seonsuchon APT. 1218 Yangjae-daero Songpa-gu (KR)			
(72) BYUN, Kang-Ho, Suwon-si Gyeonggi-do 443-811, 901-904 Byeokjeokgol 9-danji APT. 27 Bongyeong-ro 1517beon-gil Yeongtong-gu (KR)			
(72) JUNG, Hee-Won, Suwon-si Gyeonggi-do 443-744, 246-1601 Hwanggol Ssangyong APT. Bongyeong-ro 1744beon-gil Yeongtong-gu (KR)			

G08B 25/12	EN E-1282286	2020 06 17	3159863
	2016 09 16	2016189212	
(73) Gulf Security Technology Company Limited, Hebei 066000, No. 80 Changjiang East Avenue Qinhuangdao Development Zone (CN)			
(54) STOSSPLATTE EINER MANUELLEN ALARMVORRICHTUNG			
(30) CN	2015 09 18	201510596532	
(72) MANES, Enrico, East Hartford, CT 06108, 411 Silver Lane (US)			

G08C 17/00	EN E-1282287	2020 06 17	3288001
	2017 05 09	2017170277	
(73) Zhejiang Hanshow Technology Co. Ltd, Jiaxing Zhejiang, Building 33, No. 966 Xiuyuan Road BeiKeJian Innovation Park Xiuzhou District (CN)			
(54) DATENINTERAKTIONSSYSTEM			
(30) CN	2016 08 24	201610727551	
(72) HOU, Shiguo, Chaoyang District, Beijing, Room 1803, Building C Ruipu Plaza No. 15 Hongjunying South Road (CN)			
(72) SHEN, Ming, Chaoyang District, Beijing, Room 1803, Building C Ruipu Plaza No. 15 Hongjunying South Road (CN)			
(72) LI, Liangyan, Chaoyang District, Beijing, Room 1803, Building C Ruipu Plaza No. 15 Hongjunying South Road (CN)			

G08C 17/00	DE E-1282288	2020 06 17	3513396
(86) EP17001030	2017 08 30	2017761441	
(73) Daimler AG, 70372 Stuttgart, Mercedesstraße 120 (DE)			
(54) VERFAHREN ZUM FERNSTEUERN EINES KRAFTFAHRZEUGS MITTELS EINES MOBILEN STEUERGERÄTS UND FERNSTEURSYSTEM			
(30) DE	2016 09 14	102016011071	
(72) HUG, Tobias, 70197 Stuttgart, Augustenstrasse 114 (DE)			

G08C 17/02	EN E-1282289	2020 06 17	3428899
	2017 10 31	2017199468	
(73) Universal Electronics, Inc., Santa Ana, CA 92707, 201 E. Sandpointe Avenue, 8th Floor (US)			
(54) EINRICHTUNG, SYSTEM UND VERFAHREN ZUR LEITUNG DER SPRACHEINGABE IN EINER STEUERUNGSVORRICHTUNG			
(30) US	2017 07 12	201715647947	
(72) ARLING, Paul, Irvine, CA 92603, 32 Prairie Grass (US)			
(72) SHERIDAN, Norman G., Fremont, CA 94536, 35625 Linda Drive (US)			
(72) HATAMBEIKI, Arsham, San Diego, CA 92101, 1277 Kettner Blvd 316 (US)			
(72) HENLEY, Thomas, Fountain Valley, CA California, 9074 Cockatoo Avenue (US)			
(72) GALLEGOS, Jon, Huntington Beach, CA 92646, 20198 Peach Lane (US)			

G08G 1/09	EN E-1282290	2020 06 17	3288003
(86) JP15062121	2015 04 21	2015889842	
(73) Nissan Motor Co., Ltd., Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, 2, Takara-cho Kanagawa-ku (JP)			
(54) FAHRZEUGFÜHRUNGSVORRICHTUNG UND FAHRZEUGFÜHRUNGSVERFAHREN			
(72) SHIMODAIRA, Seiji, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, c/o NISSAN MOTOR CO. LTD. Intellectual Property Department 1-1 Morinosatoaoyama (JP)			
(72) FUJIMOTO, Hiroya, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, c/o NISSAN MOTOR CO. LTD. Intellectual Property Department 1-1 Morinosatoaoyama (JP)			
(72) KASAI, Junichi, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, c/o NISSAN MOTOR CO. LTD. Intellectual Property Department 1-1 Morinosatoaoyama (JP)			
(72) KISHI, Yasuhisa, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, c/o NISSAN MOTOR CO. LTD. Intellectual Property Department 1-1 Morinosatoaoyama (JP)			
(72) KAWAI, Satoshi, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, c/o NISSAN MOTOR CO. LTD. Intellectual Property Department 1-1 Morinosatoaoyama (JP)			

G08G 1/0967	DE E-1282291	2020 06 17	3267420
	2017 06 21	2017177127	
(73) AUDI AG, 85045 Ingolstadt, Auto-Union-Strasse 1 (DE)			
(54) VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINER LICHT EINHEIT EINER KRAFTFAHRZEUGAUSSENBELEUCHTUNG, KRAFTFAHRZEUG, FAHRZEUGEXTERNE EINRICHTUNG UND SYSTEM			
(30) DE	2016 06 28	102016211649	
(72) Kumpf, Gerhard, 85055 Ingolstadt, Röntgenstraße 26 (DE)			

G08G 1/14	DE E-1282292	2020 06 17	3472027
(86) EP17069830	2017 08 04	2017754120	
(73) AUDI AG, 85045 Ingolstadt (DE)			
(54) VERFAHREN ZUM BETRIEB EINES KRAFTFAHRZEUGS			
(30) DE	2016 08 29	102016216157	
(72) ALTINGER, Harald, 85049 Gerolfing, Schwanenstraße 5 (DE)			
(72) SCHULLER, Florian, 85737 Ismaning, Johann-Theodor-Str. 3 (DE)			
(72) FEIST, Christian, 85049 Ingolstadt, Vorwaltnerstraße 5a (DE)			

G08G 1/16	EN E-1282293	2020 06 17	2879112
(86) JP13004559	2013 07 26	2013822760	
(73) Kyocera Corporation, Kyoto-shi Kyoto 612-8501, 6, Takedatobadono-cho Fushimi-ku (JP)			
(54) BILDVERARBEITUNGSVORRICHTUNG, BILDAUFNAHMEVORRICHTUNG, MOBILE EINHEIT, PROGRAMM UND REGIONSEINSTELLUNGSVERFAHREN			
(30) JP	2012 07 27	2012167778	
(72) OKADA, Takahiro, Kyoto-shi Kyoto 612-8501, c/o Kyocera Corporation Head Office 6 Takeda Tobadono-cho Fushimi-ku (JP)			
(72) NAKATA, Takatoshi, Kyoto-shi Kyoto 612-8501, c/o Kyocera Corporation Head Office 6 Takeda Tobadono-cho Fushimi-ku (JP)			

G08G 1/16 **EN E-1282294** 2020 06 17 **2884477**
(86) JP13068139 2013 07 02 2013827815
(73) Sony Corporation, Tokyo 108-0075, 1-7-1 Konan Minato-ku (JP)
(54) INFORMATIONSPERARBEITUNGSVORRICHTUNG,
INFORMATIONSPERARBEITUNGSVERFAHREN UND
INFORMATIONSPERARBEITUNGSSYSTEM
(30) JP 2012 08 07 2012175274
(72) SUZUNO, Satoshi, Tokyo 108-0075, c/o SONY CORPORATION 1-7-1 Konan Minato-Ku (JP)

G08G 5/06 **FR E-1282295** 2020 06 17 **3216021**
(86) EP15075481 2015 11 02 2015790906
(73) Safran Electronics & Defense, 92100 Boulogne-Billancourt, 18/20 Quai du Point du Jour (FR)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM LENKEN EINES FLUGZEUGS
(30) FR 2014 11 03 1460566
(72) POUILLARD, Sylvain, F-92100 Boulogne-Billancourt, Safran Electronics & Defense 18/20 Quai du Point du Jour (FR)
(72) BARA, Cédric, F-92100 Boulogne-Billancourt, Safran Electronics & Defense 18/20 Quai du Point du Jour (FR)

G09B 29/10 **EN E-1282296** 2020 06 17 **2270767**
2010 06 17 2010166337
(73) Sony Corporation, Tokyo 108-0075, 1-7-1 Konan Minato-ku (JP)
(54) Gerät, Verfahren und Programm zur Anzeige von Karteninformation
(30) JP 2009 07 03 2009159148
(72) Miyazawa, Yusuke, Tokyo, c/o Sony Corporation 1-7-1 Konan Minato-Ku (JP)
(72) Homma, Fuminori, Tokyo, c/o Sony Corporation 1-7-1 Konan Minato-Ku (JP)
(72) Tomoya, Narita, Tokyo, c/o Sony Corporation 1-7-1 Konan Minato-Ku (JP)
(72) Nashida, Tatsushi, Tokyo, c/o Sony Corporation 1-7-1 Konan Minato-Ku (JP)

G09C 1/00 **EN E-1282297** 2020 06 17 **3238199**
(86) EP15078454 2015 12 03 2015804132
(73) Intrinsic ID B.V., 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 9 (NL)
(54) SICHERE SCHLÜSSELERZEUGUNG MITTELS GEBIÄSTER UNKLONBAR
PHYSIKALISCHES FUNKTION
(30) EP 2014 12 24 14200283
(30) EP 2015 08 06 15179941
(72) VAN DER LEEST, Vincent, 5656 AE Eindhoven, c/o Intrinsic ID B.V. High Tech Campus 9 (NL)
(72) MAES, Roel, 5656 AE Eindhoven, c/o Intrinsic ID B.V. High Tech Campus 9 (NL)
(72) VAN DER SLUIS, Erik, 5656 AE Eindhoven, c/o Intrinsic ID B.V. High Tech Campus 9 (NL)
(72) WILLEMS, Franciscus Maria Joannes, 5656 AE Eindhoven, c/o Intrinsic ID B.V. High Tech Campus 9 (NL)

G09C 5/00 **EN E-1282298** 2020 06 17 **2628130**
(86) US11055787 2011 10 11 2011833261
(73) Graphic Security Systems Corporation, Lake Worth, FL 33467, 4450 Jog Road (US)
(54) VERFAHREN ZUR KONSTRUKTION EINES ZUSAMMENGESETZTEN
BILDES MIT EINEM VERBORGENEN AUTHENTIFIZIERUNGSBILD
(30) US 2011 01 14 201161461224 P
(30) US 2010 10 11 391843 P
(72) CVETKOVIC, Slobodan, Lake Worth, FL 33467, 6760 Columbia Avenue (US)
(72) ALASIA, Thomas, C., Wellington, FL 33449, 10506 Versailles Blvd (US)
(72) ALASIA, Alfred, J., Royal Palm Beach, FL 33411, 283 Cypress Trace (US)

G09G 5/00 **EN E-1282299** 2020 06 17 **2625686**
(86) US11055057 2011 10 06 2011831577
(73) Freedom Scientific, Inc., Clearwater, FL 33764, 17757 US Hwy 19 North - Suite 560 (US)
(54) ELEKTRONISCHE VERGRÖßERUNGSVORRICHTUNG
(30) US 2010 10 07 900224
(72) GOLDENBERG, Michael, Melbourne Beach Florida 32951, 507 Avenue A (US)
(72) DAVIS, Bradley S., Largo Florida 33773, 12230 91st Way (US)
(72) HAMILTON, Lee, Tampa Florida 33626, 11904 Marblehead Drive (US)
(72) RODRIGUEZ, Carlos, Palm Harbor Florida 34685, 4084 Ligustrum Drive (US)
(72) MURPHY, Patrick, Riverview Florida 33569, 10736 Banfield Drive (US)
(72) TUNKIS, Waldemar, Palm Harbor Florida 34685, 1762 Stable Trail (US)

G09G 5/14 **EN E-1282300** 2020 06 17 **2963640**
2014 07 04 2014306104
(73) ALSTOM Transport Technologies, 93400 Saint-Ouen, 48, rue Albert Dhalenhe (FR)
(54) Verfahren zur Anzeige von Informationen auf einem Bildschirm eines Anzeigesystems und Anzeigesystem
(72) Schettini, Gianluca, 70026 MODUGNO Z.I. (BA), Via dei Gladioli, 5 (IT)

G10K 11/178 **EN E-1282301** 2020 06 17 **2751800**
(86) IB12001802 2012 09 17 2012780792
(73) Videoworks S.p.A., 60019 Senigallia (Ancona), Strada Berardinelli, 275/B Fraz. Scapezano (IT)
(73) C.R.N. S.p.A., 47841 Cattolica (Rimini), Via Irma Bandiera 62 (IT)
(54) GERÄUSCHUNTERDRÜCKUNGSSYSTEM FÜR EINE YACHT
(30) IT 2011 09 19 MI20111688
(72) MINOSSI, Maurizio, 60022 Castelfidardo, Via Nobel 28/b, (IT)
(72) FRATTESI, Mauro, 42121 Reggio Emilia, Via San Girolamo 13/00 (IT)

G10L 15/22 **EN E-1282302** 2020 06 17 **3134896**
(86) US15024155 2015 04 02 2015717353
(73) Qualcomm Incorporated, San Diego, CA 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR AKTIVIERUNG EINER ANWENDUNG DURCH SPRACHEINGABE
(30) US 2014 04 21 201414257814
(72) KIM, Taesu, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) LEE, Minsub, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)

G10L 15/22 **EN E-1282303** 2020 06 17 **3528242**
2018 02 16 2018157237
(73) ABB Schweiz AG, 5400 Baden, Brown Boveri Strasse 6 (CH)
(54) COMPUTERSYSTEM UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG VON BENUTZERMASCHINENDIALOGEN
(72) Cohen, Andrew, 68163 Mannheim, Feldbergstr. 68 (DE)
(72) Schmidt, Benedikt, 69117 Heidelberg, Obere Neckarstrasse 14 (DE)
(72) Klöpfer, Benjamin, 68199 Mannheim, Adlerstr. 12 (DE)
(72) Gärtler, Marco, 69118 Heidelberg, In der Neckershelle 3-1 (DE)
(72) Kotriwala, Arzam Muzaffar, 68526 Ladenburg, Im Unteren Rech 28a (DE)

G10L 19/005 **EN E-1282304** 2020 06 17 **3432304**
2013 11 12 2018191125
(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm (SE)
(54) RAHMENFEHLERVERSCHLEIERUNG
(30) US 2013 02 13 201361764254 P
(72) Näslund, Sebastian, 112 67 Stockholm, Primusgatan 87 lgh 1402 (SE)
(72) Svedberg, Jonas, 973 33 Luleå, Lingonstigen 75 (SE)
(72) Grancharov, Volodya, 17167 Solna, Ankdammsgatan 29 (SE)

G10L 19/02 **EN E-1282305** 2020 06 17 **3382699**
2014 04 04 2018167164
(73) Dolby International AB, 1101 CN Amsterdam Zuidooost, Apollo Building, 3E Herikerbergweg 1-35 (NL)
(54) AUDIOCODIERER UND -DECODIERER ZUR VERSCHACHTELTEN WELLENFORMCODIERUNG
(30) US 2013 04 05 201361808687 P
(72) KJOERLING, Kristofer, 113 30 Stockholm, c/o Dolby Sweden AB Gävlegatan 12A (SE)
(72) THESING, Robin, 90429 Nuremberg, c/o Dolby Germany GmbH Deutschherrnstraße 15-19 (DE)
(72) MUNDT, Harald, 90429 Nuremberg, c/o Dolby Germany GmbH Deutschherrnstrasse 15-19 (DE)
(72) PURNHAGEN, Heiko, 113 30 Stockholm, c/o Dolby Sweden AB Gävlegatan 12A (SE)
(72) ROEDEN, Karl Jonas, 113 30 Stockholm, c/o Dolby Sweden AB Gävlegatan 12A (SE)

G10L 19/20 **EN E-1282306** 2020 06 17 **2774145**
(86) CA12001011 2012 11 01 2012844916
(73) VoiceAge EVS LLC, Newport Beach, CA 92660, 620 Newport Center Drive Suite 1100 (TR)
(73) VoiceAge EVS GmbH & Co. KG, 40878 Ratingen, Formerstraße 47 (DE)
(54) VERBESSERUNG VON NICHT NICHTSPRACHLICHEM INHALT FÜR CELP-DEKODIERER MIT NIEDRIGER RATE
(30) US 2011 11 03 201161555246 P
(72) VAILLANCOURT, Tommy, Sherbrooke, Quebec J1N 2K1, 835 Rue Farrand (CA)
(72) JELINEK, Milan, Sherbrooke, Quebec J1L 2W8, 1355 Emile-Nelligan (CA)

G10L 21/0208 **EN E-1282307** 2020 06 17 **3175456**
(86) EP15067548 2015 07 30 2015747424
(73) Koninklijke KPN N.V., 3072 AP Rotterdam, Wilhelminakade 123 (NL)
(73) Nederlandse Organisatie voor toegepast- natuurwetenschappelijk onderzoek TNO, 2595 DA 's-Gravenhage, Anna van Buurenplein 1 (NL)
(54) RAUSCHUNTERDRÜCKUNGSSYSTEM UND -VERFAHREN
(30) EP 2014 07 31 14179360
(72) STOKKING, Hans Maarten, NL-2292 CH Wateringen, Jasmijnpad 4 (NL)
(72) NIAMUT, Omar Aziz, NL-3135 PA Vlaardingen, Eleonorastraat 83 (NL)
(72) THOMAS, Emmanuel, NL-2611 KP Delft, Trompetstraat 78 (NL)

G10L 21/038 **EN E-1282308** 2020 06 17 **3544007**
2011 07 14 2019169479
(73) Dolby International AB, 1101 CN Amsterdam Zuidooost, Apollo Building, 3E Herikerbergweg 1-35 (NL)
(54) VERARBEITUNG VON AUDIOSIGNALEN WÄHREND DER HOCHFREQUENZREKONSTRUKTION
(30) US 2010 07 19 36551810 P
(30) US 2010 09 27 38672510 P
(72) KJOERLING, Kristofer, 113 30 Stockholm, c/o Dolby Sweden AB Gävlegatan 12A (SE)

G10L 25/78 **EN E-1282309** 2020 06 17 **2122609**
(86) US08001017 2008 01 25 2008724832
(73) Arbitron Inc., Columbia, MD 21046-1572, 9705 Patuxent Woods Drive (US)
(54) SAMMLUNG VON FORSCHUNGSDATEN
(30) US 2007 01 25 897349 P
(30) US 2007 01 25 886615 P
(72) NEUHAUSER, Alan R., Columbia, MD 21046-1572, c/o Arbitron Inc. 9705 Patuxent Woods Drive (US)
(72) CRYSTAL, Jack C., Columbia, MD 21046-1572, c/o Arbitron, Inc. 9705 Patuxent Woods Drive (US)

G11B 27/28	EN E-1282310	2020 06 17 2015 09 17	2998960 2015185682
(73) Xiaomi Inc., Beijing 100085, Floor 13, Rainbow City Shopping Mall II of China Resources No. 68 Qinghe Middle Street Haidian District (CN) (54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VIDEODURCHSUCHUNG (30) CN 2014 09 17 201410475165 (72) WANG, Baichao, 100085 BEIJING, c/o XIAOMI INC. Floor 13, Rainbow City Shopping Mall II of China Resources No. 68, Qinghe Middle Street Haidian District (CN) (72) QIN, Qiuping, 100085 BEIJING, c/o XIAOMI INC. Floor 13, Rainbow City Shopping Mall II of China Resources No. 68, Qinghe Middle Street Haidian District (CN) (72) HOU, Wendi, 100085 BEIJING, c/o XIAOMI INC. Floor 13, Rainbow City Shopping Mall II of China Resources No. 68, Qinghe Middle Street Haidian District (CN)			
G11B 27/34	EN E-1282311	2020 06 17 (86) US16028462 2016 04 20	3286759 2016721565
(73) Sonos Inc., Santa Barbara, CA 93101, 614 Chapala Street (US) (54) VOLUMENGRENZE (30) US 2015 04 24 201514696366 (72) BIERBOWER, Chris, Santa Barbara, CA 93101, c/o Sonos Inc. 614 Chapala Street (US) (72) MANISKAS, Nicholas, Santa Barbara, CA 93101, c/o Sonos Inc. 614 Chapala Street (US)			
G11C 7/10	EN E-1282312	2020 06 17 2016 09 01	3203475 2016186778
(73) MediaTek Inc., Hsin-Chu 300, No. 1, Dusing Road 1st, Science-Based Industrial Park (TW) (54) SPEICHERSCHNITTSTELLENSCHALTUNG ZUR KONTROLLE DER FAHRTÜCHTIGKEIT UND ZUGEHÖRIGES STEUERUNGSVERFAHREN (30) US 2016 02 02 201662289931 P (30) US 2016 08 25 201615247903 (72) Chen, Shang-Pin, Zhubei City, Hsinchu County 302, 10F., No. 123, Keda 1st Rd. (TW) (72) Chan, Chia-Yu, Hsin-Chu 30078, No. 1, Dusing Rd. 1st, Science-Based Industrial Park (TW) (72) Hsieh, Bo-Wei, Hsin-Chu 30078, No. 1, Dusing Rd. 1st, Science-Based Industrial Park (TW)			
G11C 11/419	EN E-1282313	2020 06 17 2018 01 11	3370234 2018151252
(73) NXP B.V., 5656 AG Eindhoven, High Tech Campus Building 60 (NL) (54) SPEICHERSCHALTUNG UND VERFAHREN FÜR ERHÖHTE SCHREIBMARGE (30) US 2017 03 01 201715446338 (72) PELLE, Perry, 5656 AG Eindhoven, High Tech Campus 60 (NL)			
G11C 13/00	EN E-1282314	2020 06 17 2019 01 04	3509066 2019150397
(73) STMicroelectronics S.r.l., 20864 Agrate Brianza (MB), Via C. Olivetti, 2 (IT) (54) ECHTZEITAKTUALISIERUNGSVERFAHREN EINES DIFFERENTIALSPEICHERS MIT KONTINUIERLICHER LESEZUGÄNLICHKEIT, DIFFERENTIALSPEICHER UND ELEKTRONISCHES SYSTEM (30) IT 2018 01 05 201800000580 (72) DISEGNI, Fabio Enrico Carlo, 26016 SPINO D'ADDA (CR), Via Caduti di Nassiriya, 7 (IT)			
G16B 20/10	EN E-1282315	2020 06 17 2006 12 14	3091462 2016165150
(73) Cold Spring Harbor Laboratory, New York, NY 11724, One Bungtown Road (US) (54) VERFAHREN ZUR BEURTEILUNG VON PROBABILISTISCHEN MASSNAHMEN VON KLINISCHEN ERGEBNISSEN MITHILFE GENOMISCHER PROFILIERUNG (30) US 2005 12 14 751353 P (30) US 2006 11 20 860280 P (72) Wigler, Michael H., Lloyd Harbor, NY 11724, 40 Walnut Tree Lane (US) (72) Hicks, James B., Cold Spring Harbor, NY 11724, Cold Spring Harbor Laboratory One Bungtown Road (US) (72) Krasnitz, Alexander, Cold Spring Harbor, NY 11724, Demerec Building Cold Spring Harbor One Bungtown Road (US)			
G16H 10/60	EN E-1282316	2020 06 17 2017 04 11	3236374 2017166092
(73) Accenture Global Solutions Limited, Dublin 4, 3 Grand Canal Plaza Grand Canal Street Upper (IE) (54) VERTEILTE GESUNDHEITSPFLEGE-DATENSATZVERWALTUNG (30) US 2016 04 13 201615098098 (72) Giordano, Giuseppe, 06160 Alpes-Maritimes, Residence L'Imperial 41 Chemin du Tanit Juan Les Pins (FR) (72) Viale, Emmanuel, 06800 Ipès-Maritimes, Le Siagne - Entre D 6 avenue du Domaine du Loup Cagnes sur Mer (FR) (72) Schiatti, Luca, 06160 Alpes-Maritimes, Btiment A 33 Avenue des Lauriers Juan les Pins (FR) (72) Borne-Pons, Hugo, 94170 Val-de-Marne, 2 bis rue Lanoz Le Perreux-sur-Marne (FR)			

G16H 40/67	EN E-1282317	2020 06 17 2016 09 30	3301598 2016191802
(73) SAP SE, 69190 Walldorf, Dietmar-Hopp-Allee 16 (DE) (54) VERFAHREN UND SYSTEM ZUR STEUERUNG VON ELEKTROMECHANISCHEN MEDIZINISCHEN VORRICHTUNGEN (72) CHKOUNDALI, Wissem, 69190 Walldorf, c/o SAP SE Dietmar-Hopp-Allee 16 (DE) (72) ROTHINGER, Nico, 69190 Walldorf, c/o SAP SE Dietmar-Hopp-Allee 16 (DE) (72) MUELLER, Markus, 69190 Walldorf, c/o SAP SE Dietmar-Hopp-Allee 16 (DE) (72) GRIGO, Jonathan, 69190 Walldorf, c/o SAP SE Dietmar-Hopp-Allee 16 (DE) (72) MIETKE, Sebastian, 69190 Walldorf, c/o SAP SE Dietmar-Hopp-Allee 16 (DE)			
G16Z 99/00	EN E-1282318	2020 06 17 2013 12 10	2740461 2013196351
(73) Evondos Oy, 24240 Salo, Salorankatu 5-7 (FI) (54) Medikamentenspender und Verfahren zur Ausgabe von Medikamenten (30) EP 2012 12 10 12196283 (72) Niinistö, Jyrki, 24800 Halikko, Putolantie 12 (FI) (72) Apell, Mika, 20700 Turku, Sirkkalankatu 27 A 9 (FI)			
G21C 1/02	EN E-1282319	2020 06 17 (86) US16055001 2016 09 30	3357068 2016794774
(73) TerraPower LLC, Bellevue Washington 98008, 15800 Northup Way (US) (54) SCHNELLER KERNREAKTOR MIT NEUTRONENREFLEKTORANORDNUNG FÜR DYNAMISCHE SPEKTRALVERSCHIEBUNG (30) US 2015 09 30 201562234889 P (30) US 2016 05 16 201662337235 P (72) CISNEROS, JR., Anselmo, T., Bellevue, WA 98008, c/o 15800 Northup Way (US) (72) FREEMAN, Charles Gregory, Bellevue, WA 98008, c/o 15800 Northup Way (US) (72) JOHNS, Christopher, J., Bellevue, WA 98008, c/o 15800 Northup Way (US) (72) KRAMER, Kevin, Bellevue, WA 98008, c/o 15800 Northup Way (US) (72) LATKOWSKI, Jeffery, F., Bellevue, WA 98008, c/o 15800 Northup Way (US)			
G21C 13/036	EN E-1282320	2020 06 17 (86) JP15074886 2015 09 01	3276629 2015886438
(73) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., Tokyo 108-8215, 16-5 Konan 2-chome Minato-ku (JP) (54) DICHTUNGSGESTRUKTUR FÜR ROHRSTÄNDER (30) JP 2015 03 26 2015064973 (72) NISHIMURA, Tadaaki, Tokyo 108-8215, c/o MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES LTD. 16-5 Konan 2-chome Minato-ku (JP) (72) YAMAGUCHI, Masaya, Tokyo 108-8215, c/o MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES LTD. 16-5 Konan 2-chome Minato-ku (JP)			
G21F 9/16	DE E-1282321	2020 06 17 (86) EP16050793 2016 01 15	3245656 2016701733
(73) POLUS, Michael, 90489 Nürnberg, Welsersstrasse 65 (DE) (54) ZUSAMMENSETZUNG, INSBESONDERE ZUM VERSIEGELN VON RADIOAKTIVEN ODER TOXISCHEN PROBLEMSOFFEN (30) DE 2015 01 15 102015000533 (72) POLUS, Michael, 90489 Nürnberg, Welsersstrasse 65 (DE)			
G21F 9/32	EN E-1282322	2020 06 17 (86) JP12083594 2012 12 26	2913826 2012887510
(73) Taiheiyo Cement Corporation, Tokyo 135-8578, 3-5 Daiba 2-chome Minato-ku (JP) (54) VERFAHREN ZUR BESEITIGUNG VON RADIOAKTIVEM CÄSIUM UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES GEBRANNTEN PRODUKTS (30) WO 2012 10 29 PCT/JP2012/077909 (72) HONMA, Kenichi, Sakura-shi, Chiba 285-8655, c/o TAIHEIYO CEMENT CORPORATION Central Research&Development Center 4-2 Osaku 2-chome (JP) (72) OKAMURA, Soichiro, Tokyo 135-8578, c/o TAIHEIYO CEMENT CORPORATION 3-5 Daiba 2-chome Minato-ku (JP) (72) OGIRI, Tetsuo, Tokyo 135-8578, c/o TAIHEIYO CEMENT CORPORATION 3-5 Daiba 2-chome Minato-ku (JP) (72) SAKAMOTO, Yoshiaki, Sakura-shi, Chiba 285-8655, c/o TAIHEIYO CEMENT CORPORATION Central Research&Development Center 4-2 Osaku 2-chome (JP)			
H01B 1/20	EN E-1282323	2020 06 17 (86) US16026508 2016 04 07	3281210 2016718575
(73) TE Connectivity Corporation, Berwyn, PA 19312, 1050 Westlakes Drive (US) (54) KABELABSCHIRMUNGSANORDNUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DER KABELABSCHIRMUNGSANORDNUNG (30) US 2015 04 10 201514684276 (72) WANG, Jialing, Mountain View, CA 94043, 750 N. Shoreline Blvd. (US) (72) LLOYD, Richard, B., Sunnyvale, CA 94089, 1214 Sandia Avenue (US) (72) GAO, Ting, Palo Alto, CA 94306, 2742 South Court (US) (72) DAS, Jaydip, Cupertino, CA 95014, 10918 Northshore Square (US)			

H01B 3/28	EN E-1282324	2020 06 17	3510603
(86) EP16071355	2016 09 09	2016769897	
(73) LEONI Kabel GmbH, 91154 Roth, An der Lände 3 (DE)			
(54) VERBINDUNGSVORRICHTUNG WIE EIN KABEL UND POLYMERZUSAMMENSETZUNG ZUR HERSTELLUNG DAVON			
(72) DELINEAU, Lydie, 4455 Zunzgen, Hardstrasse 12 (CH)			
(72) EGLI, Martin, 5116 Bad Schinznach, Strassackerstrasse 24D (CH)			
(72) EGGERT, Melanie, 5000 Aarau, Pelzgasse 25 (CH)			
(72) KRUMP, Heinrich, 91101 Trencin, Polna 7372/9 (SK)			
(72) KWAPULINSKY, Vladimír, 01701 Povazská Bystrica, Rozkvet 2042/80 (SK)			
H01B 3/56	EN E-1282325	2020 06 17	3384506
(86) EP16079635	2016 12 02	2016805444	
(73) Freie Universität Berlin, 14195 Berlin, Kaiserswerther Straße 16-18 (DE)			
(54) VERFAHREN ZUR DIELEKTRISCHEN ISOLIERUNG VON AKTIVEN ELEKTRISCHEN TEILEN			
(30) EP 2015 12 04 15198062			
(72) FABRE, Jean, 30457 Wettbergen, Sophie Sivhart Weg 15 (DE)			
(72) HARDINGHAUS, Ferdinand, 53604 Bad Honnef, Flossweg 21k, (DE)			
(72) PERNICE, Holger, 30173 Hannover, c/o Solvay Fluor GmbH Hans-Böckler-Alee 20 (DE)			
(72) HASENSTAB-RIEBEL, Sebastian, 14532 Kleinmachnow, Ernst Thälmann Str. 84 (DE)			
(72) BECKERS, Helmut, 02826 Görlitz, Krölstr. 51 (DE)			
(72) STEINHAUER, Simon, 14193 Berlin, Salzbrunner-Str. 21 (DE)			
(72) SCHLÖDER, Tobias, 76137 Karlsruhe, Schützenstrasse 13 (DE)			
H01B 5/00	EN E-1282326	2020 06 17	2962310
(86) US14017736	2014 02 21	2014756868	
(73) General Cable Technologies Corporation, Highland Heights, KY 41076, 4 Tesseneer Drive (US)			
(54) BESCHICHTETE HÄNGESTROMSCHIENEN UND VERFAHREN			
(30) US 2013 02 26 201361769492 P			
(30) US 2014 02 20 201414185429			
(72) RANGANATHAN, Sathish Kumar, Indianapolis, Indiana 46214, 7418-C River Chase Drive (US)			
(72) MHETAR, Vijay, Carmel, Indiana 46074, 3749 Dolan Way (US)			
(72) DAVIS, Cody R., Maineville, Ohio 45039, 7235 Hammerwood Court (US)			
(72) SIRIPURAPU, Srinivas, Carmel, Indiana 46032, 12635 Brandenburg Drive (US)			
H01B 7/29	EN E-1282327	2020 06 17	2601657
(86) US11044529	2011 07 19	2011814997	
(73) General Cable Technologies Corporation, Highland Heights, KY 41076, 4 Tesseneer Drive (US)			
(54) HALOGENFREIES KABEL			
(30) US 2011 07 18 201113184964			
(30) US 2010 08 02 370002 P			
(72) BROWN, Scott M., Independence, Kentucky 41051, 1483 Shire Peak Way (US)			
(72) MCLINN, Matthew S., Covington, Kentucky 41011, 220 Greenup Street Apt. 204 (US)			
(72) GOULD, Rob S., Cincinnati, Ohio 45248, 7426 Bridgepoint Pass (US)			
(72) MILLER, Shaun, Lexington, Kentucky 40513, 1101 Beaumont Centre Lane Apt. 7202 (US)			
(72) CHAMBERLAIN, Richard, Scottsville, TX 5688-0430, PO Box 430 (US)			
(72) ALBRINCK, Alice C., Hebron, Kentucky 41048, 2153 West Horizon Drive (US)			
H01B 12/16	EN E-1282328	2020 06 17	2950312
	2006 04 21	2015169563	
(73) NKT Cables Ultera A/S, 4550 Asnaes, Toftegårdsvej 25 (DK)			
(54) SUPRALEITENDES MEHRPHASENKABELSYSTEM UND SEINE VERWENDUNG			
(30) US 2005 04 21 673372 P			
(30) DK 2005 04 25 200500602			
(72) Willén, Dag, S-23043 Klagshamn, Polis Larssons Väg 16 (SE)			
(72) Däumling, Manfred, D-88361 Althausen, Am Haldensmoos 29 (DE)			
(72) Træholt, Chresten, 2000 Frederiksberg, Kronprinsensvej 38 (DK)			
(72) Tolbert, Jerry C., Carrollton, GA Georgia GA 30117, 114 Stonewall Drive (US)			
(72) Roden, Mark, Newnan, GA Georgia GA 30263, 375 Peninsula Drive (US)			
(72) Lindsay, David, Carrollton, GA Georgia GA 30116, 100 Smokerise Dr. (US)			
H01B 13/02	DE E-1282329	2020 06 17	3182421
	2016 12 14	2016204054	
(73) Lisa Dräxlmaier GmbH, 84137 Vilsbiburg, Landshuter Strasse 100 (DE)			
(54) VERDRILLEN VON EINZELLEITUNGEN			
(30) DE 2015 12 14 102015121759			
(72) Schwarzer, Roland, 94428 Eichendorf, Attenkaisen 3 (DE)			
(72) Gruber, Konrad, 83543 Rott am Inn, Unterwöhrn 4 (DE)			
(72) Herzig, Jürgen, 84155 Bodenkirchen, Lärchenstraße 13 (DE)			
(72) Häuplik, Dominic, 84189 Wurmsham, Am Wirtsacker 10 (DE)			

H01C 1/144	DE E-1282330	2020 06 17	3408854
(86) EP17000085	2017 01 25	2017702767	
(73) Isabellenhütte Heusler GmbH & Co. Kg, 35683 Dillenburg, Eibacher Weg 3-5 (DE)			
(54) HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR EINEN WIDERSTAND UND ENTSPRECHENDE HERSTELLUNGSANLAGE			
(30) DE 2016 01 25 102016000751			
(72) ESCHER, Marcus, 35708 Haiger, An der Gernsbach 13 (DE)			
(72) HARKE, Paul, 35683 Dillenburg, Stettiner Strasse 12 (DE)			
(72) HETZLER, Ullrich, 35688 Dillenburg-Oberscheld, Bergstrasse 9A (DE)			
(72) MARIEN, Jan, 35745 Herborn, Beethovenstrasse 15 (DE)			
H01C 7/12	DE E-1282331	2020 06 17	3323131
(86) EP16066580	2016 07 13	2016748065	
(73) Phoenix Contact GmbH & Co. KG, 32825 Blomberg, Flachsmarktstrasse 8 (DE)			
(54) VARISTOR MIT EINER ABTRENNVORRICHTUNG			
(30) DE 2015 07 13 102015213050			
(72) DURTH, Rainer, 32805 Horn-Bad Meinberg, Bickelberg 2 (DE)			
H01F 1/153	EN E-1282332	2020 06 17	2612334
(86) US11049698	2011 08 30	2011822476	
(73) Metglas, Inc., Conway, SC 29526, 440 Allied Drive (US)			
(73) Hitachi Metals, Ltd., Tokyo 105-8614, 2-1 Shibaura 1-chome Minato-ku (JP)			
(54) FERROMAGNETISCHES BAND AUS EINER AMORPHEN LEGIERUNG UND HERSTELLUNG DAVON			
(30) US 2010 08 31 923074			
(72) OGAWA, Yuichi, Myrtle Beach, SC 29579, 203 Augusta Plantation Dr. (US)			
(72) THEISEN, Eric, A., Myrtle Beach, SC 29577, 2876 Howard Avenue Unit C. (US)			
(72) MATSUMOTO, Yuji, Yanago, Tottori, 302 Hatagasaki 7-23-29 (JP)			
(72) PEROZZI, James, Myrtle Beach, SC 29579, 165 Abcaw Blvd. (US)			
(72) HASEGAWA, Ryusuke, Morristown, NJ 07960, 29 Hill Street (US)			
H01F 3/02	DE E-1282333	2020 06 17	3018664
	2014 11 06	2014192071	
(73) Siemens Aktiengesellschaft, 80333 München, Werner-von-Siemens-Straße 1 (DE)			
(54) Magnetkern für eine elektrische Induktionseinrichtung			
(72) Findeisen, Jörg, 01156 Dresden, Obere Bergstrasse 12 (DE)			
H01F 7/02	EN E-1282334	2020 06 17	2431984
	2011 04 19	2011181478	
(73) Apple Inc., Cupertino CA 95014, One Apple Park Way (US)			
(54) Zubehörvorrichtung mit magnetischer Befestigung			
(30) US 2010 09 17 384179 P			
(30) US 2010 12 17 971624			
(72) Akana, Jody, Cupertino, CA 95014, 1 Infinite Loop (US)			
(72) Kerr, Duncan, Cupertino, CA 95014, 1 Infinite Loop (US)			
(72) Nishibori, Shin, Cupertino, CA 95014, 1 Infinite Loop (US)			
(72) Rohrbach, Matthew, Cupertino, CA 95014, 1 Infinite Loop (US)			
(72) Stringer, Christopher, Cupertino, CA 95014, 1 Infinite Loop (US)			
(72) Whang, Eugene, Cupertino, CA 95014, 1 Infinite Loop (US)			
(72) Zorkendorfer, Rico, Cupertino, CA 95014, 1 Infinite Loop (US)			
(72) Russel-Clarke, Peter, Cupertino, CA 95014, 1 Infinite Loop (US)			
(72) Lauder, Andrew, Cupertino, CA 95014, 1 Infinite Loop (US)			
(72) Ow, Florence, Cupertino, CA 95014, 1 Infinite Loop (US)			
(72) Al, Jiang, Cupertino, CA 95014, 1 Infinite Loop (US)			
(72) Andre, Bartley, Cupertino, CA 95014, 1 Infinite Loop (US)			
(72) Kibiti, Elvis, Cupertino, CA 95014, 1 Infinite Loop (US)			
(72) Ternus, John, Cupertino, CA 95014, 1 Infinite Loop (US)			
(72) Lubner, Sean, Cupertino, CA 95014, 1 Infinite Loop (US)			
(72) Bataillou, Jeremy, Cupertino, CA 95014, 1 Infinite Loop (US)			
(72) Coster, Daniel, Cupertino, CA 95014, 1 Infinite Loop (US)			
(72) De Iulius, Daniele, Cupertino, CA 95014, 1 Infinite Loop (US)			
(72) Hankey, Evans, Cupertino, CA 95014, 1 Infinite Loop (US)			
(72) Hoenig, Julian, Cupertino, CA 95014, 1 Infinite Loop (US)			
(72) Howarth, Richard, Cupertino, CA 95014, 1 Infinite Loop (US)			
(72) Ive, Jonathan, Cupertino, CA 95014, 1 Infinite Loop (US)			
H01F 10/32	EN E-1282335	2020 06 17	3460811
	2017 09 20	2017192068	
(73) IMEC vzw, 3001 Leuven, Kapeldreef 75 (BE)			
(54) MAGNETISCHE SCHICHTSTRUKTUR FÜR MAGNETTUNNELBAUELEMENT			
(72) SWERTS, Johan, 3001 Leuven, IMEC VZW, patent department Kapeldreef 75 (BE)			
H01F 17/00	EN E-1282336	2020 06 17	3133735
	2016 08 04	2016182864	
(73) NXP USA, Inc., Austin TX 78735, 6501 William Cannon Drive West (US)			
(54) HF-VERSTÄRKERMODUL UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON			
(30) US 2015 08 21 201514832525			
(72) Jones, Jeffrey K., 5656 AG Eindhoven, NXP Semiconductors, Intellectual Property Group High Tech Campus 60 (NL)			

H01F 17/04	EN E-1282337	2020 06 17 2018 06 07	3413321 2018176633
(73) Delta Electronics (Shanghai) Co., Ltd., 201209 Shanghai, 1F&7F&8F, Building 1 No.1675 Huadong Road, Pudong (CN) (54) MAGNETISCHE KOMPONENTE (30) CN 2017 06 08 201710427735 (30) CN 2017 09 19 201710845847 (72) Huang, Zhen-Rong, Shanghai, 201209, 1F&7F&8F, Building 1, No.1675 Huadong Road, Pudong (CN) (72) You, Pei-Ai, Shanghai, 201209, 1F&7F&8F, Building 1, No.1675 Huadong Road, Pudong (CN) (72) Sun, Hao, Shanghai, 201209, 1F&7F&8F, Building 1, No.1675 Huadong Road, Pudong (CN) (72) Yang, Hai-Jun, Shanghai, 201209, 1F&7F&8F, Building 1, No.1675 Huadong Road, Pudong (CN) (72) Lu, Zeng-Yi, Shanghai, 201209, 1F&7F&8F, Building 1, No.1675 Huadong Road, Pudong (CN)			
H01F 19/08	EN E-1282338	2020 06 17 2018 09 21	3477665 2018195955
(73) VESTAS WIND SYSTEMS A/S, 8200 Aarhus N, Hedeager 42 (DK) (54) MAGNETISCH UNEMPFINDLICHE GATE-TREIBERSCHALTUNG (30) DK 2017 10 03 PA201770751 (72) Pallesgaard, Stig Lund, 8831 Løgstrup, Rogenstrupvej 3,B (DK)			
H01F 27/18	EN E-1282339	2020 06 17 (86) EP14064869 2014 07 10	3167464 2014737271
(73) ABB Power Grids Switzerland AG, 5400 Baden, Bruggerstrasse 72 (CH) (54) ELEKTRISCHE VORRICHTUNG MIT EINER GASISOLIIERTEN VORRICHTUNG, INSBESONDERE EINEM GASISOLIIERTEN TRANSFORMATOR ODER REAKTOR (72) BERGSBLOM, Malena, S-74571 Enköping, Myrstigen 5 (SE) (72) PRADHAN, Manoj, S-74632 Bålsta, Skördevägen 19 (SE) (72) ZANNOL, Roberto, 35036 Montegrotto Terme, Via Bellini 21, (IT) (72) SINGHA, Santanu, S-72228 Västerås, Bangatan 3B (SE) (72) SCHNEZ, Stephan, CH-8037 Zürich, Wasserwerkstrasse 98 (CH) (72) STEINMETZ, Thorsten, CH-5405 Baden-Dättwil, Pilgerstrasse 6 (CH) (72) BANDAPALLE, Venkatesulu, S-72349 Västerås, Mörtgatan 1 (SE)			
H01F 27/255	EN E-1282340	2020 06 17 2017 12 18	3364431 2017207999
(73) Sumida Corporation, Tokyo, 104-8547, Harumi Island Triton Square Office Tower X 14/F 1-8-10 Harumi, Chuo-ku, (JP) (54) REAKTOR (30) JP 2017 02 16 2017027320 (72) YAMAGUCHI, Takayuki, Natori-City, Miyagi 981-1226, c/o Sumida Electric Co., Ltd. 31-1, Aza-Miyajima, Uematsu, (JP) (72) UCHIBORI, Toshio, Natori-City, Miyagi 981-1226, c/o Sumida Electric Co., Ltd. 31-1, Aza-Miyajima, Uematsu, (JP)			
H01F 27/40	DE E-1282341	2020 06 17 (86) EP17070754 2017 08 16	3491654 2017754340
(73) Siemens Aktiengesellschaft, 80333 München, Werner-von-Siemens-Straße 1 (DE) (54) VORRICHTUNG ZUM HALTEN EINER LEITUNGSFÜHRUNG (30) DE 2016 09 14 102016217485 (72) SCHLAGER, Johann, 90475 Nürnberg, Flachsströstr. 58B (DE) (72) HOPPE, Jens, 90592 Schwarzenbruck, Flurstr. 29 (DE) (72) LOPPACH, Karsten, 90482 Nürnberg, Landenwiesenstr. 7 (DE) (72) WENDE, Thomas, 90559 Burghann, Föhrenweg 4a (DE)			
H01F 38/14	EN E-1282342	2020 06 17 (86) JP13050982 2013 01 18	2806532 2013739121
(73) Furukawa Electric Co., Ltd., Chiyoda-ku Tokyo 100-8322, 2-3, Marunouchi 2-chome (JP) (54) DRAHTLOSES STROMÜBERTRAGUNGSSYSTEM, STROMÜBERTRAGUNGSVORRICHTUNG UND STROMEMPFAANGSVORRICHTUNG (30) JP 2012 01 18 2012008037 (72) KUSUNOKI Masahiro, Tokyo 100-8322, c/o FURUKAWA ELECTRIC CO. LTD. 2-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP) (72) MASUDA Mitsuru, Tokyo 100-8322, c/o FURUKAWA ELECTRIC CO. LTD. 2-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP) (72) TAMAKA Hiroyuki, Tokyo 100-8322, c/o FURUKAWA ELECTRIC CO. LTD. 2-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP) (72) ISO Yoichi, Tokyo 100-8322, c/o FURUKAWA ELECTRIC CO. LTD. 2-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)			
H01F 38/30	EN E-1282343	2020 06 17 2015 12 18	3182426 2015201222
(73) ABB Schweiz AG, 5400 Baden, Brown Boveri Strasse 6 (CH) (54) STROMWANDLER FÜR HOCHSPANNUNGSGASISOLIERTE SCHALTANLAGENUNTERSTATION (72) Odehnal, Martin, 644 00 Brno, Vyzkumni 43a (CZ) (72) Belehrad, Lukas, 625 00 Brno, Pod nemocnici 7 (CZ) (72) Michlicek, Petr, 741 01 Novy Jicin, Sportovni 2 (CZ) (72) Liu, Andy-Hai, 361004 Xiamen, Room 202, Haihonghuayuan, Building 183 Tiyu Road, Siming District, Fujian (CN) (72) Braun, Thomas, 60437 Frankfurt, Feldbergblick 22 (DE) (72) HOLAUS, Walter, 8192 Glattfelden, Steinistrasse 7a (CH)			

H01F 38/30	EN E-1282344	2020 06 17 (86) EP16081255 2016 12 15	3391397 2016810396
(73) ABB Schweiz AG, 5400 Baden, Brown Boveri Strasse 6 (CH) (54) STROMWANDLER FÜR HOCHSPANNUNGSGASISOLIERTE SCHALTANLAGENUNTERSTATION (30) EP 2015 12 18 15201222 (72) ODEHNAL, Martin, 644 00 Brno, Vyzkumni 43a (CZ) (72) BELEHRAD, Lukas, 625 00 Brno, Pod nemocnici 7 (CZ) (72) MICHLICEK, Petr, 741 01 Novy Jicin, Sportovni 2 (CZ) (72) LIU, Andy-Hai, Fujian 361004, Room 202, Haihonghuayuan, Building 183, Tiyu Road, Siming District Xiamen (CN) (72) BRAUN, Thomas, 60437 Frankfurt, Feldbergblick 22 (DE) (72) HOLAUS, Walter, 8192 Glattfelden, Steinistrasse 7a (CH)			
H01G 4/30	EN E-1282345	2020 06 17 (86) JP10067924 2010 10 13	2490233 2010823400
(73) Rubycon Corporation, Ina-shi Nagano 399-4593, 1938-1, Oaza Nishiminowa (JP) (54) MEHRSCICHTIGER KONDENSATOR, VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG, LEITERPLATTE UND ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG (30) JP 2009 10 16 2009239159 (72) TEZUKA, Takenori, Ina-shi Nagano 399-4593, c/o RUBYCON CORPORATION 1938-1, Nishiminowa (JP) (72) ITO, Chiharu, Ina-shi Nagano 399-4593, c/o RUBYCON CORPORATION 1938-1, Nishiminowa (JP) (72) KAKO, Tomonao, Ina-shi Nagano 399-4593, c/o RUBYCON CORPORATION 1938-1, Nishiminowa (JP)			
H01G 11/06	EN E-1282346	2020 06 17 (86) JP17002020 2017 01 20	3392893 2017741570
(73) Asahi Kasei Kabushiki Kaisha, Tokyo 100-0006, 1-1-2 Yurakucho, Chiyoda-ku (JP) (54) WASSERFREIES LITHIUMSPEICHERELEMENT (30) JP 2016 01 22 2016010895 (30) JP 2016 08 08 2016155794 (30) JP 2016 08 08 2016155480 (30) JP 2016 09 30 2016192448 (30) JP 2016 09 30 2016192586 (72) UMETSU, Kazuteru, Tokyo 101-8101, 1-105 Kanda Jinbocho Chiyoda-ku (JP) (72) OKADA, Nobuhiro, Tokyo 101-8101, 1-105 Kanda Jinbocho Chiyoda-ku (JP) (72) KAMIJO, Takeshi, Tokyo 101-8101, 1-105 Kanda Jinbocho Chiyoda-ku (JP)			
H01H 3/02	DE E-1282347	2020 06 17 2017 12 27	3343580 2017210689
(73) Georg Schlegel GmbH & Co. KG, 88525 Duermentingen, Kapellenweg 4 (DE) (54) HALTEMITTEL ZUR MONTAGE EINES BEFEHLSGERÄTS AN EINE LEITERPLATTE (30) DE 2016 12 29 102016125825 (72) Schlegel, Eberhard, 88525 Dürmentingen, Am Kapellenweg (DE) (72) Blank, Kurt, 88422 Bad Buchau, Friedenstrasse 10 (DE)			
H01H 3/02	EN E-1282348	2020 06 17 2018 09 19	3460817 2018195334
(73) LG Electronics Inc., Yeongdeungpo-gu Seoul 07336, 128, Yeoui-daero (KR) (54) SCHALTERVORRICHTUNG UND KOCHGERÄT MIT EINER SCHALTERVORRICHTUNG (30) KR 2017 09 22 20170122449 (30) KR 2017 11 28 20170161027 (72) Cha, Jungmin, Seoul 08592, c/o IP Center, LG Electronics Inc. 51, Gasan digital 1-ro, Geumcheon-gu (KR)			
H01H 9/02	EN E-1282349	2020 06 17 (86) US14047519 2014 07 22	3039699 2014747786
(73) Eaton Corporation, Cleveland, OH 44122, 1000 Eaton Boulevard (US) (54) KÜHLKÖRPERZUSAMMENSETZUNG FÜR ELEKTRISCH RESISTIVEN UND THERMISCH LEITENDEN SCHUTZSCHALTER UND LASTMITTELPUNKT SOWIE VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON (30) US 2013 08 28 201314012398 (72) MALONEY, James G., Industry, Pennsylvania 15052, 61 Engle Road (US) (72) LIAS, Edward E., Aliquippa, Pennsylvania 15001, 203 Maplehurst Drive (US) (72) GIBSON, Jeffrey S., Hookstown, Pennsylvania 15050, 818 Old Mill Creek Road (US)			
H01H 13/705	EN E-1282350	2020 06 17 2018 01 31	3522195 2018154328
(73) Topre Corporation, Tokyo 103-0027, 12-2 Nihonbashi 3-chome Chuo-ku (JP) (54) TASTATURSCHALTER (72) IJIMA, Yasuhiro, Sagamihara-shi, Kanagawa 252-5287, c/o Topre Corporation Sagamihara Plant 2-25, Minamishimoto 3-chome, Chuo-ku (JP)			
H01H 13/86	EN E-1282351	2020 06 17 (86) GB16050032 2016 01 07	3243208 2016700661
(73) Sky Medical Technology Ltd, Cheshire WA4 4FS, Daresbury Innovation Centre Keckwick Lane Daresbury (GB) (54) SCHALTER (30) GB 2015 01 07 201500163 (72) FENTON, Jonathan, Greenwich SE10 9HA, 52 Colomb Street (GB) (72) ERSAN, Ali, London EC2A 4AN, Flat 17 7 Leonard Street (GB) (72) GORDON, Martin, Buckingham HP13 7DL, Sky Medical Hawk House Peregrine Business Park Gomm Road (GB)			

H01H 33/59	EN E-1282352	2020 06 17	3413330
(86) JP16053543	2016 02 05	2016889311	
(73) Mitsubishi Electric Corporation, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, 7-3, Marunouchi 2-chome (JP)			
(54) GLEICHSTROMSCHUTZSCHALTER			
(72) TAHATA, Kazuyori, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)			
(72) KIKUCHI, Kunio, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)			
(72) MIYASHITA, Makoto, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)			
(72) KAMEI, Kenji, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)			
(72) TOKOYODA, Sho, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)			
H01H 33/666	FR E-1282353	2020 06 17	3462470
	2018 09 28	2018197680	
(73) ALSTOM Transport Technologies, 93400 Saint-Ouen, 48, rue Albert Dhalenne (FR)			
(54) BEFESTIGUNGSVORRICHTUNG EINES TRENNSCHALTER-STELLGLIEDS, ENTSPRECHENDES HERSTELLUNGSVERFAHREN UND AKTIVIERUNGS-/DEAKTIVIERUNGSSYSTEM EINES TRENNSCHALTERS			
(30) FR 2017 09 28 1759012			
(72) QUENTIN, Nicolas, 65420 IBOS, 4, rue de la Poste (FR)			
(72) DURAND, Jean-Marc, 65100 LOURDES, 15, avenue Foch (FR)			
(72) DUFFAU, Laurent, 65360 ARCIZAC-ADOUR, 264, rue Laspassades (FR)			
H01H 47/00	DE E-1282354	2020 06 17	3465720
(86) EP17062648	2017 05 24	2017725605	
(73) Pilz GmbH & Co. KG, 73760 Ostfildern, Felix-Wankel-Strasse 2 (DE)			
(54) VORRICHTUNG ZUM FEHLERSICHEREN ABSCHALTEN EINES VERBRAUCHERS			
(30) DE 2016 05 30 102016109915			
(72) MURAVEV, Dmitry, 73760 Ostfildern, c/o Pilz GmbH&Co. KG Felix-Wankel-Str. 2 (DE)			
(72) DANNENMANN, Klaus Joerg, 73760 Ostfildern, c/o Pilz GmbH&Co. KG Felix-Wankel-Str. 2 (DE)			
H01H 83/22	EN E-1282355	2020 06 17	3442000
	2018 07 31	2018186711	
(73) Schneider Electric USA, Inc., Boston, MA 02108, One Boston Place, Suite 2700 (US)			
(54) BUSSING-VERFAHREN MIT DIFFERENTIELLER STROMMESSUNG			
(30) US 2017 08 09 201715672762			
(72) FLEEGE, Dennis W., Cedar Rapids, IA 52411, 6826 Choctaw Ridge Rd NE (US)			
(72) MITTELSTADT, Chad, Cedar Rapids, IA 52405, 450 Peace Ave NW (US)			
(72) GASS, Randall J., Cedar Rapids, IA 52405, 7003 Springwood Place NW (US)			
(72) VANWAART, Douglas P., Anamosa, IA 52205, 10885 Pauls Court (US)			
(72) POTRATZ, Jason, Coralville, IA 52241, 1497 Hilltop Drive (US)			
H01J 9/02	EN E-1282356	2020 06 17	3430636
(86) SE17050246	2017 03 14	2017767066	
(73) LightLab Sweden AB, 754 50 Uppsala, Virdings Allé 32 B (SE)			
(54) VERFAHREN ZUM KONTROLLIERTEN ZÜCHTEN VON ZNO-NANODRÄHTEN			
(30) SE 2016 03 16 1650356			
(72) TIRÉN, Jonas, SE-753 34 Uppsala, Vikingagatan 44 C (SE)			
(72) CARLSSON, Jan-Otto, 753 18 Uppsala, Sågargatan 15B (SE)			
(72) TENERZ, Helena, SE-756 46 Uppsala, Björkhagsvägen 24 (SE)			
(72) HOLLMAN, Patrik, SE-756 46 Uppsala, Tryffelvägen 17 (SE)			
H01J 31/26	EN E-1282357	2020 06 17	3323138
(86) US16042112	2016 07 13	2016828258	
(73) Intevac, Inc., Santa Clara, CA 95054, 3560 Bassett Street (US)			
(54) BILDVERSTÄRKER MIT INDEXIERTER NACHGIEBIGER ANODENANORDNUNG			
(30) US 2015 07 16 201514801807			
(72) COSTELLO, Kenneth, Union City, California 94587, 5003 Anaheim Loop (US)			
(72) RODERICK, Kevin, San Jose, California 95128, 2473 Tulip Road (US)			
H01J 37/28	EN E-1282358	2020 06 17	3540756
	2019 02 22	2019158939	
(73) Jeol Ltd., Akishima, Tokyo 196-8558, 3-1-2 Musashino (JP)			
(54) VERFAHREN ZUR ABERRATIONSMESSUNG UND ELEKTRONENMIKROSKOP			
(30) JP 2018 02 23 2018030713			
(72) KOHNO, Yuji, Akishima, Tokyo 196-8558, c/o JEOL Ltd. 3-1-2 Musashino, (JP)			
(72) NAKAMURA, Akiho, Akishima, Tokyo 196-8558, c/o JEOL Ltd. 3-1-2 Musashino, (JP)			

H01J 40/02	DE E-1282359	2020 06 17	2560189
	2012 08 06	2012179417	
(73) Leica Microsystems CMS GmbH, 35578 Wetzlar, CPTD Ernst-Leitz-Strasse 17-37 (DE)			
(54) Detektorvorrichtung			
(30) DE 2011 08 16 102011052738			
(30) DE 2012 02 29 102012101679			
(72) Widzowski, Bernd, 69221 Dossenheim, Bahnhofstrasse 6 (DE)			
(72) Schreiber, Frank, 72574 Bad Urach, Immanuel-Kant-Strasse 100 (DE)			
(72) Birk, Holger, 74909 Meckesheim, Am Rohrbächle 10 (DE)			
H01J 40/02	DE E-1282360	2020 06 17	2615621
	2012 08 06	2012179411	
(73) Leica Microsystems CMS GmbH, 35578 Wetzlar, CPTD Ernst-Leitz-Strasse 17-37 (DE)			
(54) Detektorvorrichtung			
(30) DE 2011 08 16 102011052738			
(30) DE 2012 02 29 102012101675			
(72) Widzowski, Bernd, 69221 Dossenheim, Bahnhofstrasse 6 (DE)			
(72) Schreiber, Frank, 72574 Bad Urach, Immanuel-Kant-Strasse 100 (DE)			
(72) Birk, Holger, 74909 Meckesheim, Am Rohrbächle 10 (DE)			
H01L 21/288	EN E-1282361	2020 06 17	3361494
(86) JP16075680	2016 09 01	2016853347	
(73) Hamamatsu Photonics K.K., Hamamatsu-shi, Shizuoka 435-8558, 1126-1, Ichino-cho Higashi-ku (JP)			
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER VERDRAHTUNGSSTRUKTUR			
(30) JP 2015 10 05 2015197522			
(72) MURAMATSU Masaharu, Hamamatsu-shi Shizuoka 435-8558, c/o Hamamatsu Photonics K.K. 1126-1 Ichino-cho Higashi-ku (JP)			
(72) SUZUKI Hisanori, Hamamatsu-shi Shizuoka 435-8558, c/o Hamamatsu Photonics K.K. 1126-1 Ichino-cho Higashi-ku (JP)			
(72) YONETA Yasuhiro, Hamamatsu-shi Shizuoka 435-8558, c/o Hamamatsu Photonics K.K. 1126-1 Ichino-cho Higashi-ku (JP)			
(72) OTSUKA Shinya, Hamamatsu-shi Shizuoka 435-8558, c/o Hamamatsu Photonics K.K. 1126-1 Ichino-cho Higashi-ku (JP)			
(72) TAKAHASHI Hirotaka, Hamamatsu-shi Shizuoka 435-8558, c/o Hamamatsu Photonics K.K. 1126-1 Ichino-cho Higashi-ku (JP)			
H01L 21/60	FR E-1282362	2020 06 17	3017467
(86) IB14062767	2014 07 01	2014752943	
(73) Commissariat à l'Energie Atomique et aux Energies Alternatives, 75015 Paris, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc (FR)			
(54) VERFAHREN ZUR FLIP-CHIP-MONTAGE VON ZWEI ELEKTRONISCHEN KOMPONENTEN DURCH UV-GLÜHEN UND ERHALTENE ANORDNUNG			
(30) FR 2013 07 02 1356442			
(72) ALIANE, Abdelkader, 38100 Grenoble, 10 rue Hyppolyte Muller (FR)			
(72) REVAUX, Amélie, 38500 Voiron, 7 bis rue Lionel Terray (FR)			
H01L 21/67	DE E-1282363	2020 06 17	2795669
(86) EP11073851	2011 12 22	2011808644	
(73) EV Group E. Thallner GmbH, 4782 St. Florian am Inn, DI Erich Thallner Strasse 1 (AT)			
(54) BIEGSAME SUBSTRATHALTERUNG, VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM LÖSEN EINES ERSTEN SUBSTRATS			
(72) WIMPLINGER, Markus, A-4910 Ried im Innkreis, 84 Braunauerstrasse (AT)			
(72) BURGGRAF, Jürgen, A-4780 Schärding, 34 Wernsteinerstrasse (AT)			
(72) MITTENDORFER, Gerald, A-4975 Suben, 76 Rossbach (AT)			
H01L 21/673	EN E-1282364	2020 06 17	2837024
(86) US13035846	2013 04 09	2013774978	
(73) Entegris, Inc., Billerica, MA 01821-4600, 129 Concord Road (US)			
(54) WAFERTRÄGER			
(30) US 2012 04 09 201261621777 P			
(72) RASCHKE, Russ, V., Chanhassen, MN 55317, 7402 Frontier Trail (US)			
(72) GREGERSON, Barry, Deephaven, MN 55331, 19550 Excelsior Boulevard (US)			
(72) STEFFENS, Jason, Todd, Shakopee, MN 55379, 1105 Merrifield Court (US)			
H01L 21/768	EN E-1282365	2020 06 17	2820671
(86) US13027729	2013 02 26	2013708323	
(73) Qualcomm Incorporated, San Diego, CA 92121, 5775 Morehouse Drive (US)			
(54) STRUKTUR UND METHODE FÜR EIN UNVERSPANNTES TSV			
(30) US 2012 02 27 201213405600			
(72) RAMACHANDRAN, Vidhya, San Diego, California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)			
(72) GU, Shiqun, San Diego, California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)			
H01L 21/8238	EN E-1282366	2020 06 17	2741320
	2013 10 31	2013191157	
(73) IMEC VZW, 3001 Leuven, Kapeldreef 75 (BE)			
(54) HERSTELLUNGSVERFAHREN EINER FINFET-VORRICHTUNG MIT ZWEI VERSPANNTEN KANÄLEN			
(30) US 2012 12 05 201261733641 P			
(72) Eneman, Geert, 3001 Leuven, IP Department Kapeldreef 75 (BE)			
(72) Vincent, Benjamin, 3001 Leuven, IP Department Kapeldreef 75 (BE)			
(72) Thean, Voon Yew, 3001 Leuven, IP Department Kapeldreef 75 (BE)			

H01L 21/8242 **EN E-1282367** 2020 06 17 **2245659**
(86) US09032354 2009 01 29 2009715528
(73) Micron Technology, Inc., Boise, ID 83707-0006, 8000 South Federal Way (US)
(54) SPEICHERVORRICHTUNG MIT LOKALEN DATENLEITUNGEN SOWIE HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
(30) US 2008 02 19 33768
(72) JUENGLING, Werner, Boise ID 83716, 5660 South Tecoma Place (US)

H01L 23/00 **EN E-1282368** 2020 06 17 **2924727**
2015 02 19 2015155702
(73) IMEC VZW, 3001 Leuven, Kapeldreef 75 (BE)
(54) Dünne NiB- oder CoB-Deckschicht für Bondflächen aus unedlen Metallen
(30) EP 2014 03 01 14157400
(72) Beyne, Eric, 3001 Leuven, IMEC VZW, Patent department Kapeldreef 75 (BE)
(72) De Vos, Joeri, 3001 Leuven, IMEC VZW, Patent department Kapeldreef 75 (BE)
(72) Derakhshandeh, Jaber, 3001 Leuven, IMEC VZW, Patent department Kapeldreef 75 (BE)
(72) England, Luke, 3001 Leuven, GLOBALFOUNDRIES INC., Patent department Kapeldreef 75 (BE)
(72) Vakanas, George, 3001 Leuven, INTEL CORPORATION, Patent department Kapeldreef 75 (BE)

H01L 23/36 **EN E-1282369** 2020 06 17 **2940727**
(86) JP13084373 2013 12 20 2013866760
(73) Mitsubishi Materials Corporation, Chiyoda-ku Tokyo 100-8117, 2-3, Marunouchi 3-chome (JP)
(54) SUBSTRAT FÜR EIN LEISTUNGSMODUL
(30) JP 2012 12 27 2012284641
(72) NISHIMOTO, Shuji, Kitamoto-shi, Saitama 364-0022, c/o MITSUBISHI MATERIALS CORPORATION Central Research Institute 1975-2, Shimoishitokami, (JP)
(72) NAGATOMO, Yoshiyuki, Kitamoto-shi, Saitama 364-0022, c/o MITSUBISHI MATERIALS CORPORATION Central Research Institute 1975-2, Shimoishitokami, (JP)

H01L 23/40 **EN E-1282370** 2020 06 17 **2892075**
2014 12 19 2014199275
(73) Semiconductor Components Industries, LLC, Phoenix, AZ 85008, 5005 East McDowell Road (US)
(54) Halbleiterpaket und Herstellungsverfahren dafür
(30) US 2014 01 02 201461923156 P
(30) US 2014 12 12 201414568188
(72) Prajuckamol, Atapol, Phoenix, AZ Arizona 85008, c/o Semiconductor Component Industries, LLC 5005 E. McDowell Road (US)
(72) Chew, Chee Hiong, Phoenix, AZ Arizona 85008, c/o Semiconductor Component Industries, LLC 5005 E. McDowell Road (US)
(72) Yao, Yushuang, Phoenix, AZ Arizona 85008, c/o Semiconductor Component Industries, LLC 5005 E. McDowell Road (US)

H01L 23/495 **EN E-1282371** 2020 06 17 **3035384**
2015 11 03 2015192672
(73) Infineon Technologies Americas Corp., El Segundo, CA 90245, 101 N. Sepulveda Boulevard (US)
(54) LEISTUNGSHALBLEITERVERPACKUNG MIT REDUZIERTEM FORMFAKTOR UND ERHÖHTER STROMFÜHRUNGSKAPAZITÄT
(30) US 2014 12 16 201462092753 P
(30) US 2015 10 23 201514921707
(72) Cho, Eung San, Torrance, CA 90505, 3013 Lazy Meadow Dr (US)

H01L 23/498 **EN E-1282372** 2020 06 17 **2819162**
2013 06 24 2013173335
(73) IMEC VZW, 3001 Leuven, Kapeldreef 75 (BE)
(54) Verfahren zur Herstellung von Kontaktbereichen auf einem Halbleitersubstrat
(72) Beyne, Eric, 3001 Leuven, IMEC, BD - IP department Kapeldreef 75 (BE)
(72) Zhang, Wenqi, 3001 Leuven, IMEC, BD - IP department Kapeldreef 75 (BE)
(72) Jamieson, Jeraldine, 3001 Leuven, IMEC, BD - IP department Kapeldreef 75 (BE)
(72) Swinnen, Bart, 3001 Leuven, IMEC, BD - IP department Kapeldreef 75 (BE)

H01L 23/498 **FR E-1282373** 2020 06 17 **2920811**
(86) FR13052712 2013 11 12 2013801652
(73) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, 75015 Paris, Bâtiment le Ponant D 25 rue Leblanc (FR)
(54) GRAPHENZWISCHENTRÄGER UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG SOLCH EINES ZWISCHENTRÄGERS
(30) FR 2012 11 13 1260768
(72) ALIANE, Abdelkader, F-38100 Grenoble, 10 Rue Hippolyte Muller (FR)
(72) CORONEL, Philippe, F-38530 Barraux, 33 Rue de la Chaille (FR)

H01L 23/544 **DE E-1282374** 2020 06 17 **2342958**
(86) AT09000418 2009 10 28 2009748690
(73) AT & S Austria Technologie & Systemtechnik Aktiengesellschaft, 8700 Leoben-Hinterberg, Fabriksgasse 13 (AT)
(54) VERFAHREN ZUR INTEGRATION EINES ELEKTRONISCHEN BAUTEILS IN EINE LEITERPLATTE
(30) AT 2008 10 30 61908 U
(30) AT 2009 08 25 52909 U
(72) SCHRITTWIESER, Wolfgang, A-8605 Kapfenberg, Grazer Strasse 80a (AT)
(72) LENHARDT, Patrick, A-8724 Spielberg bei Knittelfeld, Hauptschulstrasse 8/8 (AT)
(72) MERL, Klaus, A-8600 Bruck/Mur, Wienerstra e 81 (AT)

H01L 23/66 **EN E-1282375** 2020 06 17 **2782133**
2013 12 05 2013195878
(73) FUJITSU LIMITED, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku (JP)
(54) Hochfrequenzmodul
(30) JP 2013 03 18 2013055668
(72) Masuda, Satoshi, Kanagawa, 211-8588, c/o Fujitsu Limited 1-1 Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku, Kawasaki-shi (JP)

H01L 25/075 **EN E-1282376** 2020 06 17 **3057131**
2016 02 09 2016154900
(73) LG Innotek Co., Ltd., Seoul, 04637, 98, Huam-ro, Jung-gu (KR)
(54) GEHÄUSEVERPACKUNG EINER LICHEMITTIERENDEN VORRICHTUNG UND BELEUCHTUNGSVORRICHTUNG DAMIT
(30) KR 2015 02 16 20150023223
(72) MOON, Ji Wook, 04637 Seoul, LG INNOTEK CO., LTD. Seoul Square, 416, Hangang-daero Jung-gu (KR)

H01L 25/075 **EN E-1282377** 2020 06 17 **3210241**
(86) EP15074546 2015 10 22 2015784375
(73) Facebook Technologies, LLC, Menlo Park, CA 94025, 1601 Willow Road (US)
(54) ANZEIGEVORRICHTUNG
(30) GB 2014 10 22 201418772
(72) HUGHES, Padraig, Cork, 11 Meadowcourt Berrings (IE)
(72) HENRY, William, Dublin 16, 40 Knockcullen Lawn Templeogue (IE)
(72) O'KEEFFE, Joseph, Cork CC, 15 Duntahane Park Fermoy (IE)

H01L 25/075 **EN E-1282378** 2020 06 17 **3480847**
2018 10 18 2018201156
(73) LG Electronics Inc., Seoul 07336, 128, Yeoui-daero, Yeongdeungpo-Gu (KR)
(54) HERSTELLUNGSVERFAHREN EINER LICHTQUELLENEINHEIT FÜR EINE LAMPE
(30) KR 2017 11 03 20170146197
(72) HUR, Jihwan, 06772 Seoul, IP Center, LG Electronics Inc., 19, Yangjae-daero 11-gil, Seocho-gu (KR)
(72) YOU, Sejoon, 06772 Seoul, IP Center, LG Electronics Inc., 19, Yangjae-daero 11-gil, Seocho-gu (KR)
(72) LEE, Jongmoo, 06772 Seoul, IP Center, LG Electronics Inc., 19, Yangjae-daero 11-gil, Seocho-gu (KR)

H01L 25/18 **EN E-1282379** 2020 06 17 **3361506**
2018 02 07 2018155507
(73) Kabushiki Kaisha Toshiba, Minato-ku, Tokyo, 1-1, Shibaura 1-chome (JP)
(54) HALBLEITERMODUL
(30) JP 2017 02 09 2017021893
(72) KIMURA, Akiya, Tokyo, c/o IP Div. Toshiba Corp. (K. K. TOSHIBA) 1-1, Shibaura 1-chome Minato-ku (JP)
(72) IGUCHI, Tomohiro, Tokyo, c/o IP Div. Toshiba Corp. (K. K. TOSHIBA) 1-1, Shibaura 1-chome Minato-ku (JP)
(72) SASAKI, Akihiro, Tokyo, c/o IP Div. Toshiba Corp. (K. K. TOSHIBA) 1-1, Shibaura 1-chome Minato-ku (JP)

H01L 27/02 **EN E-1282380** 2020 06 17 **3357090**
(86) EP15072449 2015 09 29 2015771590
(73) TDK Corporation, Tokyo 108-0023, 3-9-1, Shibaura Minato-ku (JP)
(54) VORRICHTUNG ZUM SCHUTZ VOR ELEKTROSTATISCHER ENTLADUNG UND SCHALTVORRICHTUNG
(72) ZOU, Lei, 2300 København S, Marathonnevej 2, 1.1 (DK)
(72) ROCCA, Gino, 1561 Copenhagen, Havneholmen 62 1MF (DK)

H01L 27/12 **EN E-1282381** 2020 06 17 **3220415**
(86) CN15093818 2015 11 05 2015858837
(73) BOE Technology Group Co., Ltd., Beijing 100015, No. 10 Jiuxianqiao Rd. Chaoyang District (CN)
(54) DÜNNSCHICHTTRANSISTORARRAYSUBSTRAT UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR SOWIE ANZEIGEVORRICHTUNG
(30) CN 2014 11 13 201410641424
(72) HU, Hehe, Beijing 100176, No.9 Dize Rd. BDA (CN)

H01L 27/146 **EN E-1282382** 2020 06 17 **3544057**
2011 08 10 2019174185
(73) Sony Corporation, Tokyo 108-0075, 1-7-1, Konan Minato-ku (JP)
(54) INTEGRIERTE HALBLEITERSCHALTUNG, ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG, FESTKÖRPERBILDEBUNGSVORRICHTUNG UND BILDEBUNGSVORRICHTUNG
(30) JP 2010 09 03 2010197730
(72) KUDOH, Yoshiharu, Tokyo, 108-0075, c/o SONY Corporation 1-7-1 Konan, Minato-ku (JP)

H01L 27/32 **FR E-1282383** 2020 06 17 **2731138**
2012 11 09 2012192033
(73) EM Microelectronic-Marin SA, 2074 Marin, Rue des Sors 3 (CH)
(54) Herstellungsverfahren eines OLED-Displays, so erzeugtes OLED-Display und ein solches Display umfassende Uhr
(72) Hamm, Alain, 2523 Lignièrès, Rue de Chemarin 17 (CH)

H01L 29/40	EN E-1282384	2020 06 17 2018 08 06	3460852 2018187562
(73) NXP USA, Inc., Austin TX 78735, 6501 William Cannon Drive West (US) (54) FELLEFFEKTTRANSISTOR UND VERFAHREN DAFÜR (30) US 2017 09 26 201715715831 (72) MEHROTRA, Saumitra Raj, 5656 AG Eindhoven, NXP Semiconductors Intellectual Property Group High Tech Campus 60 (NL) (72) RADIC, Ljubo, 5656 AG Eindhoven, NXP Semiconductors Intellectual Property Group High Tech Campus 60 (NL) (72) GROTE, Bernhard, 5656 AG Eindhoven, NXP Semiconductors Intellectual Property Group High Tech Campus 60 (NL)			
H01L 29/45	EN E-1282385	2020 06 17 (86) JP10061299 2010 06 25	2457256 2010802163
(73) Semiconductor Energy Laboratory Co., Ltd., Atsugi-shi, Kanagawa-ken 243-0036, 398 Hase (JP) (54) HALBLEITERBAUELEMENT UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR (30) JP 2009 07 18 2009169599 (72) YAMAZAKI, Shunpei, Kanagawa, 243-0036, c/o SEMI-CONDUCTOR ENERGY LABORATORY CO., LTD., 398, Hase, Atsugi-shi, (JP) (72) SAKATA, Junichiro, Kanagawa, 243-0036, c/o SEMI-CONDUCTOR ENERGY LABORATORY CO., LTD., 398, Hase, Atsugi-shi, (JP) (72) MIYAKE, Hiroyuki, Kanagawa, 243-0036, c/o SEMI-CONDUCTOR ENERGY LABORATORY CO., LTD., 398, Hase, Atsugi-shi, (JP) (72) KUWABARA, Hideaki, Kanagawa, 243-0036, c/o SEMI-CONDUCTOR ENERGY LABORATORY CO., LTD., 398, Hase, Atsugi-shi, (JP) (72) TAKAHASHI, Tatsuya, Kanagawa, 243-0036, c/o SEMI-CONDUCTOR ENERGY LABORATORY CO., LTD., 398, Hase, Atsugi-shi, (JP)			
H01L 29/45	EN E-1282386	2020 06 17 2003 08 08	3043385 2016156295
(73) Acorn Technologies, Inc., La Jolla, CA 92037, 1200 Prospect Street Suite 475 (US) (54) BAUELEMENTE MIT ELEKTRISCHER SPERRSCHICHT MIT ENTPINNTEM HALBLEITER-FERMI-ENERGIELEVEL (30) US 2002 08 12 217758 (72) GRUPP, Daniel, E., Portland, Oregon 97202, 1525 SE Ramona (US) (72) CONNELLY, Daniel, J., San Francisco, California 94110, 1047 Dolores Street (US)			
H01L 29/868	EN E-1282387	2020 06 17 2017 04 28	3242330 2017168849
(73) Hitachi Power Semiconductor Device, Ltd., Hitachi-shi, Ibaraki 319-1221, 2-2 Omika-cho 5-chome (JP) (54) DIODE UND STROMWANDLER DAMIT (30) JP 2016 05 02 2016092229 (72) ARAI, Taiga, Tokyo, 100-8280, c/o Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku (JP) (72) WAKAGI, Masatoshi, Tokyo, 100-8280, c/o Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku (JP) (72) ISHIMARU, Tetsuya, Tokyo, 100-8280, c/o Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku (JP) (72) MORI, Mutsuhiro, Tokyo, 100-8280, c/o Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku (JP)			
H01L 31/0224	EN E-1282388	2020 06 17 2015 02 23	2911206 2015000516
(73) LG Electronics Inc., Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, 128, Yeoui-daero (KR) (54) Solarzellenmodul und Verfahren zu dessen Herstellung (30) KR 2014 02 24 20140021563 (72) KIM, Bojoong, Seoul 153-802, LG Electronics INC. IP Group, 51, Gasan digital 1-ro, Geumcheon-gu (KR) (72) KIM, Minpyo, Seoul 153-802, LG Electronics INC. IP Group, 51, Gasan digital 1-ro, Geumcheon-gu (KR) (72) JANG, Daehye, Seoul 153-802, LG Electronics INC. IP Group, 51, Gasan digital 1-ro, Geumcheon-gu (KR) (72) YANG, Hyeoung, Seoul 153-802, LG Electronics INC. IP Group, 51, Gasan digital 1-ro, Geumcheon-gu (KR)			
H01L 31/0224	EN E-1282389	2020 06 17 2015 08 10	2988336 2015002380
(73) LG Electronics Inc., Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, 128, Yeoui-daero (KR) (54) SOLARZELLE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON (30) KR 2014 08 20 20140108303 (72) Yang, Youngsung, 153-802 Seoul, 51, Gasan digital 1-ro, Geumcheon-gu (KR) (72) Choi, Junghoon, 153-802 Seoul, 51, Gasan digital 1-ro, Geumcheon-gu (KR) (72) Kim, Chungyi, 153-802 Seoul, 51, Gasan digital 1-ro, Geumcheon-gu (KR)			
H01L 31/0352	EN E-1282390	2020 06 17 2018 09 10	3467879 2018193397
(73) LG Electronics Inc., Seoul 07336, 128, Yeoui-daero, Yeongdeungpo-gu (KR) (54) SOLARZELLENTAFEL (30) KR 2017 09 11 20170115735 (30) KR 2018 07 10 20180080116 (72) LEE, Hyunho, Seoul 08592, IP Center, LG Electronics Inc., 51, Gasan digital 1-ro, Geumcheon-gu, (KR) (72) OH, Donghae, Seoul 08592, IP Center, LG Electronics Inc., 51, Gasan digital 1-ro, Geumcheon-gu, (KR) (72) CHANG, Jaewon, Seoul 08592, IP Center, LG Electronics Inc., 51, Gasan digital 1-ro, Geumcheon-gu, (KR) (72) KIM, Jinsung, Seoul 08592, IP Center, LG Electronics Inc., 51, Gasan digital 1-ro, Geumcheon-gu, (KR)			

H01L 31/042	EN E-1282391	2020 06 17 (86) US16040840 2016 07 01	3317902 2016818933
(73) Brightspace Technologies, Inc., Boulder, Colorado 80302, 1942 Broadway Suite 505 (US) (54) SONNENLICHTSYSTEM SOWIE ZUGEHÖRIGE KOMPONENTEN UND VERFAHREN (30) US 2015 07 02 201562188134 P (72) DIMASI, Joseph A., Boulder, Colorado 80302, 875 Grant Street (US)			
H01L 31/048	DE E-1282392	2020 06 17 2012 07 31	2693494 2012005553
(73) AZURSPACE Solar Power GmbH, 74072 Heilbronn, Theresienstraße 2 (DE) (54) Solarzelleneinheit (72) Khorenko, Víctor, 74196 Neuenstadt a. K., Von-Thierbachstrasse 19 (DE) (72) Zrinscak, Ivica, 74074 Heilbronn, Friedrich-Dürr Strasse 61 (DE)			
H01L 31/05	EN E-1282393	2020 06 17 2011 07 12	2546889 2011005666
(73) Airbus Defence and Space GmbH, 82024 Taufkirchen, Willy-Messerschmitt-Straße 1 (DE) (54) Solarzellenbaugruppe und Verfahren zur Herstellung einer Solarzellenbaugruppe (72) Zimmermann, Claus, Dr., 81371 München, Dietramszeller Strasse 14 (DE)			
H01L 31/05	EN E-1282394	2020 06 17 (86) US14056794 2014 09 22	3050122 2014847743
(73) SunPower Corporation, San Jose, CA 95134, 77 Rio Robles (US) (54) METALLISIERUNG VON SOLARZELLEN MIT METALLFOLIEN (30) US 2013 09 27 201314040047 (72) PASS, Thomas, San Jose, California 95134, SunPower Corporation 77 Rio Robles (US)			
H01L 31/05	EN E-1282395	2020 06 17 2018 08 20	3447805 2018189676
(73) LG Electronics Inc., Seoul 07336, 128, Yeoui-daero, Yeongdeungpo-gu (KR) (54) SOLARZELLENTAFEL (30) KR 2017 08 21 20170105559 (72) HYUN, Daeseon, Seoul 08592, IP Center, LG Electronics Inc., 51, Gasan digital 1-ro, Geumcheon-gu, (KR) (72) YANG, Hyeoung, Seoul 08592, IP Center, LG Electronics Inc., 51, Gasan digital 1-ro, Geumcheon-gu, (KR)			
H01L 31/08	EN E-1282396	2020 06 17 2014 08 20	2843711 2014181618
(73) Samsung Electronics Co., Ltd., Gyeonggi-do 443-742, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si (KR) (54) Röntgenstrahlungsdetektoren, Verfahren zur Herstellung der Strahlungsdetektoren und Bildgebungssysteme mit diesen Strahlungsdetektoren (30) KR 2013 09 02 20130105095 (72) Lee, Seung-hyup, 443-803 Gyeonggi-do, c/o Samsung Advanced Institute of Technology 130, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si (KR) (72) Kim, Sun-il, 443-803 Gyeonggi-do, c/o Samsung Advanced Institute of Technology 130, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si (KR) (72) Kim, Young, 443-803 Gyeonggi-do, c/o Samsung Advanced Institute of Technology 130, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si (KR) (72) Kim, Chang-jung, 443-803 Gyeonggi-do, c/o Samsung Advanced Institute of Technology 130, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si (KR)			
H01L 33/00	EN E-1282397	2020 06 17 2018 02 27	3367446 2018158757
(73) NICHIA CORPORATION, Anan-shi Tokushima 774-8601, 491-100, Oka, Kaminaka-cho (JP) (54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER OPTISCHEN KOMPONENTE (30) JP 2017 02 28 2017035761 (30) JP 2017 05 12 2017095202 (30) JP 2017 07 18 2017138809 (72) ICHIKAWA, Masatsugu, Tokushima, 774-8601, c/o Nichia Corporation 491-100, Oka, Kaminaka-cho, Anan-shi (JP)			
H01L 33/06	EN E-1282398	2020 06 17 2018 09 14	3460859 2018194483
(73) Samsung Display Co., Ltd., Yongin-si, Gyeonggi-do 17113, 1, Samsung-ro, Giheung-gu, (KR) (54) LICHTEMITTIERENDE DIODE (30) KR 2017 09 22 20170122742 (72) KIM, Dong Chan, Gyeonggi-do, 3 Floor-dong No. 301, 19 Gunpoeyeok 2-gil Gunpo-si (KR) (72) LEE, Byoung Duk, Gyeonggi-do, 202-2204, 181, Seohyeon-ro Bundang-gu Seongnam-si (KR) (72) CHO, Yoon Hyeung, Gyeonggi-do, 301-702, 30, Tanchonsang-ro Suji-gu Yongin-si (KR)			

H01L 33/08	EN E-1282399	2020 06 17	3370266
(86) JP16082141	2016 10 28	2016859987	
(73) Kyocera Corporation, Kyoto-shi Kyoto 612-8501, 6, Takeda Tobadono-cho Fushimi-ku (JP)			
(54) LICHTEMITTIERENDES ELEMENT, LICHTEMPFGANDES UND EMITTIERENDES ELEMENTMODUL UND OPTISCHER SENSOR			
(30) JP	2015 10 29	2015212483	
(30) JP	2015 12 18	2015247117	
(72) KISHIMOTO, Tatsuya, Kyoto-shi Kyoto 612-8501, c/o KYOCERA CORPORATION 6, Takeda Tobadono-cho Fushimi-ku (JP)			
(72) FUJIMOTO, Naoki, Kyoto-shi Kyoto 612-8501, c/o KYOCERA CORPORATION 6, Takeda Tobadono-cho Fushimi-ku (JP)			
(72) ANZAKI, Toshihiro, Kyoto-shi Kyoto 612-8501, c/o KYOCERA CORPORATION 6, Takeda Tobadono-cho Fushimi-ku (JP)			
(72) UEHARA, Kenji, Kyoto-shi Kyoto 612-8501, c/o KYOCERA CORPORATION 6, Takeda Tobadono-cho Fushimi-ku (JP)			
H01L 33/38	EN E-1282400	2020 06 17	2701212
	2013 08 19	2013180862	
(73) LG Innotek Co., Ltd., Seoul, 04637, 98, Huam-ro, Jung-gu (KR)			
(54) LEUCHTDIODE			
(30) KR	2012 08 20	20120090679	
(30) KR	2012 09 03	20120096911	
(72) Jeong, Hwan Hee, 100-714 Seoul, Seoul Square 541 Namdaemunno 5-ga Jung-gu (KR)			
(72) Kim, So Jung, 100-714 Seoul, Seoul Square 541 Namdaemunno 5-ga Jung-gu (KR)			
(72) Kim, Hyun Ju, 100-714 Seoul, Seoul Square 541 Namdaemunno 5-ga Jung-gu (KR)			
H01L 33/40	EN E-1282401	2020 06 17	2650933
(86) JP11073583	2011 10 13	2011846764	
(73) Nichia Corporation, Anan-shi, Tokushima-ken 774-8601, 491-100, Oka, Kaminaka-cho (JP)			
(54) LICHTEMITTIERENDES NITRIDHALBLEITERELEMENT			
(30) JP	2010 12 08	2010274125	
(72) MIKI, Yasuhiro, Anan-shi Tokushima 774-8601, c/o NICHIA CORPORATION 491-100 Oka Kaminaka-cho (JP)			
(72) ONISHI, Masahiko, Anan-shi Tokushima 774-8601, c/o NICHIA CORPORATION 491-100 Oka Kaminaka-cho (JP)			
(72) NISHIYAMA, Hirofumi, Anan-shi Tokushima 774-8601, c/o NICHIA CORPORATION 491-100 Oka Kaminaka-cho (JP)			
(72) BANDO, Shusaku, Anan-shi Tokushima 774-8601, c/o NICHIA CORPORATION 491-100 Oka Kaminaka-cho (JP)			
H01L 33/46	EN E-1282402	2020 06 17	3190634
	2010 09 16	2017153368	
(73) Seoul Viosys Co., Ltd., Gyeonggi-do 00000, 65-12, Sandan-ro 163beon-gil Danwon-gu, Ansan-si (KR)			
(54) LEUCHTDIODENCHIP MIT VERTEILTEM BRAGG-REFLEKTOR			
(30) KR	2009 11 13	20090109870	
(30) KR	2010 02 12	20100013166	
(72) LEE, Chung Hoon, 425-851 Gyeonggi-do, 1B-36, 727-5, Wonsi-dong, Danwon-gu, Ansan-si (KR)			
(72) LEE, Sum Geun, 425-851 Gyeonggi-do, 1B-36, 727-5, Wonsi-dong, Danwon-gu, Ansan-si (KR)			
(72) JIN, Sang Ki, 425-851 Gyeonggi-do, 1B-36, 727-5, Wonsi-dong, Danwon-gu, Ansan-si (KR)			
(72) SHIN, Jin Cheol, 425-851 Gyeonggi-do, 1B-36, 727-5, Wonsi-dong, Danwon-gu, Ansan-si (KR)			
(72) KIM, Jong Kyu, 425-851 Gyeonggi-do, 1B-36, 727-5, Wonsi-dong, Danwon-gu, Ansan-si (KR)			
(72) LEE, So Ra, 425-851 Gyeonggi-do, 1B-36, 727-5, Wonsi-dong, Danwon-gu, Ansan-si (KR)			
H01L 33/46	EN E-1282403	2020 06 17	3213354
(86) EP15074250	2015 10 20	2015788350	
(73) Lumileds Holding B.V., 1118 CL Schiphol, The Base, Tower B5 unit 107 Evert van de Beekstraat 1 (NL)			
(54) GERICHTETE-LICHT EMITTIERENDE ANORDNUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON			
(30) EP	2014 10 27	14190417	
(72) SWEEGERS, Norbertus Antonius Maria, 52068 Aachen, c/o Lumileds Germany GmbH Intellectual Property Philipstr. 8 (DE)			
(72) CROMPVOETS, Floris Maria Hermansz, 52068 Aachen, c/o Lumileds Germany GmbH Intellectual Property Philipstr. 8 (DE)			
(72) DE SAMBER, Marc Andre, 52068 Aachen, c/o Lumileds Germany GmbH Intellectual Property Philipstr. 8 (DE)			
H01L 33/48	EN E-1282404	2020 06 17	3200249
	2017 01 25	2017152960	
(73) LG Innotek Co., Ltd., Seoul, 04637, 98, Huam-ro, Jung-gu (KR)			
(54) LICHTEMITTIERENDE VORRICHTUNGSVERPACKUNG			
(30) KR	2016 01 28	20160010530	
(72) KIM, Sung Ho, 04637 SEOUL, Seoul Square, 416, Hangang-daero, Jung-gu (KR)			
H01L 33/48	EN E-1282405	2020 06 17	3266049
(86) EP16053924	2016 02 25	2016706589	
(73) Lumileds Holding B.V., 1118 CL Schiphol, The Base, Tower B5 unit 107 Evert van de Beekstraat 1 (NL)			
(54) LED-BASIERTE BELEUCHTUNGSVORRICHTUNG MIT ASYMMETRISCH VERTEILTEN LED-CHIPS			
(30) EP	2015 03 06	15157990	
(72) DROSS, Oliver, 52068 Aachen, c/o Lumileds Germany GmbH Intellectual Property Philipstrasse 8 (DE)			
(72) VISSENBERG, Michel, Cornelis, Josephus, Marie, 52068 Aachen, c/o Lumileds Germany GmbH Intellectual Property Philipstrasse 8 (DE)			

H01L 33/50	EN E-1282406	2020 06 17	3144985
(86) JP16053069	2016 02 02	2016752277	
(73) Schott AG, 55122 Mainz, Hattenbergstrasse 10 (DE)			
(54) PHOSPHOR, KERAMIK VERSIEGELTES OPTISCHES HALBLEITERELEMENT, LEITERPLATTE, OPTISCHES HALBLEITERBAUELEMENT UND LICHTEMITTIERENDE VORRICHTUNG			
(30) JP	2015 02 18	2015029592	
(30) JP	2016 01 05	2016000707	
(72) FUJII, Hironaka, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, c/o NITTO DENKO CORPORATION 1-2 Shimo-hozumi 1-chome (JP)			
(72) SHIRAKAWA, Masahiro, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, c/o NITTO DENKO CORPORATION 1-2 Shimo-hozumi 1-chome (JP)			
H01L 33/50	EN E-1282407	2020 06 17	3203534
	2017 02 03	2017154536	
(73) Maven Optronics Co., Ltd., Hsinchu 30075, 2F, No 29, Gongye E. 9th Road Hsinchu science Park (TW)			
(54) LICHTEMITTIERENDE VORRICHTUNG MIT STRAHLFORMUNGSSTRUKTUR UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR			
(30) CN	2016 02 05	201610082142	
(30) TW	2016 02 05	105104034	
(72) CHEN, Chieh, Palo Alto, CA 94306, 4231 Wilkie Way (US)			
(72) WANG, Tsung-Hsi, Hsinchu City 300, 5F-3, No. 2, Ln. 179, Wuling Rd. North Dist. (TW)			
H01L 33/50	EN E-1282408	2020 06 17	3381062
(86) US16063414	2016 11 22	2016869196	
(73) Intematix Corporation, Fremont, CA 94538, 46430 Fremont Blvd. (US)			
(54) BESCHICHTETER SCHMALBANDIGER ROTER LEUCHSTOFF			
(30) US	2015 11 25	201562260230 P	
(30) US	2016 03 18	201615075080	
(72) LI, Yi-Qun, Danville CA 94526, 2350 Tassajara Lane (US)			
(72) SHEN, Xiongfei, Fremont CA 94539, 641 Navajo Way (US)			
(72) ZHU, Haoguo, Fremont CA 94539, 44543 Japala Place (US)			
H01L 33/62	EN E-1282409	2020 06 17	3079176
(86) JP14006000	2014 12 01	2014868445	
(73) Toshiba Hokuto Electronics Corporation, Asahikawa-shi Hokkaido 078-8335, 23-1975, Minami 5-jodori (JP)			
(54) LICHTEMISSIONSEINHEIT UND HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR LICHTEMISSIONSEINHEIT			
(30) JP	2013 12 02	2013249453	
(30) JP	2013 12 02	2013249454	
(30) JP	2013 12 02	2013249456	
(30) JP	2013 12 02	2013249457	
(72) MAKI, Keiichi, Asahikawa-shi, Hokkaido 078-8335, c/o TOSHIBA HOKUTO ELECTRONICS CORPORATION 23-1975, Minami 5-jodori, (JP)			
H01L 33/64	EN E-1282410	2020 06 17	2863444
	2003 03 31	2014194356	
(73) LG Innotek Co., Ltd., Seoul, 04637, 98, Huam-ro, Jung-gu (KR)			
(54) Leuchtdioden mit vertikaler Struktur			
(30) US	2002 04 09	118316	
(72) Lee, Jong-Lam, 790-784 P'ohang, Faculty Housing E-1401, Jigok-dong 756 (KR)			
(72) Jeong, In-Kwon, Cupertino, CA 95014-6028, 10697 Rosewood Road (US)			
(72) Yoo, Myung, Cheol, Pleasanton, CA 94566, 6321 Camino Del Lago (US)			
H01L 41/09	DE E-1282411	2020 06 17	3507841
(86) EP17070266	2017 08 10	2017757484	
(73) Robert Bosch GmbH, 70442 Stuttgart, Postfach 30 02 20 (DE)			
(54) WANDLEREINRICHTUNG			
(30) DE	2016 08 31	102016216365	
(72) DENES, Istvan, 71277 Rutesheim, Max-Eyth-Strasse 9 (DE)			
H01L 41/312	EN E-1282412	2020 06 17	3494604
(86) EP17069470	2017 08 01	2017754637	
(73) Soitec, 38190 Bernin, Parc Technologique des Fontaines Chemin des Franques (FR)			
(54) VERWENDUNG EINES ELEKTRISCHEN FELDES ZUM LÖSEN EINER PIEZOELEKTRISCHEN SCHICHT VON EINEM DONORSUBSTRAT			
(30) FR	2016 08 02	1657494	
(72) CHARLES-ALFRED, Cédric, 38000 Grenoble, 1 Place Notre-Dame (FR)			
H01L 51/10	FR E-1282413	2020 06 17	2735036
(86) IB12053720	2012 07 20	2012758623	
(73) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, 75015 Paris, 25, Rue Leblanc Bâtiment "Le Ponant D" (FR)			
(54) VERWENDUNG SELBSTASSEMBLICHTER SCHICHTEN ZUR ANPASSUNG DER SCHWELLENSPANNUNG VON ORGANISCHEN TRANSISTOREN			
(30) FR	2011 07 22	1156684	
(72) SIMONATO, Jean-Pierre, 38360 Sassenage, 43 rue Jean Prevost (FR)			
(72) CELLE, Caroline, 42700 Firminy, 7 chemin de Lameth (FR)			

H01L 51/42	EN E-1282414	2020 06 17	3446344
(86) GB17052082	2017 07 14	2017743073	
(73) Tronox Pigment UK Limited, London EC3A 6AP, 35 Great St. Helen's (GB)			
(54) SOLARZELLENMATERIALIEN MIT VERBESSERTER EFFIZIENZ			
(30) US	2016 07 15	201662362881 P	
(30) US	2016 07 15	201662362894 P	
(30) US	2017 05 15	201762506272 P	
(72) MCINTYRE, Robert, Grimsby North East Lincolnshire DN40 2PR, c/o Cristal Pigment UK Limited Stallingborough (GB)			
(72) WAGSTAFF, Anthony, Grimsby North East Lincolnshire DN40 2PR, c/o Cristal Pigment UK Limited Stallingborough (GB)			
(72) KERROD, Julie, Grimsby North East Lincolnshire DN40 2PR, c/o Cristal Pigment UK Limited Stallingborough (GB)			
(72) MOORE, Christopher, St. Asaph Denbighshire LL17 0RN, c/o Dyesol UK Limited Gardner Salisbury Upper Denbigh Road Irish Square (GB)			
(72) AHMED, Syed Zaka, St. Asaph Denbighshire LL17 0RN, c/o Dyesol UK Limited Gardner Salisbury Upper Denbigh Road Irish Square (GB)			
H01L 51/44	EN E-1282415	2020 06 17	3170213
(86) GB15052046	2015 07 15	2015741266	
(73) Cambridge Enterprise Limited, Cambridge, Cambridgeshire CB2 1TN, The Old Schools Trinity Lane (GB)			
(73) King Abdulaziz City for Science & Technology (KACST), 11442 Riyadh, P.O. Box 6086 (SA)			
(54) LICHTSAMMELNDES VERBUNDMATERIAL UND VORRICHTUNG			
(30) GB	2014 07 15	201412517	
(72) RAO, Akshay, Cambridge CB3 0GT, c/o Cambridge Enterprise Ltd Hauser Forum 3 Charles Babbage Road (GB)			
(72) EHRLER, Bruno, Cambridge CB3 0GT, c/o Cambridge Enterprise Ltd Hauser Forum 3 Charles Babbage Road (GB)			
(72) FRIEND, Richard Henry, Cambridge CB3 0GT, c/o Cambridge Enterprise Ltd Hauser Forum 3 Charles Babbage Road (GB)			
(72) TABACHNYK, Maxim, Cambridge CB3 0GT, c/o Cambridge Enterprise Ltd Hauser Forum 3 Charles Babbage Road (GB)			
H01L 51/52	EN E-1282416	2020 06 17	2502290
(86) US10052295	2010 10 12	2010768155	
(73) BOE Technology Group Co., Ltd., Chaoyang District Beijing, No. 10, Jiuxianqiao Road (CN)			
(54) ORGANISCHE LEUCHTDIODE MIT MAGNETSTRUKTUR FÜR VERBESSERTER STROMANPASSBARKEIT			
(30) US	2009 11 19	621817	
(72) AURONGZEB, Deeder, Cleveland OH 44112, 1975 Noble Road (US)			
(72) KOSTKA, James, Michael, Cleveland OH 44112, 1975 Noble Road (US)			
H01L 51/54	EN E-1282417	2020 06 17	2750214
(86) KR12008062	2012 10 05	2012837913	
(73) LG Chem, Ltd., Seoul 150-721, 128 Yeouui-daero Yeongdeungpo-gu (KR)			
(54) ORGANISCHE LICHEMITTIERENDE VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG			
(30) KR	2011 10 05	20110101513	
(72) CHUN, Minseung, Daejeon 305-390, 205-1005 Expo Apt. Jeonmin-dong Yuseong-gu (KR)			
(72) JANG, Jungi, Daejeon 305-340, 102-301 Hyundai Apt. Doryong-dong Yuseong-gu (KR)			
(72) SHIN, Changhwan, Daejeon 302-210, 511-205 Jungheung S-class Chorokmaeul Apt. Boku-dong Seo-gu (KR)			
(72) KIM, Seong So, Paju-si Gyeonggi-do 413-738, 511-902 Dongmun Green City Apt. Jori-eup (KR)			
(72) LEE, Hyungjin, Daejeon 305-738, LG Chem Research Park 188, Munji-ro, Yuseong-gu (KR)			
(72) JEON, Sang Young, Daejeon 305-509, 504-801 Sindonga Pamillie Gwanpyeong-dong Yuseong-gu (KR)			
(72) KIM, Chang Hwan, Daejeon 305-390, 411-302 Expo Apt. Jeonmin-dong Yuseong-gu (KR)			
(72) KIM, Dong Sik, Daejeon 305-380, LG Chem Ltd. / Research Park 104-1 Moonji-dong Yuseong-gu (KR)			
H01M 2/02	EN E-1282418	2020 06 17	2909875
(86) US13065086	2013 10 15	2013846301	
(73) Ambri Inc., Marlborough, MA 01752, 53 Brigham Street, Unit 8 (US)			
(54) ELEKTROCHEMISCHE ENERGIESPEICHERVORRICHTUNGEN UND GEHÄUSE			
(30) US	2012 10 16	201261714714 P	
(30) US	2012 12 13	201261737068 P	
(72) BRADWELL, David, J., Arlington, MA 02474, 16 Fairmont St (US)			
(72) VAI, Alex, T., Sudbury, MA 01776, 5 Wadsworth Road (US)			
(72) CUI, Jianyi, Andover, MA 01810, 3 Wintergreen Circle (US)			
(72) NELTNER, Brian, Somerville, MA 02143, 1 Fitchburg Street Unit B 154 (US)			
H01M 2/10	EN E-1282419	2020 06 17	2421067
	2011 08 18	2011006770	
(73) Sanyo Electric Co., Ltd., Osaka 570-8677, 5-5, Keihan-Hondori 2-chome Moriguchi-shi (JP)			
(73) Makita Corporation, Anjo-shi, Aichi 446-8502, 3-11-8, Sumiyoshi-cho (JP)			
(54) Batteriepack mit wasserfester Struktur			
(30) JP	2010 08 20	2010184809	
(72) Haruhiko, Yoneda, Moriguchi-shi Osaka 570-8677, c/o Intellectual Property H.Q., Sanyo Electric Co., Ltd. 5-5, Keihan-Hondori 2-chome (JP)			
(72) Masami, Haino, Moriguchi-shi Osaka 570-8677, c/o Intellectual Property H.Q., Sanyo Electric Co., Ltd. 5-5, Keihan-Hondori 2-chome (JP)			
(72) Ogura, Hironori, Anjo-shi Aichi 446-8502, c/o Makita Corporation 3-11-8 Sumiyoshi-cho (JP)			
(72) Yamada, Toru, Anjo-shi Aichi 446-8502, c/o Makita Corporation 3-11-8 Sumiyoshi-cho (JP)			

H01M 2/10	EN E-1282420	2020 06 17	3089236
	2016 05 02	2016167978	
(73) Sensors Unlimited, Inc., Princeton, NJ 08540, 3490 US Route 1, Building 12 (US)			
(54) BATTERIEPACK			
(30) US	2015 04 30	201514700992	
(72) WIENERS, John A., Morrisville, PA 09067, 206 Winding Way (US)			
H01M 2/10	EN E-1282421	2020 06 17	3142168
(86) JP15062786	2015 04 28	2015789377	
(73) AutoNetworks Technologies, Ltd., Yokkaichi-shi, Mie 510-8503, 1-14 Nishisuehiro-cho (JP)			
(73) Sumitomo Wiring Systems, Ltd., Yokkaichi-shi, Mie 510-8503, 1-14, Nishisuehiro-cho (JP)			
(73) Sumitomo Electric Industries, Ltd., Osaka-shi, Osaka 541-0041, 5-33, Kitahama 4-chome Chuo-ku, (JP)			
(54) LEISTUNGSSPEICHERMODUL			
(30) JP	2014 05 07	2014095693	
(72) KUBOKI Hideyuki, Yokkaichi-shi Mie 510-8503, c/o AUTONETWORKS TECHNOLOGIES LTD. 1-14 Nishisuehiro-cho (JP)			
(72) HIRAI Hiroki, Yokkaichi-shi Mie 510-8503, c/o AUTONETWORKS TECHNOLOGIES LTD. 1-14 Nishisuehiro-cho (JP)			
(72) SAKATA Tomoyuki, Yokkaichi-shi Mie 510-8503, c/o AUTONETWORKS TECHNOLOGIES LTD. 1-14 Nishisuehiro-cho (JP)			
(72) HIGASHIKOZONO Makoto, Yokkaichi-shi Mie 510-8503, c/o AUTONETWORKS TECHNOLOGIES LTD. 1-14 Nishisuehiro-cho (JP)			
(72) ICHIO Toshifumi, Yokkaichi-shi Mie 510-8503, c/o AUTONETWORKS TECHNOLOGIES LTD. 1-14 Nishisuehiro-cho (JP)			
(72) NAKAGAWA Kenji, Yokkaichi-shi Mie 510-8503, c/o AUTONETWORKS TECHNOLOGIES LTD. 1-14 Nishisuehiro-cho (JP)			
H01M 2/10	EN E-1282422	2020 06 17	3306702
(86) KR16012527	2016 11 02	2016875910	
(73) LG Chem, Ltd., Seoul 07336, 128 Yeouui-daero Yeongdeungpo-gu (KR)			
(54) SEKUNDÄRBATTERIEPACK			
(30) KR	2015 12 18	20150181751	
(72) KIM, Do-Hyeon, Daejeon 34122, LG Chem Research Park 188 Munji-ro Yuseong-gu (KR)			
(72) KANG, Tae-Young, Daejeon 34122, LG Chem Research Park 188 Munji-ro Yuseong-gu (KR)			
(72) KIM, Hwa-Joong, Daejeon 34122, LG Chem Research Park 188 Munji-ro Yuseong-gu (KR)			
(72) MOON, Duck-Hee, Daejeon 34122, LG Chem Research Park 188 Munji-ro Yuseong-gu (KR)			
(72) SEONG, Jun-Yeob, Daejeon 34122, LG Chem Research Park 188 Munji-ro Yuseong-gu (KR)			
H01M 2/14	EN E-1282423	2020 06 17	3474346
	2017 10 23	2017197831	
(73) Nokia Technologies Oy, 02610 Espoo, Karakaari 7 (FI)			
(54) VERFAHREN, VORRICHTUNG UND COMPUTERPROGRAMM ZUR HERSTELLUNG EINER VORRICHTUNG			
(72) Zarra, Salvatore, Cambridge, CB4 1DT, 25 Church Street (GB)			
H01M 2/16	EN E-1282424	2020 06 17	3107144
(86) JP15050010	2015 01 05	2015745785	
(73) Exergy Power Systems, Inc., Bunkyo-ku, Tokyo 113-0033, 7-3-1 Hongo (JP)			
(54) ALKALISCHE SEKUNDÄRBATTERIE			
(30) WO	2014 02 10	PCT/JP2014/053088	
(72) TSUTSUMI, Kaduo, Tokyo 153-8904, c/o Exergy Power Systems Inc. Komaba Open Laboratory 501 Komaba Research Campus The University of Tokyo 6 -1 Komaba 4-chome Meguro-ku (JP)			
H01M 2/16	EN E-1282425	2020 06 17	3392931
(86) KR17009382	2017 08 28	2017844004	
(73) LG Chem, Ltd., Seoul 07336, 128 Yeouui-daero Yeongdeungpo-gu (KR)			
(54) SEPARATOR FÜR ELEKTROCHEMISCHE VORRICHTUNG UND ELEKTROCHEMISCHE VORRICHTUNG SELBIGEN UMFASSEND			
(30) KR	2016 08 26	20160109272	
(72) KIM, Chan-Jong, Daejeon 34122, LG Chem Research Park 188 Munji-ro Yuseong-gu (KR)			
(72) YOON, Su-Jin, Daejeon 34122, LG Chem Research Park 188 Munji-ro Yuseong-gu (KR)			
H01M 2/20	EN E-1282426	2020 06 17	3540821
	2019 03 12	2019162063	
(73) YAZAKI CORPORATION, Minato-ku, Tokyo 108-8333, 4-28, Mita 1-chome, (JP)			
(54) SAMMELSCHIENENMODUL UND BATTERIEPACK			
(30) JP	2018 03 14	2018046458	
(72) SATO, Katsunori, Kakegawa-shi, Shizuoka 437-1421, c/o Yazaki Parts Co., Ltd., 653-2, Osaka (JP)			
(72) ICHIKAWA, Yoshiaki, Kakegawa-shi, Shizuoka 437-1421, c/o Yazaki Parts Co., Ltd., 653-2, Osaka (JP)			
(72) SHOJI, Takao, Kakegawa-shi, Shizuoka 437-1421, c/o Yazaki Parts Co., Ltd., 653-2, Osaka (JP)			

H01M 2/26 **EN E-1282427** 2020 06 17 **2774190**
(86) US12061594 2012 10 24 2012784820
(73) CPS Technology Holdings LLC, New York, New York 10281, 250 Vesey Street 15th Floor (US)
(54) PRISMATISCHE LITHIUM-IONEN-ZELLE MIT EINEM STARREN BEHALTER UND POSITIVER POLARITÄT
(30) US 2011 11 03 201161555298 P
(72) FUHR, Jason D., Sussex, WI 53089, W234 N6168 Tulip Ct. (US)
(72) ZHANG, Xugang, Milwaukee, WI 53217, 222 W. Hampton Ave. Apt. 110 (US)
(72) LOBERT, Jonathan P., Hartford, WI 53027, 60 East Prospect Street (US)

H01M 2/38 **EN E-1282428** 2020 06 17 **3396740**
2016 03 21 2018176436
(73) NantEnergy, Inc., Scottsdale, AZ 85258, 8455 North 90th Street, Suite 4 (US)
(54) ELEKTROCHEMISCHE ZELLE MIT EINEM ELEKTROLYTISCH ABGESCHIEDENEN BRENNSTOFF
(30) US 2015 03 19 201562135511 P
(72) KRISHNAN, Ramkumar, Scottsdale, Arizona 85260, 8165 E. Clinton Street (US)
(72) FRIESEN, Cody, Fort McDowell, Arizona 85264, 13216 N. Vista Del Oro (US)
(72) HAYES, Joel, Chandler, Arizona 85226, 4165 W. Harrison St. (US)
(72) TRIMBLE, Todd, Phoenix, Arizona 85044, 3938 E. Tonto Street (US)
(72) FRIESEN, Grant, Scottsdale, Arizona 85254, 15823 N 58th Pl (US)

H01M 4/04 **EN E-1282429** 2020 06 17 **3238291**
(86) GB15054103 2015 12 21 2015816848
(73) Oxis Energy Limited, Abingdon, Oxfordshire OX14 3DB, E1 Culham Science Centre (GB)
(54) KATHODE FÜR LI/S-BATTERIE
(30) GB 2014 12 22 201422981
(30) GB 2015 09 18 201516603
(72) AINSWORTH, David, Abingdon Oxfordshire OX14 3DB, E1 Culham Science Centre (GB)
(72) ROWLANDS, Stephen E, Abingdon Oxfordshire OX14 3DB, E1 Culham Science Centre (GB)
(72) KREIS, Justyna Katarzyna, Abingdon Oxfordshire OX14 3DB, E1 Culham Science Centre (GB)
(72) URRUTIA MUÑOZ, Lisset Amparo, Abingdon Oxfordshire OX14 3DB, E1 Culham Science Centre (GB)

H01M 4/131 **EN E-1282430** 2020 06 17 **2677572**
(86) JP12053842 2012 02 17 2012747621
(73) Kabushiki Kaisha Toshiba, Minato-ku Tokyo 105-8001, 1-1 Shibaura 1-chome (JP)
(54) PLUSPOL, BATTERIE MIT NICHTWÄSSRIGEM ELEKTROLYT UND BATTERIEPACK
(30) JP 2011 02 18 2011033442
(72) SARUWATARI, Hidesato, Tokyo 105-8001, c/o Intellectual Property Division Toshiba Corporation 1-1, Shibaura 1-chome Minato-ku (JP)
(72) ISOZAKI, Yoshiyuki, Tokyo 105-8001, c/o Intellectual Property Division Toshiba Corporation 1-1, Shibaura 1-chome Minato-ku (JP)

H01M 4/136 **DE E-1282431** 2020 06 17 **3488479**
(86) EP17000801 2017 07 06 2017737478
(73) Daimler AG, 70372 Stuttgart, Mercedesstraße 120 (DE)
(54) ELEKTRODE, ELEKTROCHEMISCHER ENERGIESPEICHER MIT EINER ELEKTRODE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER ELEKTRODE
(30) DE 2016 07 21 102016008918
(72) HINTENNACH, Andreas, 71732 Tamm, Brächterstr. 7 (DE)

H01M 4/36 **EN E-1282432** 2020 06 17 **2960969**
2015 02 26 2015000552
(73) Sumitomo Osaka Cement Co., Ltd., Tokyo 102-8465, 6-28, Rokubancho Chiyoda-ku (JP)
(54) Elektrodenmaterial, Paste für Elektroden und Lithiumionenbatterie
(30) JP 2014 06 27 2014133188
(72) Mine, Hiroyuki, Hiroshima-shi, Hiroshima, 7330842, 13-15-207, 3-chome, Inokuchi Nishi-ku (JP)
(72) Yasumiishi, Hiroyuki, Tokyo, 1028465, c/o Sumitomo Osaka Cement Co., Ltd. 6-28, Rokubancho, Chiyoda-ku (JP)
(72) Oono, Kouji, Tokyo, 1028465, c/o Sumitomo Osaka Cement Co., Ltd. 6-28, Rokubancho, Chiyoda-ku (JP)
(72) Kitagawa, Takao, Tokyo, 1028465, c/o Sumitomo Osaka Cement Co., Ltd. 6-28, Rokubancho, Chiyoda-ku (JP)

H01M 4/38 **EN E-1282433** 2020 06 17 **3131140**
(86) JP15058623 2015 03 20 2015768506
(73) Tosoh Corporation, Yamaguchi 746-8501, 4560 Kaisei-cho Shunan-shi (JP)
(54) NEGATIVELEKTRODENAKTIVMATERIAL FÜR LITHIUM-IONEN-SEKUNDÄRBATTERIE UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG
(30) JP 2014 03 25 2014061376
(30) JP 2014 05 07 2014096158
(30) JP 2014 12 02 2014243869
(30) JP 2014 12 08 2014247751
(72) MISAKI Hidehiko, Ayase-shi Kanagawa 252-1123, c/o Tokyo Research Center TOSOH CORPORATION 2743-1 Hayakawa (JP)
(72) ABE Masanori, Ayase-shi Kanagawa 252-1123, c/o Tokyo Research Center TOSOH CORPORATION 2743-1 Hayakawa (JP)
(72) TSUYOSHI Toru, Ayase-shi Kanagawa 252-1123, c/o Tokyo Research Center TOSOH CORPORATION 2743-1 Hayakawa (JP)
(72) KOHGO Masanori, Ayase-shi Kanagawa 252-1123, c/o Tokyo Research Center TOSOH CORPORATION 2743-1 Hayakawa (JP)
(72) TAKATO Shuji, Ayase-shi Kanagawa 252-1123, c/o Tokyo Research Center TOSOH CORPORATION 2743-1 Hayakawa (JP)
(72) ARAKAWA Taichi, Ayase-shi Kanagawa 252-1123, c/o Tokyo Research Center TOSOH CORPORATION 2743-1 Hayakawa (JP)
(72) IWANAGA Kohei, Ayase-shi Kanagawa 252-1123, c/o Tokyo Research Center TOSOH CORPORATION 2743-1 Hayakawa (JP)

H01M 4/48 **EN E-1282434** 2020 06 17 **3159955**
(86) JP15001727 2015 03 26 2015811848
(73) Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., Tokyo 100-0004, 6-1, Ohtemachi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(54) NEGATIVELEKTRODENMATERIAL FÜR SEKUNDÄRBATTERIEN MIT WASSERFREIEM ELEKTROLYT, NEGATIVELEKTRODE FÜR SEKUNDÄRBATTERIEN MIT WASSERFREIEM ELEKTROLYT, SEKUNDÄRBATTERIE MIT WASSERFREIEM ELEKTROLYT UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON NEGATIVELEKTRODENAKTIVMATERIALPARTIKELN
(30) JP 2014 06 23 2014128479
(72) HIROSE, Takakazu, Annaka-shi Gunma 379-0224, c/o Silicone Electronics Materials Research Center SHIN-ETSU CHEMICAL CO.,LTD. 1-10 Hitomi Matsuida-machi (JP)
(72) YOSHIKAWA, Hiroki, Annaka-shi Gunma 379-0224, c/o Silicone Electronics Materials Research Center SHIN-ETSU CHEMICAL CO., LTD. 1-10 Hitomi Matsuida-machi (JP)
(72) KAMO, Hiromichi, Annaka-shi Gunma 379-0224, c/o Silicone Electronics Materials Research Center SHIN-ETSU CHEMICAL CO., LTD. 1-10 Hitomi Matsuida-machi (JP)

H01M 4/525 **EN E-1282435** 2020 06 17 **3026740**
(86) JP14069372 2014 07 22 2014830084
(73) Sumitomo Metal Mining Co., Ltd., Tokyo, 105-8716, 5-11-3, Shimbashi Minato-ku (JP)
(54) AKTIVMATERIAL FÜR POSITIVE ELEKTRODEN EINER SEKUNDÄRBATTERIE MIT WASSERFREIEM ELEKTROLYT UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON SOWIE SEKUNDÄRBATTERIE MIT WASSERFREIEM ELEKTROLYT DAMIT
(30) JP 2013 07 24 2013153890
(72) ODA, Shuhei, Niihama-shi Ehime 792-0002, c/o Battery Research Laboratories Sumitomo Metal Mining Co. Ltd. 17-3 Isoura-cho (JP)
(72) TOYA, Hiroyuki, Niihama-shi Ehime 792-0002, c/o Battery Research Laboratories Sumitomo Metal Mining Co. Ltd. 17-3 Isoura-cho (JP)
(72) INOUE, Katsuya, Niihama-shi Ehime 792-0002, c/o Battery Research Laboratories Sumitomo Metal Mining Co. Ltd. 17-3 Isoura-cho (JP)

H01M 4/58 **FR E-1282436** 2020 06 17 **3430660**
(86) FR17050630 2017 03 17 2017714877
(73) Blue Solutions, 29500 Ergué Gabéric, Odet (FR)
(73) Institut Polytechnique de Grenoble, 38031 Grenoble Cedex 1, 46 avenue Félix Viallet (FR)
(54) LITHIUM-METALLPOLYMER-BATTERIE MIT HOHER ENERGIEDICHTE
(30) FR 2016 03 18 1652306
(72) BOUCHET, Renaud, 38700 La Tronche, Résidence du Doyen Gosse 2 rue Fontaine (FR)
(72) DESCHAMPS, Marc, 29000 Quimper, 9 allée Georges Macé (FR)

H01M 4/587	EN E-1282437	2020 06 17	3168909
(86) JP15069574	2015 07 07	2015818246	
(73) Mitsubishi Chemical Corporation, Tokyo 100-8251, 1-1, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku (JP)			
(54) KOHLENSTOFFMATERIAL, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON KOHLENSTOFFMATERIAL UND NICHT-WÄSSRIGE SEKUNDÄRBATTERIE, DIE KOHLENSTOFFMATERIAL VERWENDET			
(30) JP	2014 07 07	2014139782	
(30) JP	2014 11 19	2014234606	
(30) JP	2014 12 08	2014248251	
(30) JP	2015 03 26	2015064897	
(30) JP	2015 03 27	2015067180	
(30) JP	2015 03 27	2015067184	
(30) JP	2015 03 27	2015067194	
(30) JP	2015 03 27	2015067201	
(30) JP	2015 06 17	2015122197	
(30) JP	2015 06 17	2015122198	
(72) YAMADA, Shunsuke, Ibaraki 300-0332, c/o MITSUBISHI CHEMICAL GROUP SCIENCE AND TECHNOLOGY RESEARCH CENTER INC. 3-1 Chuo 8-chome Ami-machi Inashiki-gun (JP)			
(72) ISHIWATARI, Nobuyuki, Inashiki-gun Ibaraki 300-0332, c/o MITSUBISHI CHEMICAL GROUP SCIENCE AND TECHNOLOGY RESEARCH CENTER INC. 3-1 Chuo 8-chome Ami-machi Inashiki-gun (JP)			
(72) AKASAKA, Satoshi, Inashiki-gun Ibaraki 300-0332, c/o MITSUBISHI CHEMICAL GROUP SCIENCE AND TECHNOLOGY RESEARCH CENTER INC. 3-1 Chuo 8-chome Ami-machi Inashiki-gun (JP)			
(72) NAGAYAMA, Daigo, Ibaraki 300-0332, c/o MITSUBISHI CHEMICAL GROUP SCIENCE AND TECHNOLOGY RESEARCH CENTER INC. 3-1 Chuo 8-chome Ami-machi Inashiki-gun (JP)			
(72) MOROKUMA, Shingo, Ibaraki 300-0332, c/o MITSUBISHI CHEMICAL GROUP SCIENCE AND TECHNOLOGY RESEARCH CENTER INC. 3-1 Chuo 8-chome Ami-machi Inashiki-gun (JP)			
(72) NISHIO, Koichi, Ibaraki 300-0332, c/o MITSUBISHI CHEMICAL GROUP SCIENCE AND TECHNOLOGY RESEARCH CENTER INC. 3-1 Chuo 8-chome Ami-machi Inashiki-gun (JP)			
(72) SOGA, Iwao, Ibaraki 300-0332, c/o MITSUBISHI CHEMICAL GROUP SCIENCE AND TECHNOLOGY RESEARCH CENTER INC. 3-1 Chuo 8-chome Ami-machi Inashiki-gun (JP)			
(72) TANAKA, Hideaki, Ibaraki 300-0332, c/o MITSUBISHI CHEMICAL GROUP SCIENCE AND TECHNOLOGY RESEARCH CENTER INC. 3-1 Chuo 8-chome Ami-machi Inashiki-gun (JP)			
(72) KAMEDA, Takashi, Sakaide-shi Kagawa 762-8510, c/o MITSUBISHI CHEMICAL CORPORATION 1 Bannosu-cho (JP)			
(72) FUSE, Tooru, Sakaide-shi Kagawa 762-8510, c/o MITSUBISHI CHEMICAL CORPORATION 1 Bannosu-cho (JP)			
(72) IKEDA, Hiromitsu, Sakaide-shi Kagawa 762-8510, c/o MITSUBISHI CHEMICAL CORPORATION 1 Bannosu-cho (JP)			

H01M 4/60	EN E-1282438	2020 06 17	2306562
(86) JP09003648	2009 07 31	2009802736	
(73) Panasonic Corporation, Kadoma-shi Osaka 571-8501, 1006, Oaza Kadoma (JP)			
(54) AKKUMULATORMATERIAL UND AKKUMULATORVORRICHTUNG			
(30) JP	2008 07 31	2008198502	
(72) HOJO, Nobuhiko, 2-1-61 Shiromi, Chuo-ku, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation, IPROC, IP Development Center, 7F Twin 21 OBP Panasonic Tower (JP)			
(72) OHTSUKA, Yu, 2-1-61 Shiromi, Chuo-ku, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation, IPROC, IP Development Center, 7F Twin 21 OBP Panasonic Tower (JP)			
(72) YAMAMOTO, Takakazu, Yokohama-shi Kanagawa 226-8503, C/O TOKYO INSTITUTE OF TECHNOLOGY 4259 Nagatsuta-cho Midori-ku (JP)			
(72) SHIMIZU, Takahisa, Yokohama-shi Kanagawa 226-8503, C/O TOKYO INSTITUTE OF TECHNOLOGY 4259 Nagatsuta-cho Midori-ku (JP)			
(72) SASAKI, Takayuki, Yokohama-shi Kanagawa 226-8503, C/O TOKYO INSTITUTE OF TECHNOLOGY 4259 Nagatsuta-cho Midori-ku (JP)			
(72) YANAGIDA, Tomoaki, Yokohama-shi Kanagawa 226-8503, C/O TOKYO INSTITUTE OF TECHNOLOGY 4259 Nagatsuta-cho Midori-ku (JP)			

H01M 6/04	EN E-1282439	2020 06 17	3158602
(86) US15035927	2015 06 16	2015733583	
(73) Duracell U.S. Operations, Inc., Wilmington, DE 19801, 1209 Orange Street (US)			
(54) ALKALISCHE PRIMÄRBATTERIE MIT INTEGRIERTER WIDERSTÄNDEN IN ZELLEN			
(30) US	2014 06 20	201462015276 P	
(72) POZIN, Michael, Bethel, Connecticut 06801, Bethel GO&Tech Center 14 Research Drive Berkshire Corporate Park (US)			
(72) DEROOY, Brianna, Rose, Boston, Massachusetts 02127, One Gillette Park (US)			

H01M 8/0202	EN E-1282440	2020 06 17	3483967
	2016 03 22	2018209766	
(73) JFE Steel Corporation, Tokyo 100-0011, 2-3, Uchisaiwai-cho 2-chome Chiyoda-ku (JP)			
(54) METALLBLECH FÜR SEPARATOREN AUS POLYMERELEKTROLYT-BRENNSTOFFZELLEN			
(30) JP	2015 04 14	2015082736	
(72) Yano, Takayoshi, Tokyo, 100-0011, c/o Intellectual Property Dept. JFE Steel Corporation 2-3, Uchisaiwai-cho 2-chome Chiyoda-ku (JP)			
(72) Ishikawa, Shin, Tokyo, 100-0011, c/o Intellectual Property Dept. JFE Steel Corporation 2-3, Uchisaiwai-cho 2-chome Chiyoda-ku (JP)			
(72) Kami, Chikara, Tokyo, 100-0011, c/o Intellectual Property Dept. JFE Steel Corporation 2-3, Uchisaiwai-cho 2-chome Chiyoda-ku (JP)			

H01M 8/04	EN E-1282441	2020 06 17	2683009
(86) JP12054404	2012 02 23	2012752335	
(73) NISSAN MOTOR CO., LTD., Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, 2 Takara-cho Kanagawa-ku (JP)			
(54) BRENNSTOFFZELLENSYSTEM			
(30) JP	2011 03 01	2011043862	
(72) AOKI, Tetsuya, Atsugi-shi, Kanagawa 243-0123, c/o NISSAN MOTOR CO., LTD. Intellectual Property Department 1-1, Morinosatooyama, (JP)			

H01M 8/04	EN E-1282442	2020 06 17	3147979
(86) JP15000573	2015 02 09	2015796401	
(73) Panasonic Corporation, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, 1006 Oaza Kadoma (JP)			
(73) MORIMURA SOFC TECHNOLOGY CO., LTD., Komaki Aichi 485-8510, 2808, Oaza-Iwasaki (JP)			
(54) FESTOXIDBRENNSTOFFZELLENSYSTEM UND STOPPVERFAHREN DAFÜR			
(30) JP	2014 05 21	2014104902	
(30) JP	2014 05 28	2014109675	
(72) KANEKO, Yasushi, Osaka-shi Osaka 540-6207,, c/o Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd.IP Management Department 7F OBP Panasonic Tower 1-61 Shromi 2-chome, Chuo-ku, (JP)			
(72) ONUMA, Shigenori, Osaka-shi Osaka 540-6207,, c/o Panasonic Intellectual Property Management Co.,Ltd.IP Management Department 7F OBP Panasonic Tower 1-61 Shiromi 2.chome, Chuo-ku, (JP)			
(72) UKAI, Kunihiro, Osaka- shi Osaka 540-6207,, c/o Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd. IP Management Department 7F OBP Panasonic Tower 1-61 Shiromi 2-chome, Chuo-ku, (JP)			
(72) YUKIMASA, Akinori, Osaka-shi Osaka 540-6207,, c/o Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd.IP Magement Department 7F OBP PanasonicTower 1-61 Shiromi 2 - chome, Chuo-ku (JP)			
(72) SHIRAHAMA, Hiroshi, Fukuoka 802-8601,, c/o TOTO LTD. 1-1, Nakashima 2-chome, Kokurakita-ku, Kitakyushu - shi (JP)			
(72) OTSUKA, Toshiharu, Fukuoka 802-8601 ,, c/o TOTO LTD. 1-1, Nakashima 2-chome, Kokurakita-ku, Kitakyushu-shi (JP)			
(72) KITA, Hiromi, Osaka-shi Osaka 540-6207,, c/o Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd.IP Management Department 7F OBP Panasonic Tower 1-61 Shiromi 2-chome, Chuo-ku, (JP)			
(72) SAKAMOTO, Taiichiro, Fukuoka 802-8601,, c/o TOTO LTD. 1-1,Nakashima 2 -chome, Kokurakita-ku, Kitakyushu-shi (JP)			
(72) OOE, Toshiharu, Fukuoka 802-8601,, c/o TOTO LTD. 1-1, Nakashima 2-chome, Kokurakita-ku , Kitakyushu-shi (JP)			

H01M 8/04	EN E-1282443	2020 06 17	3322014
(86) JP15069594	2015 07 08	2015897713	
(73) Nissan Motor Co., Ltd., Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, 2, Takara-cho Kanagawa-ku (JP)			
(54) BRENNSTOFFZELLENSYSTEM			
(72) YAGUCHI, Tatsuya, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, c/o NISSAN MOTOR CO. LTD. Intellectual Property Department 1-1 Morinosatooyama (JP)			
(72) KAMIJO, Motohisa, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, c/o NISSAN MOTOR CO. LTD. Intellectual Property Department 1-1 Morinosatooyama (JP)			

H01M 8/04701	EN E-1282444	2020 06 17	3471184
(86) KR17009263	2017 08 24	2017856581	
(73) LG Chem, Ltd., Seoul 07336, 128, Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu (KR)			
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER FESTOXIDBRENNSTOFFZELLE			
(30) KR	2016 09 30	20160126647	
(72) HEO, Yeonhyuk, Daejeon 34122, LG Chem Research Park 188 Munji-ro Yuseong-gu (KR)			
(72) IM, Sanghyeok, Daejeon 34122, LG Chem Research Park 188 Munji-ro Yuseong-gu (KR)			
(72) NOH, Tai Min, Daejeon 34122, LG Chem Research Park 188 Munji-ro Yuseong-gu (KR)			
(72) PARK, Kwangyeon, Daejeon 34122, LG Chem Research Park 188 Munji-ro Yuseong-gu (KR)			
(72) CHOI, Kwangwook, Daejeon 34122, LG Chem Research Park 188 Munji-ro Yuseong-gu (KR)			

H01M 8/1004	EN E-1282445	2020 06 17	3214680
(86) JP15078611	2015 10 08	2015855951	
(73) NISSAN MOTOR CO., LTD., Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, 2 Takara-cho Kanagawa-ku (JP)			
(73) NIPPON STEEL Chemical & Material Co., Ltd., Tokyo 103-0027, 13-1, Nihonbashi 1-chome Chuo-ku (JP)			
(54) ELEKTRODENKATALYSATOR FÜR EINE BRENNSTOFFZELLE, ELEKTRODENKATALYSATORSCHICHT FÜR EINE BRENNSTOFFZELLE, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON SOWIE MEMBRANELEKTRODENANORDNUNG UND BRENNSTOFFZELLE MIT DER KATALYSATORSCHICHT			
(30) JP	2014 10 29	2014220569	
(72) TAKAHASHI, Shinichi, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, c/o NISSAN MOTOR CO. LTD. Intellectual Property Department 1-1 Morinosatooyama (JP)			
(72) MASHIO, Tetsuya, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, c/o NISSAN MOTOR CO. LTD. Intellectual Property Department 1-1 Morinosatooyama (JP)			
(72) HORIBE, Norifumi, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, c/o NISSAN MOTOR CO. LTD. Intellectual Property Department 1-1 Morinosatooyama (JP)			
(72) OHMA, Atsushi, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, c/o NISSANMOTOR CO. LTD. Intellectual Property Department 1-1 Morinosatooyama (JP)			

H01M 8/1004 EN E-1282446 2020 06 17 **3520160**
(86) US17054501 2017 09 29 2017781373
(73) Nisshinbo Holdings Inc., Tokyo 103-8650, 2-31-11, Ningyo-cho Nihonbashi, Chuo-ku (JP)
(54) MEHRSCSCHICHTIGES KATALYSATORDESIGN
(30) US 2016 09 30 201662402338 P
(72) BANHAM, Dustin, William, H., West Vancouver British Columbia V7S 2H8, 990 Wildwood Lane (CA)
(72) YE, Siyu, Burnaby British Columbia V5H 1S2, 5683 Oakland Street (CA)
(72) KISHIMOTO, Takeaki, Chiba-shi Chiba 267-0056, c/o Nisshinbo Holdings Inc., 1-2-3, Onodai Midori-ku (JP)
(72) BAI, Kyoung, Vancouver British Columbia V4E 1W2, 301-507 East 6th Avenue (CA)

H01M 8/18 EN E-1282447 2020 06 17 **3069403**
(86) US14064251 2014 11 06 2014862634
(73) Lockheed Martin Energy, LLC, Bethesda MD 20817, 6801 Rockledge Drive (US)
(54) VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG DES LADEZUSTANDS UND ZUR KALIBRIERUNG VON REFERENZELEKTRODEN IN EINER REDOX-DURCHFLUSSBATTERIE
(30) US 2013 11 15 201361904492 P
(72) MORRIS-COHEN, Adam, Arlington, MA 02474, 46 River Street Apt. 1 (US)
(72) DUFFEY, Kean, Boston, MA 02134, 27 Gordon Street (US)
(72) HAYS, Peter, F., Medford, MA 02155, 69 Ripley Road (US)
(72) LEE, Sophia, Cambridge, MA 02139, 223 Green Street Apt.2 (US)

H01M 8/18 EN E-1282448 2020 06 17 **3482441**
(86) IB17054106 2017 07 07 2017752172
(73) ENI S.p.A., 00144 Rome, Piazzale E. Mattei 1 (IT)
(54) WASSERFREIE REDOXFLUSSBATTERIEN
(30) IT 2016 07 08 201600071670
(72) TACCA, Alessandra, I-21013 Gallarate (VA), Via Cavour 17 (IT)
(72) PELLEGRINO, Andrea, I-28069 Trecate (NO), Via del Volontariato 19 (IT)

H01M 10/052 EN E-1282449 2020 06 17 **3451431**
(86) JP16063492 2016 04 28 2016900508
(73) Envision AESC Japan Ltd., Zama-shi, Kanagawa 252-0012, 10-1 Hironodai 2-chome, (JP)
(54) SEKUNDÄRBATTERIE MIT WASSERFREIEM ELEKTROLYT
(72) YAMAMOTO, Kensuke, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, c/o NISSAN MOTOR CO. LTD. Intellectual Property Department 1-1 Morinosatoaoyama (JP)
(72) OGIHARA, Wataru, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, c/o NISSAN MOTOR CO. LTD. Intellectual Property Department 1-1 Morinosatoaoyama (JP)
(72) KANO, Gentaro, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, c/o NISSAN MOTOR CO. LTD. Intellectual Property Department 1-1 Morinosatoaoyama (JP)
(72) TANAKA, Hideaki, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, c/o NISSAN MOTOR CO. LTD. Intellectual Property Department 1-1 Morinosatoaoyama (JP)
(72) KONDOU, Youichirou, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, c/o NISSAN MOTOR CO. LTD. Intellectual Property Department 1-1 Morinosatoaoyama (JP)
(72) SUZUKI, Masaaki, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, c/o NISSAN MOTOR CO. LTD. Intellectual Property Department 1-1 Morinosatoaoyama (JP)
(72) TANABE, Tsuyoshi, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, c/o NISSAN MOTOR CO. LTD. Intellectual Property Department 1-1 Morinosatoaoyama (JP)
(72) NAKANO, Takashi, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, c/o NISSAN MOTOR CO. LTD. Intellectual Property Department 1-1 Morinosatoaoyama (JP)

H01M 10/056 EN E-1282450 2020 06 17 **3507850**
(86) EP17071319 2017 08 24 2017754382
(73) Rhodia Operations, 75009 Paris, 25 rue de Clichy (FR)
(54) FEST-FLÜSSIGER ELEKTROLYT ZUR ANWENDUNG IN EINER BATTERIE
(30) EP 2016 08 30 16306092
(72) LE MERCIER, Thierry, 93110 Rosny-Sous-Bois, 12 rue du Rhin (FR)
(72) BRAIDA, Marc-David, 94360 Bry Sur Marne, 28 Rue de Lutèce (FR)
(72) AMISSE, Robin, 75015 Paris, 29 Boulevard Victor Bat. B Appt. 121 (FR)
(72) VALENTE, Jules, 75019 Paris, 35 villa Curial (Appartement 706) (FR)

H01M 10/0567 EN E-1282451 2020 06 17 **3370296**
(86) KR16012093 2016 10 26 2016860210
(73) LG Chem, Ltd., Yeongdeungpo-gu Seoul 07336, 128, Yeoui-daero (KR)
(54) ADDITIV EINES WASSERFREIEN ELEKTROLYTS, WASSERFREIER ELEKTROLYT DAMIT UND LITHIUMSEKUNDÄRBATTERIE MIT DEM WASSERFREIEN ELEKTROLYT
(30) KR 2015 10 29 20150150733
(30) KR 2016 10 25 20160139012
(72) YU, Sung Hoon, Daejeon 34122, LG Chem Research Park 188 Munji-ro Yuseong-gu (KR)
(72) KANG, Yoo Sun, Daejeon 34122, LG Chem Research Park 188 Munji-ro Yuseong-gu (KR)
(72) LEE, Kyung Mi, Daejeon 34122, LG Chem Research Park 188 Munji-ro Yuseong-gu (KR)

H01M 10/28 EN E-1282452 2020 06 17 **3139437**
(86) JP15078823 2015 10 09 2015858735
(73) NGK Insulators, Ltd., Nagoya-shi, Aichi 467-8530, 2-56, Suda-cho Mizuho-ku (JP)
(54) SEPARATORSTRUKTURKÖRPER ZUR VERWENDUNG IN EINER ZINK-SEKUNDÄRBATTERIE
(30) JP 2014 11 13 2014231086
(30) JP 2015 03 19 2015056315
(72) KITO, Kenishin, Nagoya-shi Aichi 467-8530, c/o NGK INSULATORS, LTD. 2-56, Suda-cho Mizuho-ku (JP)
(72) YAMADA, Naohito, Nagoya-shi Aichi 467-8530, c/o NGK INSULATORS, LTD. 2-56, Suda-cho Mizuho-ku (JP)
(72) HAYASHI, Hiroshi, Nagoya-shi Aichi 467-8530, c/o NGK INSULATORS, LTD. 2-56, Suda-cho Mizuho-ku (JP)

H01M 10/42 EN E-1282453 2020 06 17 **2894486**
(86) KR13011034 2013 11 29 2013859557
(73) LG Chem, Ltd., Seoul 07336, 128 Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu (KR)
(54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR SCHÄTZUNG DER LEISTUNG EINER SEKUNDÄRBATTERIE MIT GEMISCHTEM KATHODENMATERIAL
(30) KR 2012 11 29 20120137320
(72) JOE, Won-Tae, Daejeon 305-380, LG Chem Research Park, 188, Munji-ro, Yuseong-gu, (KR)
(72) CHA, Sun-Young, Daejeon 305-380, LG Chem Research Park, 188, Munji-ro, Yuseong-gu, (KR)

H01M 10/6554 EN E-1282454 2020 06 17 **3361554**
(86) KR16009792 2016 09 01 2016875880
(73) LG Chem, Ltd., Seoul 07336, 128 Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu (KR)
(54) BATTERIEMODUL, BATTERIEPACK MIT BATTERIEMODUL UND FAHRZEUG MIT BATTERIEPACK
(30) KR 2015 12 14 20150178159
(72) YOO, Ha-Neul, Daejeon 34122, LG Chem Research Park 188 Munji-ro Yuseong-gu (KR)
(72) SON, Sang-Il, Daejeon 34122, LG Chem Research Park 188 Munji-ro Yuseong-gu (KR)
(72) CHA, Hun, Daejeon 34122, LG Chem Research Park 188 Munji-ro Yuseong-gu (KR)
(72) CHOI, Yun-Ki, Daejeon 34122, LG Chem Research Park 188 Munji-ro Yuseong-gu (KR)
(72) HA, Jong-Soo, Daejeon 34122, LG Chem Research Park 188 Munji-ro Yuseong-gu (KR)

H01P 1/10 FR E-1282455 2020 06 17 **3457491**
2018 09 11 2018193593
(73) Commissariat à l'énergie atomique et aux énergies alternatives, 75015 Paris, Bâtiment le Ponant 25, rue Leblanc (FR)
(54) RF/DC-ENTKOPPELUNGSSYSTEM FÜR RF-SCHALTER AUF DER BASIS VON PHASENWECHSELMATERIAL
(30) FR 2017 09 19 1758680
(72) REIG, Bruno, 38430 Moirans, 50 rue du Dauphiné (FR)
(72) LEON, Alexandre, 38360 Sassenage, 3 bis rue de Chamchaude (FR)
(72) SAINT-PATRICE, Damien, 26120 Chabeuil, 25 rue du 8 Mai 1945 (FR)

H01P 1/387 EN E-1282456 2020 06 17 **3363070**
(86) US16035747 2016 06 03 2016729736
(73) Raytheon Company, Waltham, MA 02451-1449, 870 Winter Street (US)
(54) GESTAPELTER VERLUSTARMER STREIFENLEITUNGSSIRKULATOR
(30) US 2015 10 13 201514881853
(72) BEDINGER, John M., Garland, Texas 75044-6932, 3318 Greenvview Drive (US)
(72) RAJENDRAN, Sankerlingam, Plano, Texas 75025, 2105 Colborne Drive (US)

H01P 3/16 DE E-1282457 2020 06 17 **3178128**
(86) EP15069841 2015 08 31 2015760127
(73) Siemens Aktiengesellschaft, 80333 München, Werner-von-Siemens-Straße 1 (DE)
(54) ANORDNUNG ZUR GALVANISCH GETRENNTEN ENERGIEÜBERTRAGUNG
(30) DE 2014 09 08 102014217932
(72) ERGIN, Dominik, 91083 Baiersdorf, Waaggasse 14 (DE)
(72) LANGE, Dennie, 91058 Erlangen, Eulerstrasse 2A (DE)
(72) MARTIUS, Sebastian, 91301 Forchheim, Spitalstrasse 4 (DE)
(72) SEWIOLO, Benjamin, 90587 Obermichelbach, Am Pfarrhof 1B (DE)
(72) ZIROFF, Andreas, 81671 München, Wemdingen Strasse 30 (DE)

H01P 7/06 EN E-1282458 2020 06 17 **3240102**
2017 04 26 2017168105
(73) Tesat Spacecom GmbH & Co. KG, 71522 Backnang, Gerberstrasse 49 (DE)
(54) RESONATOR UND FILTER MIT RESONATOR
(30) DE 2016 04 28 102016107955
(72) KÄSSER, Tobias, 70174 Stuttgart, Seestr. 89 (DE)

H01P 7/10 EN E-1282459 2020 06 17 **3032636**
2014 12 08 2014196783
(73) Nokia Solutions and Networks Oy, 02610 Espoo, Karakaari 7 (FI)
(54) Radiofrequenzresonator-Anordnung
(72) Ilmonen, Matias, 91900 Liminka, Naakkatie 6 (FI)

H01Q 1/02	EN E-1282460	2020 06 17	3295520
(86) US16024222	2016 03 25	2016793115	
(73) Google LLC, Mountain View, CA 94043, 1600 Amphitheatre Parkway (US)			
(54) DRAHTLOSER ZUGANGSPUNKT			
(30) US 2015 05 08	201514707769		
(72) LEE, Yau-Shing, Sunnyvale, CA 94086, 966 Aster Court (US)			
(72) ZHU, Jiang, Cupertino, CA 95014-4031, 22066 Rae Ln (US)			
(72) GUMMALLA, Ajay, Chandra, Venkata, Sunnyvale, CA 94087, 1591 Heron Avenue (US)			
(72) STATEZNI, Dieter, W., Cupertino, CA 95014, 18701 Hanna Drive (US)			
(72) PERI, Patanjali, Sastry, Fremont, CA 94555, 4364 Jessica Circle (US)			
H01Q 1/02	EN E-1282461	2020 06 17	3422466
	2016 03 25	2018184924	
(73) Google LLC, Mountain View, CA 94043, 1600 Amphitheatre Parkway (US)			
(54) DRAHTLOSER ZUGANGSPUNKT			
(30) US 2015 05 08	201514707769		
(72) LEE, Yau-Shing, Mountain View California 94043, c/o GOOGLE LLC 1600 Amphitheatre Parkway (US)			
(72) ZHU, Jiang, Mountain View California 94043, c/o GOOGLE LLC 1600 Amphitheatre Parkway (US)			
(72) GUMMALLA, Ajay Chandra Venkata, Mountain View California 94043, c/o GOOGLE LLC 1600 Amphitheatre Parkway (US)			
(72) STATEZNI, Dieter W., Mountain View California 94043, c/o GOOGLE LLC 1600 Amphitheatre Parkway (US)			
(72) PERI, Patanjali Sastry, Mountain View California 94043, c/o GOOGLE LLC 1600 Amphitheatre Parkway (US)			
H01Q 1/22	EN E-1282462	2020 06 17	2940787
	2013 12 16	2015150336	
(73) MURATA MANUFACTURING CO., LTD., Nagaokakyo-shi, Kyoto 617-8555, 10-1, Higashikotari 1-chome (JP)			
(54) Antennenvorrichtung und elektronische Vorrichtung			
(30) JP 2012 12 21	2012280243		
(72) Yosui, Kuniaki, Nagaokakyo-shi Kyoto, 617-8555, c/o Murata Manufacturing Co. Ltd. 10-1 Higashikotari 1-chome (JP)			
H01Q 1/27	EN E-1282463	2020 06 17	3229317
	2017 03 28	2017163409	
(73) NXP B.V., 5656 AG Eindhoven, High Tech Campus Building 60 (NL)			
(54) KOMMUNIKATIONSVORRICHTUNG			
(30) US 2016 04 05	201615090933		
(72) Kerselaers, Anthony, Redhill, Surrey RH1 1QZ, c/o NXP Semiconductors, Intellectual Property Group Abbey House 25 Clarendon Road (GB)			
H01Q 1/42	EN E-1282464	2020 06 17	3267530
	2017 06 22	2017177339	
(73) Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 540 -6207, 1-61, Shiromi 2-chome Chuo-ku (JP)			
(54) ANTENNENVORRICHTUNG			
(30) JP 2016 07 05	2016133471		
(72) SHIOZAKI, Ryosuke, Osaka-shi, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd. 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku (JP)			
(72) KASHINO, Yuichi, Osaka-shi, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd. 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku (JP)			
(72) TAKAHASHI, Ken, Osaka-shi, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd. 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku (JP)			
(72) SUZUKI, Yuto, Osaka-shi, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd. 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku (JP)			
H01Q 1/42	DE E-1282465	2020 06 17	3399592
	2018 04 23	2018168679	
(73) Hoffmann Messtechnik GmbH, 69231 Rauenberg, Schlossstrasse 32a (DE)			
(54) ANTENNENSYSYSTEM			
(30) DE 2017 05 03	202017102612 U		
(72) HOFFMANN, Alexander, 69231 Rauenberg, Schlossstraße 32 (DE)			
H01Q 3/32	EN E-1282466	2020 06 17	2953206
(86) CN14000046	2014 01 16	2014746454	
(73) COMBA TELECOM TECHNOLOGY (GUANGZHOU) LIMITED, Technological Development District Guangzhou, Guangdong 510730, No. 6 Jinbi Road, Guangzhou Economy and (CN)			
(54) DIELEKTRISCHES PHASENVERSCHIEBUNGSMODUL UND PHASENVERSCHIEBUNGSEINHEIT DAFÜR, VERSORGUNGSNETZ UND ANTENNE			
(30) CN 2013 02 04	201310043728		
(72) CAO, Ming, Guangzhou Guangdong 510663, No.10 Shenzhou Road Science City (CN)			
(72) LIU, Peitao, Guangzhou Guangdong 510663, No.10 Shenzhou Road Science City (CN)			
(72) SUN, Shanjie, Guangzhou Guangdong 510663, No.10 Shenzhou Road Science City (CN)			
H01Q 5/385	FR E-1282467	2020 06 17	2840654
	2014 08 14	2014181017	
(73) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, 75015 Paris, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc (FR)			
(54) Verfahren zu Bestimmung eines Antennennetzes			
(30) FR 2013 08 20	1358089		
(72) Belmkaddem, Kawtar, 38000 GRENOBLE, 36 rue Ravier Piquet (FR)			
(72) Rudant, Lionel, 38000 GRENOBLE, 19 bis rue René Thomas (FR)			

H01Q 7/00	EN E-1282468	2020 06 17	2835866
	2014 08 08	2014180378	
(73) Sumida Corporation, Tokyo 104-8547, Harumi Island Triton Square Office Tower X 14/F, 1-8-10 Harumi, Chuo-Ku, (JP)			
(54) Antennenspulenkomponente, Antenneneinheit und Verfahren zur Herstellung der Antennenspulenkomponente			
(30) JP 2013 08 09	2013166256		
(30) JP 2014 05 13	2014099486		
(72) Tanaka, Kei, NATORI-CITY, MIYAGI, 981-1226, c/o Sumida Electric Co., Ltd. 31-1, Aza-Miyajima Uematsu (JP)			
(72) Rokuka, Takanobu, NATORI-CITY, MIYAGI, 981-1226, c/o Sumida Electric Co., Ltd. 31-1, Aza-Miyajima Uematsu (JP)			
(72) Moriya, Hitoshi, NATORI-CITY, MIYAGI, 981-1226, c/o Sumida Electric Co., Ltd. 31-1, Aza-Miyajima Uematsu (JP)			
(72) Mahara, Shigeru, NATORI-CITY, MIYAGI, 981-1226, c/o Sumida Electric Co., Ltd. 31-1, Aza-Miyajima Uematsu (JP)			
(72) Iwasaki, Noriaki, NATORI-CITY, MIYAGI, 981-1226, c/o Sumida Electric Co., Ltd. 31-1, Aza-Miyajima Uematsu (JP)			
(72) Miura, Yoshinori, NATORI-CITY, MIYAGI, 981-1226, c/o Sumida Electric Co., Ltd. 31-1, Aza-Miyajima Uematsu (JP)			
(72) Nagabayashi, Kei, NATORI-CITY, MIYAGI, 981-1226, c/o Sumida Electric Co., Ltd. 31-1, Aza-Miyajima Uematsu (JP)			
(72) Abe, Yoshimasa, NATORI-CITY, MIYAGI, 981-1226, c/o Sumida Electric Co., Ltd. 31-1, Aza-Miyajima Uematsu (JP)			
H01Q 9/04	EN E-1282469	2020 06 17	3161901
(86) KR15006729	2015 06 30	2015814798	
(73) Samsung Electronics Co., Ltd., Gyeonggi-do 16677, 129, Samsung-ro, Yeongtong-gu, Suwon-si, (KR)			
(54) IN EINE MEHRSCHICHTIGE LEITERPLATTE INTEGRIERTE ANTENNENSPEISUNG			
(30) US 2014 06 30	201462019129 P		
(30) US 2015 06 26	201514752531		
(72) TZANIDIS, Ioannis, Texas, Dallas County 75243, 12611 Whispering Hills Drive Dallas (US)			
(72) MONROE, Robert, Texas, Collin County 75454, 3662 County Road 338 Melissa (US)			
H01Q 9/04	FR E-1282470	2020 06 17	3179557
	2016 12 01	2016201682	
(73) Thales, 92400 Courbevoie, Tour Carpe Diem Esplanade Nord Place des Corolles (FR)			
(54) ELEMENTARE MEHRFACHBAND-STRALUNGSZELLE			
(30) FR 2015 12 09	1502559		
(72) MAAS, Olivier, 91190 GIF SUR YVETTE, 4, Allée du Pré Lambesc (FR)			
H01Q 13/02	FR E-1282471	2020 06 17	3086409
	2016 04 14	2016165325	
(73) THALES, 92400 Courbevoie, Tour Carpe Diem Place des Corolles Esplanade Nord (FR)			
(54) STRUKTURMODUL EINER ANTENNE, IN DAS LEUCHTQUELLEN ZUR INDIVIDUELLEN ORIENTIERUNG INTEGRIERT SIND, LEUCHTPANEEL, LEUCHTNETZ UND MEHRFACHSTRALANTENNE, DIE MINDESTENS EIN SOLCHES MODUL UMFASST			
(30) FR 2015 04 24	1500870		
(72) BOSSHARD, Pierre, 31170 Tournefeuille, 25 T, chemin du Canal (FR)			
(72) FERRANDO, Nicolas, 31170 Tournefeuille, 1 boulevard Alain Savary Appt. A31 (FR)			
(72) LAFOND, Jean-Christophe, 31037 Toulouse Cedex 1, THALES ALENIA SPACE 26 avenue JF Champollion - BP 33787 (FR)			
H01Q 13/18	EN E-1282472	2020 06 17	3251171
(86) IL16050072	2016 01 24	2016742883	
(73) RodRadar Ltd., 7316500 Rinatya, 59 Derech HaRimonim POB239 (IL)			
(54) FUNKFREQUENZANTENNE			
(30) US 2015 01 26	201514604777		
(72) ROULSTON, John Francis, Edinburgh Scotland EH5 3RP, 35 Boswall Road (GB)			
(72) LEVINE, Ely, 7634534 Rehovot, 30 Rupin Street (IL)			
(72) MATZNER, Haim, 4947232 Petach Tikva, 22 Ahad Haam Street (IL)			
H01Q 21/06	DE E-1282473	2020 06 17	3140882
(86) EP15054414	2015 03 03	2015707159	
(73) Robert Bosch GmbH, 70442 Stuttgart, Postfach 30 02 20 (DE)			
(54) ANTENNENVORRICHTUNG FÜR EIN FAHRZEUG			
(30) DE 2014 05 06	102014208389		
(72) HIMMELSTOSS, Armin, 71554 Weissach Im Tal, Schwabstrasse 23 (DE)			
H01Q 21/28	EN E-1282474	2020 06 17	2460230
(86) US10044047	2010 07 31	2010805156	
(73) ViaSat, Inc., Carlsbad, CA 92009, 6155 El Camino Real (US)			
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG UND MONTAGE EINER PHOTOVOLTAISCHEN ANORDNUNG			
(30) US 2009 07 31	230491 P		
(30) US 2009 09 10	241284 P		
(72) TIEZZI, Ferdinando, 1020 Renens, Chemin de Mont-Robert 48a (CH)			
(72) VACCARO, Steffano, 1196 Gland, Rue du Riant-Coteau, 140 (CH)			
(72) LLORENS DEL RIO, Daniel, 1004 Lausanne, Avenue de France, 31 (CH)			
(72) SANCHEZ, Roberto Torres, 1007 Lausanne, 60 Ch. De la Prairie, Apt. 35 (CH)			

H01Q 21/30	EN E-1282475	2020 06 17	3365944
(86) EP15074390	2015 10 21	2015786896	
(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm (SE)			
(54) DRAHTLOS KOMMUNIKATIONSKNOTEN MIT EINER ANTENNENANORDNUNG FÜR DREIBANDIGEN EMPFANG UND ÜBERTRAGUNG			
(72) JIDHAGE, Henrik, S-43159 Mölndal, V:a Eklanda Höjd 8 (SE)			
H01Q 25/00	EN E-1282476	2020 06 17	3242358
	2017 05 04	2017169504	
(73) Amphenol Antenna Solutions, Inc., Rockford, IL 61109, 1300 Capital Drive (US)			
(54) MEHRSTRAHLANTENNE FÜR 5G-DRAHTLOS KOMMUNIKATION MIT HOHER VERSTÄRKUNG			
(30) US 2016 05 06 201662332566 P			
(72) Shehan, Joshua W., Hickory, NC 28601, 4875 Sage Meadow Circle (US)			
H01R 9/05	EN E-1282477	2020 06 17	3092686
(86) US15010431	2015 01 07	2015734864	
(73) PPC Broadband, Inc., East Syracuse, NY 13057, 6176 East Molloy Road (US)			
(54) STECKVERBINDER MIT EINEM IN EINE RADIALRICHTUNG BEDIENBAREN KONTINUITÄTSELEMENT			
(30) US 2014 01 07 201414149225			
(72) PURDY, Eric, Constantia, NY 13044, 144 Country Route 23a (US)			
(72) MONTENA, Noah, P., Syracuse, NY 13210, 1234 Buckingham Avenue (US)			
(72) AMIDON, Jeremy, J., Syracuse, NY 13210, 124 Buckingham Avenue (US)			
H01R 12/57	DE E-1282478	2020 06 17	3001508
	2015 09 16	2015185446	
(73) Robert Bosch GmbH, 70442 Stuttgart, Postfach 30 02 20 (DE)			
(54) KONTAKTANORDNUNG MIT EINEM SCHALTUNGSTRÄGER UND EINEM VERBINDUNGSELEMENT			
(30) DE 2014 09 26 102014219585			
(72) Sentuerk, Tuncay, 72762 Reutlingen, Albrechtstr. 16 (DE)			
(72) Sueske, Erik, 72764 Reutlingen, Payerstr. 73 (DE)			
(72) Baer, Alexander, 72760 Reutlingen, Moserstr. 13 (DE)			
(72) Kienzle, Uta, 72072 Tuebingen, Saegemuehlenstr. 4 (DE)			
(72) Orso, Steffen, 72764 Reutlingen, Negelerstr. 59 (DE)			
(72) Barsukova, Tatiana, 57072 Siegen, Wittgensteiner Strasse 83 (DE)			
(72) Keil, Manuela, 72622 Nuertingen, Fils Str. 9 (DE)			
H01R 12/71	EN E-1282479	2020 06 17	2586102
(86) EP11060167	2011 06 17	2011730248	
(73) Aptiv Technologies Limited, St. Michael, Erin Court Bishop's Court Hill (BB)			
(54) ELEKTRISCHER VERBINDER UND ELEKTRISCHE AUSRÜSTUNGSANORDNUNG MIT EINEM SOLCHEN VERBINDER			
(30) WO 2010 12 17 PCT/IB2010/003523			
(30) WO 2010 06 24 PCT/IB2010/001934			
(72) CASSES, Claude, F-28300 Clevilliers, 8 rue du Marché (FR)			
(72) TESTA, Davide, I-10017 Montanaro, Via Bistolfi 9 (IT)			
H01R 13/17	EN E-1282480	2020 06 17	3047543
(86) IB14003091	2014 11 07	2014843183	
(73) OneSubsea IP UK Limited, London EC4V 6JA, 100 New Bridge Street (GB)			
(54) WASSERDICHTER ELEKTRISCHER VERBINDER			
(30) US 2013 11 08 201361902030 P			
(72) NICHOLSON, Allan, Broughton-in Furness LA20 6BT, Hogg House Foxfield (GB)			
H01R 13/523	EN E-1282481	2020 06 17	3168940
	2015 11 16	2015194707	
(73) Siemens Aktiengesellschaft, 80333 München, Werner-von-Siemens-Straße 1 (DE)			
(54) STECKERTEIL EINES UNTERWASSERSTECKERS UND VERFAHREN ZUR SPÜLLUNG EINES KONTAKTS DAVON			
(72) Tucker, David Michael, Cumbria, LA184JP, Devondale, Dovonshire Road Millom (GB)			
H01R 13/527	EN E-1282482	2020 06 17	3028348
(86) EP14066593	2014 08 01	2014747367	
(73) Single Buoy Moorings, Inc., 1723 Marly, Route de Fribourg 5 (CH)			
(54) KOMPAKT HOCHSPANNUNGSGECKVERBINDUNG			
(30) EP 2013 08 01 13178953			
(72) REVOL, Gerard, 06800 Cagnes Sur Mer, 102 Route de Grasse - Les Hauts de Malvan Bat.E (FR)			
(72) DIXNEUF, Georges, 06150 Cannes La Bocca, 83 Avenue Maurice Chevelier-La Boissiere (FR)			
(72) MURRIS, Eric, 06000 Nice, 11 Avenue de Bruxelles (FR)			
(72) LALLOUETTE, Terrence, 06300 Nice, 15 Corniche Andre de Joly (FR)			
(72) BOUTAHAR, Samir, 06100 Nice, 35 Boulevard Auguste Raynaud (FR)			

H01R 13/62	EN E-1282483	2020 06 17	2469663
	2011 12 23	2011195695	
(73) Phitek Systems Limited, Auckland 1023, Level 4 Data Dimension Building 2 Kingdon Street Newmarket (NZ)			
(54) Magnetisches Verbindungssystem			
(30) NZ 2010 12 24 59024610			
(30) US 2011 01 03 201161429283 P			
(30) NZ 2011 06 29 59380711			
(72) GREIG, Nigel, 1022 Auckland, 15A Rama Road Pt Chevalier (NZ)			
(72) SIM, William James, Auckland, 24 Yeovil Road Te Atatu Peninsula (NZ)			
(72) SCHOLTEN, Edward, St. Johns, Auckland, 147b Grand Drive (NZ)			
(72) MIDGLEY, Brendon David, Howick, Auckland, 71B Vincent Street (NZ)			
(72) MOODY, Roy, Newmarket, Auckland, 2 Kingdon Street Level 4, Data Dimension Building (NZ)			
H01R 13/629	EN E-1282484	2020 06 17	2973882
(86) US14022996	2014 03 11	2014768365	
(73) Amphenol Corporation, Wallingford, CT 06492, 358 Hall Avenue (US)			
(54) VERRIEGELUNGSVERRINDERANORDNUNG			
(30) US 2013 03 15 201313834616			
(72) MARTEN, Barbara, Heather, Toronto, Ontario M6L 2L9, 33 Jay Street (CA)			
(72) CARAIANI, Valeria, Thornhill, Ontario L3T 7B1, 39 Brookshire Circle (CA)			
(72) JAY, Peter, Ervin, Toronto, Ontario M1E 3M8, 7 Janellan Terrace (CA)			
(72) CLARK, Stewart, Cobourg Ontario K9A 1W1, 6 Hamilton Avenue (CA)			
H01R 13/629	EN E-1282485	2020 06 17	3171462
	2016 11 17	2016199361	
(73) TE Connectivity Germany GmbH, 64625 Bensheim, Ampèrestraße 12-14 (DE)			
(54) ELEKTRISCHER VERBINDER MIT SEKUNDÄREM VERRIEGELUNGSELEMENT UND BAUGRUPPE AUS ELEKTRISCHEN VERBINDERN			
(30) DE 2015 11 23 102015223113			
(72) Kang, Ingon, 64295 Darmstadt, Berliner Allee 8d (DE)			
(72) Ondrej, Dusan, 64646 Heppenheim, Wiesbadener Str. 5 (DE)			
(72) Aboulkassem, Samir, 64291 Darmstadt, Jungfernst. 9 (DE)			
(72) Steuer, Michael, 60489 Frankfurt, Biedenkopfer Weg 79 (DE)			
(72) Hagemann, Michael, 64295 Darmstadt, Schepp Allee 13 (DE)			
H01R 13/629	EN E-1282486	2020 06 17	3300179
	2017 09 13	2017190923	
(73) Yazaki North America, Inc., Canton MI 48187, 6801 Haggerty Road 46-E (US)			
(54) ELEKTRISCHER VERBINDER MIT STECKERSTABILISATOR			
(30) US 2016 09 23 201615273906			
(72) PARDO, Chad Thomas, Canton, MI 48187, c/o Yazaki North America, Inc. 6801 Haggerty Road Legal Department - 46E (US)			
H01R 13/645	DE E-1282487	2020 06 17	2629377
	2012 02 16	2012000997	
(73) MD Elektronik GmbH, 84478 Waldkraiburg, Neutraublinger Strasse 4 (DE)			
(54) Kabel zur Übertragung von Signalen			
(72) Frieze, Norbert, 84574 Taufkirchen, Sportplatzstrasse 6 (DE)			
(72) Huber, Martin, 83119 Obing, Laurentiusstrasse 2 (DE)			
H01R 29/00	DE E-1282488	2020 06 17	3291383
	2017 08 22	2017187313	
(73) STAHL GmbH, 74564 Crailsheim, Wilhelm-Maybach-Straße 3 (DE)			
(54) SCHALTEINRICHTUNG ZUR KONTAKTIERUNG EINER ELEKTRISCHEN BAUGRUPPE			
(30) DE 2016 09 01 102016116338			
(72) STAHL, Rudolf, 74564 Crailsheim, Hagenhofer Straße 21 (DE)			
H01R 39/38	EN E-1282489	2020 06 17	2983256
	2015 06 03	2015170514	
(73) Hamilton Sundstrand Corporation, Charlotte, NC 28217, Four Coliseum Centre, 2730 West Tyvola Road, (US)			
(54) BÜRSTENBLOCK ZUR PROPELLERENTEISUNG			
(30) US 2014 08 04 201414450847			
(72) Plickys, Mark R., Windsor Locks, CT 06085, 22 Hendrickson Lane (US)			
H01R 43/05	DE E-1282490	2020 06 17	2797182
	2013 04 24	2013165232	
(73) Komax Holding AG, 6036 Dierikon, Industriestrasse 6 (CH)			
(54) Kabelkonfektionier Vorrichtung zum Ablängen, Abisolieren und Konfektionieren eines Kabels mit Crimpkontakten			
(72) Conte, Alois, 6030 Ebikon, Hartenfelsrain 2 (CH)			
H01S 5/028	DE E-1282491	2020 06 17	2564478
(86) EP11055320	2011 04 06	2011712555	
(73) OSRAM Opto Semiconductors GmbH, 93055 Regensburg, Leibnizstraße 4 (DE)			
(54) LASERLICHTQUELLE			
(30) DE 2010 04 16 102010015197			
(72) BREIDENASSEL, Andreas, 93077 Bad Abbach, Elsterweg 4a (DE)			
(72) AVRAMESCU, Adrian Stefan, 93051 Regensburg, Friedrich-Ebert-Straße 11b (DE)			
(72) LELL, Alfred, 93142 Maxhütte-Haidhof, Virchowstraße 19 (DE)			
(72) TAUTZ, Sönke, 93105 Tegernheim, Carl-Orff-Straße 29 (DE)			

H01S 5/14	EN E-1282492	2020 06 17 2017 12 12	3499657 2017306757	(73) Nokia Solutions and Networks Oy, 02610 Espoo, Karakaari 7 (FI) (54) BREIT ABSTIMMBARER LASER MIT QUERVERBUNDENEM RINGRESONATOR (72) DUAN, Guang-Hua, 92330 SCEAUX, 5, rue des chéneaux (FR)
H01T 13/20	EN E-1282493	2020 06 17 (86) JP15000098 2015 01 13	3098913 2015739849	(73) NGK SPARK PLUG CO., LTD., Nagoya-shi, Aichi 467-8525, 14-18, Takatsuji-cho, Mizuho-ku, (JP) (54) ZÜNDKERZE (30) JP 2014 01 24 2014011376 (72) OZEKI, Keiji, Nagoya-shi Aichi 467-8525, c/o NGK SPARK PLUG CO. LTD. 14-18 Takatsuji-cho Mizuho-ku (JP)
H01T 13/32	EN E-1282494	2020 06 17 (86) JP12000703 2012 02 02	2680378 2012749169	(73) NGK Spark Plug Co., Ltd., Nagoya-shi, Aichi 467-8525, 14-18, Takatsuji-cho, Mizuho-ku (JP) (54) ZÜNDKERZE (30) JP 2011 02 25 2011039125 (72) BAN, Kenji, Nagoya-shi Aichi 467-8525, c/o NGK SPARK PLUG CO. LTD. 14-18 Takatsuji-cho Mizuho-ku (JP) (72) SUZUKI, Akira, Nagoya-shi Aichi 467-8525, c/o NGK SPARK PLUG CO. LTD. 14-18 Takatsuji-cho Mizuho-ku (JP)
H01T 13/52	EN E-1282495	2020 06 17 2016 06 17	3107162 2016175074	(73) NGK Spark Plug Co., Ltd., Nagoya-shi, Aichi-ken 467-8525, 14-18 Takatsuji-cho, Mizuho-ku (JP) (54) ZÜNDKERZE UND ZÜNDVORRICHTUNG (30) JP 2015 06 19 2015123360 (72) BAN, Kenji, NAGOYA-SHI, AICHI-KEN, c/o NGK SPARK PLUG CO., LTD. 14-18, Takatsuji-cho, Mizuho-ku (JP) (72) USAMI, Kohei, NAGOYA-SHI, AICHI-KEN, c/o NGK SPARK PLUG CO., LTD. 14-18, Takatsuji-cho, Mizuho-ku (JP)
H01T 19/04	EN E-1282496	2020 06 17 2018 03 09	3404782 2018160887	(73) Groon Co., Ltd., Jeollabuk-do 54853, 109 Wonmanseong-ro Deokjin-gu Jeonju-si (KR) (54) ELEKTRONENERZEUGUNGSVORRICHTUNG (30) KR 2017 05 18 20170061411 (72) LEE, In Ho, 55126 Jeollabuk-do, 102-1302, 95, Pyeonghwa-ro Wansan-gu, Jeonju-si (KR) (72) HONG, Young Pyo, 54959 Jeollabuk-do, 401, 28-6, Munhakdae 4-gil Wansan-gu, Jeonju-si (KR) (72) KIM, Sang Kun, 61943 Gwangju, 102-1701 Gwangmyeong Heights Apt. 10, Naebang-ro, 251beon-gil Seo-gu (KR) (72) RYU, Seon Hwa, 54808 Jeollabuk-do, 105-405 Banwol Jugong Apt.17, Banwol 3-gil, Deokjin-gu Jeonju-si (KR) (72) PARK, Ji Young, 54850 Jeollabuk-do, 102-406 Jeil Apt.19, Jjokgureum-ro, Deokjin-gu Jeonju-si (KR) (72) LEE, Ho Sang, 54899 Jeollabuk-do, 101, 13-1, Samsong 5-gil Deokjin-gu, Jeonju-si (KR)
H01T 23/00	EN E-1282497	2020 06 17 2019 03 06	3540881 2019161102	(73) Ricoh Company, Ltd., Tokyo 143-8555, 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku (JP) (54) PARTIKELSAMMELVORRICHTUNG UND BILDERZEUGUNGSVORRICHTUNG (30) JP 2018 03 12 2018043759 (72) ISHIKAWA, Taisuke, Tokyo 143-8555, c/o Ricoh Company, Ltd. 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku (JP)
H02B 13/025	EN E-1282498	2020 06 17 (86) US13036911 2013 04 17	2839557 2013718992	(73) Schneider Electric USA, Inc., Palatine, Illinois 60067, 1415 S. Roselle Road (US) (54) PASSIVES STÖRLICHTBOGENHANDHABUNGSSYSTEM MIT EINER KAMMER MIT ABGASSCHACHT (30) US 2012 04 20 201213452145 (72) FABER, Timothy, Robert, Marion, Iowa 52302, 2820 Newcastle Road (US)
H02G 3/06	EN E-1282499	2020 06 17 (86) IB17055424 2017 09 08	3510680 2017778346	(73) TECHNO GROUP S.r.l., 22070 Guanzate (CO), Via Bancora e Rimoldi 27 (IT) (54) KABELVERSCHRAUBUNGSVORRICHTUNG ZUR ELEKTRISCHEN VERBINDUNG VON STROMKABELN (30) IT 2016 09 09 201600091280 (72) GALLI, Sandro, 22070 Guanzate (CO), c/o TECHNO GROUP S.r.l. Via Bancora e Rimoldi 27 (IT)
H02G 3/18	EN E-1282500	2020 06 17 2016 06 24	3109960 2016176104	(73) Niko NV, 9100 Sint-Niklaas, Industriepark-West 40 (BE) (54) MONTAGEANORDNUNG MIT VERBESSERTEM MONTAGEGEHÄUSE (30) BE 2015 06 26 201505397 (72) Cooreman, Tom, 9310 Meldert (Aalst), Putstraat 12 (BE)

H02G 15/34	EN E-1282501	2020 06 17 (86) JP11070663 2011 09 05	2615614 2011823682	(73) Chubu University Educational Foundation, Kasugai-shi, Aichi 487-8501, 1200, Matsumoto-cho, (JP) (54) SUPRALEITENDES STROMÜBERTRAGUNGSSYSTEM (30) JP 2010 09 07 2010200333 (72) YAMAGUCHI, Satarou, Kasugai-shi Aichi 487-8501, c/o Chubu University Educational Foundation 1200 Matsumoto-cho (JP) (72) WATANABE, Hirofumi, Kasugai-shi Aichi 487-8501, c/o Chubu University Educational Foundation 1200 Matsumoto-cho (JP)
H02H 3/04	EN E-1282502	2020 06 17 2014 02 27	2773000 2014157044	(73) Finder S.P.A., 10040 Almese (TO), Via Drubiaglio, 14 (IT) (54) Überspannungsschutz und Signalvorrichtung (30) IT 2013 02 28 TO20130164 (72) Colombo, Andrea, 10015 Ivrea (TO), Finder S.P.A. Via Verdi, 10/B (IT)
H02H 3/08	EN E-1282503	2020 06 17 (86) US16013234 2016 01 13	3245696 2016737810	(73) Trane International Inc., Davidson, NC 28036, 800-e Beaty Street (US) (54) VERBESSERTE DRAHTLOSE HLK-KOMPONENTEN (30) US 2015 01 13 201562102968 P (30) US 2015 01 23 201562107074 P (72) VANDERZEE, Joel, C., La Crosse, WI 54601, N1165 Continental Lane (US) (72) KLINGEMANN, Steven, K., West Salem, WI 54669, N5396 Innsbruck Road (US) (72) VANDERKOY, Christopher, C., St. Paul, MN 55104, 791 Holton Street (US) (72) VAN TOL, Joshua, Winona, MN 55987, 1260 W. Broadway (US)
H02H 3/087	EN E-1282504	2020 06 17 (86) JP15054970 2015 02 23	3264549 2015848130	(73) Shindengen Electric Manufacturing Co., Ltd., Tokyo 100-0004, 2-1 Ohtemachi 2-chome Chiyoda-ku (JP) (54) LASTTREIBERSCHALTUNG UND DETEKTIONSSCHALTUNG FÜR LASTKURZSCHLUSSTROM (72) OHKI, Isao, Hanno-shi Saitama 357-8585, c/o Factory of SHINDENGEN ELECTRIC MANUFACTURING CO., LTD. 10-13 Minami-cho (JP)
H02H 3/44	EN E-1282505	2020 06 17 2011 08 23	2426802 2011178464	(73) LSIS Co., Ltd., Dongan-gu, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, 1026-6, Hogye-Dong (KR) (54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR SCHNELLEN BESTIMMUNG VON FEHLERN IN STROMVERSORGUNGSNETZEN (30) KR 2010 09 07 20100087616 (72) Jeong, Young Woo, 361-863 CHUNGBUK, 101-1001, Daewon Kantavill, 678 Sannam-dong Heungdeok-gu Cheongju-si (KR) (72) Lee, Hyun Wook, 361-270 CHUNGBUK, 211-1308, Hyundai 2-cha Apt. Bokdae-dong Heungdeok-gu Cheongju-si (KR)
H02H 9/00	EN E-1282506	2020 06 17 (86) JP11003205 2011 06 07	2720344 2011867297	(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, 1, Toyota-cho, (JP) (54) BATTERIESYSTEM UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG DES BATTERIESYSTEMS (72) NISHI, Yuji, Toyota-shi Aichi 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1 Toyota-cho (JP) (72) FUJII, Shunsuke, Toyota-shi Aichi 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1 Toyota-cho (JP)
H02H 9/04	EN E-1282507	2020 06 17 2016 10 05	3163703 2016192301	(73) Sankosha Corporation, Tokyo, 3-8, Osaki 4-chome Shinagawa-ku (JP) (54) ÜBERSpannungsschutzvorrichtung und Überspannungsschutzsystem (30) JP 2015 10 26 2015209970 (72) IDOTA, Kouji, Tokyo, c/o SANKOSHA CORPORATION 3-8, Osaki 4-chome Shinagawa-ku (JP) (72) NAKAYAMA, Shin, Tokyo, c/o SANKOSHA CORPORATION 3-8, Osaki 4-chome Shinagawa-ku (JP)
H02J 1/00	EN E-1282508	2020 06 17 (86) CN17078626 2017 03 29	3419136 2017773236	(73) NR Electric Co., Ltd., Jiangsu 211102, 69 Suyuan Avenue Jiangning Nanjing (CN) (73) NR Engineering Co., Ltd, Nanjing, Jiangsu 211102, No. 69 Suyuan Avenue Jiangning District (CN) (54) SPANNUNGSREGELVERFAHREN FÜR GLEICHSTROMNETZ (30) CN 2016 03 30 201610190067 (72) DING, Jiudong, Nanjing, Jiangsu 211102, No.69, Suyuan Avenue, Jiangning, (CN) (72) LU, Yu, Nanjing, Jiangsu 211102, No.69, Suyuan Avenue, Jiangning, (CN) (72) DONG, Yunlong, Nanjing, Jiangsu 211102, No.69, Suyuan Avenue, Jiangning, (CN) (72) LI, Gang, Nanjing, Jiangsu 211102, No.69, Suyuan Avenue, Jiangning, (CN) (72) HU, Zhaoqing, Nanjing, Jiangsu 211102, No.69, Suyuan Avenue, Jiangning (CN)

H02J 1/10	EN E-1282509	2020 06 17 2017 09 28	3309920 2017193872
(73) Contemporary Ampere Technology Co., Limited, Jiaocheng District Ningde City Fujian 352100, No. 2 Xin'gang Road, Zhangwan Town, (CN) (54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM SPANNUNGSAUSGLEICH (30) CN 2016 10 14 201610895643 (72) WEI, Zhili, Ningde City, Fujian, 352100, No. 2 Xin'gang Road, Zhangwan Town, Jiaocheng District, (CN) (72) HU, Zhipeng, Ningde City, Fujian, 352100, No.2 Xin'gang Road, Zhangwan Town, Jiaocheng District, (CN)			
H02J 3/00	EN E-1282510	2020 06 17 (86) CN14092666 2014 12 01	3174172 2014881798
(73) ZTE Corporation, Shenzhen, Guangdong 518057, ZTE Plaza, Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan (CN) (54) STROMVERSORGUNGSSTEUERUNGSVORRICHTUNG UND - VERFAHREN FÜR EIN KOMMUNIKATIONSNETZWERK (30) CN 2014 07 24 201410355743 (72) GUO, Qiang, Shenzhen Guangdong 518057, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan (CN) (72) WU, Yuanfeng, Shenzhen Guangdong 518057, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan (CN) (72) WANG, Honglai, Shenzhen Guangdong 518057, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan (CN)			
H02J 3/00	EN E-1282511	2020 06 17 (86) EP15073523 2015 10 12	3209556 2015778933
(73) Siemens Aktiengesellschaft, 80333 München, Werner-von-Siemens-Straße 1 (DE) (54) STROMVERSORGUNGSSYSTEM FÜR EIN WASSERFAHRZEUG (30) EP 2014 10 20 14189540 (72) VAN RAVENS, Rune, N-1480 Slattum, Haugeråsen 129 (NO)			
H02J 3/00	EN E-1282512	2020 06 17 (86) EP16076850 2016 11 07	3391494 2016797783
(73) University College Dublin, National University of Ireland, Dublin, Dublin 4, Belfield (IE) (54) VERFAHREN ZUR STEUERUNG DER ENERGIEVERTEILUNG (30) US 2015 12 14 201514967539 (72) MURPHY, Conor, Co. Dublin, 21 Kill Avenue Dun Laoghaire (IE) (72) KEANE, Andrew, Co. Dublin, 77 Stillorgan Wood Stillorgan (IE) (72) RICHARDSON, Peter, Dublin 16, Mayfield House Ballinteer (IE)			
H02J 3/00	EN E-1282513	2020 06 17 2017 06 28	3422518 2017178400
(73) Siemens Aktiengesellschaft, 80333 München, Werner-von-Siemens-Straße 1 (DE) (54) VERFAHREN ZUR ERKENNUNG VON EVENTUALITÄTEN IN EINEM STROMVERSORGUNGSNETZ (72) Krompaß, Denis, 81549 München, Balanstr. 226 (DE) (72) Becher, Silvio, 81827 München, Hippelstr. 10 (DE)			
H02J 3/12	EN E-1282514	2020 06 17 2011 12 02	2466713 2011191657
(73) General Electric Company, Schenectady, NY 12345, 1 River Road (US) (54) Verfahren und Vorrichtung zur FIDVR-Steuerung mit Photovoltaik und anderen wandlerbasierten Vorrichtungen (30) US 2010 12 16 970350 (72) Miller, Nicholas W., Schenectady, NY 12345, 1 River Road GE 53-3000 (US) (72) Delmerico, Robert William, Niskayuna, NY 12309, 1 Research Circle GE K1-4C29A (US) (72) Walling, Reigh Allen, Schenectady, NY 12345, 1 River Road GE 53-300U (US) (72) Larsen, Einar Vaughn, Schenectady, NY 12345, 1 River Road GE 53-300A (US)			
H02J 3/14	EN E-1282515	2020 06 17 (86) GB17051557 2017 05 31	3465862 2017728601
(73) Open Energi Limited, London NW1 5QT, 6th Floor 239 Old Marylebone Road (GB) (54) SYSTEM UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINER ELEKTRISCHEN LAST (30) GB 2016 06 02 201609687 (72) COLEMAN, Toby John, London NW1 5QT, c/o Open Energi Limited 6th Floor 239 Old Marylebone Road (GB) (72) GALSWORTHY, Stephen John, 1096 CJ Amsterdam, c/o Quby B.V. Joan Muyskenweg 22 (NL)			
H02J 3/36	DE E-1282516	2020 06 17 (86) EP13054046 2013 02 28	2941808 2013707356
(73) Siemens Aktiengesellschaft, 80333 München, Werner-von-Siemens-Straße 1 (DE) (54) WINDPARKANBINDUNG MIT DIODENGLEICHRICHTER (72) KNAACK, Hans-Joachim, 91054 Erlangen, Lampertsbühl 47 (DE) (72) MENKE, Peter, 96237 Oberfüllbach, Rödentaler Strasse 31 (DE) (72) SCHRÖCK, Thomas, 91056 Erlangen, Steinhilberweg 18 (DE) (72) SCHUSTER, Roland, 91056 Erlangen, Agnes-Miegel-Strasse 11 (DE) (72) WESTERWELLER, Thomas, 96135 Stegaurach, Dellerner Str. 15 (DE)			

H02J 3/38	DE E-1282517	2020 06 17 (86) EP14074601 2014 11 14	3075056 2014796781
(73) SMA Solar Technology AG, 34266 Niestetal, Sonnenallee 1 (DE) (54) VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINES WECHSELRICHTERS UND WECHSELRICHTER MIT EINEM SCHALTER ZWISCHEN EINEM MITTELPUNKT EINES GLEICHSPANNUNGSZWISCHENKREISES UND EINEM ANSCHLUSS FÜR EINEN NULLLEITER EINES WECHSELSTROMNETZES (30) DE 2013 11 25 102013113000 (72) BREMICKER, Sven, 36211 Alheim, Gartenstraße 2 (DE)			
H02J 3/38	EN E-1282518	2020 06 17 (86) CN15084752 2015 07 22	3196999 2015841377
(73) Gree Electric Appliances, Inc. of Zhuhai, Qianshan Zhuhai Guangdong 519070, West Jinji Road (CN) (54) FOTOVOLTAISCHES KLIMAANLAGENSYSTEM UND PHOTOVOLTAISCHE KLIMAANLAGE DAMIT (30) CN 2014 09 19 201410484082 (72) ZHUO, Senqing, Zhuhai Guangdong 519070, West Jinji Road Qianshan (CN) (72) MA, Xin, Zhuhai Guangdong 519070, West Jinji Road Qianshan (CN) (72) YOU, Jianbo, Zhuhai Guangdong 519070, West Jinji Road Qianshan (CN) (72) LI, Fashun, Zhuhai Guangdong 519070, West Jinji Road Qianshan (CN) (72) ZHANG, Jiaxin, Zhuhai Guangdong 519070, West Jinji Road Qianshan (CN)			
H02J 3/38	EN E-1282519	2020 06 17 2018 02 23	3376631 2018158284
(73) Rolls-Royce Corporation, Indianapolis, Indiana 46225, 450 South Meridian Street (US) (73) Rolls-Royce North American Technologies, Inc., Indianapolis, IN 46241, 2059 S. Tibbs Avenue (US) (54) MIKRONETZSTEUERUNGSSYSTEM (30) US 2017 03 17 201715462640 (30) US 2017 03 27 201715470701 (72) Rodriguez, Rigoberto J, Avon, IN 46123, 6172 Yellow Birch Court, (US) (72) Zeller, Robert J, Noblesville, IN 46062, 509 Currant Drive, (US) (72) Skertic, Richard J, Carmel, IN 46033, 4303 Worchester Court, (US) (72) Dougherty, Michael P, Indianapolis, IN 46234, 9135 Robey Glen Dr, (US) (72) Cline, Curtis H, Brownsburg, IN 46112, 1319 Oak Lane Lake (US)			
H02J 7/00	EN E-1282520	2020 06 17 (86) US10049756 2010 09 22	2537224 2010846283
(73) Nuvve Corporation, San Diego, CA 92106, 2869 Historic Decatur Rd (US) (54) AGGREGATIONSSERVER FÜR NETZINTEGRIERTE FAHRZEUGE (30) US 2010 02 18 305743 P (30) US 2010 09 21 887064 (72) KEMPTON, Willett, Newark, DE 19711, 79 Kells Avenue (US)			
H02J 7/00	EN E-1282521	2020 06 17 (86) US10049761 2010 09 22	2537225 2010846284
(73) Nuvve Corporation, San Diego, CA 92106, 2869 Historic Decatur Rd (US) (54) ELEKTROFAHRZEUGVORRICHTUNG FÜR NETZINTEGRIERTE FAHRZEUGE (30) US 2010 02 18 305743 P (30) US 2010 09 21 887038 (72) KEMPTON, Willett, Newark, DE 19711, 79 Kells Avenue (US)			
H02J 7/00	EN E-1282522	2020 06 17 2012 07 11	2546952 2012175869
(73) Starkey Laboratories, Inc., Eden Prairie, MN 55344, 6600 Washington Avenue South (US) (54) Erkennung und Umschaltung der Batteriepolartität in einem Batterieladegerät (30) US 2011 07 11 201161506307 P (72) Newton, James R., Burnsville, MN 55337-7705, 3309 Sunset Lake Drive (US)			
H02J 7/00	EN E-1282523	2020 06 17 2012 10 04	2579421 2012187305
(73) GE Hybrid Technologies, LLC, Niskayuna, New York 12309, 1 Research Circle (US) (54) Drahtlose Leistungsübertragungsvorrichtung und Verfahren davon (30) KR 2011 10 04 20110100617 (72) Jung, Chun-Kil, Gangnam-gu, Seoul, 625-7 Yeoksam-dong (KR)			
H02J 7/00	DE E-1282524	2020 06 17 2014 02 11	2779354 2014154602
(73) Robert Bosch GmbH, 70442 Stuttgart, Postfach 30 02 20 (DE) (73) Samsung SDI Co., Ltd., Yongin-si Gyeonggi-do 446-577, 428-5, Gongse-dong, Giheung-gu (KR) (54) Elektrisch eigensicheres Batteriemodul mit unpolbarer Ausgangsspannung und Verfahren zur Überwachung eines Batteriemoduls (30) DE 2013 03 15 102013204507 (72) Fink, Holger, 70567 Stuttgart, Rotkaeppchenweg 31 (DE)			

H02J 7/00	EN E-1282525	2020 06 17 2014 01 22	2784901 2014152047
(73) Acer Incorporated, Taipei County 221, 8F, No. 88, Sec. 1, Hsin Tai Wu Road Hsichih (TW) (54) USB-Ladegeräte und Ladeverwaltungsverfahren (30) TW 2013 03 29 102111367 (72) Tsai, Meng-Chieh, 221 New Taipei City, 8F, No. 88, Sec. 1 Hsin Tai Wu Rd. Hsichih (TW) (72) Lin, Che-Wei, 221 New Taipei City, 8F, No. 88, Sec. 1 Hsin Tai Wu Rd. Hsichih (TW)			
H02J 7/00	EN E-1282526	2020 06 17 2017 03 24	3236556 2017162800
(73) Braun GmbH, 61476 Kronberg, Frankfurter Str. 145 (DE) (54) SCHALTUNGSANORDNUNG ZUM SCHUTZ GEGEN EINE ÜBERMÄSSIGE ÜBERHITZUNG (30) EP 2016 04 20 16166188 (72) Hohmann, Thomas, 61476 Kronberg/Taunus, Procter & Gamble Service GmbH Frankfurter Strasse 145 (DE) (72) Klemm, Torsten, 61476 Kronberg/Taunus, Procter & Gamble Service GmbH Frankfurter Strasse 145 (DE) (72) Rispal, Lorraine, 61476 Kronberg/Taunus, Procter & Gamble Service GmbH Frankfurter Strasse 145 (DE)			
H02J 7/00	EN E-1282527	2020 06 17 2017 12 22	3471237 2017210555
(73) Shenzhen Flash Cat Electronic Technology Co., Ltd., 518101 Shenzhen Guangdong, 2/F, Building 2, guangyu Industrial Park Guangchang 3rd Road Huangtian Village Xixiang Street Bao'an District (CN) (54) DRAHTLOSES LADEGERÄT (30) CN 2017 10 16 201710960467 (30) CN 2017 10 16 201721332556 U (72) FENG, Daobin, Shenzhen, Guangdong 518101, SHENZHEN FLASH CAT ELECTRONIC TECHNOLOGY CO., LTD. 2/F, Building 2, Guangyu Industrial Park, Guangchang 3rd Road, Huangtian Village, Xixiang Street, Bao an District (CN)			
H02J 7/02	EN E-1282528	2020 06 17 2014 03 07	2779363 2014158289
(73) Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si Gyeonggi-do 443-742, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu (KR) (54) Drahtloser Leistungssender und Steuerungsverfahren dafür (30) KR 2013 03 08 20130024937 (72) Le, Kyung-Woo, 443-742 Gyeonggi-do, Samsung Electronics Co., Ltd. 129 Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si (KR) (72) Byun, Kang-Ho, 443-742 Gyeonggi-do, Samsung Electronics Co., Ltd. 129 Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si (KR) (72) Jung, Hee-Won, 443-742 Gyeonggi-do, Samsung Electronics Co., Ltd. 129 Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si (KR)			
H02J 7/02	EN E-1282529	2020 06 17 2014 05 12	3101766 2014880925
(86) CN14077284 (73) GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD., Wusha, Chang'an Dongguan, Guangdong 523860, No. 18 Haibin Road (CN) (54) LADEVORRICHTUNG FÜR ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG UND LEISTUNGSDAPTER FÜR ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG (30) CN 2014 01 28 201410043062 (72) ZHANG, Jialiang, Dongguan Guangdong 523841, No.18 Haibin Road Wusha Chang'an (CN) (72) WU, Kewei, Dongguan Guangdong 523841, No.18 Haibin Road Wusha Chang'an (CN) (72) ZHANG, Jun, Dongguan Guangdong 523841, No.18 Haibin Road Wusha Chang'an (CN) (72) LIAO, Fuchun, Dongguan Guangdong 523841, No.18 Haibin Road Wusha Chang'an (CN) (72) HU, Yuanxiang, Dongguan Guangdong 523841, No.18 Haibin Road Wusha Chang'an (CN)			
H02J 7/02	EN E-1282530	2020 06 17 2014 05 27	3151369 2014893026
(86) JP14002794 (73) Fuji Electric Co., Ltd., Kawasaki-shi, Kanagawa 210-9530, 1-1 Tanabeshinden Kawasaki-ku (JP) (54) BATTERIELADEGERÄT (72) GEKINOZU, Masakazu, Kawasaki-shi, Kanagawa 210-9530, c/o FUJI ELECTRIC CO., LTD. 1-1 Tanabeshinden Kawasaki-ku (JP)			
H02J 7/02	EN E-1282531	2020 06 17 2017 07 12	3276784 2017180971
(73) GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD., Wusha, Chang'an Dongguan, Guangdong 523860, No. 18 Haibin Road (CN) (54) LADESYSYSTEM, LADEVORFAHREN UND STROMADAPTER (30) CN 2016 07 26 201610600254 (72) ZHANG, Jialiang, Dongguan, Guangdong 523860, No. 18, Haibin Road, Wusha, Chang'an, (CN) (72) TIAN, Chen, Dongguan, Guangdong 523860, No. 18, Haibin Road, Wusha, Chang'an, (CN) (72) ZHANG, Jun, Dongguan, Guangdong 523860, No. 18, Haibin Road, Wusha, Chang'an, (CN) (72) CHEN, Shebiao, Dongguan, Guangdong 523860, No. 18, Haibin Road, Wusha, Chang'an, (CN) (72) WAN, Shiming, Dongguan, Guangdong 523860, No. 18, Haibin Road, Wusha, Chang'an, (CN) (72) LI, Jiada, Dongguan, Guangdong 523860, No. 18, Haibin Road, Wusha, Chang'an, (CN)			

H02J 7/02	EN E-1282532	2020 06 17 2014 03 21	3404797 2018182898
(73) Samsung Electronics Co., Ltd., Gyeonggi-do 16677, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si (KR) (54) DRAHTLOSER STROMSENDER, DRAHTLOSER STROMEMPFAÑGER UND STEUERUNGSVERFAHREN DAFÜR (30) KR 2013 03 22 20130031180 (30) KR 2013 05 03 20130050128 (30) KR 2013 05 09 20130052761 (30) KR 2013 05 10 20130053450 (72) KWON, Hyuk-Choon, 16677 Suwon-si, Gyeonggi-do, Samsung Electronics Co., Ltd. 129 Samsung-ro, Yeongtong-gu, (KR) (72) KIM, Nam-Yun, 16677 Suwon-si, Gyeonggi-do, Samsung Electronics Co., Ltd. 129 Samsung-ro, Yeongtong-gu, (KR) (72) JUNG, Hee-Won, 16677 Suwon-si, Gyeonggi-do, Samsung Electronics Co., Ltd. 129 Samsung-ro, Yeongtong-gu, (KR) (72) JUNG, Soo-Yeon, 16677 Suwon-si, Gyeonggi-do, Samsung Electronics Co., Ltd. 129 Samsung-ro, Yeongtong-gu, (KR)			
H02J 7/02	EN E-1282533	2020 06 17 2018 07 31	3442089 2018186605
(73) HELLA GmbH & Co. KGaA, 59552 Lippstadt, Rixbecker Strasse 75 (DE) (54) STEUERSCHALTUNG FÜR DUALE AKTIVE BRÜCKEN ZUR VERWENDUNG MIT UNSYMMETRISCHEN NETZSPANNUNGEN (30) US 2017 08 11 201762544358 P (72) JOHNSON, Philip Michael, Brighton, MI 48114, 124 Maxfield (US) (72) BROWN, Alan Wayne, Canton, MI 48187, 48238 Chesterfield Dr. S. (US)			
H02J 7/14	FR E-1282534	2020 06 17 2013 03 21	2651007 2013160440
(73) PSA Automobiles SA, 78300 Poissy, 2-10 Boulevard de l'Europe (FR) (54) Stromversorgungssystem (30) FR 2012 04 11 1253307 (72) Comte, Raphaël, 77380 Combs la Ville, 3 Allée Arthur Rimbaud (FR) (72) Belkhiri, Abdeslam, 92110 Clichy, 30 Rue des Cailloux (FR) (72) Boucly, Bernard, 78150 Le Chesnay, 8 Avenue du Général Leclerc (FR)			
H02J 7/14	DE E-1282535	2020 06 17 2017 09 18	3300204 2017191676
(73) Eberspächer catem GmbH & Co. KG, 76863 Herxheim, Gewerbepark West 16 (DE) (54) HOCHVOLT-KRAFTFAHRZEUGBORDNETZ (30) DE 2016 09 22 102016218276 (72) TCHOBANOV, Dimitar, 90443 Nürnberg, Bauerngasse 14 (DE) (72) BILLMANN, Markus, 91448 Emskirchen, Lerchensteige 10 (DE) (72) RIEFERT, Eugen, 76149 Karlsruhe, Blankenlocher Weg 88 (DE) (72) LAUSSER, Christof, 76887 Bad Bergzabern, Luitpoldstraße 8 (DE) (72) SUTTER, Ulrich, 76829 Landau, Mozartstraße 88D (DE)			
H02J 9/06	EN E-1282536	2020 06 17 2015 12 04	3235104 2015825666
(86) US15063859 (73) Eaton Corporation, Cleveland, OH 44122, 1000 Eaton Boulevard (US) (54) ENERGIESYSTEME UND -VERFAHREN UNTER VERWENDUNG VON SPANNUNGSWELLENFORMSIGNALISIERUNG (30) US 2014 12 19 201414577486 (72) FAMILIANT, Yakov Lvovich, Brown Deer, Wisconsin 53223, 5030 W. Radcliffe Drive (US) (72) NOWAK, Michael P., Cleveland, OH 44122, c/o Eaton Corporation 1000 Eaton Boulevard (US) (72) BHAVARAJU, Vijay, Germantown, Wisconsin 53022, N104W14643 Heritage HillsPkwy (US) (72) NAVARRO, George Arthur, Raleigh, North Carolina 27615, 921 Bennington Drive (US)			
H02J 9/06	EN E-1282537	2020 06 17 2016 02 05	3257136 2016749638
(86) US16016824 (73) Eaton Intelligent Power Limited, Dublin 4, 30 Pembroke Road (IE) (54) UNTERBRECHUNGSMFREIER KONSTANTER STROMREGLER (30) US 2015 02 09 201514617285 (72) GUCKIN, Mark, E., Middleton, CT 06457, 65 Knox Blvd (US) (72) SCHNEIDER, John, B., West Springfield, MA 01089, 1500 Morgan Road (US)			
H02J 13/00	DE E-1282538	2020 06 17 2017 01 09	3193427 2017150643
(73) GEZE GmbH, 71229 Leonberg, Reinhold-Vöster-Straße 21-29 (DE) (54) SYSTEM ZUR ENERGIEVERSORGUNG UND STEUERUNG VON ANTRIEBEN (30) DE 2016 01 13 102016200277 (72) Hucker, Dr., Matthias, 76359 Marxzell, Lorenzstr. 20 (DE) (72) Schwesinger, Maik, 71106 Magstadt, Brühlstr. 57 (DE)			
H02J 13/00	EN E-1282539	2020 06 17 2017 04 06	3440760 2017717837
(86) GB17050969 (73) QHI Group Limited, Harpenden AL5 4UT, Talisman House 9 Allied Business Centre Coldharbour Lane (GB) (54) FEHLERÜBERWACHUNGSSYSTEME UND VERFAHREN ZUR ERKENNUNG VON KONNEKTIVITÄTSFEHLERN (30) GB 2016 04 06 201605864 (72) THOMAS, Daniel, Tetbury GL8 8RH, Bramleys Long Newnton (GB) (72) KENNEDY, Ross, Harpenden AL5 4RG, 21 Manland Avenue (GB) (72) HOPE, John, Sheffield S36 9AN, 25 Low Rocha Grove Millhouse Green (GB)			

H02J 50/10 **EN E-1282540** 2020 06 17 **3338340**
(86) US16053535 2016 09 23 2016784613
(73) Apple Inc., Cupertino CA 95014, One Apple Park Way (US)
(54) KONFIGURIERBARE DRAHTLOSSENDEVERRICHTUNG
(30) US 2015 09 24 20156223280 P
(72) PINCIUC, Christopher M., Cupertino, CA 95014, One Infinite Loop MS: 81-2PT (US)
(72) GARBUS, Brandon R., Cupertino, CA 95014, One Infinite Loop MS: 81-2PT (US)
(72) HERBST, Steven G., Cupertino, CA 95014, One Infinite Loop MS: 81-2PT (US)
(72) MOYER, Todd K., Cupertino, CA 95014, One Infinite Loop MS: 81-2PT (US)
(72) BOSSETTI, Chad A., Cupertino, CA 95014, One Infinite Loop MS: 81-2PT (US)
(72) JOL, Eric S., Cupertino, CA 95014, One Infinite Loop MS: 305-1PH (US)
(72) GRAHAM, Christopher S., Cupertino, CA 95014, One Infinite Loop MS: 305-1PH (US)

H02J 50/12 **EN E-1282541** 2020 06 17 **2888801**
(86) GB13051456 2013 05 31 2013726845
(73) Drayson Technologies (Europe) Limited, London, W10 5AD, Grand Union Studios 332 Ladbroke Grove (GB)
(54) INDUKTIVES STROMÜBERTRAGUNGSSYSTEM
(30) GB 2012 08 24 201215152
(30) GB 2013 05 30 201309691
(72) MITCHESON, Paul, London, Greater London W11 2QF, 67 Longlands Court Westbourne Grove Notting Hill (GB)
(72) LUCYSZYN, Stepan, London, Greater London SE16 5ST, 17 Blenheim Court King and Queen Wharf 189 Rotherhithe Street (GB)
(72) PINUELA RANGEL, Manuel, London W6 OTU, 18a Ravenscourt Gardens (GB)
(72) YATES, David, London, Greater London N15 5QY, 48 Penrith Road (GB)

H02J 50/12 **EN E-1282542** 2020 06 17 **3117501**
(86) US15018883 2015 03 05 2015761452
(73) Intel Corporation, Santa Clara, CA 95054, 2200 Mission College Boulevard (US)
(54) KOMMUNIKATIONSTECHNIKEN ZUM DRAHTLOSEN LADEN
(30) US 2014 03 09 201461950181 P
(30) US 2014 09 26 201414498997
(72) LIN, Xintian E., Palo Alto, 94306 California, 323 Oxford Avenue (US)
(72) KASTURI, Sreenivas, Hillsboro, Oregon 97124, 2111 NE 25th Ave. (US)

H02K 1/18 **EN E-1282543** 2020 06 17 **3136548**
(86) JP14082363 2014 12 08 2014889883
(73) Hitachi Industrial Equipment Systems Co., Ltd., Tokyo 101-0022, 3, Kanda Neribei-cho Chiyoda-ku (JP)
(54) ELEKTRISCHE DREHMASCHINE MIT AXIALEM LUFTSPALT
(30) JP 2014 04 25 2014090859
(72) TOKOI Hirooki, Tokyo 101-0022, c/o HITACHI INDUSTRIAL EQUIPMENT SYSTEMS CO., LTD. 3 Kanda Neribei-cho Chiyoda-ku (JP)
(72) TAKAHASHI Shuichi, Tokyo 101-0022, c/o HITACHI INDUSTRIAL EQUIPMENT SYSTEMS CO., LTD. 3 Kanda Neribei-cho Chiyoda-ku (JP)
(72) YONEOKA Yasuei, Tokyo 101-0022, c/o HITACHI INDUSTRIAL EQUIPMENT SYSTEMS CO., LTD. 3 Kanda Neribei-cho Chiyoda-ku (JP)
(72) YAMAJI Shinya, Tokyo 101-0022, c/o HITACHI INDUSTRIAL EQUIPMENT SYSTEMS CO., LTD. 3 Kanda Neribei-cho Chiyoda-ku (JP)
(72) SUZUKI Toshifumi, Tokyo 101-0022, c/o HITACHI INDUSTRIAL EQUIPMENT SYSTEMS CO., LTD. 3 Kanda Neribei-cho Chiyoda-ku (JP)
(72) YAMAZAKI Katsuyuki, Tokyo 101-0022, c/o HITACHI INDUSTRIAL EQUIPMENT SYSTEMS CO., LTD. 3 Kanda Neribei-cho Chiyoda-ku (JP)
(72) SAKAI Toru, Tokyo 101-0022, c/o HITACHI INDUSTRIAL EQUIPMENT SYSTEMS CO., LTD. 3 Kanda Neribei-cho Chiyoda-ku (JP)
(72) MASAKI Ryouso, Tokyo 101-0022, c/o HITACHI INDUSTRIAL EQUIPMENT SYSTEMS CO., LTD. 3 Kanda Neribei-cho Chiyoda-ku (JP)

H02K 1/18 **EN E-1282544** 2020 06 17 **3276792**
(86) JP16053158 2016 02 03 2016786166
(73) Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha, Iwata-shi, Shizuoka 438-8501, 2500 Shingai (JP)
(54) GETEILTER STATORKERN UND KORRESPONDIERENDER STATOR ODER KORRESPONDIERENDE DREHENDE, ELEKTRISCHE MASCHINE
(30) JP 2015 04 30 2015092858
(72) MASUDA, Masafumi, Iwata-shi Shizuoka 438-8501, c/o Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha 2500 Shingai (JP)
(72) HINO, Haruyoshi, Iwata-shi Shizuoka 438-8501, c/o Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha 2500 Shingai (JP)
(72) NISHIKAWA, Takahiro, Iwata-shi Shizuoka 438-8501, c/o Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha 2500 Shingai (JP)

H02K 1/27 **EN E-1282545** 2020 06 17 **2490319**
(86) JP10067860 2010 10 12 2010823376
(73) National University Corporation Hokkaido University, Sapporo-shi, Hokkaido 060-0808, Kita 8-jo Nishi 5-chome Kita-ku (JP)
(54) MOTOR MIT AXIALSPALT
(30) JP 2009 10 16 2009239688
(72) TAKEMOTO Masatsugu, Sapporo-shi Hokkaido 060-0808, c/o National University Corporation Hokkaido University Kita 8-jo Nishi 5-chome Kita-ku (JP)
(72) OGASAWARA, Satoshi, Sapporo-shi Hokkaido 060-0808, c/o National University Corporation Hokkaido University Kita 8-jo Nishi 5-chome Kita-ku (JP)

H02K 1/27 **EN E-1282546** 2020 06 17 **2618461**
2013 01 11 2013150895
(73) Samsung Electronics Co., Ltd., Gyeonggi-do 443-742, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si (KR)
(54) Motor und Rotor dafür
(30) KR 2012 01 19 20120006425
(72) Lee, Jae Young, Daegu, No. 240-10, Songhyeon 1-dong Dalseo-gu (KR)
(72) An, Young Gyu, Chungbuk, No. A-801, LG Employee Apt. Bongmyeong 2-dong Heungdeok-gu, Cheongju-si (KR)
(72) Kim, Deok Jin, Gyeonggi-do, No. 204, Sinchang-Vivafamily-2nd Byeongjeom-dong Hwaseong-si (KR)
(72) Kim, Young Kwan, Gyeonggi-Do, No. 203-702, Satbyeol Hanyang Apt. Dalam-Dong Dongan-Gu Anyang-Si (KR)
(72) In, Byung Ryel, Gyeonggi-do, No. 605-901, Jyaoun&Sweecheon Yeongdeok-dong Gilheung-gu Yongin-si (KR)
(72) Han, Jin Woo, Gyeonggi-do, No. 912-1205, Byeokjeokgol-9th Apt. Yeongtong-dong Yeongtong-gu Suwon-si (KR)

H02K 1/27 **EN E-1282547** 2020 06 17 **2860848**
(86) JP13003667 2013 06 11 2013805046
(73) Daikin Industries, Ltd., Osaka-shi, Osaka 530-8323, Umeda Center Building 4-12 Nakazaki-Nishi 2-chome Kita-ku (JP)
(54) ELEKTRISCHE DREHMASCHINE
(30) JP 2012 06 12 2012133039
(72) FUJII, Hideki, Osaka-shi, Osaka 530-8323, c/o Daikin Industries, Ltd. Umeda Center Building 4-12 Nakazaki-Nishi 2-chome Kita-ku (JP)
(72) NISHIJIMA, Kiyotaka, Osaka-shi, Osaka 530-8323, c/o Daikin Industries, Ltd. Umeda Center Building 4-12 Nakazaki-Nishi 2-chome Kita-ku (JP)
(72) HIRANO, Masaki, Osaka-shi, Osaka 530-8323, c/o Daikin Industries, Ltd. Umeda Center Building 4-12 Nakazaki-Nishi 2-chome Kita-ku (JP)

H02K 1/27 **DE E-1282548** 2020 06 17 **3352338**
2017 11 02 2017199661
(73) Robert Bosch GmbH, 70442 Stuttgart, Postfach 30 02 20 (DE)
(54) VERFAHREN ZUM BEFESTIGEN EINES MAGNETELEMENTS IN EINER AUFNAHMETASCHE EINES ROTORS ODER EINES STATORS EINER ELEKTRISCHEN MASCHINE UND ENTSPRECHENDE ELEKTRISCHE MASCHINE
(30) DE 2017 01 23 102017201003
(72) Lange, Fabian, 30175 Hannover, Kirchwender Str. 4 (DE)

H02K 3/16 **EN E-1282549** 2020 06 17 **3472926**
(86) EP16064199 2016 06 20 2016730393
(73) Nuovo Pignone Tecnologie - S.r.l., 50127 Florence, Via Felice Matteucci 2 (IT)
(54) SYSTEME UND VERFAHREN ZUR REDUZIERUNG VON TORSIONSSCHWINGUNGEN IN TURBOMASCHINEN-SYSTEMEN
(72) TENCA, Pierluigi, 85748 Munchen, Freisinger Landstrasse 50 Garching b. (DE)
(72) ROTONDO, Paola, 50127 Florence, Via Felice Matteucci 2 (IT)
(72) SGRO', Daniele, 50127 Florence, Via Felice Matteucci 2 (IT)
(72) MEUCCI, Francesco, 50127 Florence, Via Felice Matteucci 2 (IT)

H02K 3/28 **DE E-1282550** 2020 06 17 **3504780**
(86) EP17075591 2017 10 09 2017791590
(73) Rolls-Royce Deutschland Ltd & Co KG, 15827 Blankenfelde-Mahlow, Eschenweg 11 (DE)
(54) HELIXARTIGE WICKLUNG MIT HOMOGENERER FELDAUSNUTZUNG
(30) DE 2016 10 14 102016220040
(72) FRANK, Michael, 91080 Uttenreuth, Erlanger Straße 27C (DE)
(72) GRUNDMANN, Jörn, 91091 Großeneseebach, Waldstr. 39 (DE)
(72) HERRANZ GRACIA, Mercedes, 91301 Forchheim, Sackgasse 6 (DE)
(72) NICK, Wolfgang, 90419 Nürnberg, Neutorgaben 11 (DE)

H02K 3/38 **EN E-1282551** 2020 06 17 **3116104**
2016 07 05 2016177924
(73) Hamilton Sundstrand Corporation, Charlotte, NC 28217, Four Coliseum Centre, 2730 West Tyvola Road, (US)
(54) NUTISOLIERUNG FÜR ELEKTRISCHE MASCHINEN
(30) US 2015 07 06 201514791987
(72) PAL, Debabrata, Hoffman Estates, IL 60195, 1705 Shorewood Drive (US)
(72) Legros, Craig R., Rockford, IL 61109, 2908 Huntington Parkway (US)

H02K 5/20 **DE E-1282552** 2020 06 17 **3242379**
2017 04 26 2017168182
(73) ebm-papst Mulfingen GmbH & Co. KG, 74673 Mulfingen, Bachmühle 2 (DE)
(54) MOTORAUFNAHMEVERRICHTUNG
(30) DE 2016 05 03 102016108233
(72) HELI, Thomas, 74595 Langenburg, Michelbacher Str. 46 (DE)
(72) GÜNTHER, Jörg, 74677 Dörzbach, Mühlrain 7 (DE)
(72) SPAZIERER, Tim, 74676 Niedernhall, Mittelgasse 9 (DE)
(72) SCHLER, Christian, 74677 Dörzbach, Hohebacher Straße 33/1 (DE)

H02K 7/116 **EN E-1282553** 2020 06 17 **1713160**
2006 03 30 2006075746
(73) Delphi Technologies, Inc., Troy, MI 48007, PO Box 5052 (US)
(54) Antriebsvorrichtung für eine motorisch verstellbare Kraftfahrzeugtür mit einem Bewegungsdetektor
(30) US 2005 04 11 670171 P
(72) Haag, Ronald H., Lake Orion, MI 48360, 1891 North Mill Ct. (US)
(72) Johnson, Joseph M., Huntington Woods, MI 48070, 12756 Talbot (US)
(72) Orr, Brian N., Chesterfield, MI 48051, 53552 Katarina (US)

H02K 7/116 **EN E-1282554** 2020 06 17 **2641319**
(86) SE11051354 2011 11 11 2011841882
(73) BAE Systems Hägglunds Aktiebolag, 891 82 Örnsköldsvik (SE)
(54) ELEKTRISCHE ANTRIEBSVORRICHTUNG
(30) SE 2010 11 15 1051196
(72) KARLSSON, Pontus, S-168 65 Bromma, Alpvägen 2a (SE)
(72) PRINSBACK, Oskar, S-891 77 Järved, Krummakarvägen 4 (SE)

H02K 9/08 **EN E-1282555** 2020 06 17 **3079239**
2015 04 09 2015162941
(73) GE Energy Power Conversion Technology Ltd, Rugby Warwickshire CV21 1BU, Boughton Road (GB)
(54) ELEKTRISCHE MASCHINE UND VERFAHREN
(72) Salter, Benjamin, Rugby, Warwickshire CV21 1BU, GE Energy Power Conversion UK Ltd Boughton Road (GB)
(72) Le Flem, Graham, Rugby, Warwickshire CV21 1BU, GE Energy Power Conversion UK Ltd Boughton Road (GB)
(72) Eugene, Joseph, Rugby, Warwickshire CV21 1BU, GE Energy Power Conversion UK Ltd Boughton Road (GB)

H02K 9/18 **DE E-1282556** 2020 06 17 **3289671**
(86) EP16059523 2016 04 28 2016719398
(73) Siemens Aktiengesellschaft, 80333 München, Werner-von-Siemens-Straße 1 (DE)
(54) ELEKTRISCHE MASCHINE
(30) DE 2015 06 16 102015211048
(72) LANGE, Thomas, 90766 Fürth, Hardstrasse 192 (DE)

H02K 16/04 **DE E-1282557** 2020 06 17 **2875571**
(86) EP13065533 2013 07 23 2013742200
(73) emec prototyping GmbH, 01187 Dresden, Würzburger Str. 14 (DE)
(54) ELEKTRISCHE MASCHINE
(30) DE 2012 07 23 102012014517
(72) BECKERT, René, 01159 Dresden, Behringstr. 42 (DE)
(72) RÜCKEMANN, Andreas, 01454 Ullersdorf, Gartenstr. 21 (DE)
(72) KAMP, Hendrik, 01324 Dresden, Luboldtstr. 11b (DE)

H02K 17/42 **EN E-1282558** 2020 06 17 **2161821**
2008 09 03 2008163611
(73) General Electric Company, Schenectady, NY 12345, 1 River Road (US)
(54) Magnetisch angetriebener Generator
(72) Vyas, Parag, 80796 Munich, Erich-Kästner Strasse 21 (DE)
(72) Waszak, Michal-Wolfgang, 85405 Nandlstadt, Gruend 17 (DE)

H02K 19/36 **FR E-1282559** 2020 06 17 **1886401**
(86) FR06050485 2006 05 29 2006794464
(73) VALEO EQUIPEMENTS ELECTRIQUES MOTEUR, 94017 Créteil Cedex, 2, Rue André Boule - BP 150 (FR)
(54) ELEKTRONIKMODUL FÜR EINE ELEKTRISCHE DREHMASCHINE
(30) FR 2005 05 31 0505503
(72) DUBUC, Cyril, F-77260 Sept Sorts, 54 Avenue Franklin Roosevelt (FR)
(72) THERY, Laurent, F-94120 Fontenay Sous Bois, 23, Rue Dalayrac (FR)
(72) PFIFFER, Jean, Julien, F-91230 Montgeron, 3 Rue Rosalie (FR)
(72) ROULEAU, Blaise, F-75014 Paris, 57 Rue Raymond Losserand (FR)

H02K 21/14 **EN E-1282560** 2020 06 17 **3439156**
(86) JP16060162 2016 03 29 2016896794
(73) Mitsubishi Electric Corporation, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, 7-3, Marunouchi 2-chome (JP)
(54) ELEKTROMOTOR
(72) HORI, Shusuke, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) HEMMI, Shinsuke, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) KAWASHIMA, Tatsuki, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) AKUTSU, Satoru, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) KAWANO, Yu, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)

H02K 21/20 **EN E-1282561** 2020 06 17 **1472771**
(86) US03002776 2003 01 29 2003735082
(73) Caamano, Ramon A., Gilroy, CA 95020, 6450 Mt. Madonna Road (US)
(54) HOCHFREQUENZMOTOR ODER GENERATOR
(30) US 2002 01 30 60645
(30) US 2002 01 30 60732
(72) Caamano, Ramon A., Gilroy, CA 95020, 6450 Mt. Madonna Road (US)

H02K 21/22 **EN E-1282562** 2020 06 17 **3038240**
(86) JP14069406 2014 07 23 2014837984
(73) NTN Corporation, Osaka-shi, Osaka 550-0003, 3-17, Kyomachibori 1-chome Nishi-ku (JP)
(54) LEISTUNGSGENERATOR
(30) JP 2013 08 19 2013169663
(72) YAMADA, Hiroyuki, Iwata-shi Shizuoka 438-8510, c/o NTN CORPORATION 1578 Higashikaizuka (JP)
(72) SUGIURA, Ken, Iwata-shi Shizuoka 438-8510, c/o NTN CORPORATION 1578 Higashikaizuka (JP)

H02K 33/16 **EN E-1282563** 2020 06 17 **3454461**
(86) JP17017290 2017 05 02 2017815028
(73) Sinfonia Technology Co., Ltd., Tokyo 105-8564, 1-30, Shibadaimon 1-chome Minato-ku (JP)
(54) LINEARER AKTUATOR
(30) JP 2016 06 23 2016124993
(72) MURAGUCHI, Yosuke, Tokyo 105-8564, c/o SINFONIA TECHNOLOGY CO. LTD. 1-30 Shibadaimon 1-chome Minato-ku (JP)
(72) TAKIZAWA, Hiroshi, Tokyo 105-8564, c/o SINFONIA TECHNOLOGY CO. LTD. 1-30 Shibadaimon 1-chome Minato-ku (JP)
(72) SAKAI, Yasuhiro, Tokyo 105-8564, c/o SINFONIA TECHNOLOGY CO. LTD. 1-30 Shibadaimon 1-chome Minato-ku (JP)
(72) FUJII, Takayoshi, Tokyo 105-8564, c/o SINFONIA TECHNOLOGY CO. LTD. 1-30 Shibadaimon 1-chome Minato-ku (JP)
(72) FUKUNAGA, Takashi, Tokyo 105-8564, c/o SINFONIA TECHNOLOGY CO. LTD. 1-30 Shibadaimon 1-chome Minato-ku (JP)

H02K 41/03 **EN E-1282564** 2020 06 17 **3487050**
2018 11 20 2018207210
(73) Hamilton Sundstrand Corporation, Charlotte, NC 28217-4578, Four Coliseum Centre 2730 West Tyvola Road (US)
(54) LINEARMOTORANTRIEB
(30) US 2017 11 20 201715817674
(72) CARBONE, Michael, Rockford, IL 61107, 1111 Parkwood Avenue (US)

H02K 55/04 **EN E-1282565** 2020 06 17 **2822162**
(86) JP13000741 2013 02 12 2013754553
(73) Kawasaki Jukogyo Kabushiki Kaisha, Kobe-shi, Hyogo 650-8670, 1-1, Higashikawasaki-cho 3-chome Chuo-ku (JP)
(54) FELDROTOR EINER SUPRALEITENDEN ROTATIONSMASCHINE
(30) JP 2012 02 29 2012043510
(72) UMEMOTO, Katsuya, Akashi-shi, Hyogo 673-8666, c/o Kawasaki Jukogyo Kabushiki Kaisha 1-1, Kawasaki-cho, (JP)
(72) SATO, Yoshichika, Akashi-shi, Hyogo 673-8666, c/o Kawasaki Jukogyo Kabushiki Kaisha 1-1, Kawasaki-cho, (JP)
(72) TAKAO, Satoru, Akashi-shi, Hyogo 673-8666, c/o Kawasaki Jukogyo Kabushiki Kaisha 1-1, Kawasaki-cho, (JP)

H02M 3/156 **EN E-1282566** 2020 06 17 **2562921**
2012 07 30 2012178433
(73) Semiconductor Components Industries, LLC, Phoenix, AZ 85008, 5005 East McDowell Road (US)
(54) Detektorschaltung und -verfahren
(30) US 2011 07 29 201113194455
(72) Latal, Pavel, 756 61 Roznov pod Radhostem, Horska 1731 (CZ)
(72) Papica, Petr, 744 01 Frenstat Pod Radhostem, Sidl. Beskydske 1872 (CZ)
(72) Micousek, Radim, 74401 Frenstat pod Radhostem, Roznovska 345 (CZ)

H02M 5/04 **EN E-1282567** 2020 06 17 **2005567**
(86) NZ07000041 2007 02 28 2007715993
(73) AUCKLAND UNISERVICES LIMITED, Auckland 1010, Level 10, 70 Symonds Street (NZ)
(54) EINPHASEN-STROMVERSORGUNG FÜR INDUKTIV GEKOPPELTE ENERGIETRANSFERSYSTEME
(30) NZ 2006 02 28 54566406
(72) BOYS, John Talbot, Auckland, 0622, 41a Dominion Street, Takapuna (NZ)

H02M 7/487 **DE E-1282568** 2020 06 17 **3345294**
(86) EP16069992 2016 08 24 2016756701
(73) SMA Solar Technology AG, 34266 Niestetal, Sonnenallee 1 (DE)
(54) VERFAHREN ZUM BETRIEB EINES WECHSELRICHTERS UND WECHSELRICHTER
(30) DE 2015 08 31 102015114452
(72) CORREA VASQUES, Pablo Ignacio, 91080 Spardorf, Sonnenblumenweg 1 (DE)
(72) KNOBLOCH, Andreas, 34121 Kassel, Adolfstraße 3 (DE)

H02P 1/04 **EN E-1282569** 2020 06 17 **1969709**
(86) US07000012 2007 01 03 2007716201
(73) NARTRON CORPORATION, Reed City, Michigan 49677-0201, 5000 North U.S. 131 (US)
(54) FAHRZEUGWAND-STEUERSYSTEM
(30) US 2006 01 04 325579
(72) NEWMAN, Todd, R., Traverse City, MI 49684, 3503 Powder Horn Drive (US)
(72) WASHELESKI, John, M., Cadillac, MI 49601, 656 Holly Street (US)

H02P 6/08 **EN E-1282570** 2020 06 17 **3425788**
2017 07 04 2017179574
(73) Melexis Bulgaria Ltd., 1138 Sofia, Samokovsko Shosse 2 Gorublyane (BG)
(54) SENSORLOSE BDLC-STEUERUNG
(72) LEMAN, Dirk, 2500 Lier, Pannenhuisstraat 153 (BE)
(72) ZUO, Xing, ShenZhen, Bao'an area 518000, 403, Building 1, street 10 GongCun, Longhua (CN)

H02P 7/00	EN E-1282571	2020 06 17 2012 05 21	3090838 2016158638
(73) Black & Decker Inc., New Britain, CT 06053, 1000 Stanley Drive (US) (54) ELEKTROWERKZEUG MIT KRAFTSENSORELEKTROKUPPLUNG (30) US 2011 05 19 201161487864 P (72) Forster, Michael K., White Hall, Maryland 21161, 19430 Vernon Road (US) (72) Gorti, Bhanuprasad V., Perry Hall, Maryland 21128, 9004 Sunni Shade Court (US) (72) Vanko, John Charles, Timonium, Maryland 21093, 120 Springside Drive (US) (72) Velderman, Matthew, Baltimore, Maryland 21206, 5101 Kenwood Avenue (US) (72) Friedman, Brian E., Baltimore, Maryland 21231, 2113 Bank Street (US) (72) Sterling, Brian C., Jarrettsville, Maryland 21084, 1845 Midsummer Lane (US)			
H02P 9/10	DE E-1282572	2020 06 17 2014 10 17	2869459 2014003561
(73) Innio Jenbacher GmbH & Co OG, 6200 Jenbach, Achenseestrasse 1-3 (AT) (54) Verfahren zum Betreiben eines mit einem Energieversorgungsnetz verbundenen Generators (30) AT 2013 10 30 8332013 (72) Gomez, José, 72764 Reutlingen, Deckerstrasse 4 (DE) (72) Kruckenhauser, Erich, 6232 Muenster, Dorf 218 (AT) (72) Schaumberger, Herbert, 6232 Muenster, Haus 546 (AT)			
H02P 9/48	DE E-1282573	2020 06 17 2015 09 16	3213403 2015767126
(73) Continental Teves AG & Co. OHG, 60488 Frankfurt am Main, Guerickestr. 7 (DE) (54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR STEUERUNG EINES FREMDERREGTEN ELEKTRISCHEN GENERATORS IN EINEM BORDNETZ EINES KRAFTFAHRZEUGES (30) DE 2014 10 31 102014222337 (72) SCHROTH, Hans, 63543 Neuberg, An den Römertürmen 19 (DE) (72) KUTZNER, Michael, 65843 Sulzbach, Im Erlenfeld 5 (DE)			
H02P 21/00	EN E-1282574	2020 06 17 2012 02 01	2686949 2012752633
(73) Deere & Company, Moline, IL 61265, One John Deere Place (US) (54) VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG EINER ANFÄNGLICHEN SUCHTABELLE FÜR EINE STEUERUNGSVORRICHTUNG FÜR EINE IPM-MASCHINE UND EINE STEUERUNGSVORRICHTUNG DIE SUCHTABELLE VERWENDEND (30) US 2011 02 28 2011133036382 (72) WU, Long, Fargo ND 58104, 2824 37th Avenue South (US) (72) KUSUMBA, Srujan, Fargo ND 58104, 2036 49th Street South, Apt. 1 (US) (72) ZIMIN, Vilar, W., Dubuque IA 52002, 5700 Clay Ridge Drive (US) (72) FU, Tianjun, Fargo ND 58103, 4910 15th Avenue South, Apt. 201 (US) (72) SHAW, Robert, Moorhead MN 56560, 1622 42nd Avenue South (US)			
H02P 21/00	EN E-1282575	2020 06 17 2017 03 31	3382888 2017164402
(73) Grundfos Holding A/S, 8850 Bjerringbro, Poul Due Jensens Vej 7-11 (DK) (54) PUMPENANORDNUNG UND STEUERUNGSVERFAHREN (72) Vestergaard Kragelund, Klaus, 8240 Risskov, Nordre Strandvej 58A (DK) (72) Plougmann, Jan, 8850 Bjerringbro, c/o Grundfos Patent Department Poul Due Jensens Vej 7-11 (DK) (72) Aarestrup, Jan Carøe, 8850 Bjerringbro, Stenbakken 8 (DK)			
H02P 21/14	EN E-1282576	2020 06 17 2015 12 23	3396851 2015911104
(73) Robert Bosch GmbH, 70442 Stuttgart, Postfach 30 02 20 (DE) (54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ONLINE-SCHÄTZUNG DER ANFÄNGLICHEN POSITION EINES OBERFLÄCHEN-PERMANENTMAGNETMOTORS (72) MAO, Yongle, 70442 Stuttgart, Postfach 30 02 20 (DE) (72) ZHANG, Wei, 70442 Stuttgart, Postfach 30 02 20 (DE) (72) ZANG, Xiaoyun, 70442 Stuttgart, Postfach 30 02 20 (DE)			
H02P 21/18	EN E-1282577	2020 06 17 2016 12 13	3337031 2016203880
(73) ABB Schweiz AG, 5400 Baden, Bruggerstrasse 66 (CH) (54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR DETEKTION DER ANWESENHEIT EINES DAUERMAGNETEN EINES ROTORS EINER SYNCHRONMASCHINE (72) SANDULESCU, Paul, 722 19 Västerås, Norra Allégatan 30 (SE) (72) ZANUSO, Giovanni, 722 19 Västerås, Katrinelundsvägen 12 (SE) (72) PERETTI, Luca, 176 75 Järfälla, Turbingränd 14 (SE)			
H02P 27/06	EN E-1282578	2020 06 17 2015 11 02	3373447 2015907753
(73) Mitsubishi Electric Corporation, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, 7-3, Marunouchi 2-chome (JP) (54) ELEKTRISCHE SERVOLENKVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG DAVON (72) FURUKAWA, Akira, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP) (72) KAWANO, Yu, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)			

H02P 27/08	EN E-1282579	2020 06 17 2011 02 03	3460994 2018204486
(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, 1, Toyota-cho, (JP) (54) HYBRIDFAHRZEUG UND STEUERUNGSVERFAHREN DAFÜR (72) MORISAKI, Keisuke, TOYOTA-SHI, AICHI-KEN, 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, (JP)			
H02S 20/32	FR E-1282580	2020 06 17 2016 12 27	3400648 2016829292
(73) NEXTracker, Inc., Fremont, California 94555, 6200 Paseo Padre Parkway (US) (54) SOLARANLAGE MIT REFERENZSOLARKRAFTANLAGE ZUR VERBESSERTEN VERWALTUNG (30) FR 2016 01 04 1650014 (72) MICHOTTE DE WELLE, Madyan, 13002 Marseille, 24 Rue d'Hoziere (FR) (72) ARLAUD, Jérôme, 83910 Pourrières, 400 Chemin Picasso (FR)			
H02S 30/10	EN E-1282581	2020 06 17 2013 09 25	2903035 2013842294
(73) Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 540-6207, 1-61, Shiromi 2-chome Chuo-ku (JP) (54) SOLARZELLENMODUL UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DES SOLARZELLENMODULS (30) JP 2012 09 28 2012217332 (72) KOUYANAGI, Masao, Osaka-shi, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd. IP Management Department 7F OBP Panasonic Tower, 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku, (JP)			
H02S 50/15	FR E-1282582	2020 06 17 2018 08 13	3447909 2018188785
(73) Electricité de France, 75008 Paris, 22-30 Avenue de Wagram (FR) (54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR CHARAKTERISIERUNG EINES FOTOVOLTAIKMODULS (30) FR 2017 08 25 1757875 (72) EL HAJJE, Gilbert, 92200 Neuilly-sur-Seine, 9bis rue du commandant pilot (FR)			
H03F 1/02	EN E-1282583	2020 06 17 2014 11 06	2936677 2014802563
(73) Bose Corporation, Framingham, MA 01701-9168, The Mountain MS 3B1 (US) (54) RÜCKKOPPLUNGSMECHANISMUS FÜR BEDARFSGERECHTE VERSTÄRKER (30) US 2013 11 13 201314078613 (72) CHEUNG, Shiufun, Framingham, Massachusetts 01701-9168, c/o Bose Corporation The Mountain MS 3B1 (US) (72) SOLOMON, Jay, Framingham, Massachusetts 01701-9168, c/o Bose Corporation The Mountain MS 3B1 (US)			
H03F 1/30	EN E-1282584	2020 06 17 2016 01 27	3200345 2016152957
(73) ams AG, 8141 Premstätten, Schloss Premstätten Tobelbader Str. 30 (AT) (54) VERSTÄRKERSCHALTUNG ZUR VERSTÄRKUNG EINES AUSGANGSSIGNALS EINES KAPAZITIVEN SENSORS (72) Perkold, Lukas, 8141 Premstätten, c/o ams AG Schloss Premstätten Tobelbader Str. 30 (AT) (72) Niederberger, Mark, 8141 Premstätten, c/o ams AG Schloss Premstätten Tobelbader Str. 30 (AT) (72) Scheuner, René, 8141 Premstätten, c/o ams AG Schloss Premstätten Tobelbader Str. 30 (AT)			
H03F 1/56	EN E-1282585	2020 06 17 2017 07 18	3273596 2017181815
(73) Ampleon Netherlands B.V., 6534 AV Nijmegen, Halfgeleiderweg 8 (NL) (54) INTEGRIERTE PASSIVE VORRICHTUNG FÜR HOCHFREQUENZLEISTUNGSVERSTÄRKERPAKET (30) NL 2016 07 21 2017206 (72) De Boet, Johannes Adrianus Maria, 6534 AV Nijmegen, c/o Ampleon Netherlands B.V. Halfgeleiderweg 8 (NL) (72) Sveshtarov, Iordan Konstantinov, 6534 AV Nijmegen, c/o Ampleon Netherlands B.V. Halfgeleiderweg 8 (NL) (72) Van Rijs, Freerk, 6534 AV Nijmegen, c/o Ampleon Netherlands B.V. Halfgeleiderweg 8 (NL)			
H03F 3/19	DE E-1282586	2020 06 17 2013 04 23	2867990 2013717959
(73) Rohde & Schwarz GmbH & Co. KG, 81671 München, Mühldorfstrasse 15 (DE) (54) QUASI-BREITBANDIGER VERSTÄRKER NACH DEM DOHERTY-PRINZIP (30) DE 2012 06 29 102012211308 (72) STEMPFL, Sebastian, 81927 München, Knappertsbuschstr. 21 (DE) (72) KAEHS, Bernhard, 82008 Unterhaching, Reichweinstr. 2 (DE) (72) DALISDA, Uwe, 82256 Fürstenfeldbruck, Wilhelm-Busch-Str. 17 (DE) (72) SCHENK, Lothar, 12555 Berlin, Schneewittchenstr. 40 (DE)			

H03G 3/30	EN E-1282587	2020 06 17	2504921
(86) US10057616	2010 11 22	2010832318	
(73) Hittite Microwave LLC, Chelmsford, MA 01824, 20 Alpha Road (US)			
(54) LOGARITHMISCHER MITTELQUADRAT-LEISTUNGSDETektor MIT SERVOSTEUERUNGSKREIS			
(30) US 2009 11 23 263684 P			
(72) TOKMAK, Savas, Istanbul, Cumhuriyet Mah Salcikir Cad. No:132/4kizilyurt Apt. (TR)			
(72) EKEN, Yalcin Alper, Istanbul, Darussafaka Mah Gazeteciler Sitesi C-2 D:19 (TR)			
H03G 3/30	EN E-1282588	2020 06 17	2738938
	2012 11 29	2012194814	
(73) Goodix Technology (HK) Company Limited, Hong Kong, Room 2113 Level 21 Landmark North 39 Lung Sum Avenue Sheung Shui (CN)			
(54) Audiosystem			
(72) Gautama, Temujin, 5656 AG Eindhoven, NXP B.V. High Tech Campus 60 (NL)			
H03H 7/40	EN E-1282589	2020 06 17	2974561
(86) US14010208	2014 01 03	2014762922	
(73) MKS Instruments, Inc., Andover, MA 01810, 2 Tech Drive, Suite 201 (US)			
(54) VIRTUELLER HF-SENSOR			
(30) US 2013 03 15 201313832901			
(72) RADOMSKI, Aaron T., Consensus, New York 14435, 6275 Marrowback Road (US)			
(72) BROWN, Dennis M., Pittsford, New York 14534, 4 Pittsford Manor Lane (US)			
(72) NELSON, Nicholas, East Rochester, New York 14445, 336 Filbert Place (US)			
H03H 17/04	EN E-1282590	2020 06 17	2651033
	2012 04 12	2012163968	
(73) Siemens Aktiengesellschaft, 80333 München, Werner-von-Siemens-Straße 1 (DE)			
(54) Filtersystem			
(72) Bako, Dr. Tamas, 1132 Budapest, Csanady u. 11 (HU)			
(72) Borger, Thomas, 64846 Klein-Zimmern, Gartenstr. 24 (DE)			
(72) Ladanyi, Gergo, 3524 Miskolc, Josika Miklos u. 47 (HU)			
(72) Szigethy, Tamas, 1165 Budapest, Hunyadvar u. 68 (HU)			
H03K 3/012	EN E-1282591	2020 06 17	3190703
	2016 12 30	2016207478	
(73) Semiconductor Manufacturing International (Shanghai) Corporation, Shanghai 201203, No. 18, Zhangjiang Road Pudong New Area (CN)			
(73) Semiconductor Manufacturing International (Beijing) Corporation, Beijing 100176, No. 18, Wenchang Road Beijing Economic and Technological Development Area, Daxing Area (CN)			
(54) D-FLIP-FLOP UND ANSTEUERUNGSVERFAHREN			
(30) CN 2016 01 11 201610015666			
(72) XUE, Pandou, Shanghai, 201203, c/o Semiconductor Manufacturing International Corporation (Shanghai), Mr. Wentian ZHANG, No. 18, Zhangjiang Road, Pudong New Area (CN)			
(72) FENG, Guangtao, Shanghai, 201203, c/o Semiconductor Manufacturing International Corporation (Shanghai), Mr. Wentian ZHANG, No. 18, Zhangjiang Road, Pudong New Area (CN)			
(72) ZHANG, Buxin, Shanghai, 201203, c/o Semiconductor Manufacturing International Corporation (Shanghai), Mr. Wentian ZHANG, No. 18, Zhangjiang Road, Pudong New Area (CN)			
(72) GU, Huihui, Shanghai, 201203, c/o Semiconductor Manufacturing International Corporation (Shanghai), Mr. Wentian ZHANG, No. 18, Zhangjiang Road, Pudong New Area (CN)			
H03K 17/18	EN E-1282592	2020 06 17	3118996
	2016 05 30	2016171921	
(73) LSIS Co., Ltd., Gyeonggi-do 14119, LS Tower 127, LS-ro Dongan-gu Anyang-si (KR)			
(54) TREIBERSCHALTUNG EINER SCHALTVORRICHTUNG ZUR ELEKTRISCHEN LEISTUNGSREGELUNG			
(30) KR 2015 07 16 20150101241			
(72) KANG, Sung-Hee, 14118 Gyeonggi-do, 40, LS-ro 116beon-gil, Dongan-gu, Anyang-si (KR)			
(72) NAM, Kyoung-Hun, 14118 Gyeonggi-do, 40, LS-ro 116beon-gil, Dongan-gu, Anyang-si (KR)			
H03K 17/74	EN E-1282593	2020 06 17	2966779
	2015 04 21	2015164512	
(73) Kabushiki Kaisha Toshiba, Tokyo 105-8001, 1-1, Shibaura 1-Chome Minato-Ku (JP)			
(54) HALBLEITERBAUELEMENT			
(30) JP 2014 07 07 2014140040			
(72) Ikeda, Kentaro, Tokyo, P.O. Box 105-8001 c/o IP Div. Toshiba Corp. (K. K. TOSHIBA) 1-1, Shibaura 1-chome Minato-ku (JP)			
H03K 19/173	EN E-1282594	2020 06 17	3093995
	2016 04 20	2016166123	
(73) IMEC VZW, 3001 Leuven, Kapeldreef 75 (BE)			
(54) INTEGRIERTE SCHALTUNG MIT NIEDRIGEM ENERGIEVERBRAUCH FÜR PUNKT-ZU-ZWEIPUNKT-SIGNALÜBERTRAGUNG			
(30) EP 2015 05 13 15167580			
(72) Catthoor, Francky, 3001 Leuven, IMEC VZW Patent department Kapeldreef 75 (BE)			
(72) Raghavan, Praveen, 3001 Leuven, IMEC VZW Patent department Kapeldreef 75 (BE)			

H03K 21/00	EN E-1282595	2020 06 17	3063872
(86) SG15050445	2015 11 12	2015859680	
(73) MediaTek Singapore Pte. Ltd., Singapore 138628, No. 1 Fusionopolis Walk 03-01 Solaris (SG)			
(54) REGENERATIVER FREQUENZTEILER			
(30) US 2014 11 12 201462078581 P			
(72) BEGHEIN, Christophe C., Cambourne, Cambridge CB23 6DW, Building 2030, Cambourne Business Park (GB)			
(72) STRANGE, Jonathan Richard, Reigate, Surrey RH2 9LA, 7 Manor Road (GB)			
H03M 7/16	EN E-1282596	2020 06 17	3531560
	2019 02 14	2019157120	
(73) STMicroelectronics S.r.l., 20864 Agrate Brianza (MB), Via C. Olivetti, 2 (IT)			
(54) BINÄR-ZU-GRAY-UMWANDLUNGSSCHALTUNG, ZUGEHÖRIGER FIFO-SPEICHER, INTEGRIERTE SCHALTUNG UND VERFAHREN			
(30) IT 2018 02 23 201800003008			
(72) ROSSELLI, Salvatore Marco, 95129 Catania, Via M. Cilestri, 61 (IT)			
(72) GUARNACCIA, Giuseppe, 96011 Augusta (Siracusa), Via degli Oleandri, 10 - C. da Agnone Fortezza (IT)			
H03M 7/40	EN E-1282597	2020 06 17	3443674
(86) IB17051786	2017 03 29	2017715536	
(73) Cisco Technology, Inc., San Jose, CA 95134-1706, 170 West Tasman Drive (US)			
(54) KOMPRIMIERUNG VON INDIZES IN EINEM VIDEOSTROM			
(30) US 2016 04 12 201615096297			
(72) SELLA, Yaron, 9083000 Moshav Beit Nekofa, 223 Moshav Beit Nekofa P.O.Box 115 (IL)			
(72) DEVIR, Michal, 2638385 Haifa, 19 Harav Nissim Street Kiryat Shmuel (IL)			
(72) CAIN, Harel, 9362729 Jerusalem, 2 Esther Hamalka Street (IL)			
H03M 13/27	EN E-1282598	2020 06 17	3493408
	2013 07 26	2019152211	
(73) Sun Patent Trust, New York, NY 10017, 450 Lexington Avenue, 38th Floor (US)			
(54) SENDEVERFAHREN			
(30) EP 2012 07 27 12178273			
(30) EP 2012 07 27 12178274			
(72) PETROV, Mihail, 63225 Langen, c/o Panasonic R&D Center Germany GmbH, Monzstrasse 4c (DE)			
H04B 1/40	EN E-1282599	2020 06 17	2660987
(86) CN11071437	2011 03 01	2011852576	
(73) ZTE Corporation, Shenzhen, Guangdong 518057, ZTE Plaza, Keji Road South, Hi-Tech Industrial Park, Nanshan District, (CN)			
(54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ANTENNENIMPEDANZANPASSUNG			
(30) CN 2010 12 29 201010612024			
(72) SHEN, Shaowu, Shenzhen Guangdong 518057, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District (CN)			
H04B 1/525	EN E-1282600	2020 06 17	3110023
	2016 05 18	2016170241	
(73) Intel Corporation, Santa Clara, CA 95054, 2200 Mission College Boulevard (US)			
(54) ENERGIEEFFIZIENTE POLYNOMISCHE KERNERZEUGUNG IN VOLLDUPLEXFUNKKOMMUNIKATION			
(30) US 2015 06 25 201514749766			
(72) SHEIKH, Farhana, Hillsboro, OR 91724, 114 NE Stonebriar Lane (US)			
(72) LEE, Ching-En, Hillsboro, OR 97124, 1030 NE Orenco Station Pkwy, No. 212 (US)			
(72) YEH, Shu-Ping, New Taipei City 235, No. 11, Aly. 8, Ln. 215, Guoguang St. Zhonghe Dist. (TW)			
(72) XUE, Feng, Redwood City, CA 94065, 7 Waterside Cir (US)			
(72) VAIDYA, Anuja Surendra, Hillsboro, OR 97124, 1241 Orenco Station Pkwy Apt G322 (US)			
H04B 1/525	EN E-1282601	2020 06 17	3172843
(86) US15038085	2015 06 26	2015734036	
(73) Qualcomm Incorporated, San Diego, CA 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)			
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM TUNEAWAY AUSSCHLIESSLICH DES EMPFÄNGERS IN MULTI-SIM EINRICHTUNGEN			
(30) US 2014 07 21 201414336523			
(72) ANAND, Raghavendra Shyam, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)			
(72) KRISHNAMOORTHY, Parthasarathy, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)			
(72) ATTAR, Rashid Ahmed Akbar, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)			
(72) HU, Jun, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)			
(72) RAJURKAR, Anand, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)			

H04B 3/54	EN E-1282602	2020 06 17 2007 08 22	2393214 2011007114
(73) Sony Corporation, Tokyo 108-0075, 1-7-1 Konan Minato-ku (JP) (54) Verfahren zur Übertragung eines Signals über ein Stromleitungsnetzwerk, Sender, Empfänger, Stromleitungskommunikationsmodem und Stromleitungskommunikationssystem (72) Stadelmeier, Lothar, 70327 Stuttgart, c/o Stuttgart Technology Center SONY Deutschland GmbH Hedelfinger Strasse 61 (DE) (72) Schwager, Andreas, 70327 Stuttgart, c/o Stuttgart Technology Center SONY Deutschland GmbH Hedelfinger Strasse 61 (DE) (72) Schneider, Daniel, 70327 Stuttgart, c/o Stuttgart Technology Center SONY Deutschland GmbH Hedelfinger Strasse 61 (DE)			
H04B 5/00	EN E-1282603	2020 06 17 (86) EP15077931	3381130 2015 11 27 2015801435
(73) Sato Holdings Kabushiki Kaisha, Tokyo 153-0064, 7-1 Shimomeguro 1-chome Meguro-ku (JP) (54) MEHRSCHECHTIGE ELEKTROMAGNETISCHE KOPPLERANORDNUNG (72) FRANK, Markus, 439 65 Stråvalla, Jägarevägen 11 (SE) (72) HEDBERG, Mats, 43236 Varberg, Blåsippstigen 10 (SE)			
H04B 7/02	EN E-1282604	2020 06 17 (86) FI16050531	3335326 2016 07 19 2016834708
(73) Nokia Solutions and Networks Oy, 02610 Espoo, Karakaari 7 (FI) (54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR IMPLEMENTIERUNG EINES KOOPERATIVEN MULTIEINGANG-MULTIAUSGANG-BETRIEBS (30) US 2015 08 13 201562204843 P (72) PRASAD, Athul, 00320 Helsinki, Talontie 8 B 16 (FI) (72) UUSITALO, Mikko, 00200 Helsinki, Maamonlahdentie 3 as 6 (FI) (72) LI, Zexian, 02340 Espoo, Kaskihalmie 6 H 15 (FI) (72) RUISMÄKI, Rauno, 00210 Helsinki, Vattuniemenkatu 16 B F 93 (FI)			
H04B 7/0413	EN E-1282605	2020 06 17 (86) JP18031847	3583704 2018 08 22 2018779062
(73) MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, 7-3, Marunouchi 2-chome (JP) (54) MIMO-DRAHTLOSKOMMUNIKATIONSSYSTEM MIT STRAHLFORMUNGSÜBERTRAGUNG (30) US 2018 03 19 201815924516 (72) WANG, Bingnan, Cambridge, Massachusetts 02139, c/o Mitsubishi Electric Research Laboratories, Inc. 201 Broadway, (US) (72) PENG, Zhengyu, Cambridge, Massachusetts 02139, c/o Mitsubishi Electric Research Laboratories, Inc. 201 Broadway, (US) (72) KIM, Kyeongjin, Cambridge, Massachusetts 02139, c/o Mitsubishi Electric Research Laboratories, Inc. 201 Broadway, (US) (72) WANG, Pu, Cambridge, Massachusetts 02139, c/o Mitsubishi Electric Research Laboratories, Inc. 201 Broadway, (US) (72) Ma, Rui, Cambridge, Massachusetts 02139, c/o Mitsubishi Electric Research Laboratories, Inc. 201 Broadway, (US) (72) TEO, Koon Hoo, Cambridge, Massachusetts 02139, c/o Mitsubishi Electric Research Laboratories, Inc. 201 Broadway, (US)			
H04B 7/0456	EN E-1282606	2020 06 17 (86) EP09053162	2409415 2009 03 17 2009779167
(73) Nokia Solutions and Networks Oy, 02610 Espoo, Karakaari 7 (FI) (54) VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUR VORCODIERUNG AUF CODEBUCHBASIS IN MIMO-SYSTEMEN (72) HOOLI, Kari, Juhani, FIN-90540 Oulu, Paloniemenranta 5 C 6 (FI) (72) PAJUKOSKI, Kari, Pekka, FIN-90240 Oulu, Purantie 3 (FI) (72) TIIROLA, Esa, Tapani, FIN-90450 Kempele, Porttikellonkuja 12 (FI)			
H04B 7/0456	EN E-1282607	2020 06 17 2016 09 28	3301824 2016191100
(73) Intel IP Corporation, Santa Clara, CA 95054, 2200 Mission College Boulevard (US) (54) KOMMUNIKATIONSNETZWERKKOMPONENTE UND VERFAHREN ZUR ANFORDERUNG VON KANALINFORMATIONEN (72) KIM, Jee Hyun, 82008 Unterhaching, Adejeweg 22 (DE)			
H04B 7/06	EN E-1282608	2020 06 17 (86) EP15052100	3254125 2015 02 02 2015703937
(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm (SE) (54) BESTIMMUNG EINES STRAHLUNGSMUSTERS (72) RAMACHANDRA, Pradeepa, 589 29 Linköping, Grindstugevägen 56 (SE) (72) NILSSON, Andreas, 413 13 Göteborg, Seminariegatan 16 (SE) (72) ATHLEY, Fredrik, 429 30 Kullavik, Banvallen 65A (SE) (72) ZETTERBERG, Kristina, 589 39 Linköping, Piongatan 33 (SE) (72) LIOLIOU, Panagioti, 174 41 Sundbyberg, Brotorps Allé 4 (SE) (72) KALLIN, Harald, 192 53 Sollentuna, Kruthornsvägen 40 (SE)			

H04B 7/06	EN E-1282609	2020 06 17 2018 08 27	3447934 2018190913
(73) Samsung Electronics Co., Ltd., Gyeonggi-do 16677, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si (KR) (54) VERFAHREN ZUR AUSWAHL EINES STRAHLS UND ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG DAFÜR (30) KR 2017 08 25 20170108157 (72) Lee, Hyoungjoo, Gyeonggi-do, 206-1002, 92, Jungbu-dearo 223beon-gil, Paldal-gu, Suwon-si (KR) (72) Kang, Mingyu, Seoul, 102-302, 28, Dohwa-gil, Mapo-gu (KR) (72) Kim, Jinwoo, Seoul, 501, 52, Nonhyeon-ro 4-gil, Gangnam-gu (KR) (72) Kim, Taeyoon, Gyeonggi-do, 602-2601, 248, Jeongjail-ro, Bundang-gu, Seongnam-si (KR) (72) Yoo, Byungwook, Gyeonggi-do, 756-201, 315-18, Dongtanwoncheon-ro Hwaseong-si (KR) (72) Lee, Kookyeon, Gyeonggi-do, 506-408, 35, Dongtanwoncheon-ro 881beon-gil, Yeongtong-gu, Suwon-si (KR) (72) Lim, Chaeman, Seoul, 105-1708, 15, Sinbanpo-ro 33-gil, Seocho-gu (KR) (72) Choi, Ilgyu, Gyeonggi-do, 250-1504, 16, Bongyeong-ro 1744beon-gil, Yeongtong-gu, Suwon-si (KR)			
H04B 7/06	EN E-1282610	2020 06 17 (86) EP17070474	3510705 2017 08 11 2017749498
(73) Sony Corporation, Tokyo 108-0075, 1-7-1 Konan Minato-ku (JP) (73) Sony Europe Limited, Brooklands Weybridge Surrey KT13 0XW, The Heights (AL) (54) KOMMUNIKATIONSVORRICHTUNG UND -VERFAHREN (30) EP 2016 09 09 16188126 (72) CIOCHINA, Dana, 70327 Stuttgart, c/o IP Europe Sony Europe Limited Zweigniederlassung Deutschland Stuttgart Technology Center Hedelfingerstrasse 61 (DE) (72) HANDTE, Thomas, 70327 Stuttgart, c/o IP Europe Sony Europe Limited Zweigniederlassung Deutschland Stuttgart Technology Center Hedelfingerstrasse 61 (DE) (72) LOGHIN, Nabil Sven, 70327 Stuttgart, c/o IP Europe Sony Europe Limited Zweigniederlassung Deutschland Stuttgart Technology Center Hedelfingerstrasse 61 (DE) (72) FELLHAUER, Felix, 70327 Stuttgart, c/o IP Europe Sony Europe Limited Zweigniederlassung Deutschland Stuttgart Technology Center Hedelfingerstrasse 61 (DE)			
H04B 7/08	EN E-1282611	2020 06 17 2017 12 01	3493426 2017306690
(73) NXP B.V., 5656 AG Eindhoven, High Tech Campus Building 60 (NL) (54) EMPFÄNGERSYSTEM (72) Jamin, Olivier Jérôme Célestin, 31023 Toulouse cedex 1, NXP Semiconductors Intellectual Property & Licensing 134 av Eisenhower BP 72329 (FR) (72) Salfelner, Anton, 5656 AG Eindhoven, NXP Semiconductors Intellectual Property Group High Tech Campus 60 (NL)			
H04B 7/185	EN E-1282612	2020 06 17 (86) US15049269	3195495 2015 09 10 2015767661
(73) Microsoft Technology Licensing, LLC, Redmond, WA 98052-6399, One Microsoft Way (US) (54) BEREITSTELLUNG VON NETZWERKKONNEKTIVITÄT UND ZUGRIFF AUF INHALT UND KOMMUNIKATIONEN ÜBER BEWEGTE OBJEKTE (30) US 2014 09 15 201414486235 (72) HORVITZ, Eric, Redmond, Washington 98052-6399, Microsoft Technology Licensing LLC One Microsoft Way (US) (72) KAPOOR, Ashish, Redmond, Washington 98052-6399, Microsoft Technology Licensing LLC One Microsoft Way (US) (72) LIU, Jie, Redmond, Washington 98052-6399, Microsoft Technology Licensing LLC One Microsoft Way (US) (72) CHANDRA, Ranveer, Redmond, Washington 98052-6399, Microsoft Technology Licensing LLC One Microsoft Way (US)			
H04B 7/185	EN E-1282613	2020 06 17 2017 04 27	3240205 2017168517
(73) The Boeing Company, Chicago, IL 60606-1596, 100 North Riverside Plaza (US) (54) SYSTEM UND VERFAHREN ZUR VERTEILTEN DRAHTLOSEN KOMMUNIKATION (30) US 2016 04 29 201615142267 (72) FERIA, Ying J., Huntington Beach, CA 92647, The Boeing Company 5301 Bolsa Avenue (US) (72) WHELAN, David A., Huntington Beach, CA 92647, The Boeing Company 5301 Bolsa Avenue (US) (72) BUSCHE, Greg, Huntington Beach, CA 92647, The Boeing Company 5301 Bolsa Avenue (US)			
H04B 7/185	EN E-1282614	2020 06 17 (86) US17024036	3433948 2017 03 24 2017720258
(73) Worldvu Satellites Limited, McLean, Virginia 22102, 1785 Greensboro Station Place Tower 3, Suite 500 (US) (54) ZUGANGSKONTROLLSYSTEM FÜR SATELLITENGESTÜTZTEN INTERNETZUGANG UND TRANSPORT (30) US 2016 03 24 201662312969 P (72) CORSON, Mathew, Scott, Gillette, NJ 07933, 106 Preston Drive (US)			

H04B 7/26	EN E-1282615	2020 06 17	2740226
(86) US12044449	2012 06 27	2012807727	
(73) Intel Corporation, Santa Clara, CA 95054, 2200 Mission College Boulevard (US)			
(54) STEUERUNG VON KOMMUNIKATIONSSTATUSÜBERGÄNGEN			
(30) US 2011 07 01 201161504054 P			
(30) US 2011 09 30 201161542086 P			
(30) US 2012 06 20 201213528492			
(72) GUPTA, Maruti, Portland, OR 97219, 3538 SW Dolph Court (US)			
(72) KOC, Ali, T., Portland, OR 97229, 17869 NW Deerfield Drive (US)			
(72) VANNITHAMBY, Rath, Portland, Oregon 97229, 13470 NW Alvada Street (US)			
H04B 7/26	EN E-1282616	2020 06 17	3206310
	2008 12 18	2016196768	
(73) GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD., Wusha, Chang'an Dongguan, Guangdong 523860, No. 18 Haibin Road (CN)			
(54) SYSTEM UND VERFAHREN ZUR AUFWÄRTSSTRECKENZEITSYNCHRONISIERUNG			
(30) US 2007 12 20 15401			
(72) CAI, Zhijun, Euleless, TX Texas 76093, 3009 Manor Green Blvd (US)			
(72) WOMACK, James Earl, Bedford, TX Texas 76022, 32 Linderhof Circle (US)			
(72) JIA, Yongkang, Kanata, Ontario K2M 2W8, 18 Glen Meadows Circle (CA)			
H04B 7/26	EN E-1282617	2020 06 17	3301827
	2008 10 23	2017198664	
(73) ZTE Corporation, Shenzhen, Guangdong 518057, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District (CN)			
(54) SIGNALÜBERTRAGUNGSVERFAHREN UND RAHMENSTRUKTUR, DIE IN EINEM TDD-SYSTEM ANGENOMMEN SIND			
(30) CN 2007 10 28 200710167739			
(72) Dai, Bo, Shenzhen, Guangdong 518057, c/o ZTE Corporation ZTE Plaza, Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District (CN)			
(72) Xia, Shuqiang, Shenzhen, Guangdong 518057, c/o ZTE Corporation ZTE Plaza, Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District (CN)			
(72) Hao, Peng, Shenzhen, Guangdong 518057, c/o ZTE Corporation ZTE Plaza, Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District (CN)			
(72) Liang, Chunli, Shenzhen, Guangdong 518057, c/o ZTE Corporation ZTE Plaza, Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District (CN)			
(72) Yu, Guanghui, Shenzhen, Guangdong 518057, c/o ZTE Corporation ZTE Plaza, Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District (CN)			
(72) Hu, Lijun, Shenzhen, Guangdong 518057, c/o ZTE Corporation ZTE Plaza, Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District (CN)			
(72) Bin, Yu, Shenzhen, Guangdong 518057, c/o ZTE Corporation ZTE Plaza, Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District (CN)			
H04B 10/2543	EN E-1282618	2020 06 17	2975786
(86) JP13080815	2013 11 14	2013877492	
(73) Mitsubishi Electric Corporation, Tokyo 100-8310, 7-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)			
(54) VORRICHTUNG FÜR OPTISCHE ÜBERTRAGUNG UND VERFAHREN FÜR OPTISCHE ÜBERTRAGUNG			
(30) WO 2013 03 14 PCT/JP2013/057174			
(72) YOSHIDA, Tsuyoshi, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)			
(72) SUGIHARA, Takashi, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)			
(72) FUJIMORI, Takafumi, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)			
(72) ONOHARA, Kiyoshi, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)			
H04B 10/50	EN E-1282619	2020 06 17	3469743
(86) JP17028155	2017 07 27	2017826591	
(73) Mitsubishi Electric Corporation, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, 7-3, Marunouchi 2-chome (JP)			
(54) OPTISCHES DATENCODIERUNGSVERFAHREN UND OPTISCHER SENDER			
(30) US 2016 08 04 201662370884 P			
(30) US 2016 12 08 201615372611			
(72) KOJIMA, Keisuke, Cambridge Massachusetts 02139, c/o Mitsubishi Electric Research Laboratories, Inc. 201 Broadway (US)			
(72) YOSHIDA, Tsuyoshi, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)			
(72) AKINO, Toshiaki, Cambridge Massachusetts 02139, c/o Mitsubishi Electric Research Laboratories, Inc. 201 Broadway (US)			
(72) MILLAR, David, S., Cambridge Massachusetts 02139, c/o Mitsubishi Electric Research Laboratories, Inc. 201 Broadway (US)			
(72) PARSONS, Kieran, Cambridge Massachusetts 02139, c/o Mitsubishi Electric Research Laboratories, Inc. 201 Broadway (US)			
H04B 10/61	EN E-1282620	2020 06 17	3447938
(86) JP16067512	2016 06 13	2016905391	
(73) Mitsubishi Electric Corporation, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, 7-3, Marunouchi 2-chome (JP)			
(54) OPTISCHES ÜBERTRAGUNGSVERFAHREN UND OPTISCHES ÜBERTRAGUNGSSYSTEM			
(72) YOSHIDA, Tsuyoshi, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku (JP)			
H04B 10/70	EN E-1282621	2020 06 17	3357177
(86) FI15050660	2015 10 02	2015905277	
(73) Nokia Technologies Oy, 02610 Espoo, Karakaari 7 (FI)			
(54) DOPPELSCHIENENKOMPENSATION IN PHASENVERSCHLÜSSELTER KOMMUNIKATION			
(72) BITAULD, David, Cambridge CB5 8DR, 7 Bailey Mews (GB)			

H04B 10/90	EN E-1282622	2020 06 17	2846481
(86) CN13071995	2013 02 28	2013781384	
(73) Huizhou TCL Mobile Communication Co., Ltd., Huizhou, Guangdong 516006, 70 Huifeng 4rd ZhongKai Hi-tech Development District (CN)			
(54) MULTIMEDIA-STREAM-ÜBERTRAGUNGSVERFAHREN UND SYSTEM AUF BASIS EINER DRAHTLOSEN TERAHERTZ-KOMMUNIKATION			
(30) CN 2012 04 24 201210121661			
(72) WANG, Kailong, HuiZhou Guangdong 516006, ZENG, Hu 70 Huifeng 4th Road ZhongKai Hi-tech Development District (CN)			
(72) LI, Xianglai, HuiZhou Guangdong 516006, ZENG, Hu 70 Huifeng 4th Road ZhongKai Hi-tech Development District (CN)			
(72) GE, Qi, HuiZhou Guangdong 516006, ZENG, Hu 70 Huifeng 4th Road ZhongKai Hi-tech Development District (CN)			
H04B 13/00	EN E-1282623	2020 06 17	3439204
(86) JP17004493	2017 02 08	2017773694	
(73) Sony Corporation, Tokyo 108-0075, 1-7-1 Konan Minato-ku (JP)			
(73) Sony Mobile Communications Inc., Shinagawa-ku Tokyo 140-0002, 4-12-3 Higashi-Shinagawa (JP)			
(54) KOMMUNIKATIONSVORRICHTUNG UND KOMMUNIKATIONSSYSTEM			
(30) JP 2016 03 31 2016070487			
(72) UNO, Masahiro, Tokyo 108-0075, c/o SONY CORPORATION 1-7-1 Konan Minato-ku (JP)			
(72) ISHIBASHI, Yoshihito, Tokyo 140-0002, c/o SONY MOBILE COMMUNICATIONS INC. 4-12-3 Higashi-shinagawa Shinagawa-ku (JP)			
H04B 17/10	EN E-1282624	2020 06 17	3293897
	2016 09 12	2016188305	
(73) Rohde & Schwarz GmbH & Co. KG, 81671 München, Mühlhofstrasse 15 (DE)			
(54) SYSTEM UND VERFAHREN ZUR CHARAKTERISIERUNG VON MULTI-ELEMENT-ANTENNEN			
(72) Lloyd, Gareth, 81827 Munich, Florastr. 26c (DE)			
(72) Reil, Markus, 80809 Munich, Helene-Mayer-Ring 7a (DE)			
(72) Naseef, Mahmud, 80796 Munich, Hohenzollernplatz 1 (DE)			
H04H 20/08	EN E-1282625	2020 06 17	2800288
	2013 04 30	2013165971	
(73) Swisscom AG, 3050 Bern, Alte Tiefenastrasse 6 Worblauen / Ittigen (CH)			
(54) System und Verfahren zur Auswahl von Multimediateeds zur Wiedergabe in einem Mediaspieler			
(72) Marti, Urs-Viktor, 3053 Münchenbuchsee, Neumattstrasse 14 (CH)			
H04J 3/06	DE E-1282626	2020 06 17	2932635
(86) EP13075555	2013 12 04	2013802333	
(73) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, 80809 München, Petuelring 130 (DE)			
(54) ZUWEISEN VON ZEITSTEMPELN ZU EMPFANGENEN DATENPAKETEN			
(30) DE 2012 12 12 102012222881			
(72) BARTSCH, Armin, 80634 München, Wälsungenstraße 1 (DE)			
(72) KLANNER, Felix, 639664 Singapore, 91 Nanyang View (SG)			
(72) KLÖDEN, Horst, 80797 München, Agnesstraße 58 (DE)			
(72) RAUCH, Andreas, 85777 Kammerberg, Oberanger 2 (DE)			
H04J 3/06	EN E-1282627	2020 06 17	2976922
(86) CN13072838	2013 03 19	2013878877	
(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm (SE)			
(54) BEREITSTELLUNG EINER PAKETSYNCHRONISATION IN EINEM VIRTUELLEN PRIVATEN NETZWERK			
(72) ZHAO, Zhengfu, Beijing 100102, No.5 Lize East Street Chaoyang (CN)			
H04J 3/06	EN E-1282628	2020 06 17	3163787
(86) CN14088577	2014 10 14	2014896822	
(73) ZTE Corporation, Shenzhen, Guangdong 518057, ZTE Plaza, Keji Road South Hi-Tech Industrial Park, Nanshan District (CN)			
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR KOMPENSIERUNG DES ZEITSTEMPELS EINER UHR			
(30) CN 2014 06 30 201410307725			
(72) XIANG, Xiong, Shenzhen Guangdong 518057, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District (CN)			
(72) SHAO, Kun, Shenzhen Guangdong 518057, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District (CN)			
H04J 3/24	EN E-1282629	2020 06 17	2584723
	2003 02 19	2012198005	
(73) InterDigital Technology Corporation, Wilmington, DE 19809, 200 Bellevue Parkway Suite 300 (US)			
(54) Verfahren und Vorrichtung zur Bereitstellung von sehr zuverlässigem ACK/NACK für Zeitteilungsduplex (TDD) und Frequenzteilungsduplex (FDD)			
(30) US 2002 02 19 357948 P			
(72) Dick, Stephen G., Nesconset, NY New York 11767, 61 Bobann Drive (US)			
(72) Kim, Younglok, Fort Lee, NJ New Jersey 07024, 1090 Kingsland Lane (US)			
(72) Bolourchi, Nader, Larchmont, NY New York 10538, 20 Bonnie Way (US)			
(72) Shin, Sung-Hyuk, Northvale, NJ New Jersey 07647, 104 Eidner Way (US)			

H04J 11/00	EN E-1282630	2020 06 17	3251234
(86) IB15058713	2015 11 11	2015879787	
(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)			
(54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ÜBERTRAGUNG VON DATEN MIT BEDINGTER AUFFÜLLUNG MIT NULLEN			
(30) US	2015 01 30	201514610277	
(72) JIA, Ming, Ottawa, Ontario K2A 0B3, 345 Whitby Avenue Apt. 302 (CA)			
(72) MA, Jianglei, Ottawa, Ontario K2M 2W5, 3 Bon Echo Crescent (CA)			
(72) TONG, Wen, Ottawa, Ontario K2C 4A7, 12 Whitestone Drive (CA)			
H04J 14/00	EN E-1282631	2020 06 17	3403343
(86) US17012676	2017 01 09	2017701404	
(73) Nokia of America Corporation, New Castle, Delaware 19808, 251 Little Falls Drive Wilmington (US)			
(54) IN KURZER REICHWEITE NUTZBARES OPTISCHES RÄUMLICHES MULTIPLEXING			
(30) US	2016 01 11	201614992981	
(72) CHOWDHURY, Aref, Murray Hill, NJ 07974-0636, 600-7000 Mountain Avenue (US)			
(72) RYF, Roland, Holmdel, NJ 07733-1661, 791 Holmdel-Keyport Road (US)			
H04J 14/02	EN E-1282632	2020 06 17	2904724
(86) US13063207	2013 10 03	2013776925	
(73) SubCom, LLC, Eatontown, NJ 07724-2296, 250 Industrial Way West (US)			
(54) FEHLERBEHEBUNG IN VERZWEIGTEN OPTISCHEN NETZWERKEN			
(30) US	2012 10 08	201261711165 P	
(30) US	2013 03 15	201313841619	
(72) WANG, Hong Sheng, Bound Brook, New Jersey 08805, 625 Betsy Ross Place (US)			
(72) KOVSH, Dmitriy, Hoboken, New Jersey 07030, 1000 Jefferson Street 437 (US)			
(72) RAHMAN, Lutfur, Ocean, New Jersey 07712, 1306 Willow Drive (US)			
(72) MU, Ruomei, East Brunswick, New Jersey 08816, 9 Burlington Lane (US)			
H04J 14/04	EN E-1282633	2020 06 17	3353920
(86) EP16072526	2016 09 22	2016770016	
(73) Aston University, Birmingham West Midlands B4 7ET, Aston Triangle (GB)			
(54) MODE-DIVISION-MULTIPLEXIERTES PASSIVES OPTISCHES NETZWERK			
(30) GB	2015 09 22	201516759	
(72) FERREIRA, Filipe, Birmingham West Midlands B4 7ET, Aston University Aston Triangle (GB)			
(72) ELLIS, Andrew, Birmingham West Midlands B4 7ET, Aston University Aston Triangle (GB)			
(72) MAC-SUIBHNE, Naoise, Birmingham West Midlands B4 7ET, Aston University Aston Triangle (GB)			
(72) SANCHEZ-COSTA, Christian, Birmingham West Midlands B4 7ET, Aston University Aston Triangle (GB)			
H04K 3/00	EN E-1282634	2020 06 17	3186910
(86) GB15052682	2015 09 16	2015771233	
(73) Nottingham Scientific Limited, Riverside Business Park Nottingham, Nottinghamshire NG2 1RT, Loxley House Tottle Road (GB)			
(54) ERKENNUNG VON GNSS-STÖRSIGNALEN			
(30) GB	2014 09 16	201416365	
(72) YING, Yeqiu, Nottingham NG2 1RT, c/o Nottingham Scientific Limited Loxley House Tottle Road Riverside Business Park (GB)			
(72) WHITWORTH, Timothy Christopher, Nottingham NG2 1RT, c/o Nottingham Scientific Limited Loxley House Tottle Road Riverside Business Park (GB)			
(72) SHERIDAN, Kevin, Nottingham NG2 1RT, c/o Nottingham Scientific Limited Loxley House Tottle Road Riverside Business Park (GB)			
H04L 1/00	EN E-1282635	2020 06 17	2742721
(86) EP12065723	2012 08 10	2012761916	
(73) Sun Patent Trust, New York, NY 10017, 450 Lexington Avenue, 38th Floor (US)			
(54) MELDUNG VON KANALQUALITÄTSINFORMATIONEN IN GESCHÜTZTEN TEILRAHMEN			
(30) EP	2011 08 12	11006651	
(72) GOLITSCHKE EDLER VON ELBWART, Alexander, 63225 Langen, Panasonic R&D Center Germany GmbH Monzastrasse 4c (DE)			
(72) HOSHINO, Masayuki, Kadoma-shi Osaka 571-8501, Panasonic Corporation 1006 Oaza Kadoma (JP)			
H04L 1/00	EN E-1282636	2020 06 17	3002900
	2002 01 23	2015195476	
(73) QUALCOMM Incorporated, San Diego, CA 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)			
(54) DECODIERUNGSSCHEMA FÜR EINE DRAHTLOSKOMMUNIKATIONSVORRICHTUNG			
(30) US	2001 02 01	776073	
(72) Ling, Fyunun, San Diego, California 92121, Qualcomm Incorporated 5775 Morehouse Drive (US)			
(72) Sindhushayana, Nagabhushana T, San Diego, California 92121, Qualcomm Incorporated 5775 Morehouse Drive (US)			
(72) Walton, Jay R., San Diego, California 92121, Qualcomm Incorporated 5775 Morehouse Drive (US)			
(72) Wallace, Mark, San Diego, California 92121, Qualcomm Incorporated 5775 Morehouse Drive (US)			
(72) Fernandez, Ivan, San Diego, California 92121, Qualcomm Incorporated 5775 Morehouse Drive (US)			

H04L 1/00	EN E-1282637	2020 06 17	3053290
(86) US14058113	2014 09 29	2014786749	
(73) Qualcomm Incorporated, San Diego, CA 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)			
(54) DYNAMISCHE SNR-VERSTELLUNG IN EINEM EMPFÄNGER MIT 256QAM-UNTERSTÜTZUNG			
(30) US	2013 09 30	201361884869 P	
(30) US	2014 03 12	201414207492	
(72) FERNANDO, Udara, Charman, San Diego, CA 92121-1714, c/o QUALCOMM Incorporated 5775 Morehouse Drive (US)			
(72) BHATTACHARJEE, Supratik, San Diego, CA 92121-1714, c/o QUALCOMM Incorporated 5775 Morehouse Drive (US)			
(72) GHEORGHIU, Valentin, Alexandru, San Diego, CA 92121-1714, c/o QUALCOMM Incorporated 5775 Morehouse Drive (US)			
(72) FONG, Gene, San Diego, CA 92121-1714, c/o QUALCOMM Incorporated 5775 Morehouse Drive (US)			
H04L 1/00	EN E-1282638	2020 06 17	3092762
(86) US15010358	2015 01 06	2015733298	
(73) Intel IP Corporation, Santa Clara, CA 95054, 2200 Mission College Boulevard (US)			
(54) SYSTEME UND VERFAHREN ZUR MODULATIONS- UND CODIERUNGSSCHEMENAUSSWAHL UND -KONFIGURATION			
(30) US	2014 01 06	201461924194 P	
(30) US	2014 09 26	201414498502	
(72) KWON, Hwan-Joon, Santa Clara, California 95054, 1883 Agnew Road 465 (US)			
(72) DAVYDOV, Alexei, Nizhny Novgorod 603132, Lenin Avenue 28/11-40 (RU)			
(72) HAN, Seunghee, San Jose CA 95120-4164, 1118 Mallard Ridge Cir. (US)			
(72) MOROZOV, Gregory V., Nizhny Novgorod 603047, Geroya Davydova Street 2-9 (RU)			
(72) HEO, Youn Hyoung, San Jose, California 95134, 185 Estancia Drive 236 (US)			
H04L 1/00	EN E-1282639	2020 06 17	3326311
(86) EP16066910	2016 07 15	2016745426	
(73) Institut für Rundfunktechnik GmbH, 80939 München, Floriansmühlstrasse 60 (DE)			
(54) SENDER ZUM AUSSENDEN EINES DATENÜBERTRAGUNGSSIGNALS UND EMPFÄNGER ZUM EMPFANG EINES DATENÜBERTRAGUNGSSIGNALS, WELCHE JEWEILS KODIER- UND/ODER MODULATIONSSCHEMEN IN ABHÄNGIGKEIT EINES ZUSÄTZLICHEN INFORMATIONSSIGNALS UMSCHALTEN			
(30) IT	2015 07 17	UB20152257	
(72) KUNERT, Clemens, 85774 Unterföhring, Dorfangerweg 78 (DE)			
(72) LIPFERT, Herman, 82041 Oberhaching, Franz-Josef-Strauß-Strasse 20 (DE)			
(72) PETERSEN, Swen, 81241 München, Blumenauer Strasse 61 (DE)			
H04L 1/16	EN E-1282640	2020 06 17	3011698
(86) US14043460	2014 06 20	2014741460	
(73) Convida Wireless, LLC, Wilmington, DE 19809-3727, 200 Bellevue Parkway Suite 300 (US)			
(54) SCHICHTÜBERKREUZENDE UND ANWENDUNGSÜBERGREIFENDE BESTÄTIGUNG ZUR DATENÜBERTRAGUNG			
(30) US	2013 06 21	201361837746 P	
(72) WANG, Chonggang, Princeton, NJ 08540, 9 Carlyle Court (US)			
(72) LI, Qing, Princeton Junction, NJ 08550-2029, 25 Hawthorne Drive (US)			
(72) DING, Zongrui, Portland, OR 97229, 5107 NW Crady Lane (US)			
(72) LI, Hongkun, Malvern, PA 19355, 107 Forge Court (US)			
(72) RUSSELL, Paul, L., Jr., Pennington, NJ 08534, 8 Michael Way (US)			
(72) STARSINIC, Michael, F., Newtown, PA 18940, 190 Andrew Drive (US)			
H04L 1/18	EN E-1282641	2020 06 17	2727394
(86) US12045327	2012 07 02	2012736011	
(73) Qualcomm Incorporated, San Diego, CA 92121, 5775 Morehouse Drive (US)			
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR ERWEITERTE UL-RLC-FLUSSSTEUERUNG FÜR MRAB-ANRUF			
(30) US	2011 07 01	201161504103 P	
(30) US	2011 07 07	201161505409 P	
(30) US	2012 06 29	201213538960	
(72) CATOVIC, Amer, San Diego, California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)			
(72) EL-SAIDNY, Mohamed A., San Diego, California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)			
(72) CHAN, Chunchung, San Diego, California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)			
H04L 1/18	FR E-1282642	2020 06 17	3470982
	2018 10 05	2018198985	
(73) BULL SAS, 78340 Les Clayes sous Bois, Rue Jean Jaurès (FR)			
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR DYNAMISCHEN VERWALTUNG DER VERZÖGERUNG DER WIEDERHOLTEN AUSSENDUNG EINER NACHRICHT IN EINEM VERBINDUNGSNETZ			
(30) FR	2017 10 10	1759459	
(72) CHEHAIBAR, Ghassan, 78280 GUYANCOURT, 11, rue Saint Pol Roux (FR)			
(72) VELUT, Jean-Luc, 95280 JOUY le MOUTIER, 12, rue Charles GOUNOD (FR)			
H04L 1/20	EN E-1282643	2020 06 17	3167973
	2005 09 23	2016020487	
(73) TQ Delta, LLC, Austin TX 78746, 805 Las Cimas Parkway Suite 240 (US)			
(54) CRC-ZÄHLERSTANDARDISIERUNG			
(30) US	2004 09 25	613594 P	
(72) Tzannes, Marcos, C., Petaluma, CA 94954, 1943 Castle Dr (US)			

H04L 1/20	EN E-1282644	2020 06 17	3446427
(86) EP16058724	2016 04 20	2016718310	
(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm (SE)			
(54) EIGENSTÄNDIGE GEPLANTEN MOBILITÄTSMESSSIGNALE			
(72) HESSLER, Martin, 587 58 Linköping, Kompanigatan 16 (SE)			
(72) FRENGER, Pål, 583 34 Linköping, Enskiftesgatan 8 (SE)			
(72) FRÖBERG OLSSON, Jonas, 590 74 Ljungsbro, Nilsbovägen 9 (SE)			
H04L 1/22	EN E-1282645	2020 06 17	3021541
(86) CN14087553	2014 09 26	2014890757	
(73) Sanechips Technology Co., Ltd., Shenzhen, Guangdong 518055, ZTE Industrial Park Liuxian Avenue Xili Street Nanshan District (CN)			
(54) CHIPBASIERTES DATENÜBERTRAGUNGSVERFAHREN, VORRICHTUNG UND SYSTEM SOWIE COMPUTERSPEICHERMEDIUM			
(30) CN 2014 04 30 201410183010			
(72) LIU, Lan, Nanshan District, Shenzhen, ZTE Industrial Park Liuxian Avenue, Xili Street (CN)			
(72) YU, Chen, Nanshan District, Shenzhen, ZTE Industrial Park Liuxian Avenue, Xili Street (CN)			
H04L 5/00	EN E-1282646	2020 06 17	2302830
	2010 09 28	2010075539	
(73) Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu (KR)			
(54) Erweiterung des physischen Downlink-Steuerkanals			
(30) US 2009 09 28 246380 P			
(30) US 2009 09 28 246387 P			
(72) Papasakellariou, Aris, Suwon-si, Gyeonggi-do, c/o Samsung Electronics Co., Ltd. 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu (KR)			
(72) Cho, Joon Young, Suwon-si, Gyeonggi-do, c/o Samsung Electronics Co., Ltd. 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu (KR)			
H04L 5/00	EN E-1282647	2020 06 17	2991421
(86) JP14053348	2014 02 13	2014788039	
(73) Sony Corporation, Tokyo 108-0075, 1-7-1 Konan Minato-ku (JP)			
(54) EFFIZIENTE LTE-KOMMUNIKATION UNTER VERWENDUNG VON BANDBREITENERWEITERUNGSTECHNIKEN			
(30) JP 2013 04 23 2013090285			
(72) MIZUSAWA, Nishiki, Tokyo 108-0075, c/o SONY CORPORATION 1-7-1 Konan Minato-ku (JP)			
H04L 5/00	EN E-1282648	2020 06 17	3044889
(86) GB14052781	2014 09 12	2014777747	
(73) The University Court of the University of Edinburgh, Edinburgh EH8 9YL, Old College South Bridge (GB)			
(54) ÜBERTRAGUNGSSSCHEMA FÜR KOMMUNIKATIONSSYSTEME			
(30) GB 2013 09 13 201316361			
(72) HAAS, Harald, Edinburgh EH9 3JL, Institute for Digital Communications Joint Research Institute for Signal and Image Processing The University of Edinburgh (GB)			
(72) TSONEV, Dobroslov, Edinburgh EH9 3JL, Institute for Digital Communications Joint Research Institute for Signal and Image Processing The University of Edinburgh (GB)			
H04L 5/00	EN E-1282649	2020 06 17	3198760
(86) US15047118	2015 08 27	2015760574	
(73) QUALCOMM Incorporated, San Diego, CA 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)			
(54) ENTWURF EINES DOWNLINK-KANALS FÜR LTE MIT NIEDRIGER LATENZ			
(30) US 2014 09 26 201462056347 P			
(30) US 2015 08 26 201514836183			
(72) XU, Hao, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)			
(72) GAAL, Peter, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)			
(72) CHEN, Wanshi, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)			
(72) PATEL, Shimman Arvind, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)			
(72) WEI, Yongbin, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)			
(72) DAMNJANOVIC, Aleksandar, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)			
(72) DABEER, Onkar, San Diego California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)			
(72) MALLADI, Durga Prasad, San Diego, CA 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)			
H04L 5/00	EN E-1282650	2020 06 17	3205038
(86) IB14065151	2014 10 08	2014799889	
(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm (SE)			
(54) AKTIVIERUNG VON TRÄGERN			
(72) STATTIN, Magnus, SE - 194 44 UPPLANDS VÄSBY, Wäckareslingan 17 (SE)			
(72) RUNE, Johan, 181 29 Lidingö, Terrängvägen 12 (SE)			
(72) RUNE, Göran, 582 52 Linköping, Sandgårdsgatan 5A (SE)			
(72) VIKBERG, Jari, 153 38 Järna, Svålsåtersvägen 12 (SE)			
(72) MILDH, Gunnar, SE - 19255 Sollentuna, Koltrastvägen 28 (SE)			

H04L 5/00	EN E-1282651	2020 06 17	3219041
(86) US15060211	2015 11 11	2015798632	
(73) NXP USA, Inc., Austin TX 78735, 6501 William Cannon Drive West (US)			
(54) BESTÄTIGUNG FÜR MEHRFACHBENUTZERKOMMUNIKATION IN EINEM WLAN			
(30) US 2014 11 11 201462078169 P			
(30) US 2014 12 08 201462089029 P			
(30) US 2015 04 16 201562148659 P			
(30) US 2015 05 01 201562156047 P			
(30) US 2015 08 12 201562204169 P			
(72) CHU, Liwen, San Ramon, CA 94582, 5639 Lysander Way (US)			
(72) ZHANG, Hongyuan, Fremont, CA 94555, 4707 Paseo Padre Parkway (US)			
(72) WANG, Lei, San Diego, CA 92130, 13519 Ginger Glen Road (US)			
(72) LOU, Hui-ling, Sunnyvale, CA 94087, 1485 Firebird Way (US)			
(72) JIANG, Jinjing, San Jose, CA 95132, 1920 Messina Drive (US)			
H04L 5/00	EN E-1282652	2020 06 17	3331192
	2017 12 05	2017205352	
(73) HTC Corporation, Taoyuan City 330,, No. 23, Xinghua Road, Taoyuan District, (TW)			
(54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR HANDHABUNG VON KOMMUNIKATION			
(30) US 2016 12 05 201662430312 P			
(72) WU, Chih-Hsiang, 330, Taoyuan District, Taoyuan City, c/o HTC Corporation No. 23, Xinghua Rd., (TW)			
H04L 5/00	EN E-1282653	2020 06 17	3337074
(86) KR16008767	2016 08 10	2016835424	
(73) LG Electronics Inc., Yeongdeungpo-gu Seoul 07336, 128, Yeoui-daero (KR)			
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ERZEUGUNG EINES STEUERSIGNALS MIT KONTROLLFELD IN EINEM WLAN-SYSTEM			
(30) US 2015 08 10 201562202922 P			
(72) CHOI, Jinsoo, Seoul 06772, IP Center LG Electronics Inc. 19 Yangjae-daero 11-gil Seocho-gu (KR)			
(72) LIM, Dongguk, Seoul 06772, IP Center LG Electronics Inc. 19 Yangjae-daero 11-gil Seocho-gu (KR)			
(72) CHO, Hangyu, Seoul 06772, IP Center LG Electronics Inc. 19 Yangjae-daero 11-gil Seocho-gu (KR)			
(72) PARK, Eunsung, Seoul 06772, IP Center LG Electronics Inc. 19 Yangjae-daero 11-gil Seocho-gu (KR)			
H04L 5/00	EN E-1282654	2020 06 17	3373486
(86) KR16012542	2016 11 02	2016862427	
(73) LG Electronics Inc., Yeongdeungpo-gu Seoul 07336, 128, Yeoui-daero (KR)			
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ÜBERWACHUNG EINES STEUERKANALS IN EINEM UNLIZENZIIERTEN BAND			
(30) US 2015 11 02 201562249889 P			
(30) US 2015 11 17 201562256142 P			
(30) US 2015 11 18 201562257017 P			
(30) US 2016 01 28 201662288393 P			
(72) AHN, Joonkui, Seoul 06772, IP Center LG Electronics Inc. 19 Yangjae-daero 11-gil Seocho-gu (KR)			
(72) KIM, Kijun, Seoul 06772, IP Center LG Electronics Inc. 19 Yangjae-daero 11-gil Seocho-gu (KR)			
(72) YANG, Suckchel, Seoul 06772, IP Center LG Electronics Inc. 19 Yangjae-daero 11-gil Seocho-gu (KR)			
(72) PARK, Hanjun, Seoul 06772, IP Center LG Electronics Inc. 19 Yangjae-daero 11-gil Seocho-gu (KR)			
(72) KIM, Seonwook, Seoul 06772, IP Center LG Electronics Inc. 19 Yangjae-daero 11-gil Seocho-gu (KR)			
H04L 5/00	EN E-1282655	2020 06 17	3413493
(86) CN17072170	2017 01 23	2017746857	
(73) China Academy of Telecommunications Technology, Haidian District Beijing 100191, No. 40 Xueyuan Rd. (CN)			
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR DYNAMISCHEN BESTIMMUNG DES PILOTMASTERS			
(30) CN 2016 02 03 201610076832			
(72) GAO, Xuejuan, Beijing 100191, No.40 Xueyuan Rd. Haidian District (CN)			
(72) CHENG, Fangchen, Beijing 100191, No.40 Xueyuan Rd. Haidian District (CN)			
(72) PAN, Xueming, Beijing 100191, No.40 Xueyuan Rd. Haidian District (CN)			
H04L 5/00	EN E-1282656	2020 06 17	3437243
(86) US17025122	2017 03 30	2017720594	
(73) IDAC Holdings, Inc., Wilmington, Delaware 19809, 200 Bellevue Parkway Suite 300 (US)			
(54) DURCH LONG-TERM-EVOLUTION UNTERSTÜTZTER NR-FLEXIBLER FUNKZUGRIFF			
(30) US 2016 03 30 201662315190 P			
(30) US 2017 03 17 201762472967 P			
(72) PELLETIER, Benoit, Roxboro, Quebec H8Y 1L3, 11-13th Street (CA)			
(72) PELLETIER, Ghyslain, Montreal, Quebec H1X 3P2, 4650 Charlemagne (CA)			
(72) PANI, Diana, Montreal, Quebec H3C 1Y9, 730 Lusignan Apt. 4 (CA)			
(72) MARINIER, Paul, Brossard, Quebec J4X 2J7, 1805 Stravinski (CA)			
(72) FREDI, Martino, M., Laval, Quebec H7A 0A8, 7131 Du Cabernet (CA)			
(72) YANG, Jiaxin, Montreal, Quebec H3H 2P1, 2125 Rue Saint-Marc Apt. 1009 (CA)			

H04L 5/00 **EN E-1282657** 2020 06 17 **3447958**
2013 01 17 2018184986

- (73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm (SE)
(54) DESIGN EINES EPDCCH-SUCHRAUMS
(30) US 2012 08 03 201261679140 P
(72) Furuskog, Johan, 111 23 Stockholm, Dalagatan 6A (SE)
(72) Larsson, Daniel, 226 47 Lund, Parternas Gränd 65 (SE)
(72) Frenne, Mattias, 754 43 Uppsala, Arkeologvägen 20 (SE)
(72) Koorapaty, Havish, Saratoga, 95070, 13425 Kodiak Place (US)

H04L 5/00 **EN E-1282658** 2020 06 17 **3484091**
2012 02 01 2018213480

- (73) SCA IPLA Holdings Inc., New York, NY 10022, 550 Madison Avenue (US)
(54) TELEKOMMUNIKATIONSVERFAHREN UND -SYSTEM
(30) GB 2011 02 04 201101972
(72) McNAMARA, Darren Phillip, Basingstoke, Hampshire RG22 4SB, Sony European Intellectual Property Department Jays Close Viables (GB)
(72) LILLIE, Andrew, Basingstoke, Hampshire RG22 4SB, Sony European Intellectual Property Department Jays Close Viables (GB)
(72) DARWOOD, Peter B, Basingstoke, Hampshire RG22 4SB, Sony European Intellectual Property Department Jays Close Viables (GB)
(72) BEALE, Martin Warwick, Basingstoke, Hampshire RG22 4SB, Sony European Intellectual Property Department Jays Close Viables (GB)

H04L 5/00 **EN E-1282659** 2020 06 17 **3496322**
2012 07 28 2018192141

- (73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUM EMPFANGEN UND SENDEEN EINES STEUERKANALS
(30) CN 2011 07 28 201110213895
(72) LIU, Kunpeng, shenzhen, Guangdong, Huawei Technologies Co., Ltd., Intellectual Property Department G1-2F, Bantian, Longgang District (CN)
(72) LIU, Jianghua, shenzhen, Guangdong, Huawei Technologies Co., Ltd., Intellectual Property Department G1-2F, Bantian, Longgang District (CN)

H04L 5/00 **EN E-1282660** 2020 06 17 **3563511**
(86) US18061503 2018 11 16 2018816374

- (73) Ofinno, LLC, Reston, VA 20190, 11091 Sunset Hills Road, Suite 510 (US)
(54) KANALZUSTANDSINFORMATIONSBERICHT AUF BANDBREITENTEIL
(30) US 2017 11 16 201762587074 P
(30) US 2017 11 16 201762587165 P
(72) ZHOU, Hua, Herndon VA 20171, 13720 Atlantis Street Apt. 352 (US)
(72) DINAN, Esmael, McLean VA 22012, 1180 Daleview Drive (US)
(72) BABAEI, Alireza, Fairfax VA 22032, 4525 Gilbertson Road (US)
(72) JEON, Hyoungsuk, Centreville VA 20120, 13718 Northbourne Drive (US)
(72) PARK, Kyungmin, Herndon VA 20171, 2341 Dulles Station Blvd. Apt. 207 (US)

H04L 5/14 **EN E-1282661** 2020 06 17 **3261278**
(86) CN16070603 2016 01 11 2016751883

- (73) China Academy of Telecommunications Technology, Haidian District Beijing 100191, No. 40 Xueyuan Rd. (CN)
(54) DATENÜBERTRAGUNGSVERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR EINEM ZEITDUPLIXSYSTEM
(30) CN 2015 02 16 201510084635
(72) XING, Yanping, Beijing 100191, No. 40 Xueyuan Rd. Haidian District (CN)
(72) SHEN, Zukang, Beijing 100191, No. 40 Xueyuan Rd. Haidian District (CN)
(72) LIN, Yanan, Beijing 100191, No. 40 Xueyuan Rd. Haidian District (CN)

H04L 5/14 **EN E-1282662** 2020 06 17 **3457617**
2017 09 18 2017191707

- (73) Nokia Technologies Oy, 02610 Espoo, Karakaari 7 (FI)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR KOORDINIERUNG VON FDX- UND TDD-KOMMUNIKATION IN EINEM KOMMUNIKATIONSSYSTEM
(72) Maes, Jochen, 2018 Antwerp, c/o Nokia Bell N.V. Copernicuslaan - C (BE)
(72) Lefevre, Yannick, 2018 Antwerp, c/o Nokia Bell N.V. Copernicuslaan - C (BE)
(72) Coomans, Werner, 2018 Antwerp, c/o Nokia Bell N.V. Copernicuslaan - C (BE)

H04L 7/04 **EN E-1282663** 2020 06 17 **2615770**
2012 11 12 2012192244

- (73) Gilat Satellite Networks Ltd., 49130 Petah-Tikva, 21 Yegia Kapayim Street Kiryat Arye (IL)
(54) Schnelle Erfassung von Rahmentakt- und -frequenz
(30) US 2012 01 11 201261585389 P
(30) US 2012 11 05 201213668788
(72) Ram, Uzi, Kiryat Arye, 49130 Petah-Tikva, c/o Gilat Satellite Networks Ltd. 21 Yegia Kapayim Street (IL)
(72) Levitsky, Michael, Kiryat Arye, 49130 Petah-Tikva, c/o Gilat Satellite Networks Ltd. 21 Yegia Kapayim Street (IL)
(72) Bialer, Oded, Kiryat Arye, 49130 Petah-Tikva, c/o Gilat Satellite Networks Ltd. 21 Yegia Kapayim Street (IL)
(72) Levitas, Guy, Kiryat Arye, 49130 Petah-Tikva, c/o Gilat Satellite Networks Ltd. 21 Yegia Kapayim Street (IL)

H04L 7/04 **EN E-1282664** 2020 06 17 **3188400**
(86) JP15084977 2015 12 14 2015869947

- (73) Mitsubishi Electric Corporation, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, 7-3, Marunouchi 2-chome (JP)
(54) ÜBERTRAGUNGSVORRICHTUNG, KOMMUNIKATIONSVORRICHTUNG UND SIGNALÜBERTRAGUNGSSYSTEM
(30) JP 2014 12 15 2014253360
(72) KONISHI, Yoshiaki, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) KUBO, Kazuo, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)

H04L 9/08 **EN E-1282665** 2020 06 17 **2905924**
2015 01 19 2015151687

- (73) Cisco Technology, Inc., San Jose, CA 95134, 170 West Tasman Drive (US)
(54) Inhaltsbasierte Transportsicherheit für verteilte Hersteller
(30) US 2014 02 06 201414174729
(72) Uzun, Ersin, Campbell, CA California 95008, 1186 Capri Drive (US)
(72) Mosko, Marc E., Santa Cruz, CA California 95060, 821 California Street (US)

H04L 9/08 **EN E-1282666** 2020 06 17 **3133766**
2015 08 19 2015181508

- (73) Rohde & Schwarz SIT GmbH, 12489 Berlin, Am Studio 3 (DE)
(54) KOMMUNIKATIONSVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR DURCHFÜHRUNG VON VERSCHLÜSSELTER KOMMUNIKATION IN MEHRPUNKTNETZWERKEN
(72) Graubner, Andreas, 12487 Berlin, Wrightallee 27 (DE)
(72) Röhrich, Stefan, 10437 Berlin, Dunckerstr. 90 A (DE)
(72) Heep, Bernhard, 10245 Berlin, Neue Bahnhofstr. 29 (DE)

H04L 9/08 **EN E-1282667** 2020 06 17 **3189618**
(86) EP15069384 2015 08 25 2015753064

- (73) Koninklijke Philips N.V., 5656 AG Eindhoven, High Tech Campus 52 (NL)
(54) KRYPTOGRAPHISCHES SYSTEM FÜR GEMEINSAME SCHLÜSSELNUTZUNG
(30) EP 2014 09 04 14183474
(72) GARCIA MORCHON, Oscar, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 5 (NL)
(72) RIETMAN, Ronald, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 5 (NL)
(72) TOLHUIZEN, Ludovicus Marinus Gerardus Maria, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 5 (NL)

H04L 9/08 **EN E-1282668** 2020 06 17 **3556045**
(86) EP17082625 2017 12 13 2017821863

- (73) Luxembourg Institute of Science and Technology (LIST), 4362 Esch-sur-Alzette, 5, avenue des Hauts-Fourneaux (LU)
(54) P2P-NETZWERKDATENVERTEILUNG UND ABRUF MITTELS BLOCKCHAIN-PROTOKOLL
(30) LU 2016 12 15 93377
(72) ROTH, Uwe, 54293 Trier, Gregor-von-Pfalzel-Str. 6 (DE)

H04L 9/32 **DE E-1282669** 2020 06 17 **2730050**
(86) EP12063399 2012 07 09 2012738071

- (73) Bundesrepublik Deutschland, vertreten durch das Bundesministerium des Inneren, vertreten durch das Bundesamt für Sicherheit in der, 53175 Bonn, Informationstechnik, vertreten durch den Präsidenten Godesberger Allee 185-189 (DE)
(54) VERFAHREN ZUR ERSTELLUNG UND ÜBERPRÜFUNG EINER ELEKTRONISCHEN PSEUDONYMEN SIGNATUR
(30) DE 2011 07 08 102011107501
(72) KÜGLER, Dennis, 53121 Bonn, Elisabeth-Ensling Str. 13 (DE)

H04L 9/32 **EN E-1282670** 2020 06 17 **2823597**
(86) CN12072083 2012 03 08 2012870472

- (73) Nokia Technologies Oy, 02610 Espoo, Karakaari 7 (FI)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR KONTEXTBEWUSSTE ADAPTIVE AUTHENTIFIZIERUNG
(72) JIA, Xu, Beijing 100176, Nokia China Campus Beijing Economic&Technological Development Area Building 2 No. 5 Donghuan Zhong Road (CN)
(72) CAO, Huanhuan, Beijing 100080, 1 20A08 No. A13 of Zhao Gong Kou Fengtai District (CN)
(72) TIAN, Jilei, Beijing 100120, RenDingHuXiLi 17-2-101 DeShengMenWai Xicheng District (CN)
(72) LIU, Ying, Beijing 100062, Room 804 Unit 5 No. 88 GuangQu Men Nei Da Jie (CN)

H04L 9/32 **DE E-1282671** 2020 06 17 **3276879**
2016 07 26 2016181176

- (73) Siemens Aktiengesellschaft, 80333 München, Werner-von-Siemens-Straße 1 (DE)
(54) VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINER ANORDNUNG, DIE EINE UNTERSTATION UND ZUMINDEST EIN DARAN ANGESCHLOSSENES ENDGERÄT UMFASST
(72) Eh, Jan, 90469 Nürnberg, Hunsrückweg 32 (DE)
(72) Fries, Steffen, 85598 Baldham, Eberweg 3 (DE)
(72) Güttinger, Andreas, 90765 Fürth, Strudelweg 57 (DE)
(72) Lambio, Marco, 90552 Röthenbach a. d. Pegnitz, Friedrich-Wittmann-Str. 2 (DE)

H04L 9/32	EN E-1282672	2020 06 17 2017 02 10	3361672 2017305152
(73) Nokia Technologies Oy, 02610 Espoo, Karakaari 7 (FI) (54) BLOCKCHAIN-BASIERTES AUTHENTIFIZIERUNGSVERFAHREN UND -SYSTEM (72) SIGNORINI, Matteo, 91620 Nozay, ALCATEL LUCENT BELL LABS FRANCE Centre de Villarcieux 1 Route de Villejust (FR) (72) DI PIETRO, Roberto, 91620 Nozay, ALCATEL LUCENT BELL LABS FRANCE Centre de Villarcieux 1 Route de Villejust (FR) (72) KANOUN, Wael, 91620 Nozay, ALCATEL LUCENT BELL LABS FRANCE Centre de Villarcieux 1 Route de Villejust (FR)			
H04L 9/32	DE E-1282673	2020 06 17 2018 07 11	3595267 2018182973
(73) Siemens Aktiengesellschaft, 80333 München, Werner-von-Siemens-Straße 1 (DE) (54) VERFAHREN, VORRICHTUNGEN UND SYSTEM ZUM DATENAUSTAUSCH ZWISCHEN EINEM VERTEILTEN DATENBANKSYSTEM UND GERÄTEN (72) Jetzfellner, Thomas, 85609 Aschheim, Bajuwarenring 30 (DE)			
H04L 12/24	EN E-1282674	2020 06 17 (86) IB14000116 2014 01 13	2951953 2014720683
(73) Alcatel Lucent, 91620 Nozay, Site Nokia Paris Saclay Route de Villejust (FR) (54) VERFAHREN ZUR VERWALTUNG EINES ZIGBEE-NETZWERKES IM INTERNET DER DINGE (30) CN 2013 01 31 201310039832 (72) YANG, Shuigen, Shanghai 201206, 388 Ningqiao Rd (CN) (72) LIU, Gang, Shanghai 201206, 388 Ningqiao Rd (CN) (72) BIN, Fanxiang, Shanghai 201206, 388 Ningqiao Rd (CN) (72) WEN, Haibo, Shanghai 201206, 388 Ningqiao Rd (CN)			
H04L 12/24	EN E-1282675	2020 06 17 (86) EP14052611 2014 02 11	3105885 2014703845
(73) Nokia Solutions and Networks Oy, 02610 Espoo, Karakaari 7 (FI) (54) INTEGRITÄTSSTEUERUNG BEI DER DIENSTVERKETTUNG (72) RÄSÄNEN, Juha Antero, FI-02660 Espoo, Sinirinnantie 21 (FI)			
H04L 12/24	EN E-1282676	2020 06 17 (86) SE14051102 2014 09 25	3198796 2014783917
(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm (SE) (54) VIRTUALISIERUNG VON NETZWERKFUNKTIONEN IN AD-HOC-GRUPPEN (72) LAWRENSON, Matthew John, CH-1030 Bussigny, Rue de Lausanne 20A (CH) (72) NOLAN, Julian Charles, CH-1009 Pully, Chemin de Dargerol 5 (CH) (72) COX, Christopher, Cambridge Cambridgeshire CB3 9EE, 25 Fulbrooke Road (GB) (72) BURKERT, Till, S-141 37 Huddinge, Vitvingevägen 53 (SE)			
H04L 12/24	EN E-1282677	2020 06 17 (86) EP14078432 2014 12 18	3235173 2014820834
(73) Nokia Solutions and Networks Oy, 02610 Espoo, Karakaari 7 (FI) (54) RICHTLINIEN- UND ABRECHNUNGSSTEUERUNG FÜR GRUPPEN (72) HURTTA, Tuija Helena, FI-02660 Espoo, Pajusirkuntie 4 B (FI)			
H04L 12/24	EN E-1282678	2020 06 17 (86) US16017380 2016 02 10	3257233 2016749817
(73) Hulu, LLC, Santa Monica, CA 90404, 2500 Broadway, Suite 200 (US) (54) SYSTEM ZUR DYNAMISCHEN ZUWEISUNG EINES INHALTSBEREITSTELLUNGSNETZWERKS (30) US 2015 02 10 201514618582 (72) COUDURIER, Baptiste, Santa Monica, California 90404, 2500 Broadway Suite 200 (US) (72) KURIAN, Sherin, Santa Monica, California 90404, 2500 Broadway Suite 200 (US)			
H04L 12/24	EN E-1282679	2020 06 17 2017 12 28	3399695 2017210979
(73) ServiceNow, Inc., Santa Clara, California 95054, 2225 Lawson Lane (US) (54) VEREINHEITLICHTE VORRICHTUNG UND DIENSTENTDECKUNG ÜBER MEHRERE NETZWERKARTEN (30) IN 2017 05 05 201711015994 (30) US 2017 07 20 201715654930 (72) GRISCO, Gregory, Santa Clara, CA California 95054, c/o ServiceNow, Inc. 2225 Lawson Lane (US) (72) FRANCIS, Steve, Santa Clara, CA California 95054, c/o ServiceNow, Inc. 2225 Lawson Lane (US) (72) BYLAHALLI, Shridar, Santa Clara, CA California 95054, c/o ServiceNow, Inc. 2225 Lawson Lane (US)			

H04L 12/24	EN E-1282680	2020 06 17 (86) CN17093212 2017 07 17	3490193 2017830448
(73) Alibaba Group Holding Limited, Grand Cayman, Fourth Floor, One Capital Place P.O. Box 847 George Town (KY) (54) VORRICHTUNG FÜR ENDGERÄTEREGEL-ENGINE UND ENDGERÄTEREGEOPERATIONSVERFAHREN (30) CN 2016 07 22 201610587576 (72) XIA, Jupeng, Hangzhou Zhejiang 311121, Alibaba Group Legal Department 5/F Building 3 No.969 West Wen Yi Road Yu Hang District (CN) (72) GAO, Xueyao, Hangzhou Zhejiang 311121, Alibaba Group Legal Department 5/F Building 3 No.969 West Wen Yi Road Yu Hang District (CN) (72) MA, Shaoqing, Hangzhou Zhejiang 311121, Alibaba Group Legal Department 5/F Building 3 No.969 West Wen Yi Road Yu Hang District (CN) (72) TIAN, Bei, Hangzhou Zhejiang 311121, Alibaba Group Legal Department 5/F Building 3 No.969 West Wen Yi Road Yu Hang District (CN) (72) HUANG, Chongmin, Hangzhou Zhejiang 311121, Alibaba Group Legal Department 5/F Building 3 No.969 West Wen Yi Road Yu Hang District (CN)			
H04L 12/26	EN E-1282681	2020 06 17 (86) IB14001695 2014 07 11	3028406 2014799522
(73) Alcatel Lucent, 91620 Nozay, Site Nokia Paris Saclay Route de Villejust (FR) (54) PROFIL-BASIERTE SLA GARANTIE WÄHREND DER MIGRATION VON ARBEITSLASTEN IN EINER VERTEILTEN CLOUD. (30) US 2013 07 29 201313953197 (72) ROSENSEWIG, Elisha, 44000 Kfar-Saba, Alcatel-Lucent Israel Ltd. 16 Atir Yeda Street (IL) (72) SHALEV, Etti, Hod Hasharon, 7 Ramataim Road Apt. 69 (IL) (72) MENDEL-BRIN, Sharon, 44000 Kfar-Saba, Alcatel-Lucent Israel Ltd. 16 Atir Yeda Street (IL) (72) KRASNENKO, Dmitri, 49527 Petah Tikva, 94 Em Hamoshavot Road Park Azorim (IL) (72) AFEK, Ifat, 44000 Kfar-Saba, Alcatel-Lucent Israel Ltd. 16 Atir Yeda Street (IL)			
H04L 12/26	EN E-1282682	2020 06 17 (86) US14069107 2014 12 08	3085024 2014872464
(73) Google LLC, Mountain View, CA 94043, 1600 Amphitheatre Parkway (US) (54) ERKENNUNG VON NETZWERKVORRICHTUNGEN (30) US 2013 12 19 201314134192 (72) WEI, Wei, Pleasanton, CA 94566, 1521 Oxsen Street (US)			
H04L 12/26	FR E-1282683	2020 06 17 2018 10 05	3471356 2018198948
(73) BULL SAS, 78340 Les Clayes sous Bois, Rue Jean Jaurès (FR) (54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM ERFASSEN VON ZÄHLERWERTEN, DIE MIT EINER RECHENAUFGABE IN VERBINDUNG STEHEN (30) FR 2017 10 10 1759455 (72) DUGUE, Sébastien, 38119 SAINT THEOFFREY, Route des Fromenteaux (FR) (72) FICET, Jean-Vincent, 73110 La Chapelle Blanche, 29 route de Villaroux (FR) (72) SCHIMARA, Marek, 38470 Vinay, 2 rue Guillaubaud (FR)			
H04L 12/28	EN E-1282684	2020 06 17 2016 09 09	3157199 2016188091
(73) LG ELECTRONICS INC., Yeongdeungpo-gu Seoul 07336, 128, Yeoui-daero (KR) (54) MOBILES ENDGERÄTE UND ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG (30) KR 2015 09 11 20150129286 (72) PARK, Sangduck, 08592 Seoul, IP Center LG Electronics Inc. 51, Gasan digital 1-ro, Geumcheon-gu (KR) (72) LEE, Hakrae, 08592 Seoul, IP Center LG Electronics Inc. 51, Gasan digital 1-ro, Geumcheon-gu (KR) (72) WOO, Jaehoon, 08592 Seoul, IP Center LG Electronics Inc. 51, Gasan digital 1-ro, Geumcheon-gu (KR)			
H04L 12/40	DE E-1282685	2020 06 17 (86) EP15078813 2015 12 07	3251302 2015807639
(73) Endress+Hauser Process Solutions AG, 4153 Reinach, Christoph-Merian-Ring 12 (CH) (54) GERÄTEZUGRIFF MITTELS EINES GENERISCHEN KOMMUNIKATIONSTREIBERS (30) DE 2015 01 26 102015101057 (72) SOTRIFTER, Ingomar, 79588 Efringen-Kirchen, Egringer Strasse 10 (DE) (72) LUBER, Werner, 4123 Allschwil, Spitzwaldstrasse 139E (CH) (72) MAYER, Michael, 4104 Oberwil, Schmiedengasse 19 (CH)			
H04L 12/40	EN E-1282686	2020 06 17 2016 09 09	3261297 2016188028
(73) Kyland Technology Co., Ltd., Beijing 100041, F15 Building 2 No. 30 Shixing Road Shijingshan District (CN) (54) VERFAHREN ZUR ECHTZEIT INDUSTRIAL BREITBAND-INTERNET-FIELD BUS FÜHRUNGS (30) CN 2016 06 23 201610467015 (72) ZHANG, Jianfeng, Beijing, 100041, F15, Building 2, No. 30 Shixing Road, Shijingshan District (CN) (72) YAN, Zhiwei, Beijing, 100041, F15, Building 2, No. 30 Shixing Road, Shijingshan District (CN)			

H04L 12/40	FR E-1282687	2020 06 17 2018 07 06	3565189 2019176678
(73) AIRBUS OPERATIONS (S.A.S.), 31060 Toulouse, 316, route de Bayonne (FR)			
(73) Airbus Operations GmbH, 21129 Hamburg, Kreetslag 10 (DE)			
(54) FLUGZEUG MIT STROMVERTEILUNGSNETZ			
(30) FR 2017 08 02 1757396			
(30) FR 2017 11 06 1760372			
(72) MORIN, Thomas, 31060 TOULOUSE Cedex 9, AIRBUS OPERATIONS (S.A.S.) 316, route de Bayonne (FR)			
(72) CHABOT, Franck, 31060 TOULOUSE Cedex 9, AIRBUS OPERATIONS (S.A.S.) 316, route de Bayonne (FR)			
(72) DONADILLE, Christian, 31060 TOULOUSE Cedex 9, AIRBUS OPERATIONS (S.A.S.) 316, route de Bayonne (FR)			
(72) GIRAUD, Xavier, 31060 TOULOUSE Cedex 9, AIRBUS OPERATIONS (S.A.S.) 316, route de Bayonne (FR)			
H04L 12/403	DE E-1282688	2020 06 17 2016 09 29	3151473 2016191496
(73) B&R Industrial Automation GmbH, 5142 Eggelsberg, B & R Strasse 1 (AT)			
(54) VERFAHREN ZUR ISOCHRONEN DATENKOMMUNIKATION IN EINEM ECHTZEITFÄHIGEN ETHERNET-DATENNETZWERK			
(30) AT 2015 10 01 508302015			
(72) Bruckner, Dietmar, 5102 Anthering, Stainachstraße 45 (AT)			
H04L 12/715	EN E-1282689	2020 06 17 2018 09 28	3462685 2018197733
(73) Juniper Networks, Inc., Sunnyvale, CA 94089, 1133 Innovation Way (US)			
(54) VERBINDEN VON VIRTUELLEN KNOTEN IN EINER NETZWERKVORRICHTUNG UNTER VERWENDUNG VON ABSTRAKTEN GEWEBESCHNITTSTELLEN			
(30) US 2017 09 29 201762565550 P			
(30) US 2017 12 15 201715844338			
(72) SINGARAYAN, Babu, San Jose, California 95112, 722 Cannery Place (US)			
(72) KUMAR, Nitin, Fremont, California 94539, 245 East Las Palmas (US)			
(72) MALLYA, Raghavendra, Cupertino, California 95014, 1328 Rose Garden Lane (US)			
(72) JEGANATHAN, Jeyanthan Minto, Pleasanton, California 94566, 5358 Case Avenue Apt 1023 (US)			
(72) VAIRAVAKKALAI, Kaliraj, Fremont, California 94539, 344 Woodcreek Terrace (US)			
H04L 12/721	FR E-1282690	2020 06 17 2016 06 29	3318023 2016750901
(86) FR16051614			
(73) Orange, 75015 Paris, 78, rue Olivier de Serres (FR)			
(54) VERFAHREN ZUR OPTIMIERUNG DER LADUNG EINES NETZWERKVERBINDUNGS-HUBS			
(30) FR 2015 07 01 1556204			
(72) BOUCADAIR, Mohamed, 35830 Betton, 4 allée Simone Morand (FR)			
(72) JACQUENET, Christian, 35131 Pont-Pearn, 3 allée des Acacias (FR)			
H04L 12/725	EN E-1282691	2020 06 17 2017 10 09	3468115 2017195409
(73) TTTech Computertechnik AG, 1040 Wien, Schönbrunner Strasse 7 (AT)			
(54) VERFAHREN ZUR VERBESSERUNG DER ERREICHBARKEIT VON ECHTZEIT-COMPUTERNETZWERKEN			
(72) Steiner, Wilfried, 1040 Wien, Kolschitzkygasse 23/13 (AT)			
(72) Bauer, Günther, 1040 Wien, Argentinierstraße 36/14 (AT)			
(72) Jakovljevic, Mirko, 1150 Wien, Siebeneichengasse 16/39 (AT)			
(72) Geven, Arjan, 1020 Wien, Taborstraße 48/17 (AT)			
H04L 12/741	EN E-1282692	2020 06 17 2014 03 17	2940949 2014764821
(86) CN14073516			
(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)			
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR PAKETHANDHABUNG			
(30) CN 2013 03 15 201310084254			
(72) XUAN, Yuanzhe, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)			
(72) YAN, Zhefeng, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)			
H04L 12/741	EN E-1282693	2020 06 17 2014 12 09	3223474 2014908061
(86) CN14093368			
(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)			
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERARBEITUNG EINER ADAPTIVEN FLUSSTABELLE			
(72) ZHANG, Wei, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)			
(72) PENG, Chenghui, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)			

H04L 12/745	EN E-1282694	2020 06 17 2012 06 29	3481015 2018206719
(73) Juniper Networks, Inc., Sunnyvale, CA 94089, 1133 Innovation Way (US)			
(54) VARIABLE-BASIERTE FORWARDING-PFADKONSTRUKTION ZUR PACKET-VERARBEITUNG IN EINEM NETZWERKGERÄT			
(30) US 2011 06 29 201113172505			
(72) SZYSZKO, Andrzej, Holden, Massachusetts 01520, 136 Brittney Drive (US)			
(72) MEHTA, Apurva, Cupertino, California 95014, 10275 Stern Avenue (US)			
(72) MEHTA, Kumar, Cupertino, California 95014, 19111 Barnhart Avenue (US)			
(72) KRISHNA, Gopi, Tracy, California 94587, 32125 Trefry Court (US)			
(72) GRANDHI, Jagadish, Mountain View, California 94040, 1929 Crisanto Avenue Apt. 203 (US)			
(72) ATTARWALA, Murtuza, San Francisco, California 94158, 383 King Street Apt. 1015 (US)			
H04L 12/751	EN E-1282695	2020 06 17 2017 03 17	3461080 2017818858
(86) CN17077120			
(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)			
(54) TOPOLOGIEBESTIMMUNGSVERFAHREN, NACHRICHTENANTWORTVERFAHREN, STEUERGERÄT UND SCHALTER			
(30) CN 2016 06 30 201610503105			
(72) ZHENG, Xiuli, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)			
(72) WANG, Jiao, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)			
H04L 12/771	EN E-1282696	2020 06 17 2015 11 25	3238391 2015874020
(86) US15062561			
(73) INTEL Corporation, Santa Clara, CA 95054-1549, 2200 Mission College Blvd. (US)			
(54) ADAPTIV GESCHALTETES NETZWERK-ON-CHIP			
(30) US 2014 12 22 201414579729			
(72) CHEN, Gregory K., Portland, Oregon 97229, 4350 NW 125th Avenue (US)			
(72) ANDERS, Mark A., Hillsboro, Oregon 97124, 2559 NE Katie Drive (US)			
(72) KAUL, Himanshu, Portland, Oregon 97225, 9718 SW West Haven Drive (US)			
(72) KRISHNAMURTHY, Ram K., Portland, Oregon 97229, 13042 NW Bertani Street (US)			
(72) KIM, Yejoong, Ann Arbor, Michigan 48105, 3685 Green Brier Blvd. APT 175C (US)			
H04L 12/931	EN E-1282697	2020 06 17 2015 01 19	2905933 2015151685
(73) Cisco Technology, Inc., San Jose, CA 95134, 170 West Tasman Drive (US)			
(54) Inhaltsbasierte Transportsicherheit			
(30) US 2014 02 06 201414174681			
(72) Mosko, Marc E., Santa Cruz, CA 95060, 821 California Street (US)			
(72) Uzun, Ersin, Campbell, CA 95008, 1186 Capri Drive (US)			
H04L 25/02	EN E-1282698	2020 06 17 2016 02 23	3376722 2016795687
(86) CN16074350			
(73) ZTE Corporation, Shenzhen, Guangdong 518057, ZTE Plaza, Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan (CN)			
(54) VERFAHREN UND SYSTEM ZUR ERFASSUNG EINER KANALANTWORT			
(30) CN 2015 11 13 201510779669			
(72) WU, Hao, Shenzhen Guangdong 518057, c/o ZTE CORPORATION ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan (CN)			
H04L 25/02	EN E-1282699	2020 06 17 2017 04 03	3446450 2017719402
(86) US17025676			
(73) Nokia of America Corporation, Murray Hill, NJ 07974-0636, 600-700 Mountain Avenue (US)			
(54) FREQUENZMULTIPLEX (FDD)-MIMO-BACKHAUL FÜR KOMMUNIKATIONSENDGERÄTE			
(30) US 2016 04 21 201615134816			
(72) NUZMAN, Carl, Murray Hill, NJ 07974-0636, 600-700 Mountain Avenue (US)			
(72) MARZETTA, Thomas, Murray Hill, NJ 07974-0636, 600-700 Mountain Avenue (US)			
(72) ASHIKHIMIN, Alexei, Murray Hill, NJ 07974-0636, 600-700 Mountain Avenue (US)			
H04L 25/03	EN E-1282700	2020 06 17 2009 08 18	2469747 2009848367
(86) CN09073278			
(73) Alcatel Lucent, 91620 Nozay, Site Nokia Paris Saclay Route de Villejust (FR)			
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUG ZUR ERSTELLUNG EINES CODEBUCHES, VERFAHREN, VORRICHTUNG UND SYSTEM ZUR VORCODIERUNG			
(72) YANG, Hongwei, Shanghai 201206, No. 388, Ningqiao Road Pudong Jinqiao (CN)			
(72) LI, Dong, Shanghai 201206, No. 388, Ningqiao Road Pudong Jinqiao (CN)			
(72) WU, Keying, Shanghai 201206, No. 388, Ningqiao Road Pudong Jinqiao (CN)			

H04L 27/00 **EN E-1282701** 2020 06 17 **3157218**
2016 10 12 2016193438

(73) MediaTek Inc., Hsin-Chu 300, No. 1, Dusing Road 1st, Science-Based Industrial Park (TW)
(54) LDPC-TONABBILDUNGSSCHEMEN FÜR DUALE UNTERTRÄGERMODULATION IN EINEM WLAN
(30) US 2015 10 12 201562240413 P
(30) US 2016 10 11 201615290135
(72) LIU, Jianhan, San Jose, CA California 95131, 1541 Goody Lane (US)
(72) HU, Shengquan, Cupertino, CA California 95014, 11117 Palos Verdes Drive (US)
(72) WU, Tianyu, Fremont, CA California 94538, 43437 Lindenwood st (US)
(72) PARE JR., Thomas Edward, Mountain View, CA California 94040, 1685 Notre Dame Drive (US)

H04L 27/14 **EN E-1282702** 2020 06 17 **3329646**
(86) US16043106 2016 07 20 2016831075

(73) Honeywell International Inc., Morris Plains, NJ 07950, Intellectual Property-Patent Services P.O.Box 377 115 Tabor Road, M/S 4D3 (US)
(54) FSK-DECODIERUNG MIT HÜLLKURVENVERGLEICH IN DER DIGITALEN DOMÄNE
(30) US 2015 07 29 201514812827
(72) GUDI, Balakrishna G., Morris Plains, New Jersey 07950, Honeywell International Inc. Intellectual Property-Patent Services 115 Tabor Road M/S 4D3 P. O. Box 377 (US)
(72) KN, Dinesh Kumar, Morris Plains, New Jersey 07950, Honeywell International Inc. Intellectual Property-Patent Services 115 Tabor Road M/S 4D3 P. O. Box 377 (US)
(72) SATHYANARAYANA, Aravind, Morris Plains, New Jersey 07950, Honeywell International Inc. Intellectual Property-Patent Services 115 Tabor Road M/S 4D3 P. O. Box 377 (US)
(72) PAI, Sandeep, Morris Plains, New Jersey 07950, Honeywell International Inc. Intellectual Property-Patent Services 115 Tabor Road M/S 4D3 P. O. Box 377 (US)

H04L 27/18 **EN E-1282703** 2020 06 17 **3396913**
(86) CN16077211 2016 03 24 2016877141

(73) Beijing Research Institute of Telemetry, Beijing 100076, No.1 Nan Da Hong Men Road Fengtai District (CN)
(73) Aerospace Long March Launch Vehicle Technology Co. Ltd., Beijing 100076, No.1 Nan Da Hong Men Road Fengtai District (CN)
(54) VERFAHREN ZUR IMPLEMENTIERUNG VON CPM-MODULATIONSDIGITALISIERUNG AUF DER BASIS EINES TABELLENNACHSCHLAGVERFAHRENS UND DIGITALES CPM-MODULATIONSMODUL
(30) CN 2015 12 25 201510993516
(72) CHANG, Hongyu, Beijing 100094, No.1 Fengying East Road Haidian District (CN)
(72) DING, Xingwen, Beijing 100094, No.1 Fengying East Road Haidian District (CN)
(72) CHEN, Ming, Beijing 100076, No.1 Nan Da Hong Men Road Fengtai District (CN)

H04L 27/26 **EN E-1282704** 2020 06 17 **3503487**
(86) CN17101241 2017 09 11 2017852304

(73) Allwinner Technology Co. Ltd., Zhuhai, Guangdong 519000, No.9 Technology Road 2 High-Tech Zone (CN)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR SYNCHRONEN VERFOLGUNG EINES OFDM-SYSTEMS
(30) CN 2016 09 26 201610855133
(72) ZHU, Jiajun, Zhuhai Guangdong 519000, No. 9 Technology Road 2 Tangjiawan Town High-Tech Zone (CN)

H04L 27/34 **EN E-1282705** 2020 06 17 **3565209**
2015 02 05 2019182434

(73) Samsung Electronics Co., Ltd., Gyeonggi-do 16677, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si (KR)
(54) ÜBERTRAGUNGSVORRICHTUNG UND MODULATIONSVERFAHREN DAFÜR
(30) US 2014 02 05 201461936029 P
(30) US 2014 02 28 201461945868 P
(72) MYUNG, Se-ho, 446-987 Gyeonggi-do, 706-102, 126, Heungdeok 2-ro Giheung-gu Yongin-si (KR)
(72) MOUHOUCHE, Belkacem, Staines, TW19 7EJ, 5 Cordelia Road (GB)
(72) LOBETE, Ansoirregui Daniel, Staines, Middlesex TW18 2EQ, 33 Guildford Street (GB)
(72) KIM, Kyung-joong, 152-778 Seoul, 403, 316, Digital-ro Guro-gu (KR)
(72) JEONG, Hong-sil, 443-751 Gyeonggi-do, 109-1705, 363, Hyowon-ro Yeongtong-gu Suwon-si (KR)

H04L 29/06 **EN E-1282706** 2020 06 17 **2453629**
(86) CN10072974 2010 05 20 2010807902

(73) ZTE Corporation, Shenzhen, Guangdong 518057, ZTE Plaza, Keji Road South, Hi-Tech Industrial Park, Nanshan District, (CN)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR RUFWEITERLEITUNG IN DER RUFSTEUERUNG EINES ANWENDUNGSSERVERS
(30) CN 2009 08 14 200910165676
(72) GAO, Yang, Shenzhen Guangdong 518057, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan (CN)

H04L 29/06 **EN E-1282707** 2020 06 17 **2489177**
(86) US10052251 2010 10 12 2010823921

(73) Cricket Media, Inc., McLean, VA 22102, 1751 Pinnacle Drive, Suite 600 (US)
(54) DYNAMISCHE ZUSAMMENARBEIT IN EINER SOZIALEN VERNETZUNGSUMGEBUNG
(30) US 2009 10 13 251187 P
(72) TAYLOR, Shawn, Washington, District of Columbia 2007, 1440 Foxhall Rd. NW (US)
(72) ENGLISH, Daniel, Arlington, VA 22201, 1725 N. Queens Lane 1-109 (US)
(72) MALHINHA, Joao, Arlington, Virginia 22201, Apartment 304 1320 N. Wayne St. (US)
(72) DOZIER, Linda, Great Falls, Virginia 22066, 10002 High Hill Place (US)
(72) LEHNERT, Christopher, Bethesda, Maryland 20814, Apartment 918 4853 Cordell Avenue (US)

H04L 29/06 **FR E-1282708** 2020 06 17 **2507970**
(86) FR10052597 2010 12 02 2010807455

(73) Transpacific IP Group Limited, Grand Cayman KY1-1001, PO Box 10008 Willow House, Cricket Square (KY)
(54) VERFAHREN ZUM SENDEN UND VERARBEITEN VON SIP-ANTWORTEN
(30) FR 2009 12 04 0958666
(72) BOIZARD, Stéphane, F-31620 Fronton, 465C Chemin de Cotité (FR)
(72) PROUVOST, Sébastien, F-31300 Toulouse, 78 Ter Chemin de Lanusse (FR)
(72) CLEUZIOU, Olivier, F-94200 Ivry Sur Seine, 18 rue Monmousseau - Bâtiment C (FR)

H04L 29/06 **EN E-1282709** 2020 06 17 **2728830**
2013 10 29 2013190722

(73) Polycom, Inc., San Jose, CA 95002, 6001 America Center Drive (US)
(54) Verfahren und System zur Synchronisation von Audio- und Videoströmen in Medienrelaiskonferenzen
(30) US 2012 11 01 201261721137 P
(72) Yassur, Amir, 42954 Nordiya, 8 Hazait St. (IL)
(72) Halavy, Avishay, 69395 Tel-Aviv, 10 Rav Ashi St. (IL)

H04L 29/06 **EN E-1282710** 2020 06 17 **2974095**
(86) US14024643 2014 03 12 2014779700

(73) Nipro diagnostics, Inc., Ft. Lauderdale, FL 33309, 2400 N.W. 55th court (US)
(54) DRAHTLOSE VERKNÜPFUNG EINER PERSONALISIERTEN GESUNDHEITSVORRICHTUNG MIT EINER DATENVERARBEITUNGSVORRICHTUNG
(30) US 2013 03 12 201361777467 P
(72) MODZELEWSKI, Brent E., Boca Raton, Florida 33496, 17746 Foxborough Lane (US)
(72) LEONE, Steven V., Lake Worth, Florida 33467, 6665 Blue Bay Circle (US)

H04L 29/06 **EN E-1282711** 2020 06 17 **2989772**
(86) US14034337 2014 04 16 2014788192

(73) Intel IP Corporation, Santa Clara, CA 95054, 2200 Mission College Boulevard (US)
(54) ARCHITEKTUR FÜR WEBBASIERT ECHTZEITKOMMUNIKATION (WEBRTC) FÜR DEN ZUGANG ZU EINEM IP-MULTIMEDIA-SUBSYSTEM (IMS)
(30) US 2013 04 26 201361816662 P
(30) US 2013 12 26 201314141034
(72) SHAN, Chang Hong, Shanghai 200336, Room 401 No. 15 Lane 599 Laifang Road (CN)
(72) VENKATACHALAM, Muthaiah, Beaverton, Oregon 97006, 16620 NW Paddington Drive (US)

H04L 29/06 **EN E-1282712** 2020 06 17 **2996305**
2007 11 19 2015191683

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm (SE)
(54) VORAUUTORISIERUNG DES BEARER-SETUPS
(72) CASTELLANOS ZAMORA, David, 28045 Madrid, C/Embajadores n.256 1.B (ES)
(72) FERNANDEZ ALONSO, Susana, 28009 Madrid, C/Ibiza 60, 1 D (ES)
(72) PANCORBO MARCOS, Belen, 28035 Madrid, C/ Riscos de Polanco 8 3º A (ES)
(72) PASTOR BALBAS, Jose Javier, 28022 Madrid, C/ Suecia 35 (ES)

H04L 29/06 **EN E-1282713** 2020 06 17 **3016353**
(86) CN14080680 2014 06 25 2014817655

(73) China Unionpay Co., Ltd, Shanghai 200135, Cup Tower 36 Hanxiao Rd. Pudong New Area (CN)
(54) VORRICHTUNG ZUR UNTERSTÜTZUNG DER KOMMUNIKATION ZWISCHEN MEHREREN ARTEN VON SICHERHEITSTRÄGERN UND KOMMUNIKATIONSVERFAHREN DAFÜR
(30) CN 2013 06 28 201310265687
(72) CHAI, Hongfeng, Shanghai 200135, 7th floor, CUP Tower 36 Hanxiao Rd. Pudong new area (CN)
(72) LU, Zhijun, Shanghai 200135, 7th floor, CUP Tower 36 Hanxiao Rd. Pudong new area (CN)
(72) HE, Shuo, Shanghai 200135, 7th floor, CUP Tower 36 Hanxiao Rd. Pudong new area (CN)
(72) GUO, Wei, Shanghai 200135, 7th floor, CUP Tower 36 Hanxiao Rd. Pudong new area (CN)
(72) ZHOU, Yu, Shanghai 200135, 7th floor, CUP Tower 36 Hanxiao Rd. Pudong new area (CN)
(72) CHEN, Chengqian, Shanghai 200135, 7th floor, CUP Tower 36 Hanxiao Rd. Pudong new area (CN)

H04L 29/06	EN E-1282714	2020 06 17	3114806
(86) IB14059502	2014 03 06	2014715672	
(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm (SE)			
(54) NETZWERKKNOTEN, VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR BEREITSTELLUNG EINES AUTHENTIFIZIERUNGSMODULS			
(72) TANONI, Gustavo, St-Lambert, Québec J4S 1J3, 137 De Picardie (CA)			
H04L 29/06	EN E-1282715	2020 06 17	3155785
(86) EP15057773	2015 04 09	2015714833	
(73) InterDigital VC Holdings, Inc., Wilmington, DE 19809, 200 Bellevue Parkway Suite 300 (US)			
(54) VERFAHREN ZUM BETRIEB EINER NETZWERKEINRICHTUNG ENTLANG EINES MULTIMEDIA-ÜBERTRAGUNGSWEGES ZWISCHEN EINEM CLIENT-ENDGERÄT UND MINDESTENS EINEM SERVER, SOWIE ZUGEHÖRIGE NETZWERKEINRICHTUNG, RECHNERPROGRAMMPRODUKT UND RECHNERLESBARES MEDIUM			
(30) EP 2014 06 16 14305914			
(72) TAIBI, Charline, F-35576 Cesson-sevigne, c/o Technicolor R&D France 975 avenue des Champs Blancs CS17616 (FR)			
(72) HOUDAILLE, Rémi, F-35576 Cesson-sevigne, c/o Technicolor R&D France 975 avenue des Champs Blancs CS17616 (FR)			
(72) GOUACHE, Stéphane, F-35576 Cesson-sevigne, c/o Technicolor R&D France 975 avenue des Champs Blancs CS17616 (FR)			
H04L 29/06	EN E-1282716	2020 06 17	3183666
(86) US15044630	2015 08 11	2015832981	
(73) SHAPE SECURITY, INC., Palo Alto CA 94302, P.O. Box 772 (US)			
(54) SCHNITTSTELLENWAND FÜR ANWENDUNGSPROGRAMMIERUNG			
(30) US 2014 08 22 201414466779			
(72) CALL, Justin D., Palo Alto, California 94302, c/o Shape Security Inc. P.O. Box 772 (US)			
(72) PEACOCK, Timothy D., Palo Alto, California 94302, c/o Shape Security Inc. P.O. Box 772 (US)			
H04L 29/06	EN E-1282717	2020 06 17	3193486
	2016 12 16	2016204705	
(73) FUJITSU LIMITED, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku (JP)			
(54) VERFAHREN ZUR GEGENSEITIGEN AUTHENTISIERUNG, AUTHENTIFIZIERUNGSVORRICHTUNG UND AUTHENTIFIZIERUNGSPROGRAMM			
(30) JP 2016 01 15 2016005919			
(72) Morikawa, Ikuya, Kanagawa 211-8588, c/o FUJITSU LIMITED 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku Kawasaki-shi (JP)			
(72) Sakemi, Yumi, Kanagawa 211-8588, c/o FUJITSU LIMITED 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku Kawasaki-shi (JP)			
(72) Takenaka, Masahiko, Kanagawa 211-8588, c/o FUJITSU LIMITED 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku Kawasaki-shi (JP)			
H04L 29/06	EN E-1282718	2020 06 17	3259894
(86) IB15051315	2015 02 20	2015712687	
(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm (SE)			
(54) MEHRSTUFIGE ABWEHRBEWUSSTE SICHERHEITSMODULPLATZIERUNG IN DER CLOUD			
(30) US 2015 02 16 201562116641 P			
(72) JARRAYA, Yosr, Montreal, Québec H1Y 2G1, 6564 boulevard St-Michel (CA)			
(72) SHAMELI-SENDI, Alireza, Montreal, Québec H3V 1G1, 4530 Cote des neiges 1214 (CA)			
(72) FEKIH-AHMED, Mohamed, Montreal, Québec H4E 0A5, 2390 De Biencourt, Apt. no. 306 (CA)			
(72) POURZANDI, Makan, Montreal, Québec H4A 2L1, 4087 Hampton Avenue (CA)			
(72) CHERIET, Mohamed, Montreal, Québec H3C 1K3, 4932 Fulton (CA)			
H04L 29/06	EN E-1282719	2020 06 17	3332525
(86) US15067357	2015 12 22	2015826251	
(73) Intel IP Corporation, Santa Clara, CA 95054, 2200 Mission College Boulevard (US)			
(54) LEITWEGLENKUNGSVERFAHREN FÜR IMS-NOTRUF			
(30) US 2015 08 07 201562202634 P			
(72) STOJANOVSKI, Alexandre Saso, 75020 Paris, 6 Villa Faucheur (FR)			
(72) JOLY, Frederic, 06790 Aspremont, 402 Route de Nice (FR)			
(72) PARRON, Jerome, 90762 Fuerth, BY, Spiegelstrasse 5 (DE)			
H04L 29/06	EN E-1282720	2020 06 17	3386161
	2018 04 03	2018165508	
(73) Juniper Networks, Inc., Sunnyvale, CA 94089, 1133 Innovation Way (US)			
(54) VERFOLGUNG UND EINDÄMMUNG EINES INFIZIERTEN HOST-VORRICHTUNG			
(30) US 2017 04 03 201762480923 P			
(30) US 2018 04 01 201815942530			
(72) BALASUNDARAM, Karthik Ragunath, Sunnyvale, California 94086, 180 Elm Court, Apt 806 (US)			
(72) QUINLAN, Daniel J., San Francisco, California 94107, 699 Mississippi St., 222 (US)			
(72) SESHADRI, Prakash T., Fremont, California 94539, 43761 Greenhills Way (US)			
(72) KUMAR, Rakesh, San Ramon, California 94582, 6588 Bennington Way (US)			
(72) KUZNETSOV, Volodymyr, Austin, Texas 78726, 11419 Barbrook Cv (US)			

H04L 29/06	EN E-1282721	2020 06 17	3416349
(86) KR17002344	2017 03 03	2017760350	
(73) Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si, Gyeonggi-do 16677, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu (KR)			
(54) DATENPUFFERUNGSVERFAHREN UND VORRICHTUNG IN EINEM ADAPTIVEN STREAMING-DIENST			
(30) KR 2016 03 04 20160026589			
(72) CHOI, Dae-Kyu, Suwon-si Gyeonggi-do 16677, c/o Samsung Electronics Co., Ltd. 129, Samsung-ro Yeongtong-gu (KR)			
(72) BYUN, Do-Jun, Suwon-si, Gyeonggi-do 16677, c/o Samsung Electronics Co., Ltd. 129, Samsung-ro Yeongtong-gu (KR)			
(72) SEO, Sin-Seok, Suwon-si Gyeonggi-do 16677, c/o Samsung Electronics Co., Ltd. 129, Samsung-ro Yeongtong-gu (KR)			
(72) JUNG, Hyeon-Hun, Suwon-si Gyeonggi-do 16677, c/o Samsung Electronics Co., Ltd. 129, Samsung-ro Yeongtong-gu (KR)			
H04L 29/06	EN E-1282722	2020 06 17	3476093
(86) EP17065950	2017 06 28	2017734052	
(73) Robert Bosch GmbH, 70442 Stuttgart, Postfach 30 02 20 (DE)			
(54) SYSTEM UND VERFAHREN ZUR DELEGATION EINER TICKETAUTHENTIFIZIERUNG AN EIN STERNNETZWERK IM INTERNET DER DINGE UND DIENSTLEISTUNGEN			
(30) US 2016 06 28 201662355468 P			
(72) GUAJARDO MERCHAN, Jorge, Pittsburgh, Pennsylvania 15216, 813 Northridge Drive (US)			
(72) DUPLYS, Paulius, 71706 Markgroeningen, Bruckmuehle 5 (DE)			
(72) GUILLAUME, Rene, 71032 Boeblingen, Neuffenstrasse 19/1 (DE)			
(72) DONNE, Jeffrey, Chicago, Illinois 60657, 3150 NSheridan Rd, 14C (US)			
H04L 29/06	EN E-1282723	2020 06 17	3515043
	2019 01 17	2019152379	
(73) Metaswitch Networks Ltd, Enfield, Middlesex EN2 6BQ, 100 Church Street (GB)			
(54) VERARBEITUNG VON SIGNALISIERUNG IM ZUSAMMENHANG MIT EINER TELEFONIESITZUNG			
(30) GB 2018 01 22 201801016			
(72) RITCHIE, Ben, Enfield, Middlesex EN2 6NQ, c/o Metaswitch Networks Ltd 100 Church Street (GB)			
(72) COURT, David, Enfield, Middlesex EN2 6BQ, c/o Metaswitch Networks Ltd 100 Church Street (GB)			
H04L 29/06	EN E-1282724	2020 06 17	3530602
	2018 02 23	2018158447	
(73) Otis Elevator Company, Farmington, Connecticut 06032, One Carrier Place (US)			
(54) SICHERHEITSSCHALTUNG FÜR EINE AUFGUGSANLAGE, VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR AKTUALISIERUNG SOLCH EINER SICHERHEITSSCHALTUNG			
(72) KNUTH, Sven, 13507 Berlin, c/o Otis, Otisstrasse 33 (DE)			
H04L 29/08	FR E-1282725	2020 06 17	2506535
	2012 03 26	2012161273	
(73) Orange, 75015 Paris, 78, rue Olivier de Serres (FR)			
(54) Verwaltungsverfahren von Anwendungssitzungen			
(30) FR 2011 03 31 1152736			
(72) Tronet, Sarah, 22300 LANNION, 2, rue Jean Grenier (FR)			
(72) Levee, François-Joseph, 22550 HENANBIHEN, 1, rue Aristide Briand (FR)			
H04L 29/08	EN E-1282726	2020 06 17	2521337
	2012 03 30	2012162468	
(73) Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu (KR)			
(54) Verfahren und System zum Anschließen von Vorrichtungen			
(30) KR 2011 05 04 20110042634			
(72) Jeong, Jin-guk, Gyeonggi-do, 604-2002 Jayeon N SwiChaen Apt Yeongdeok-dong Giheung-gu Yongin-si (KR)			
(72) Kim, Nam-hoon, Gyeonggi-do, 836-1402 Byeokjeokgol 8-danji Apt Yeongtong 2-dong Yeongtong-gu Suwon-si (KR)			
(72) Park, Jae-seok, Seoul, 113-501 Woosong Apt Yangjae-dong Seocho-gu (KR)			
(72) Byun, Mu-hong, Gyeonggi-do, 103-501 Suwon Gwonseon SK VIEW Apt Gwonseon-dong Gwonseon-gu Suwon-si (KR)			
(72) Song, Eun-young, Gyeonggi-do, 958-2 Yeongtong-dong Yeongtong-gu Suwon-si (KR)			
(72) Oh, Jung-hyun, Gyeonggi-do, 403-2302 LIG Kunyoung Apt Unjung-dong Bundang-gu Seongnam-si (KR)			
(72) Won, Young-min, Gyeonggi-do, 507-1205 Jugong Greenville Apt Maetan 3-dong Yeongtong-gu Suwon-si (KR)			
(72) Ryu, Je-hyok, Suwon-si, (201) Hanareumville 518-8 Gokbanjeong-dong Gwonseon-gu (KR)			
(72) Lee, Jeong-soo, Gyeonggi-do, 522-803 Sinnamusil 5-danji Apt Yeongtong 2-dong Yeongtong-gu Suwon-si (KR)			
H04L 29/08	EN E-1282727	2020 06 17	2611111
	2012 12 28	2012199731	
(73) Samsung Electronics Co., Ltd., Gyeonggi-do 443-742, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si (KR)			
(54) Verfahren zur Implementierung eines inhaltszentrierten Netzwerks mit einem internetprotokollbasierten Gateway-Netzwerk und Gateway			
(30) KR 2011 12 28 20110144860			
(72) Hong, Seong Ik, 446-712 Gyeonggi-do, c/o Samsung Advanced Institute of Technology, Mt. 14-1, Nongseo-dong, Giheung-gu, Yongin-si (KR)			
(72) Lee, Byoung Joon, 446-712 Gyeonggi-do, c/o Samsung Advanced Institute of Technology, Mt. 14-1, Nongseo-dong, Giheung-gu, Yongin-si (KR)			
(72) Jang, Myeong Wuk, 446-712 Gyeonggi-do, c/o Samsung Advanced Institute of Technology, Mt. 14-1, Nongseo-dong, Giheung-gu, Yongin-si (KR)			

H04L 29/08	EN E-1282728	2020 06 17	2965204
(86) US14019129	2014 02 27	2014759558	
(73) F5 Networks, Inc, Seattle, WA 98104-1663, 801 5th Avenue (US)			
(54) REVERSE SERVER-TO-CLIENT-PERSISTENZ			
(30) US 2013 03 07	201313789386		
(72) LIU, Tao, Seattle, WA 98119, 401 Elliott Ave. W. (US)			
(72) THIRASUTTAKORN, Nat, Seattle, WA 98119, 401 Elliott Ave. W. (US)			
(72) ZHENG, Songbo, Seattle, WA 98119, 401 Elliott Ave. W. (US)			
H04L 29/08	EN E-1282729	2020 06 17	2992662
(86) EP13059045	2013 04 30	2013723701	
(73) Essity Hygiene and Health Aktiebolag, 405 03 Göteborg (SE)			
(54) ÜBERWACHUNG UND ANZEIGE DES ABSORPTIONSZUSTANDS EINES ABSORBIERENDEN ARTIKELS			
(72) BERGSTRÖM, Per, SE-405 03 Göteborg, c/o Essity Hygiene and Health AB (SE)			
(72) OLOFSSON-RANTA, Christer, SE-982 35 Gällivare, Vallmovägen 15 (SE)			
(72) ÄLSNÄS, Björn, SE-439 37 Onsala, Nedre Tångvägen 17 (SE)			
H04L 29/08	EN E-1282730	2020 06 17	3049912
(86) US14057279	2014 09 24	2014790816	
(73) Alibaba Group Holding Limited, Grand Cayman, Fourth Floor, One Capital Place P.O. Box 847 (KY)			
(54) VERFAHREN UND SYSTEM ZUR EXTRAKTION VON BENUTZERVERHALTENSMERKMALEN ZUR PERSONALISIERUNG VON EMPFEHLUNGEN			
(30) CN 2013 09 25	201310447654		
(72) QIAO, Ping, Hangzhou 311121, Alibaba Group Legal Department 5/F, Building 3 No.969 West Wen Yi Road Yu Hang District (CN)			
(72) WU, Minggang, Hangzhou 311121, Alibaba Group Legal Department 5/F, Building 3 No.969 West Wen Yi Road Yu Hang District (CN)			
H04L 29/08	EN E-1282731	2020 06 17	3090357
(86) US14072707	2014 12 30	2014876001	
(73) Sweetlabs, Inc., San Diego, CA 92101, 510 Market Street Suite 300 (US)			
(54) MARKTPLÄTZE FÜR HOST-ANWENDUNGEN			
(30) US 2013 12 31	201361922238 P		
(30) US 2014 12 18	201414575577		
(72) BOURKE, Adrian, San Diego, CA 92101, 969 Market Street Apt 2202 (US)			
H04L 29/08	EN E-1282732	2020 06 17	3155788
(86) EP14062446	2014 06 13	2014730871	
(73) Sandvine Corporation, Vancouver, BC V6E 2E9, 1055 West Hastings Street Suite 1700 (CA)			
(54) PROXY-KNOTEN ZUM ÜBERTRAGEN VON PAKETEN ZWISCHEN EINEM SERVER UND EINEM CLIENT MIT GEMEINSAMER PORTNUTZUNG			
(72) HINDE, Sean, Christchurch Dorset BH23 3NQ, 7, Mudeford, (GB)			
H04L 29/08	EN E-1282733	2020 06 17	3226518
	2017 03 24	2017162706	
(73) The Boeing Company, Chicago, IL 60606-2016, 100 North Riverside Plaza (US)			
(54) INHALTSBEREITSTELLUNG ZWISCHEN HETEROGENEN NETZWERKEN			
(30) US 2016 03 28	201615083042		
(72) HOFFMAN, Ceilidh, Huntington Beach, CA 92647, 5301 Bola Avenua (US)			
(72) KIM, Jae H., Huntington Beach, CA 92647, 5301 Bolsa Avenue (US)			
H04L 29/08	DE E-1282734	2020 06 17	3342135
(86) EP16067991	2016 07 28	2016748089	
(73) INNOGY INNOVATION GMBH, 45139 Essen, Lysegang 11 (DE)			
(54) VERSORGUNGSSYSTEM UND VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINES VERSORGUNGSSYSTEMS			
(30) DE 2015 08 27	102015114215		
(72) STÖCKER, Carsten, 40724 Hilden, Verdistr. 5 (DE)			
(72) WAFFNER, Jürgen, 45307 Essen, Ernststr. 1 (DE)			
H04L 29/08	EN E-1282735	2020 06 17	3360311
(86) US17049738	2017 08 31	2017771621	
(73) Google LLC, Mountain View, CA 94043, 1600 Amphitheatre Parkway (US)			
(54) VON VORRICHTUNGSDENTIFIKATOR ABHÄNGIGE OPERATIONSVERARBEITUNG VON PAKETBASIERTER DATENKOMMUNIKATION			
(30) US 2016 12 30	201615395674		
(72) BHAYA, Gaurav, Mountain View, CA 94043, 1600 Amphitheatre Parkway (US)			
(72) STETS, Robert, Mountain View, CA 94043, 1600 Amphitheatre Parkway (US)			
H04L 29/08	EN E-1282736	2020 06 17	3361442
	2017 06 29	2017178812	
(73) Kyland Technology Co., Ltd., Beijing 100041, F15 Building 2 No. 30 Shixing Road Shijingshan District (CN)			
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ERKENNUNG VON SICHERHEIT MITHILFE EINES INDUSTRIELLEN INTERNETBETRIEBSSYSTEMS			
(30) CN 2017 02 09	201710071598		
(72) Lv, Zhiyong, Beijing, 100041, F15, Building 2, No. 30 Shixing Road Shijingshan District (CN)			
(72) Guo, Weikang, Beijing, 100041, F15, Building 2, No. 30 Shixing Road Shijingshan District (CN)			
(72) Tian, Minghao, Beijing, 100041, F15, Building 2, No. 30 Shixing Road Shijingshan District (CN)			

H04L 29/08	EN E-1282737	2020 06 17	3417598
(86) US17019592	2017 02 27	2017711828	
(73) Microsoft Technology Licensing LLC, Redmond, Washington 98052-6399, One Microsoft Way (US)			
(54) VERFAHREN, VORRICHTUNG UND COMPUTERPROGRAMM ZUR KOMMUNIKATION VON ZUSTANDSÄNDERUNGSINFORMATION			
(30) GB 2016 03 04	201603785		
(30) US 2016 05 20	201615160628		
(72) BARTON, Lukas, Redmond, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Technology Licensing LLC Attn: Patent Group Docketing (Bldg. 8/1000) One Microsoft Way (US)			
(72) DINU, Dan Mihai, Redmond, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Technology Licensing LLC Attn: Patent Group Docketing (Bldg. 8/1000) One Microsoft Way (US)			
(72) KULAKOVA, Iryna, Redmond, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Technology Licensing LLC Attn: Patent Group Docketing (Bldg. 8/1000) One Microsoft Way (US)			
(72) BABYAK, Oleh, Redmond, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Technology Licensing LLC Attn: Patent Group Docketing (Bldg. 8/1000) One Microsoft Way (US)			
H04L 29/08	EN E-1282738	2020 06 17	3425876
(86) CN17073915	2017 02 17	2017759127	
(73) Alibaba Group Holding Limited, Grand Cayman, Fourth Floor, One Capital Place P.O. Box 847 George Town (KY)			
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ORTSBASIERTEN DIENSTIMPLEMENTIERUNG			
(30) CN 2016 02 29	201610113493		
(72) ZHONG, Guanhai, Hangzhou Zhejiang 311121, Alibaba Group Legal Department 5/F Building 3 No.969 West Wen Yi Road Yu Hang District (CN)			
(72) LI, Hui, Hangzhou Zhejiang 311121, Alibaba Group Legal Department 5/F Building 3 No.969 West Wen Yi Road Yu Hang District (CN)			
H04L 29/08	EN E-1282739	2020 06 17	3471376
	2016 03 17	2018208385	
(73) Google LLC, Mountain View, CA 94043, 1600 Amphitheatre Parkway (US)			
(54) BEREITSTELLUNG HYBRIDER CLIENT-SERVER-DATEN			
(72) SONG, Sheng, Mountain View, California 94043, c/o Google LLC 1600 Amphitheatre Parkway (US)			
H04L 29/08	EN E-1282740	2020 06 17	3476102
(86) EP16064723	2016 06 24	2016744668	
(73) INNOGY INNOVATION GMBH, 45139 Essen, Lysegang 11 (DE)			
(54) ERWEITERTES REALITÄTSSYSTEM			
(72) STÖCKER, Carsten, 40724 Hilden, Verdistraße 5 (DE)			
H04L 29/12	EN E-1282741	2020 06 17	2206052
(86) US08077987	2008 09 26	2008835935	
(73) Ribbon Communications Operating Company, Inc., Westford, MA 01886, 4 Technology Park Drive (US)			
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERWALTUNG VON ADRESSEN IN ZUSAMMENHANG MIT VIRTUELLEN PARTITIONEN EINER SITZUNGSAUSTAUSCHVORRICHTUNG			
(30) US 2007 09 28	864206		
(72) GULATI, Aman, Falls Church Virginia 22043, 2264 Pimmit Run Lane Apt. 201 (US)			
(72) TYAGI, Paritosh, Boyds Maryland 20841, 12825 Gorman Cir. (US)			
H04M 1/02	EN E-1282742	2020 06 17	3178081
(86) US15042337	2015 07 28	2015748389	
(73) Motorola Solutions, Inc., Schaumburg IL 60196, 1303 East Algonquin Road (US)			
(54) LEUCHTDIODEN (LED)-ANZEIGE FÜR EINE TRAGBARE KOMMUNIKATIONSVORRICHTUNG			
(30) US 2014 08 08	201414455053		
(72) TEOH, Wooi Ping,, 11600 Georgetown Penang, 2 Lintang Gelugor (MY)			
(72) CHEAH, Peng Khoo,, 11700 Gelugor Penang, 1-9-8 Ixora Heights Lengkok Nipah 3 (MY)			
(72) HOR, Weng Kong,, 13000 Butterworth Penang, 16 Lorong Emas Indah 1 (MY)			
(72) LIM, Soh Peng,, 11950 Bayan Baru Pulau Pinang, 1-7-7 Puteri Indah Lorong Mayang Pasir 3 (MY)			
(72) OOI, Lee Sun,, 09000 Kulim KDH, 185 Lorong Lembah Impiana 5/2 (MY)			
(72) THAM, Wei Ling,, 11960 Bayan Lepas Penang, 25 Lebuhr Batu Maung 6 (MY)			
H04M 1/02	EN E-1282743	2020 06 17	3396931
(86) KR17001068	2017 02 01	2017747712	
(73) Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si, Gyeonggi-do 16677, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu (KR)			
(54) ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG MIT METALLGEHÄUSE			
(30) KR 2016 02 04	20160013899		
(72) HWANG, Yongwook, Suwon-si Gyeonggi-do, C/O 129, Samsung-ro, Yeongtong-gu (KR)			
(72) NOH, Daeyoung, Suwon-si Gyeonggi-do, C/O 129, Samsung-ro, Yeongtong-gu (KR)			
(72) BAEK, Seungchang, Suwon-si Gyeonggi-do, C/O 129, Samsung-ro, Yeongtong-gu (KR)			
(72) SON, Hyeongsam, Suwon-si-si Gyeonggi-do, C/O 129, Samsung-ro, Yeongtong-gu (KR)			
(72) YANG, Soonwoong, Suwon-si Gyeonggi-do, C/O 129, Samsung-ro, Yeongtong-gu (KR)			
(72) CHOI, Byounghee, Suwon-si Gyeonggi-do, C/O 129, Samsung-ro, Yeongtong-gu (KR)			
(72) HWANG, Changyoun, Suwon-si Gyeonggi-do, C/O 129, Samsung-ro, Yeongtong-gu (KR)			
(72) YOO, Minwoo, Suwon-si Gyeonggi-do, C/O 129, Samsung-ro, Yeongtong-gu (KR)			

H04M 1/725 **EN E-1282744** 2020 06 17 **3327520**
(86) KR15012320 2015 11 17 2015899011
(73) LG Electronics Inc., Yeongdeungpo-gu Seoul 07336, 128, Yeoui-daero (KR)
(54) UHRENARTIGES ENDGERÄT
(30) US 2015 07 20 201562194324 P
(30) KR 2015 09 22 20150134152
(72) SHIM, Hongjo, Seoul 06772, IP Center LG Electronics Inc. 19 Yangjae-daero 11-gil Seocho-gu (KR)
(72) WOO, Sungho, Seoul 06772, IP Center LG Electronics Inc. 19 Yangjae-daero 11-gil Seocho-gu (KR)
(72) LEE, Hyunok, Seoul 06772, IP Center LG Electronics Inc. 19 Yangjae-daero 11-gil Seocho-gu (KR)
(72) SOHN, Youngho, Seoul 06772, IP Center LG Electronics Inc. 19 Yangjae-daero 11-gil Seocho-gu (KR)
(72) KIM, Seonghyok, Seoul 06772, IP Center LG Electronics Inc. 19 Yangjae-daero 11-gil Seocho-gu (KR)
(72) PARK, Mihyun, Seoul 06772, IP Center LG Electronics Inc. 19 Yangjae-daero 11-gil Seocho-gu (KR)
(72) PARK, Jisoo, Seoul 06772, IP Center LG Electronics Inc. 19 Yangjae-daero 11-gil Seocho-gu (KR)

H04M 1/725 **EN E-1282745** 2020 06 17 **3393111**
(86) KR17002949 2017 03 17 2017779289
(73) Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si, Gyeonggi-do 16677, 129 Samsung-ro Yeongtong-gu (KR)
(54) VERFAHREN ZUR VERRINGERUNG DES STROMVERBRAUCHS UND ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG
(30) KR 2016 04 05 20160041887
(72) KIM, Seung Jin, Suwon-si Gyeonggi-do 16548, 405-305 Greenville 33 Dongtanwoncheon-ro 915beon-gil Yeongtong-gu (KR)
(72) KIM, Ji Hun, Suwon-si Gyeonggi-do 16489, 411 Drama City 52 Gyeongseu-daero 466beon-gil Paldal-gu (KR)
(72) LEE, Gwang Hui, Suwon-si Gyeonggi-do 16676, 604 60 Yeongtong-ro 331beon-gil Yeongtong-gu (KR)
(72) LEE, Sung Jun, Suwon-si Gyeonggi-do 16567, 103-1004 Suwon Gwonseon SK VIEW 26 Gwonseon-ro 694beon-gil Gwonseon-gu (KR)
(72) JUNG, Woo Jun, Hwaseong-si Gyeonggi-do 18437, 232-602 Hanwa Ggumegreen Apt. 10 Dongtansibeomhanbit-gil (KR)
(72) KIM, Min Jung, Hwaseong-si Gyeonggi-do 18430, 855-102 Supsok Maeul Moamireadoo 1 Danji Apt. 96 Dongtansupsok-ro (KR)

H04M 3/22 **EN E-1282746** 2020 06 17 **1884110**
(86) GB06001623 2006 05 04 2006726998
(73) trueCall Group Limited, Richmond Surrey TW9 1PG, 2 Old Palace Lane (GB)
(54) ANRUFBEARBEITUNG
(30) GB 2005 05 04 0509080
(72) SMITH, Steven, Richmond, Surrey TW9 1PG, 2 Old Palace Lane (GB)
(72) PRICE, John C/o Price Direct Ltd, West Norwood, London SE27 0HS, Knights Hall, 23a Knights Hill (GB)

H04M 3/42 **EN E-1282747** 2020 06 17 **3348045**
(86) US16050847 2016 09 09 2016767470
(73) Microsoft Technology Licensing LLC, Redmond, Washington 98052-6399, One Microsoft Way (US)
(54) TRÄGHEITS-AUDIO-SCROLLEN
(30) GB 2015 09 18 201516553
(30) US 2015 11 18 201514944858
(72) FURESJÖ, Fredrik, Redmond, Washington 98052-6399, Microsoft Technology Licensing LLC Attn: Patent Group Docketing (Bldg. 8/1000) One Microsoft Way (US)
(72) NILSSON, Mattias Dan, Redmond, Washington 98052-6399, Microsoft Technology Licensing LLC Attn: Patent Group Docketing (Bldg. 8/1000) One Microsoft Way (US)
(72) NITSCHKE, Daniel, Redmond, Washington 98052-6399, Microsoft Technology Licensing LLC Attn: Patent Group Docketing (Bldg. 8/1000) One Microsoft Way (US)
(72) TURBELL, Henrik Valdemar, Redmond, Washington 98052-6399, Microsoft Technology Licensing LLC Attn: Patent Group Docketing (Bldg. 8/1000) One Microsoft Way (US)
(72) LINDBLOM, Jonas Nils Rune, Redmond, Washington 98052-6399, Microsoft Technology Licensing LLC Attn: Patent Group Docketing (Bldg. 8/1000) One Microsoft Way (US)

H04M 3/54 **EN E-1282748** 2020 06 17 **2988483**
2015 08 21 2015182003
(73) Samsung Electronics Co., Ltd., Gyeonggi-do 16677, 129, Samsung-ro, Yeongtong-gu, Suwon-si, (KR)
(54) ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG UND ANRUFWEITERLEITUNGS-STEUERUNGSVERFAHREN DAFÜR
(30) KR 2014 08 22 20140109624
(72) LEE, Soohyun, Gyeonggi-do 16677, Samsung Electronics Co., Ltd. 129 Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si (KR)
(72) KIM, Seoktae, Gyeonggi-do 16677, Samsung Electronics Co., Ltd. 129 Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si (KR)

H04M 3/56 **EN E-1282749** 2020 06 17 **3245782**
(86) US16013035 2016 01 12 2016702260
(73) Google LLC, Mountain View, CA 94043, 1600 Amphitheatre Parkway (US)
(54) SICHERHEITSVERFAHREN ZUR WIEDERVERBINDUNG MIT EINER KONFERENZSITZUNG UNTER VERWENDUNG EINER COMPUTERVORRICHTUNG
(30) US 2015 01 14 201514596314
(72) LUNDQVIST, Jan Tomas, Mountain View, California 94043, 1600 Amphitheatre Parkway (US)
(72) LINDBERG, Jonas Erik, Mountain View, California 94043, 1600 Amphitheatre Parkway (US)
(72) NEPAL, Sailesh, Mountain View, California 94043, 1600 Amphitheatre Parkway (US)

H04M 11/00 **EN E-1282750** 2020 06 17 **3346684**
(86) JP15075008 2015 09 02 2015903024
(73) Suncorporation, Konan-shi Aichi 483-8555, 250, Asahi, Kochino-cho (JP)
(54) SERVER UND COMPUTERPROGRAMM
(72) KONDO Makoto, Konan-shi Aichi 483-8555, c/o SUNCORPORATION 250 Asahi Kochino-cho (JP)

H04M 11/02 **EN E-1282751** 2020 06 17 **3420714**
(86) EP17054107 2017 02 23 2017707236
(73) Robert Bosch GmbH, 70442 Stuttgart, Postfach 30 02 20 (DE)
(54) NACHRICHTENAUFZEICHNUNGSSYSTEM FÜR BROADCAST-GEGENSPRECHANLAGEN
(30) US 2016 02 24 201662299439 P
(72) PUTTICK, James, Scarborough Ontario M1S 4E6, 138 Bellefontaine St (CA)
(72) ANDERSON, Shawn, Elysian Minnesota 56028, 205 NE 3rd Street (US)
(72) MUEGGENBERG, Timothy, Coon Rapids Minnesota 55433, 12148 Lily St. (US)
(72) MCKINNON, Sean, Newmarket Ontario L3X 1V9, 637 Lyman Boulevard (CA)

H04M 11/04 **EN E-1282752** 2020 06 17 **3354005**
(86) US16053813 2016 09 26 2016849885
(73) Mutualink, Inc., Wallingford, CT 06492, 1269 South Broad Street (US)
(54) FREIGABE EINES NOTZUGANGS ZUR SICHERUNG VON DRAHTLOSKOMMUNIKATIONSNETZWERKEN
(30) US 2015 09 25 201562232950 P
(30) US 2016 03 14 201662308143 P
(30) US 2016 03 14 201662308148 P
(30) US 2016 03 14 201662308153 P
(72) MAZZARELLA, Joseph R., Tolland, Connecticut 06084, 110 Doyle Road (US)
(72) WENGROVITZ, Michael S., Concord, Massachusetts 01742, 1315 Marlboro Road (US)

H04M 11/06 **EN E-1282753** 2020 06 17 **3127315**
(86) GB15050955 2015 03 30 2015714269
(73) British Telecommunications public limited company, London EC1A 7AJ, 81 Newgate Street (GB)
(54) DSL DATENKOMMUNIKATION
(30) EP 2014 03 31 14250068
(30) GB 2014 04 02 201405944
(72) HORSLEY, Ian Edwin, London EC1A 7AJ, 81 Newgate Street (GB)
(72) LINNEY, Trevor Philip, London EC1A 7AJ, 81 Newgate Street (GB)

H04M 15/00 **EN E-1282754** 2020 06 17 **3044946**
(86) JP14004073 2014 08 04 2014776744
(73) NEC Corporation, Tokyo 108-8001, 7-1, Shiba 5-chome Minato-ku (JP)
(54) VERRECHNUNG VON MTC-KLEINDATENÜBERTRAGUNG UND AUSLÖSUNG AN MTC-IWF
(30) JP 2013 09 12 2013189776
(72) ZHANG, Xiaowei, Tokyo 108-8001, c/o NEC Corporation 7-1 Shiba 5-chome Minato-ku (JP)
(72) PRASAD, Anand Raghawa, Tokyo 108-8001, c/o NEC Corporation 7-1 Shiba 5-chome Minato-ku (JP)

H04N 1/00 **EN E-1282755** 2020 06 17 **2635014**
2013 02 27 2013157068
(73) Kyocera Document Solutions Inc., Chuo-ku Osaka 540-8585, 2-28, 1-chome Tamatsukuri (JP)
(54) System zur Bereitstellung von Vorrichtungsinformationen mittels in einer elektronischen Hauptvorrichtung und einer elektronischen Untervorrichtung enthaltener Webseiten
(30) JP 2012 02 29 2012044379
(72) Nakajima, Koki, Chou-KU, Osaka 540-8585, Kyocera Document Solutions Inc. 2-28 1-Chome Tamatsukuri (JP)
(72) Nakamura, Takeshi, Chou-KU, Osaka 540-8585, Kyocera Document Solutions Inc. 2-28 1-Chome Tamatsukuri (JP)
(72) Sugimoto, Kensaku, Chou-KU, Osaka 540-8585, Kyocera Document Solutions Inc. 2-28 1-Chome Tamatsukuri (JP)
(72) Sasadai, Koji, Chou-KU, Osaka 540-8585, Kyocera Document Solutions Inc. 2-28 1-Chome Tamatsukuri (JP)

H04N 1/32 **EN E-1282756** 2020 06 17 **3139610**
2016 08 26 2016185872
(73) FUJITSU LIMITED, 211-8588 Kanagawa, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi (JP)
(54) INFORMATIONSEINBETTVNGSVORRICHTUNG, INFORMATIONSEINBETTVNGSVORFAHREN UND PROGRAMM
(30) JP 2015 09 02 2015173040
(72) Tanaka, Ryuta, Kanagawa, 211-8588, c/o FUJITSU LIMITED 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku Kawasaki-shi (JP)

H04N 5/00 **FR E-1282757** 2020 06 17 **2443819**
(86) EP10058654 2010 06 18 2010724523
(73) SAGEMCOM BROADBAND SAS, 92500 Rueil-Malmaison, 250, route de l'Empereur (FR)
(54) VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINES DECODERS UND DECODER ZUR ANWENDUNG DIESES VERFAHRENS
(30) FR 2009 06 18 0954100
(72) MEYGRET, Sylvain, F-92500 Rueil-Malmaison, 250 route de l'Empereur (FR)
(72) LANDAIS, Thomas, F-92500 Rueil-Malmaison, 250 route de l'Empereur (FR)
(72) LAGAISE, François, F-92500 Rueil-Malmaison, 250 route de l'Empereur (FR)

H04N 5/225	EN E-1282758	2020 06 17 2017 06 19	3328057 2017176605
(73) GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD., Wusha, Chang'an Dongguan, Guangdong 523860, No. 18 Haibin Road (CN) (54) KAMERAANORDNUNG, VERFAHREN ZUR PORTRÄTVERFOLGUNG BASIEREND AUF DERSELBEN UND ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG (30) CN 2016 11 29 201611092361 (72) Li, Xiaopeng, Guangdong, 523860, No. 18, Haibin Road, Wusha, Chang'an Dongguan City (CN)			
H04N 5/232	EN E-1282759	2020 06 17 2014 01 20	2757773 2014151792
(73) Samsung Electronics Co., Ltd., Gyeonggi-do 443-742, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si (KR) (54) Verfahren und Vorrichtung zum Fotografieren eines tragbaren Endgeräts (30) KR 2013 01 18 20130006144 (72) Choi, Hongsuk, Suwon-si 443-742 Gyeonggi-do, c/o Samsung Electronics Co., Ltd. 129 Samsung-ro Yeongtong-gu (KR) (72) Kim, Moonsoo, Suwon-si 443-742 Gyeonggi-do, c/o Samsung Electronics Co., Ltd. 129 Samsung-ro Yeongtong-gu (KR)			
H04N 5/232	EN E-1282760	2020 06 17 (86) JP14005949	3076655 2014 11 27 2014866311
(73) Kyocera Corporation, Kyoto-shi, Kyoto 612-8501, 6, Takedatobadono-cho Fushimi-ku (JP) (54) VORRICHTUNG ZUR ÄNDERUNG VON BILDGEBUNGSEINSTELLUNGEN UND VERFAHREN ZUR ÄNDERUNG VON BILDGEBUNGSEINSTELLUNGEN (30) JP 2013 11 27 2013245346 (72) OKADA, Takahiro, Kyoto-shi Kyoto 612-8501, c/o Kyocera Corporation Head Office 6 Takeda Tobadono-cho Fushimi-ku (JP) (72) NAKATA, Takatoshi, Kyoto-shi Kyoto 612-8501, c/o Kyocera Corporation Head Office 6 Takeda Tobadono-cho Fushimi-ku (JP)			
H04N 5/232	EN E-1282761	2020 06 17 (86) EP15059996	3140983 2015 05 06 2015723870
(73) Urugus S.A., Montevideo, Zonamerica - Ruta 8 Km. 17, 500 Edificio 300 oficina 324, (UY) (54) BILDGEBUNGSVORRICHTUNG FÜR SZENEN IN SCHEINBEWEGUNG (30) US 2014 05 06 201461989165 P (30) US 2015 05 05 201514704859 (72) KARGIEMAN, Emiliano, Buenos Aires 1431, Berlin 3929 (AR) (72) RICHARTE, Gerado Gabriel, Buenos Aires 1425, Scalabrini Ortiz 3333 2° (AR) (72) VULETICH, Juan Manuel, Buenos Aires 1602, Ayacucho 566 Vicente Lopez (AR)			
H04N 5/247	DE E-1282762	2020 06 17 (86) EP11001056	2550800 2011 03 03 2011708712
(73) Lufthansa Technik AG, 22335 Hamburg, Weg beim Jäger 193 (DE) (54) Überwachungssystem für Überwachung in einem Flugzeug (30) DE 2010 03 23 102010012591 (72) WENDE, Gerko, 20251 Hamburg, Neumünstersche Str. 37 (DE) (72) NISS, Frank, 22453 Hamburg, Klotzenmoor 3 (DE)			
H04N 5/262	EN E-1282763	2020 06 17 2015 08 20	3007433 2015181853
(73) Samsung Electronics Co., Ltd., Gyeonggi-do 16677, 129, Samsung-ro, Yeongtong-gu, Suwon-si, (KR) (54) ANZEIGEVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG DAVON (30) KR 2014 10 06 20140134082 (72) LEE, Bong-Geun, Gyeonggi-do, 207-1805, 28, Jungbu-daero 448beon-gil Yeongtong-gu Suwon-si (KR) (72) KIM, Dong Hyun, Gyeonggi-do, 511-504, 102, Pangyoyeok-ro Bundang-gu Seongnam-si (KR) (72) PARK, Kil Soo, Gyeonggi-do, 208-1601, 11, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si (KR)			
H04N 5/355	EN E-1282764	2020 06 17 (86) EP12063798	2873231 2012 07 13 2012734956
(73) Teledyne Dalsa B.V., 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 27 (NL) (54) VERFAHREN ZUM AUSLESEN EINES CMOS-BILDSSENSORS UND FÜR DIE DURCHFÜHRUNG DIESES VERFAHRENS KONFIGURIERTER CMOS-BILDSSENSOR (72) MAES, Willem Hendrik, 3920 Lommel, Kapelstraat 124 (BE)			
H04N 5/378	EN E-1282765	2020 06 17 (86) EP12076093	2795894 2012 12 19 2012816658
(73) Universität Zürich, 8006 Zürich, Prorektorat MNW Rämistrasse 71 (CH) (54) FOTOARRAY, INSBESONDERE ZUM KOMBINIEREN VON ABGETASTETER HELLGKEITSMESSUNG MIT ASYNCHRONER ERFASSUNG ZEITABHÄNGIGER BILDDATEN (30) EP 2011 12 19 11194387 (72) DELBRUCK, Tobias, 8006 Zürich, Winkelriedstrasse 34 (CH) (72) BERNER, Raphael, 1228 Plan-les-Ouates, Route de Saconnex d'Arve, 131 (CH)			
H04N 5/57	EN E-1282766	2020 06 17 (86) KR13011344	3036896 2013 12 09 2013891670
(73) LG Electronics Inc., Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, 20, Yeouido-dong (KR) (54) ANZEIGEVORRICHTUNG (30) KR 2013 08 19 20130098032 (72) KIM, Sung Hwan, Seoul 137-724, 16 Woomyun-dong Seocho-gu (KR)			

H04N 7/14	EN E-1282767	2020 06 17 (86) US13047494	2880858 2013 06 25 2013826129
(73) Google LLC, Mountain View, CA 94043, 1600 Amphitheatre Parkway (US) (54) VERWENDUNG EINES AVATARS IN EINEM VIDEOKONFERENZSYSTEM (30) US 2012 08 01 201261678535 P (30) US 2013 02 13 201313766485 (72) LIU, Eric HC, Santa Clara, CA 95051, 2064 Kimberlin Place (US)			
H04N 7/15	EN E-1282768	2020 06 17 (86) US17044062	3466059 2017 07 27 2017749294
(73) Microsoft Technology Licensing LLC, Redmond, Washington 98052-6399, One Microsoft Way (US) (54) KOMMUNIKATIONSEREIGNIS (30) US 2016 08 05 201615230202 (72) FAULKNER, Jason Thomas, Redmond, Washington 98052-6399, MICROSOFT TECHNOLOGY LICENSING, LLC One Microsoft Way (US)			
H04N 7/18	EN E-1282769	2020 06 17 (86) AU10000844	2452489 2010 07 06 2010796574
(73) Honeywell International Inc., Morris Plains, NJ 07950, 115 Tabor Road (US) (54) SYSTEME UND VERFAHREN ZUR VERWALTUNG VON VIDEODATEN (30) AU 2009 07 08 2009903214 (72) PALMER, Sally-Anne, Artarmon New South Wales 2064, 20/464 Pacific Highway (AU)			
H04N 7/18	EN E-1282770	2020 06 17 (86) JP17008399	3468179 2017 03 03 2017802392
(73) Nexpoint Co., Ltd., Tokyo 103-0012, 1-5-11 Nihonbashi-Horidome-cho Chuo-ku (JP) (54) VORRICHTUNG ZUR SPALTUNG VON BEWEGUNGSBILDDATEN UND MONITORING-VERFAHREN (30) JP 2016 05 25 2016104723 (72) SAKUMA, Akihiro, Tokyo 103-0012, c/o NEXPOINT Co., Ltd. 1-5-11 Nihonbashi-Horidome-cho Chuo-ku (JP)			
H04N 7/24	EN E-1282771	2020 06 17 2010 12 07	3206395 2017150210
(73) Samsung Electronics Co., Ltd., Gyeonggi-do 16677, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si (KR) (54) DURCH EINFÜGUNG ANDERER INHALTE IN HAUPTINHALTE FUNKTIONIERENDES STREAMINGVERFAHREN UND VORRICHTUNG DAFÜR (30) US 2009 12 07 267131 P (30) US 2010 03 30 318916 P (30) US 2010 04 12 282860 P (30) US 2010 05 04 331014 P (30) US 2010 06 04 351434 P (30) US 2010 07 09 362805 P (30) US 2010 07 29 368855 P (30) US 2010 08 12 373253 P (30) US 2010 09 07 380468 P (30) KR 2010 10 22 20100103698 (72) HA, Ho-Jin, 443-726 Gyeonggi-do, 908-130 Byeokjeokgol Jugong Apt. Yeongtong-dong, Suwon-si (KR) (72) CHOI, Hyung-Tak, 443-756 Gyeonggi-do, 202-205 Jugong Apt. Woncheon-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si (KR) (72) KIM, Sun-Bal, 443-796 Gyeonggi-do, 502-1205 Jugong Greenville Apt. Maetan 3-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si (KR) (72) KWON, O-Hoon, 443-773 Gyeonggi-do, 305-403 Dongsuwon LG Village 3-Cha Apt. Mangpo-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si (KR) (72) SONG, Jae-Yeon, 135-080 Seoul, B-805 Seongbo Apt. Yeoksam-dong Gangnam-gu (KR) (72) RHYU, Sung-Ryeul, 448-710 Gyeonggi-do, 514-1204 Dongmun, Goodmorninghill 5-cha Apt. Dongcheon-dong Suji-gu, Yongin-si (KR) (72) KEUM, Ji-Eun, 443-751 Gyeonggi-do, 131-606 Sinmaetan Weve Haneulchae Apt. Maetan 3-dong Yeongtong-gu, Suwon-si (KR) (72) HWANG, Seo-Young, 442-070 Gyeonggi-do, 101-907 Castle Tower Apt. Ingye-dong Paldal-gu, Suwon-si (KR) (72) ZHANG, Guanhua, 443-725 Gyeonggi-do, 812-1402 Byeokjeokgol 8-danji Apt. Yeongtong 2-dong Yeongtong-gu, Suwon-si (KR)			
H04N 9/31	EN E-1282772	2020 06 17 (86) JP16004085	3273681 2016 09 07 2016836144
(73) Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 540-6207, 1-61, Shiromi 2-chome Chuo-ku (JP) (54) PROJEKTIONSSYSTEM (30) JP 2016 06 08 2016114409 (72) MINAMI, Kazuhiro, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, c/o Panasoni Corporation 1006, Oaza Kadoma (JP)			

H04N 13/239	EN E-1282773	2020 06 17 2011 08 23 2016188550	3179719
(73) LG ELECTRONICS INC., Yeongdeungpo-gu Seoul 07336, 128, Yeoui-daero (KR)			
(54) MOBILES ENDGERÄT UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINER BILDAUFNAHME DARIN			
(30) KR 2010 11 01 20100107683			
(30) KR 2010 11 02 20100108109			
(72) Jeon, Jinsoo, 153-801 Seoul, LG Electronics Inc. IP Group 60-39 Kasan-dong, Kumchon-gu (KR)			
(72) Park, Jongseok, 153-801 Seoul, LG Electronics Inc. IP Group 60-39 Kasan-dong, Kumchon-gu (KR)			
(72) Kim, Taeyun, 153-801 Seoul, LG Electronics Inc. IP Group 60-39 Kasan-dong, Kumchon-gu (KR)			
(72) Jung, Hayang, 153-801 Seoul, LG Electronics Inc. IP Group 60-39 Kasan-dong, Kumchon-gu (KR)			
(72) Lee, Shinhae, 153-801 Seoul, LG Electronics Inc. IP Group 60-39 Kasan-dong, Kumchon-gu (KR)			
(72) Woo, Seunghyun, 153-801 Seoul, LG Electronics Inc. IP Group 60-39 Kasan-dong, Kumchon-gu (KR)			
(72) Kang, Kyunghye, 153-801 Seoul, LG Electronics Inc. IP Group 60-39 Kasan-dong, Kumchon-gu (KR)			
(72) Kim, Dongok, 153-801 Seoul, LG Electronics Inc. IP Group 60-39 Kasan-dong, Kumchon-gu (KR)			
(72) Kim, Hyoungyeon, 153-801 Seoul, LG Electronics Inc. IP Group 60-39 Kasan-dong, Kumchon-gu (KR)			
(72) Woo, Ramchan, 153-801 Seoul, LG Electronics Inc. IP Group 60-39 Kasan-dong, Kumchon-gu (KR)			
H04N 13/366	EN E-1282774	2020 06 17 2013 11 04 2013191331	2736257
(73) LG Display Co., Ltd., Seoul 07336, 128, Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu (KR)			
(54) Anzeigevorrichtung mit linienförmiger Lichtquelle und Verfahren zur Ansteuerung davon			
(30) KR 2012 11 26 20120134816			
(72) Kang, Hoon, 410-350 Gyeonggi-do, 305-101, Baengma Maeul Apt., 732Beonji Madu-dong Ilsandong-gu, Goyang-si (KR)			
(72) Son, Jung-Eun, 413-771 Gyeonggi-do, 119-301, Saeggot Maeul Apt., Geumchon-dong, Paju-si (KR)			
(72) Hyun, Joo-Bong, 157-752 Seoul, 109-1206, Hangang Town Apt., Gayang 1-dong, Gangseo-gu (KR)			
(72) Oh, Jee-Hwan, 156-032 Seoul, 201Ho, 204-348, Sangdo 2-dong, Dongjak-gu (KR)			
H04N 19/30	EN E-1282775	2020 06 17 (86) EP15050183 2015 01 07 2015700963	3092796
(73) Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo 146-8501, 30-2, Shimomaruko 3-chome Ohta-ku (JP)			
(54) VERFAHREN, VORRICHTUNG UND COMPUTERPROGRAMM ZUR CODIERUNG DER ABHÄNGIGKEITEN ZWISCHEN SCHICHTEN			
(30) GB 2014 01 07 201400244			
(30) GB 2014 01 08 201400303			
(72) DENOUAL, Franck, F-35190 Saint Domineuc, 8 La Ville es Ray (FR)			
(72) MAZE, Frédéric, F-35850 Langan, 6 Rue des Tilleuls (FR)			
(72) CONCOLATO, Cyril, F-77380 Combs la Ville, 18 Rue de la Herse (FR)			
(72) LE FEUVRE, Jean, F-94230 Cachan, 7 Avenue du Président Esc B1 (FR)			
H04N 19/30	EN E-1282776	2020 06 17 2016 09 13 2016188529	3151562
(73) Dolby Laboratories Licensing Corporation, San Francisco, CA 94103, 1275 Market Street (US)			
(54) FUNKTIONSBASIERTE BITRATENZUWEISUNG IN NICHT RÜCKWÄRTSKOMPATIBLEM MEHRSCICHTIGEM CODEC MITTELS MASCHINELLEM LERNEN			
(30) US 2015 09 29 201562234513 P			
(30) EP 2015 11 20 15195528			
(72) Piramanayagam, Sankaranarayanan, Rochester, NY 14623, 74 Crittenden Way 6 (US)			
(72) Chou, Hsuan-Ting, New Taipei City, 235, 12F. No.27-2, Siwei St. Zhonghe Dist. (CN)			
(72) SU, Guan-Ming, Sunnyvale, CA 94085, c/o Dolby Laboratories Inc. 432 Lakeside Drive (US)			
H04N 19/463	EN E-1282777	2020 06 17 2012 09 10 2018204031	3457693
(73) NTT DOCOMO, INC., Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, 11-1, Nagatacho 2-chome (JP)			
(54) BEWEGTVIDEOPRÄDIKTIONSDECODIERUNGSVERFAHREN, BEWEGTVIDEOPRÄDIKTIONSDECODIERUNGSVORRICHTUNG			
(30) JP 2011 10 18 2011228758			
(30) JP 2011 11 01 2011240334			
(72) BOON, Choong Seng, Tokyo, 100-6150, c/o NTT DOCOMO, INC. Intellectual Property Department Sanno Park Tower 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku (JP)			
(72) SUZUKI, Yoshinori, Tokyo, 100-6150, c/o NTT DOCOMO, INC. Intellectual Property Department Sanno Park Tower 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku (JP)			
(72) TAN, Thiow Keng, Tokyo, 100-6150, c/o NTT DOCOMO, INC. Intellectual Property Department Sanno Park Tower 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku (JP)			

H04N 19/52	EN E-1282778	2020 06 17 (86) JP13002513 2013 04 12 2013775584	2838261
(73) JVC KENWOOD Corporation, Kanagawa 221-0022, 12, Moriya-cho 3-chome Kanagawa-ku Yokohama-shi (JP)			
(54) VIDEODECODIERUNGSVORRICHTUNG, VIDEODECODIERUNGSVERFAHREN, VIDEODECODIERPROGRAMM			
(30) JP 2012 04 12 2012091385			
(30) JP 2012 04 12 2012091386			
(72) NAKAMURA, Hiroya, Yokohama-shi Kanagawa 221-0022, c/o Intellectual Property Department JVC KENWOOD Corporation 12 Moriya-cho 3-chome Kanagawa-ku (JP)			
(72) FUKUSHIMA, Shigeru, Yokohama-shi Kanagawa 221-0022, c/o Intellectual Property Department JVC KENWOOD Corporation 12 Moriya-cho 3-chome Kanagawa-ku (JP)			
(72) TAKEHARA, Hideki, Yokohama-shi Kanagawa 221-0022, c/o Intellectual Property Department JVC KENWOOD Corporation 12 Moriya-cho 3-chome Kanagawa-ku (JP)			
H04N 21/2225	EN E-1282779	2020 06 17 (86) US16066938 2016 12 15 2016876686	3391346
(73) Amazon Technologies Inc., Seattle, WA 98108-1226, PO Box 81226 (US)			
(54) VIDEO-AUF-ANFRAGE FÜR AUDIO-/VIDEOAUFNAHME- UND KOMMUNIKATIONSVORRICHTUNGEN			
(30) US 2015 12 15 201562267762 P			
(30) US 2016 01 29 201662289114 P			
(72) MODESTINE, John, Los Angeles, CA 90272, 1426 Armacost Avenue Apt. 4 (US)			
(72) ROTH, Joshua, Pacific Palisades, CA 90272, 1250 Villa Woods Drive (US)			
H04N 21/234	EN E-1282780	2020 06 17 2016 08 25 2016001870	3136732
(73) Imagine Communications Corp., Frisco, TX 75034, 3001 Dallas Parkway, Suite 300 (US)			
(54) UMWANDLUNG ADAPTIVER BITRATENBLÖCKE IN EIN STREAMING-FORMAT			
(30) US 2015 08 25 201514835265			
(72) Botsford, Nelson, Punta Gorda, FL 33950, 621 Martin Drive (US)			
(72) Thomas, David, Summit, NJ 07901, 128 Kent Place Boulevard (US)			
H04N 21/234	EN E-1282781	2020 06 17 (86) US15028326 2015 04 29 2015727099	3138296
(73) Netflix, Inc., Los Gatos, California 95032, 100 Winchester Circle (US)			
(54) ANZEIGE VON DATEN IM ZUSAMMENHANG MIT EINEM PROGRAMM AUF BASIS VON AUTOMATISCHER ERKENNUNG			
(30) US 2014 04 30 201461986611 P			
(30) US 2015 04 28 201514698347			
(72) KANSARA, Apurvakumar Dilipkumar, Los Gatos, California 95032, 100 Winchester Circle (US)			
(72) GARCIA-SHELTON, Tussanee, Los Gatos, California 95032, 100 Winchester Circle (US)			
(72) HUANG, Shihchi, Los Gatos, California 95032, 100 Winchester Circle (US)			
(72) WU, Christine Suejane, Los Gatos, California 95032, 100 Winchester Circle (US)			
H04N 21/258	EN E-1282782	2020 06 17 (86) CN15080342 2015 05 29 2015852270	3211902
(73) ZTE Corporation, Shenzhen, Guangdong 518057, ZTE Plaza, Keji Road South, Hi-Tech Industrial Park, Nanshan District, (CN)			
(54) HLS-BASIERTES KAPAZITÄTSSTEUERUNGSVERFAHREN, HLS-BASIERTES KAPAZITÄTSSTEUERUNGSDIENSTSYSTEM UND SLB-SERVER			
(30) CN 2014 10 20 201410559390			
(72) XIONG, Wei, Shenzhen Guangdong 518057, c/o ZTE CORPORATION ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan (CN)			
H04N 21/262	EN E-1282783	2020 06 17 (86) JP15067233 2015 06 16 2015814601	3148200
(73) Sony Corporation, Tokyo 108-0075, 1-7-1 Konan Minato-ku (JP)			
(54) INFORMATIONSVERARBEITUNGSVORRICHTUNG UND -VERFAHREN ZUR AUSWAHL VON INHALTSDATEIEN BASIEREND AUF DEM PARALLELISIERUNGSTYP DER KODIERUNG			
(30) JP 2014 06 30 2014134877			
(72) HIRABAYASHI Mitsuhiro, Tokyo 108-0075, c/o SONY CORPORATION 1-7-1 Konan Minato-ku (JP)			
(72) NAKAGAMI Ohji, Tokyo 108-0075, c/o SONY CORPORATION 1-7-1 Konan Minato-ku (JP)			
H04N 21/43	EN E-1282784	2020 06 17 (86) DK16050021 2016 01 27 2016707384	3251373
(73) Roku Denmark ApS, 1150 København K, c/o TMF Denmark A/S Købmagergade 60, 1.tv. (DK)			
(54) SELBSTORGANISIERENDE AUDIOSYNCHRONISATION			
(30) DK 2015 01 28 201570048			
(72) MØLLER, Brian Thoft Moth, DK-9200 Aalborg SV, Nestorvej 5 (DK)			
(72) FLEISCHER, Paul, DK-8210 Aarhus V, Novembervej 20 (DK)			
(72) REESE, Bjørn, DK-8210 Aarhus V, Bronzealdervej 97 (DK)			

H04N 21/462	EN E-1282785	2020 06 17	2728896
(86) JP13062166	2013 04 25	2013788572	
(73) Sony Corporation, Tokyo 108-0075, 1-7-1 Konan Minato-ku (JP)			
(54) EMPFANGSVORRICHTUNG, EMPFANGSVERFAHREN UND PROGRAMM			
(30) JP 2012 05 10 2012108135			
(72) KITAZATO, Naohisa, Tokyo 108-0075, c/o SONY CORPORATION 1-7-1 Konan Minato-ku (JP)			
(72) DEWA, Yoshiharu, Tokyo 108-0075, c/o SONY CORPORATION 1-7-1 Konan Minato-ku (JP)			
H04N 21/854	EN E-1282786	2020 06 17	3466095
(86) US17034290	2017 05 24	2017729604	
(73) QUALCOMM Incorporated, San Diego, CA 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)			
(54) PROBENEINTRÄGE UND DIREKTZUGRIFF			
(30) US 2016 05 24 201662340886 P			
(30) US 2017 05 23 201715602988			
(72) WANG, Ye-Kui, San Diego, CA 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)			
H04Q 9/00	EN E-1282787	2020 06 17	3293983
	2012 02 28	2017195972	
(73) Magnetek Inc., Menomonee Falls, WI 53051, N49 W13650 Campbell Drive (US)			
(54) STEUERUNGSSYSTEM FÜR EINE MOBILE HYDRAULISCHE VORRICHTUNG			
(30) US 2011 03 08 201113042584			
(72) NOVAK, Eugene, Mars, Pennsylvania 16046, 705 Norwegian Spruce Drive (US)			
(72) ZACHERL, Eric, Zelenople, Pennsylvania 16063, 550 Ridge Road (US)			
H04R 1/02	EN E-1282788	2020 06 17	3457710
(86) JP17022044	2017 06 15	2017823954	
(73) Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 540-6207, 1-61, Shiromi 2-chome Chuo-ku (JP)			
(54) OSZILLIERENDE KOMPONENTE FÜR LAUTSPRECHER, LAUTSPRECHER DAMIT UND MIT BESAGTEM LAUTSPRECHER AUSGESTATTETE MOBILE VORRICHTUNG			
(30) JP 2016 07 04 2016132127			
(72) SHIBUYA Tomonori, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd. 1-61, Shiromi 2-chome Chuo-ku Osaka-shi (JP)			
(72) TAKAHASHI Yoshiyuki, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd. 1-61, Shiromi 2-chome Chuo-ku Osaka-shi (JP)			
(72) NAKAMURA Nobuo, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd. 1-61, Shiromi 2-chome Chuo-ku Osaka-shi (JP)			
(72) DAN Takayuki, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd. 1-61, Shiromi 2-chome Chuo-ku Osaka-shi (JP)			
(72) ITANO Tetsushi, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd. 1-61, Shiromi 2-chome Chuo-ku Osaka-shi (JP)			
H04R 1/08	EN E-1282789	2020 06 17	2683176
(86) JP11007005	2011 12 15	2011859859	
(73) Nitto Denko Corporation, Osaka 567-8680, 1-2, Shimohozumi 1-chome Ibaraki-shi (JP)			
(54) WASSERDICHTER TONÜBERTRAGENDER FILM UND ELEKTRISCHES PRODUKT			
(30) JP 2011 03 03 2011045838			
(72) ABE, Yuichi, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, c/o NITTO DENKO CORPORATION 1-2 Shimohozumi 1-chome (JP)			
(72) KARUBE, Yuki, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, c/o NITTO DENKO CORPORATION 1-2 Shimohozumi 1-chome (JP)			
(72) FURUYAMA, Satoru, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, c/o NITTO DENKO CORPORATION 1-2 Shimohozumi 1-chome (JP)			
H04R 1/10	EN E-1282790	2020 06 17	3148211
	2013 07 29	2016193043	
(73) FREEBIT AS, 0180 Oslo, Professor Aschehougs Plass 1 (NO)			
(54) GEHÖREINHEIT			
(30) EP 2012 07 27 12178314			
(72) Sandanger, Vidar, 0208 Oslo, c/o Freebit AS Postboks 3150 Elisenberg (NO)			
H04R 1/10	EN E-1282791	2020 06 17	3344084
(86) GB16052694	2016 08 31	2016762842	
(73) BAE Systems PLC, London SW1Y 5AD, 6 Carlton Gardens (GB)			
(54) HELM FÜR KOMMUNIKATION			
(30) GB 2015 09 01 201515485			
(30) EP 2015 09 01 15275195			
(72) AKHMAD, Mohammed-Asif, Chelmsford Essex CM2 8HN, BAE Systems AI Labs West Hanningfield Road Great Baddow (GB)			
(72) GERARD, James, Edwin, Chelmsford Essex CM2 8HN, BAE Systems AI Labs West Hanningfield Road Great Baddow (GB)			
H04R 1/10	EN E-1282792	2020 06 17	3430817
(86) EP16055405	2016 03 14	2016710706	
(73) Sonova AG, 8712 Stäfa, Laubisrütistrasse 28 (CH)			
(54) DRAHTLOSE, AM KÖRPER GETRAGENE, PERSÖNLICHE VORRICHTUNG MIT VERLUSTDETEKTIONSFUNKTIONALITÄT			
(72) DICKMANN, Georg, 8123 Ebmingen, Aeschstrasse 187 (CH)			
(72) LUCAS-HIRTZ, Daniel, 8640 Rapperswil, Eisenbahnstrasse 6a (CH)			

H04R 3/00	EN E-1282793	2020 06 17	2974368
(86) US14021864	2014 03 07	2014718798	
(73) Shure Acquisition Holdings, Inc., Niles, IL 60714, 5800 West Touhy Avenue (US)			
(54) TRAGBARES AUDIOVERNETZUNGSSYSTEM			
(30) US 2013 03 15 201361800472 P			
(30) US 2013 05 02 201313875688			
(72) BABARSKAS, Christopher, Jasper, IN 47546, 21 Timberbrook Court (US)			
(72) PERKOFSKI, Ryan, Jeroild, Lake Bluff, IL 60044, 1117 Muir Ave (US)			
(72) CERRA, David, Skokie, IL 60077, 9523 Leamington Avenue (US)			
(72) OAKLEY, William, J., Skokie, IL 60077, 8255 Skokie Boulevard 408 (US)			
H04R 3/12	EN E-1282794	2020 06 17	3248389
(86) US14057884	2014 09 26	2014784172	
(73) Apple Inc., Cupertino CA 95014, One Apple Park Way (US)			
(54) AUDIO SYSTEM MIT KONFIGURIERBAREN ZONEN			
(72) FAMILY, Afrooz, Cupertino, CA 95014, 1 Infinite Loop Mail Stop 26-AE (US)			
(72) CHOISEL, Sylvain J., Cupertino, CA 95014, 1 Infinite Loop Mail Stop 26-AE (US)			
(72) GREAVES, Gary P., Cupertino, CA 95014, 1 Infinite Loop Mail Stop 26-P (US)			
(72) JOHNSON, Martin E., Cupertino, CA 95014, 1 Infinite Loop Mail Stop 81-2PT (US)			
(72) WANG, Erik L., Cupertino, CA 95014, 1 Infinite Loop Mail Stop 305-1PH (US)			
(72) HOWES, Michael B., Cupertino, CA 95014, 1 Infinite Loop Mail Stop 26-AE (US)			
(72) BIDMEAD, Anthony P., Cupertino, CA 95014, 1 Infinite Loop Mail Stop 81-2PT (US)			
(72) BROWN, Matthew I., San Francisco, CA 94117, 625 Scott Street Apt. 502 (US)			
(72) HOLMAN, Tomlinson M., Cupertino, CA 95014, 1 Infinite Loop Mail Stop 81-2PT (US)			
H04R 5/04	EN E-1282795	2020 06 17	2961197
	2015 06 26	2015174060	
(73) Samsung Electronics Co., Ltd., Gyeonggi-do 443-742, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si (KR)			
(54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR VERHINDERUNG VON FEHLFUNKTION IN EINER ELEKTRONISCHEN VORRICHTUNG			
(30) KR 2014 06 27 20140079977			
(72) ROH, Hyun-Jong, Gyeonggi-do, Apt. 109-504 19 Hwasan-ro 187beon-gil Jangnan-gu Suwon-si (KR)			
(72) OH, Min-Woo, Gyeonggi-do, Apt. 2201-202 24 Gwanggyohosu-ro 152beon-gil Yeongtong-gu Suwon-si (KR)			
(72) WON, Jin-Hee, Gyeonggi-do, Apt. 107-604 55 Saeppul-gil Danwon-gu Ansan-si (KR)			
(72) LEE, Dong-Yup, Gyeonggi-do, Apt. 511 408 Gyeong-su-daero Gwonseon-gu Suwon-si (KR)			
(72) HWANG, Ho-Chul, Seoul, Apt. 508-603 63 Heolleung-ro 590-gil Gangnam-gu (KR)			
H04R 7/10	EN E-1282796	2020 06 17	3453188
(86) EP17060590	2017 05 03	2017721375	
(73) 4A Manufacturing GmbH, 8772 Traboch, Industriepark 1 (AT)			
(54) FLACHMEMBRAN ZUM ERZEUGEN VON SCHALLWELLEN			
(30) GB 2016 05 03 201607700			
(72) FOGLIA, Domenico, Wien 1080, Lerchenfelderstrasse 128/31 (AT)			
(72) PICHLER, Michael, 8723 Kobenz, Kapellenweg 2 (AT)			
(72) HAFELLNER, Reinhard, 8724 Spielberg, Sonnenring 19 (AT)			
H04R 9/06	EN E-1282797	2020 06 17	3516885
(86) NL17050627	2017 09 21	2017787040	
(73) Mayht B.V., 2627 CG Delft, Dynamoweg 3 (NL)			
(54) LAUTSPRECHEREINHEIT MIT MEHREREN TREIBEREINHEITEN			
(30) NL 2016 09 22 2017514			
(72) SCHEEK, Mattias Jeffrey, 2627 CG Delft, Dynamoweg 3 (NL)			
(72) SCHEEK, Timothy Ruben, 2627 CG Delft, Dynamoweg 3 (NL)			
H04R 17/02	EN E-1282798	2020 06 17	3513575
(86) EP17072581	2017 09 08	2017767782	
(73) Robert Bosch GmbH, 70442 Stuttgart, Postfach 30 02 20 (DE)			
(54) FREITRAGENDES SCHERRERSONANZMIKROFON			
(30) US 2016 09 13 201615263765			
(72) HATIOGGLU, Gokhan, Pittsburgh Pennsylvania 15203, 2915 Sidney Street Apt. 407 (US)			
H04R 25/00	EN E-1282799	2020 06 17	2871857
	2013 11 07	2013191944	
(73) Oticon A/S, 2765 Smørum, Kongebakken 9 (DK)			
(54) Binaurales Hörgerätesystem mit zwei drahtlosen Schnittstellen			
(72) Pedersen, Michael Syskind, DK-2765 Smørum, Oticon A/S c/o Kongebakken 9 (DK)			
(72) Jensen, Jesper, DK-2765 Smørum, Oticon A/S c/o Kongebakken 9 (DK)			
(72) Hansen, Peter S.K., DK-2765 Smørum, Oticon A/S c/o Kongebakken 9 (DK)			
(72) Kielsholm-Ribalaygua, Bjarne, DK-2765 Smørum, Oticon A/S c/o Kongebakken 9 (DK)			
(72) Christensen, Kåre Tais, DK-2765 Smørum, Oticon A/S c/o Kongebakken 9 (DK)			
(72) Troelsen, Jens, DK-2765 Smørum, Oticon A/S c/o Kongebakken 9 (DK)			
(72) Schott, Hans Christian, DK-2765 Smørum, Oticon A/S c/o Kongebakken 9 (DK)			
(72) Sø, Rune, DK-2765 Smørum, Oticon A/S c/o Kongebakken 9 (DK)			

H04R 25/00	EN E-1282800	2020 06 17 2014 01 16	2897382 2014151380
(73) Oticon A/S, 2765 Smørum, Kongebakken 9 (DK) (54) Verbesserung von binauralen Quellen (72) Jespersgaard, Claus F. C., 2765 Smørum, c/o Oticon A/S Kongebakken 9 (DK)			
H04R 25/00	EN E-1282801	2020 06 17 2017 11 22	3328097 2017203083
(73) Oticon A/S, 2765 Smørum, Kongebakken 9 (DK) (54) HÖRGERÄT MIT EINEM EIGENSTIMMENDETEKTOR (30) EP 2016 11 24 16200399 (72) PETERSEN, Svend Oscar, DK-2765 Smørum, c/o Oticon A/S Kongebakken 9 (DK) (72) THULE, Anders, DK-2765 Smørum, c/o Oticon A/S Kongebakken 9 (DK)			
H04R 25/00	EN E-1282802	2020 06 17 2014 04 07	3422741 2018182857
(73) Oticon A/S, 2765 Smørum, Kongebakken 9 (DK) (54) HÖRGERÄT MIT BATTERIEFACH (72) Sundberg, Oliver, DK-2200 København N, Guldbergsgade 78, 4. th, (DK) (72) Pedersen, Troels Holm, 2765 Smørum, Oticon A/S Kongebakken 9 (DK)			
H04R 25/00	DE E-1282803	2020 06 17 2018 08 01	3439329 2018186745
(73) Sivantos Pte. Ltd., Singapore 539775, 18 Tai Seng Street No. 08-08 18 Tai Seng (SG) (54) IN-DEM-OHR-HÖRGERÄT (30) DE 2017 08 02 102017213440 (72) BROSIG, David, 97464 Niederwerrn, Nordring 35 (DE) (72) SCHMITT, Christian, 91091 Grossenseebach, Am Vogelherd 1a (DE) (72) SCHMIDT, Benjamin, 90552 Röthenbach an der Pegnitz, Schumacherring 80 (DE) (72) WEIGERT, Roland, 91052 Erlangen, Allee am Röthelheimpark 48 (DE) (72) SINGER, Erwin, 90542 Eckental, Behringstr. 50 (DE)			
H04S 1/00	EN E-1282804	2020 06 17 2016 02 08	3300392 2016796135
(86) JP16053681 (73) Sony Corporation, Tokyo 108-0075, 1-7-1 Konan Minato-ku (JP) (54) INFORMATIONSVERARBEITUNGSVORRICHTUNG, INFORMATIONSVERARBEITUNGSVERFAHREN UND PROGRAMM (30) JP 2015 05 18 2015100638 (72) KIMURA, Kentaro, Tokyo 108-0075, c/o SONY CORPORATION 1-7-1 Konan Minato-ku (JP) (72) GOTOH, Tomohiko, Tokyo 108-0075, c/o SONY CORPORATION 1-7-1 Konan Minato-ku (JP) (72) MOCHIZUKI, Shunsuke, Tokyo 108-0075, c/o SONY CORPORATION 1-7-1 Konan Minato-ku (JP)			
H04S 7/00	EN E-1282805	2020 06 17 2015 04 23	3141000 2015720034
(86) EP15058859 (73) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., 80686 München, Hansastraße 27c (DE) (54) SYSTEM, VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR KONSISTENTEN WIEDERGABE EINER AKUSTISCHEN SZENE AUF BASIS VON INFORMIERTER RÄUMLICHER FILTERUNG (30) EP 2014 05 05 14167053 (30) EP 2014 09 05 14183855 (72) HABETS, Emanuel, 91080 Spardorf, Schwedenstraße 13 (DE) (72) THIERGART, Oliver, 91052 Erlangen, Gebbertstraße 38 (DE) (72) KOWALCZYK, Konrad, 90489 Nürnberg, Sensenschmidstraße 13 (DE)			
H04S 7/00	EN E-1282806	2020 06 17 2013 08 26	3285504 2017186276
(73) Dolby Laboratories Licensing Corporation, San Francisco, CA 94103, 1275 Market Street (US) (54) LAUTSPRECHERSYSTEM MIT EINEM NACH OBEN GERICHTETEN LAUTSPRECHER (30) US 2012 08 31 201261696030 P (72) HOOKS, Spencer S., San Francisco, CA 94103-1410, c/o Dolby Laboratories, Inc. 1275 Market Street (US) (72) LANDO, Joshua Brandon, San Francisco, CA 94103-1410, c/o Dolby Laboratories, Inc. 1275 Market Street (US) (72) MEHTA, Sripal S., San Francisco, CA 94103-1410, c/o Dolby Laboratories, Inc. 1275 Market Street (US) (72) FELLERS, Mathew, San Francisco, CA 94103-1410, c/o Dolby Laboratories, Inc. 1275 Market Street (US) (72) MURRIE, Stewart, San Francisco, CA 94103-1410, c/o Dolby Laboratories, Inc. 1275 Market Street (US) (72) BASLER, Brad, San Mateo, CA 94403, 46 Landfair Ave (US)			
H04W 4/00	EN E-1282807	2020 06 17 2014 03 14	2997745 2014714609
(86) EP14055094 (73) Volkswagen AG, 38436 Wolfsburg, Brieffach 1770 (DE) (73) Audi AG, 85045 Ingolstadt (DE) (54) FAHRZEUGINTERNER ZUGANG ZU FUNKTIONEN EINER MOBILEN VORRICHTUNG (30) US 2013 03 15 201313834593 (72) BECKMANN, Mark, 38124 Braunschweig, Helene-Engelbrecht-Strasse 107 (DE) (72) BARTSCH, Patrick, 38442 Wolfsburg, Osterhop 54 (DE) (72) SCHOLZ, Lars, 38104 Braunschweig, Scharnhorststrasse 13 (DE)			

H04W 4/00	EN E-1282808	2020 06 17 2014 10 24	3061273 2014795750
(86) US14062161 (73) Convida Wireless, LLC, Wilmington, DE 19809-3727, 200 Bellevue Parkway Suite 300 (US) (54) DIENSTABDECKUNGSVERWALTUNGSSYSTEM UND -VERFAHREN (30) US 2013 10 24 201361894977 P (72) DONG, Lijun, San Diego, CA 92130, 6085 African Holly Trail (US) (72) STARSINIC, Michael, F., Newtown, PA 18940, 190 Andrew Drive (US)			
H04W 4/00	EN E-1282809	2020 06 17 2016 04 08	3079382 2016164493
(73) ICom GmbH & Co. KG, 82049 Pullach, Zugspitzstrasse 15 (DE) (54) VERFAHREN ZUR DURCHFÜHRUNG VON MDT-MESSUNGEN (30) EP 2015 04 09 15162925 (72) SCHMIDT, Andreas, 38124 Braunschweig, Alter Weg 2 (DE) (72) LUFT, Achim, 38118 Braunschweig, Maibaumstraße 7h (DE) (72) HANS, Martin, 31162 Bad Salzdetfurth, Lavesring 10 (DE) (72) BIENAS, Maik, 38170 Schöppenstedt, Buchenweg 1 (DE)			
H04W 4/00	EN E-1282810	2020 06 17 2017 06 26	3501189 2017735350
(86) US17039254 (73) Qualcomm Incorporated, San Diego, CA 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US) (54) VERFAHREN UND SYSTEME ZUR STANDORTUNTERSTÜTZUNG FÜR DAS INTERNET DER DINGE (30) US 2016 08 21 201662377654 P (30) US 2016 10 05 201662404733 P (30) US 2017 01 18 201715409454 (72) EDGE, Stephen, William, San Diego, CA 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)			
H04W 4/00	EN E-1282811	2020 06 17 2017 06 26	3501190 2017737141
(86) US17039256 (73) Qualcomm Incorporated, San Diego, CA 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US) (54) VERFAHREN UND SYSTEME ZUR STANDORTUNTERSTÜTZUNG FÜR DAS INTERNET DER DINGE (30) US 2016 08 21 201662377654 P (30) US 2016 10 05 201662404733 P (30) US 2017 01 18 201715409468 (72) EDGE, Stephen William, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)			
H04W 4/021	EN E-1282812	2020 06 17 2015 04 27	3134883 2015782426
(86) CA15050347 (73) Tyco Safety Products Canada Ltd., Concord, Ontario L4K 4L2, 3301 Langstaff Road (CA) (54) IDENTIFIZIERUNG VON BESTIMMTEN PERSONEN ANHAND VON INFORMATIONEN MOBILER VORRICHTUNGEN (30) US 2014 04 25 201461984087 P (72) BRENNER, Mark, Innisfil, Ontario L9S 1V8, 1028 MacLean Street (CA)			
H04W 4/029	EN E-1282813	2020 06 17 2016 05 31	3389289 2016903434
(86) CN16084019 (73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN) (54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ORTUNG EINER BENUTZERVORRICHTUNG IM RUHEZUSTAND (72) WU, Jianming, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)			
H04W 4/029	EN E-1282814	2020 06 17 2017 11 30	3496430 2019154673
(73) GEOTAB Inc., Oakville, ON L6H 7V2, 2440 Winston Park Drive (CA) (54) TELEMATIK-MASSENDATEN-NETZWERK-KOMMUNIKATIONSFEHLERBESTIMMUNGSSYSTEM (30) US 2016 12 05 201615530113 (72) Cawse, Neil Charles, Oakville, Ontario L6J 1L5, 1253 Lakeshore Road East (CA) (72) Dodgson, Daniel Michael, Oakville, Ontario L6M 0M1, 13-2006 Trawden Way (CA) (72) Zhao, Yi, Oakville, Ontario L6M 4S9, 2371 Copperwood Drive (CA)			
H04W 4/06	EN E-1282815	2020 06 17 2017 03 23	3437348 2017712164
(86) EP17057026 (73) British Telecommunications public limited company, London EC1A 7AJ, 81 Newgate Street (GB) (54) MOBILKOMMUNIKATIONSNETZWERK (30) EP 2016 03 31 16163451 (72) AL-DAHER, Zaid, London EC4V 5BT, Ground Floor Faraday Building 1 Knightrider Street (GB) (72) MACKENZIE, Richard, London EC4V 5BT, Ground Floor Faraday Building 1 Knightrider Street (GB) (72) FITCH, Michael, London EC4V 5BT, Ground Floor Faraday Building 1 Knightrider Street (GB)			

H04W 4/14	EN E-1282816	2020 06 17	2920928
(86) US13070266	2013 11 15	2013799721	
(73) Cisco Technology, Inc., San Jose, CA 95134, 170 West Tasman Drive (US)			
(54) ROUTEN VON TRIGGER NACHRICHTEN UNTER VERWENDUNG VON DIENSTKLASSEN			
(30) US	2012 11 15	201213678261	
(72) ANPAT, Sourabh, London TW3 3RJ, 42 Smoothfield Court (GB)			
(72) ALAM, Mahbubul, San Jose, CA 95134, 85 Rio Robles East 1127 (US)			
H04W 4/14	EN E-1282817	2020 06 17	3400736
(86) US16065548	2016 12 08	2016819783	
(73) Qualcomm Incorporated, San Diego, CA 92121-1714, International IP Administration 5775 Morehouse Drive (US)			
(54) GEMEINSAME NUTZUNG VON FEEDBACKINFORMATIONEN MIT VERWENDUNG EINER VORRICHTUNG-ZU-VORRICHTUNG-VERBINDUNG			
(30) US	2016 01 08	201614991343	
(72) KRISHNAMOORTHY, Parthasarathy, San Diego, CA 92121-1714, c/o Qualcomm Incorporated 5775 Morehouse Drive (US)			
(72) MOHAN, Prashanth, San Diego, CA 92121-1714, c/o Qualcomm Incorporated 5775 Morehouse Drive (US)			
(72) VASANTHASENAN, KrishnaKumar, San Diego, CA 92121-1714, c/o Qualcomm Incorporated 5775 Morehouse Drive (US)			
(72) KITABI, Ammar, San Diego, CA 92121-1714, c/o Qualcomm Incorporated 5775 Morehouse Drive (US)			
(72) KAIVARAM, Pavan, San Diego, CA 92121-1714, c/o Qualcomm Incorporated 5775 Morehouse Drive (US)			
(72) APPANI, Praveen Kumar, San Diego, CA 92121-1714, c/o Qualcomm Incorporated 5775 Morehouse Drive (US)			
(72) BATHIJA, Jayesh, San Diego, CA 92121-1714, c/o Qualcomm Incorporated 5775 Morehouse Drive (US)			
(72) ESTEVES, Eduardo, San Diego, CA 92121-1714, c/o Qualcomm Incorporated 5775 Morehouse Drive (US)			
(72) GUPTA, Vikas, San Diego, CA 92121-1714, c/o Qualcomm Incorporated 5775 Morehouse Drive (US)			
(72) TSIRTISIS, Georgios, San Diego, CA 92121-1714, c/o Qualcomm Incorporated 5775 Morehouse Drive (US)			
H04W 4/18	EN E-1282818	2020 06 17	3179752
	2012 04 28	2016183920	
(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)			
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM ÜBERTRAGEN UND EMPFANGEN VON STEUERSIGNALEN			
(30) CN	2011 04 29	201110111367	
(72) GAO, Chi, Shenzhen, Guangdong 518129, c/o Huawei Technologies Co., Ltd. Huawei Administration Building, Bantian, Longgang District (CN)			
(72) MAZZARESE, David, Shenzhen, Guangdong 518129, c/o Huawei Technologies Co., Ltd. Huawei Administration Building, Bantian, Longgang District (CN)			
H04W 4/24	EN E-1282819	2020 06 17	2514221
(86) US10060350	2010 12 14	2010850405	
(73) Mobileum, Inc., Cupertino, CA 95014, 20813 Stevens Creek Blvd., Suite 200 (US)			
(54) VERFAHREN, VORRICHTUNG UND COMPUTERPROGRAMMPRODUKT ZUR BEREITSTELLUNG VON ANPASSUNGEN FÜR CAMEL ROAMING			
(30) US	2009 12 14	286130 P	
(72) JIANG, John Yue Jun, Danville CA 94506, 4114 Sugar Maple Drive (US)			
H04W 4/24	EN E-1282820	2020 06 17	3213541
(86) EP14073381	2014 10 30	2014793836	
(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm (SE)			
(54) AUF RADIUS-DURCHMESSERAUTHENTIFIZIERUNG BASIERENDE GX-RICHTLINIENVERWALTUNG BEI ÄNDERUNG EINER BENUTZERSTANDORTES			
(72) TERCERO, Pedro, 52064 Aachen, Boxgraben 2-4 (DE)			
(72) KHAN, Akbar, 52134 Herzogenrath, Ackerstrasse 48 (DE)			
(72) CRUZADO GUTIERREZ, Miguel, E-28805 Madrid, Avenida de los Jesuitas, 57, Alcaláde Henares, (ES)			
(72) RODRIGUES DE MOURA LEITAO, Filipe Alexandre, E-28043 Madrid, Avenida Machupichu 43, C-115 (ES)			
H04W 4/50	EN E-1282821	2020 06 17	2871866
	2014 11 05	2014191789	
(73) Harman International Industries, Incorporated, Stamford, CT 06901, 400 Atlantic Street, 15th Floor (US)			
(54) Verfahren und Vorrichtung zur Verwendung eines fahrzeuginternes Rechnersystems basierend auf Eingaben von tragbaren Geräten			
(30) US	2013 11 06	201314073691	
(72) Chatterjee, Dibyendu, 560095 Bangalore, 121, 1st Floor 2nd Cross, 7th Block Koramangala (IN)			
H04W 4/50	EN E-1282822	2020 06 17	3461155
	2018 09 07	2018193272	
(73) STMicroelectronics S.r.l., 20864 Agrate Brianza (MB), Via C. Olivetti, 2 (IT)			
(54) VERFAHREN ZUR VERWALTUNG VON IC KARTEN, ENTSPRECHENDE KARTE UND VORRICHTUNG			
(30) IT	2017 09 22	201700106423	
(72) CHICHIERCHIA, Ms. Maria, I-81010 Castel Campagnano (Caserta), Via Vallepaola Castagneto 3/A (IT)			
(72) DI STASIO, Mr. Vitanantonio, I-81100 Caserta, Viale Abraham Lincoln, 176 (IT)			

H04W 4/90	FR E-1282823	2020 06 17	3072355
(86) EP14002979	2014 11 07	2014805784	
(73) Airbus DS SAS, 78990 Elancourt, ZAC de la Clef Saint Pierre 1 Boulevard Jean Moulin (FR)			
(54) SCHNELLSTARTVERFAHREN, ENDGERÄT UND SYSTEM ZUR FUNKKOMMUNIKATION			
(30) FR	2013 11 19	1302664	
(72) PATEROUR, Olivier, F-78280 Guyancourt, 8 rue des Sangliers (FR)			
(72) RISY, Frédéric, F-92100 Boulogne Billancourt, 107 rue d'Aguesseau (FR)			
(72) LEFAY, Christian, F-78000 Versailles, 8 rue Exelmans (FR)			
H04W 4/90	EN E-1282824	2020 06 17	3073771
	2015 03 26	2015161141	
(73) Deutsche Telekom AG, 53113 Bonn, Friedrich-Ebert-Allee 140 (DE)			
(54) VERFAHREN ZUR VERBESSERTEN BEHANDLUNG VON NOTRUFEN IN EINEM ROAMING-SZENARIO UND ENTSPRECHENDES SYSTEM, COMPUTERPROGRAMM UND COMPUTERLESBARES MEDIUM			
(72) Lauster, Reinhard, 3100 St. Pölten, Südtirolerstraße 30 (AT)			
H04W 8/00	EN E-1282825	2020 06 17	3285510
	2017 08 18	2017186816	
(73) Harman International Industries, Incorporated, Stamford, CT 06901, 400 Atlantic Street, 15th Floor (US)			
(54) BEREITSTELLUNG EINER DRAHTLOSEN AUDIOAUSGABEVORRICHTUNG			
(30) US	2016 08 19	201662377486 P	
(72) MILHAM, Don, Watervliet, MI 49098, 4858 Huntoon Avenue (US)			
(72) ERICKSON, Darell Brent, West Jordan, UT Utah 84088, 8591 South 1330 West (US)			
H04W 8/00	EN E-1282826	2020 06 17	3416415
	2008 01 25	2018182171	
(73) Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo 146-8501, 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku (JP)			
(54) KOMMUNIKATIONSVORRICHTUNG, KOMMUNIKATIONSVERFAHREN DAFÜR UND COMPUTERLESBARES MEDIUM			
(30) JP	2007 01 29	2007017879	
(72) FUJII, Kenichi, Tokyo 146-8501, Canon Kabushiki Kaisha 30-2, Shimomaruko 3-chome Ohta-ku (JP)			
(72) GOTO, Fumihide, Tokyo 146-8501, Canon Kabushiki Kaisha 30-2, Shimomaruko 3-chome Ohta-ku (JP)			
H04W 8/18	EN E-1282827	2020 06 17	3408988
(86) CN16100826	2016 09 29	2016887630	
(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm (SE)			
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR NETZWERKZUGANG			
(30) WO	2016 01 25	PCT/CN2016/072016	
(72) WANG, Cheng, Shanghai 200335, No. 1068 Tianshan Road West Changning District (CN)			
(72) WANG, Junyi, Shanghai 200335, No. 1068 Tianshan Road West Changning District (CN)			
H04W 8/18	EN E-1282828	2020 06 17	3425943
	2012 12 11	2018170048	
(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)			
(54) BENUTZERGERÄTEKOMMUNIKATIONSVERFAHREN, VORRICHTUNG UND KOMMUNIKATIONSSYSTEM			
(72) LI, Bingzhao, Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)			
(72) GUO, Xiaolong, Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)			
(72) LI, Yue, Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)			
(72) YANG, Fei, Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)			
H04W 8/20	EN E-1282829	2020 06 17	2620003
(86) CA11050568	2011 09 16	2011826271	
(73) BlackBerry Limited, Waterloo, ON N2K 0A7, 2200 University Avenue East (CA)			
(54) SPEICHERUNG VON ANWENDUNGEN UND ZUGEHÖRIGEN DIGITALEN GÜTERN ZUR VERWENDUNG IN DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSVORRICHTUNGEN UND -SYSTEMEN			
(30) US	2010 09 24	386174 P	
(72) DUMAIS, Paul Mark Joseph, Nepean, Ontario K2J 539, 21 Oakbriar Crescent (CA)			
(72) HORNE, Kimberly Chaila, Ottawa, Ontario K2K 3K1, 4000 Innovation Drive Ext. 13521 (CA)			
(72) CANTON, Raymond Lee, Kanata, Ontario K2K 3K1, 4000 Innovation Drive Ext. 13324 (CA)			
(72) REEVES, Stephen, Kanata, Ontario K2K 3K1, 4000 Innovation Drive Ext. 13091 (CA)			
H04W 8/20	EN E-1282830	2020 06 17	3222071
(86) KR15012329	2015 11 17	2015860811	
(73) Samsung Electronics Co., Ltd., Gyeonggi-do 16677, 129, Samsung-ro, Yeongtong-gu, Suwon-si, (KR)			
(54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR PROFILINSTALLATION IN EINEM KOMMUNIKATIONSSYSTEM			
(30) US	2014 11 17	201462080910 P	
(72) PARK, Jonghan, Suwon-si Gyeonggi-do 16677, c/o 129, Samsung-ro Yeongtong-gu (KR)			
(72) LEE, Duckey, Suwon-si Gyeonggi-do 16677, c/o 129, Samsung-ro Yeongtong-gu (KR)			

H04W 8/24 **EN E-1282831** 2020 06 17 **3332568**
(86) US16045195 2016 08 02 2016751739
(73) Qualcomm Incorporated, San Diego, CA 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(54) VERFAHREN FÜR VERBINDUNGSFÄHIGKEITSAUSTAUSCH
(30) US 2015 08 05 201562201495 P
(30) US 2016 08 01 201615225724
(72) SANDHU, Shivraj Singh, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) DAVIDSON, Andrew Mackinnon, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)

H04W 8/26 **EN E-1282832** 2020 06 17 **2761906**
(86) IB12002170 2012 09 21 2012794761
(73) Alcatel Lucent, 91620 Nozay, Site Nokia Paris Saclay Route de Villejust (FR)
(54) METHODEN UND GERÄTE ZUR BESTIMMUNG VON ORTHOGONALEN RESSOURCEN BASIEREND AUF EINER VIRTUELLEN ZELL-ID IN EINEM COMP KOMMUNIKATIONS-SYSTEM
(30) CN 2011 09 30 201110296400
(72) ZHU, Xudong, Shanghai 201206, 388 Ningqiao RD (CN)
(72) LIU, Jin, Shanghai 201206, 388 Ningqiao RD (CN)
(72) YANG, Yubo, Shanghai 201206, 388 Ningqiao RD (CN)

H04W 8/26 **EN E-1282833** 2020 06 17 **2933932**
(86) KR13011540 2013 12 12 2013862842
(73) LG Electronics Inc., Yeongdeungpo-Gu Seoul 07336, 128, Yeoui-daero (KR)
(54) VERFAHREN ZUM SENDEN/EMPFANGEN VON INFORMATIONEN IM ZUSAMMENHANG MIT EINER ASSOZIATIONSKENNUNG IN EINEM DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM UND VORRICHTUNG DAFÜR
(30) US 2012 12 12 201261736017 P
(30) US 2012 12 13 201261737061 P
(30) US 2013 02 05 201361761229 P
(30) US 2013 04 11 201361811100 P
(72) KIM, Jeongki, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, LG Institute 533 Hogye1(ii)-dong Dongan-gu (KR)
(72) SEOK, Yongho, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, LG Institute 533 Hogye 1 (ii)-dong Dongan-gu (KR)
(72) CHO, Hangyu, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, LG Institute 533 Hogye 1(ii)-dong Dongan-gu (KR)
(72) CHOI, Jinsoo, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, LG Institute 533 Hogye 1(ii)-dong Dongan-gu (KR)

H04W 12/00 **EN E-1282834** 2020 06 17 **2922323**
2009 06 19 2015161236
(73) Qualcomm Incorporated, San Diego, CA 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(54) HARDWAREBESCHLEUNIGUNG FÜR WWAN-TECHNOLOGIEN
(30) US 2008 06 19 74099 P
(30) US 2009 06 18 487576
(72) Klingenbrunn, Thomas, San Diego, CA, 92121-1714, c/o QUALCOMM Incorporated 5775 Morehouse Drive (US)
(72) Babbar, Uppinder Singh, San Diego, CA, 92121-1714, c/o QUALCOMM Incorporated 5775 Morehouse Drive (US)
(72) Kumar, Vanitha A, San Diego, CA, 92121-1714, c/o QUALCOMM Incorporated 5775 Morehouse Drive (US)
(72) Nagpal, Vikas, San Diego, CA, 92121-1714, c/o QUALCOMM Incorporated 5775 Morehouse Drive (US)
(72) Narayan, Sriram, San Diego, CA, 92121-1714, c/o QUALCOMM Incorporated 5775 Morehouse Drive (US)
(72) Jim, Samson, San Diego, CA, 92121-1714, c/o QUALCOMM Incorporated 5775 Morehouse Drive (US)
(72) Maheswari, Shailesh, San Diego, CA, 92121-1714, c/o QUALCOMM Incorporated 5775 Morehouse Drive (US)
(72) Lioy, Marcello, San Diego, CA, 92121-1714, c/o QUALCOMM Incorporated 5775 Morehouse Drive (US)
(72) Kohlenz, Mathias, San Diego, CA, 92121-1714, c/o QUALCOMM Incorporated 5775 Morehouse Drive (US)
(72) Mir, Idreas, San Diego, CA, 92121-1714, c/o QUALCOMM Incorporated 5775 Morehouse Drive (US)
(72) Khan, Irfan A., San Diego, CA, 92121-1714, c/o QUALCOMM Incorporated 5775 Morehouse Drive (US)
(72) Chhabra, Gurvinder S., San Diego, CA, 92121-1714, c/o QUALCOMM Incorporated 5775 Morehouse Drive (US)
(72) Tran, Jean-Marie, San Diego, CA, 92121-1714, c/o QUALCOMM Incorporated 5775 Morehouse Drive (US)

H04W 12/00 **EN E-1282835** 2020 06 17 **2926290**
(86) GB13053138 2013 11 27 2013801699
(73) Hoverkey Ltd, Gloucestershire, GL6 0LX, Upper House Spring Hill Nailsworth (GB)
(54) VERFAHREN UND SYSTEM ZUR BEREITSTELLUNG DER AUTHENTIFIZIERUNG DES BENUTZERZUGANGS ZU EINER COMPUTERRESSOURCE ÜBER EINE MOBILE VORRICHTUNG MIT MEHREREN SEPARATEN SICHERHEITSAKTIVEN
(30) GB 2012 11 28 201221433
(30) US 2012 12 05 201213706307
(30) GB 2013 03 01 201303677
(72) YAU, Arnold, London Greater London EC2A 4BX, Campus London 4-5 Bonhill Street (GB)

H04W 12/00 **DE E-1282836** 2020 06 17 **3382977**
2017 03 31 2017164204
(73) Scheidt & Bachmann GmbH, 41238 Mönchengladbach, Breite Strasse 132 (DE)
(54) VERFAHREN ZUM AUTHENTISCHEN PAIRING TECHNISCHER EINRICHTUNGEN
(72) Miller, Norbert, 41063 Mönchengladbach, Kampsheide 32 (DE)

H04W 12/04 **EN E-1282837** 2020 06 17 **3257282**
(86) EP16052478 2016 02 05 2016703294
(73) Thales Dis France SA, 92190 Meudon, 6, rue de la Verrerie (FR)
(54) VERFAHREN ZUR ENTFERNTEN TEILNEHMERVERWALTUNG EINES EUICC, ENTSPRECHENDES ENDGERÄT
(30) EP 2015 02 13 15305216
(72) BERARD, Xavier, 13881 Gemenos Cedex, c/o GEMALTO SA Service Brevets 525 Avenue du Pic de Bertagne CS12023 (FR)
(72) MAZET, Benjamin, 13881 Gemenos Cedex, c/o GEMALTO SA Service Brevets 525 Avenue du Pic de Bertagne CS12023 (FR)

H04W 12/06 **EN E-1282838** 2020 06 17 **3087771**
(86) US14070945 2014 12 17 2014873437
(73) Abbott Diabetes Care, Inc., Alameda, CA 94502, 1360 South Loop Road (US)
(54) SYSTEME, VORRICHTUNGEN UND VERFAHREN ZUR AUTHENTIFIZIERUNG IN EINER ANALYTÜBERWACHUNGSUMGEBUNG
(30) US 2013 12 27 201361921372 P
(72) LOVE, Michael R., Pleasanton, California 94566, 4744 Amanda Place (US)
(72) SLOAN, Mark, Redwood City, California 94065, 246 Nice Court (US)
(72) BERMAN, Glenn, Alameda, California 94502, 3519 Magnolia Drive (US)
(72) CROUTHER, Nathan, San Francisco, California 94107, 170 King Street Unit 1009 (US)
(72) PORAT, Gil, Mountain View, California 94040, 1827 Appletree Lane (US)

H04W 12/06 **EN E-1282839** 2020 06 17 **3103242**
(86) US15014021 2015 02 02 2015708919
(73) Microsoft Technology Licensing, LLC, Redmond, WA 98052-6399, One Microsoft Way (US)
(54) SICHERE ORTSBESTIMMUNG EINES BENUTZERS
(30) US 2014 02 07 201414175470
(72) SCOTT, James William, Redmond, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Corporation LCA - International Patents (8/1172) One Microsoft Way (US)
(72) MASSIMI, Michael Anthony, Redmond, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Corporation LCA - International Patents (8/1172) One Microsoft Way (US)
(72) O'HARA, Kenton Paul Anthony, Redmond, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Corporation LCA - International Patents (8/1172) One Microsoft Way (US)
(72) KAY, Matthew, Redmond, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Corporation LCA - International Patents (8/1172) One Microsoft Way (US)

H04W 12/06 **EN E-1282840** 2020 06 17 **3308565**
(86) US16035954 2016 06 06 2016730631
(73) Microsoft Technology Licensing LLC, Redmond, Washington 98052-6399, One Microsoft Way (US)
(54) PAARUNG BENACHBARTER VORRICHTUNGEN MIT SYNCHRONISIERTEM HINWEISSIGNAL
(30) US 2015 06 15 201514740060
(72) SONNINO, Roberto, Redmond, WA 98052-6399, Microsoft Technology Licensing LLC Attn: Patent Group Docketing (Bldg. 8/1000) One Microsoft Way (US)
(72) MANDEL-IAIA, Jordan, Redmond, WA 98052-6399, Microsoft Technology Licensing LLC Attn: Patent Group Docketing (Bldg. 8/1000) One Microsoft Way (US)

H04W 12/06 **EN E-1282841** 2020 06 17 **3329706**
(86) US16044668 2016 07 29 2016748455
(73) BlackBerry Limited, Waterloo, ON N2K 0A7, 2200 University Avenue East (CA)
(54) HERSTELLUNG VON MASCHINENKOMMUNIKATION MITHILFE VON GEMEINSAMEN SIM-PARAMETERN
(30) US 2015 07 29 201514812796
(72) CHENNAKESHU, Sandeep, Austin, Texas 78746, 2816 Waterbank Cove (US)

H04W 12/08 **EN E-1282842** 2020 06 17 **3132628**
(86) CN15076667 2015 04 15 2015780631
(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm (SE)
(54) VERFAHREN UND KNOTEN ZUR INTEGRATION VON NETZWERKEN
(30) US 2014 04 15 201461979791 P
(72) CHEN, Ping, Shanghai 201316, Room 602 No. 15 Sub-Lane 6 Lane 525 Hangmei Road Hangtoun Town Pudong New Area (CN)
(72) KHELLO, Robert, S-145 60 Norsborg, Storskiftesvägen 24 (SE)
(72) DUAN, Pengbo, Shanghai 200333, Room 801 No. 3 Lane 299 Yanchuan Road Putuo District (CN)

H04W 16/14 **EN E-1282843** 2020 06 17 **2941912**
(86) CN14074981 2014 04 09 2014784814
(73) Sony Corporation, Tokyo 108-0075, 1-7-1 Konan Minato-ku (JP)
(54) SYSTEM UND VERFAHREN ZUR SPEKTRENVERWALTUNG
(30) CN 2013 04 18 201310136345
(72) SUN, Chen, Beijing 100190, Room 701 Raycom Infotech Park Tower C No.2 Kexueyuan South Road Zhongguancun Haidian District (CN)
(72) GUO, Xin, Beijing 100190, Room 701 Raycom Infotech Park Tower C No.2 Kexueyuan South Road Zhongguancun Haidian District (CN)

H04W 16/14	EN E-1282844	2020 06 17	3235281
(86) US16014410	2016 01 22	2016703678	
(73) Microsoft Technology Licensing LLC, Redmond, Washington 98052-6399, One Microsoft Way (US)			
(54) DRAHTLOSKONNEKTIVITÄT MITTELS WHITESPACES			
(30) US 2015 01 23 201514604264			
(72) HASSAN, Amer A., Redmond, Washington 98052-6399, Microsoft Technology Licensing LLC Attn: Patent Group Docketing (Bldg. 8/1000) One Microsoft Way (US)			
(72) GARNETT, Paul W., Redmond, Washington 98052-6399, Microsoft Technology Licensing LLC Attn: Patent Group Docketing (Bldg. 8/1000) One Microsoft Way (US)			
(72) MITCHELL, Paul William Alexander, Redmond, Washington 98052-6399, Microsoft Technology Licensing LLC Attn: Patent Group Docketing (Bldg. 8/1000) One Microsoft Way (US)			
H04W 16/26	EN E-1282845	2020 06 17	2612521
(86) EP10062942	2010 09 03	2010747887	
(73) Nokia Solutions and Networks Oy, 02610 Espoo, Karakaari 7 (FI)			
(54) KOOPERATIVES RELAISYSTEM			
(72) VAN PHAN, Vinh, FI-90100 Oulu, Meritullinraitti 1 B 31 (FI)			
(72) YU, Ling, FI-90650 Oulu, Mäkituvantie 4 A 2 (FI)			
(72) HORNEMAN, Kari Veikko, FI-90800 Oulu, Kaijantie 36 (FI)			
H04W 24/02	EN E-1282846	2020 06 17	3107327
(86) JP15000675	2015 02 13	2015748937	
(73) NEC Corporation, Tokyo 108-8001, 7-1, Shiba 5-chome Minato-ku (JP)			
(54) NETZWERKSTEUERUNGSVORRICHTUNG, KOMMUNIKATIONSVORRICHTUNG, NETZWERKSTEUERUNGSVERFAHREN, KOMMUNIKATIONSVERFAHREN UND KOMMUNIKATIONSSYSTEM			
(30) JP 2014 02 14 2014026357			
(72) FUJINAMI, Makoto, Tokyo 108-8001, c/o NEC Corporation 7-1 Shiba 5-chome Minato-ku (JP)			
H04W 24/02	EN E-1282847	2020 06 17	3219135
(86) EP15076171	2015 11 10	2015791634	
(73) Sony Corporation, Tokyo 108-0075, 1-7-1 Konan Minato-ku (JP)			
(54) TELEKOMMUNIKATIONSVORRICHTUNG UND -VERFAHREN			
(30) EP 2014 11 13 14193067			
(72) MARTIN, Brian Alexander, Weybridge Surrey KT13 0XW, c/o Sony Europe Limited The Heights Brooklands (GB)			
(72) BEALE, Martin Warwick, Weybridge Surrey KT13 0XW, c/o Sony Europe Limited The Heights Brooklands (GB)			
(72) TAKANO, Hiroaki, Minato-ku, Tokyo 108-0075, c/o Sony Corporation 1-7-1 Konan (JP)			
(72) BERGGREN, Anders, 226 49 Lund, Luntvagen 6 (SE)			
H04W 24/02	EN E-1282848	2020 06 17	3448081
	2017 08 21	2017186989	
(73) Nokia Solutions and Networks Oy, 02610 Espoo, Karakaari 7 (FI)			
(54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR AUTOMATISCHEN ABSTIMMUNG VON AUTOMATISCHER KANALAUSWAHL IN DRAHTLOSEN NETZWERKEN			
(72) Ligata, Amir, 2018 Antwerpen, Nokia Bell N.V. Copernicuslaan 50 (BE)			
H04W 24/02	EN E-1282849	2020 06 17	3493578
	2017 12 01	2017205013	
(73) Nokia Solutions and Networks Oy, 02610 Espoo, Karakaari 7 (FI)			
(54) BESTIMMUNG DES OPTIMALEN EINSATZES VON STRECKMITTELN IN EINEM WLAN			
(72) Gacanin, Haris, 2018 Antwerpen, Nokia Bell N.V. Copernicuslaan 50 (BE)			
(72) Atawia, Ramy, 2018 Antwerpen, Nokia Bell N.V. Copernicuslaan 50 (BE)			
H04W 24/10	EN E-1282850	2020 06 17	2926587
(86) US13071458	2013 11 22	2013805660	
(73) Qualcomm Incorporated, San Diego, CA 92121-1714, International IP Administration 5775 Morehouse Drive (US)			
(54) KOOPERATIVE MESSUNGEN IN DRAHTLOSEN NETZWERKEN			
(30) US 2012 11 27 201213686896			
(72) SOLIMAN, Samir Salib, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)			
H04W 24/10	EN E-1282851	2020 06 17	3360366
(86) KR16009370	2016 08 24	2016853811	
(73) LG Electronics Inc., Yeongdeungpo-gu Seoul 07336, 128, Yeoui-daero (KR)			
(54) VERFAHREN ZUR ÜBERTRAGUNG EINES WARTESCHLANGENVERZÖGERUNGSMESSBERICHTS IN EINEM DRAHTLOSKOMMUNIKATIONSSYSTEM UND VORRICHTUNG DAFÜR			
(30) US 2015 10 05 201562237504 P			
(72) YI, Seungjune, Seoul 06772, IP Center LG Electronics Inc. 19 Yangjae-daero 11-gil Seocho-gu (KR)			
(72) LEE, Sunyoung, Seoul 06772, IP Center LG Electronics Inc. 19 Yangjae-daero 11-gil Seocho-gu (KR)			
(72) SHIM, Hyunjin, Seoul 06772, IP Center LG Electronics Inc. 19 Yangjae-daero 11-gil Seocho-gu (KR)			
H04W 28/00	EN E-1282852	2020 06 17	3335460
(86) EP15068772	2015 08 14	2015754141	
(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm (SE)			
(54) DIENSTEBENENVEREINBARUNG IN EINER FUNKBASISSTATION			
(72) MELANDER, Ola, 52146 Wuerselen, Drosselweg 6 (DE)			
(72) DJORDJEVIC, Branko, 52134 Herzogenrath, ERICSSON GMBH Ericsson Allee 1 (DE)			

H04W 28/06	EN E-1282853	2020 06 17	2640119
(86) JP11075533	2011 11 07	2011839196	
(73) Sharp Kabushiki Kaisha, Osaka-shi, Osaka 545-8522, 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku (JP)			
(54) MOBILSTATIONSVORRICHTUNG, BASISSTATIONSVORRICHTUNG, DRAHTLOSES KOMMUNIKATIONSSYSTEM, DRAHTLOSES KOMMUNIKATIONSVERFAHREN UND INTEGRIERTER SCHALTKREIS			
(30) JP 2010 11 09 2010250929			
(72) SUZUKI, Shoichi, Osaka 545-8522, c/o SHARP KABUSHIKI KAISHA 22-22, Nagaike-cho, Abeno-ku Osaka-shi (JP)			
(72) AIBA, Tatsushi, Osaka 545-8522, c/o SHARP KABUSHIKI KAISHA 22-22, Nagaike-cho, Abeno-ku Osaka-shi (JP)			
(72) AKIMOTO, Yosuke, Osaka 545-8522, c/o SHARP KABUSHIKI KAISHA 22-22, Nagaike-cho, Abeno-ku Osaka-shi (JP)			
H04W 28/08	EN E-1282854	2020 06 17	2929716
(86) EP13075600	2013 12 05	2013814462	
(73) Nokia Solutions and Networks Oy, 02610 Espoo, Karakaari 7 (FI)			
(54) VERFAHREN ZUR VERKEHRSSTEUERUNG UND NETZWERKELEMENT			
(30) US 2012 12 05 201261733671 P			
(72) KAMDAR, Kashyap, Palatine, Illinois 60074, 1487 N Waterbury Circle (US)			
(72) MOORE, Brian, Palatine, Illinois 60074, 718 N. Bon Aire Drive (US)			
(72) AVASARALA, Sadhana, Bangalore-37 560001, X G-406 Purva Fountain Square Mathahalli Munnekola (IN)			
(72) RANJAN, Rakesh, Bihar 846001, X s/o- K N Jha (SBI) Shivasagar Colony New Balbhadrapur Laheria Sarai Darbhanga (IN)			
H04W 28/18	EN E-1282855	2020 06 17	2257101
	2006 09 27	2010177448	
(73) Qualcomm Incorporated, San Diego, CA 92121-1714, 5775 Morehouse Drive, R-132 D (US)			
(54) Verfahren und Vorrichtung zur Trägerzuteilung und -verwaltung in Mehrträgerkommunikationssystemen			
(30) US 2005 09 27 721343 P			
(30) US 2006 09 26 528192			
(72) Ghosh, Donna, San Diego, CA 92121-1714, QUALCOMM Incorp. 5775 Morehouse Drive (US)			
(72) Attar, Rashid Ahmed Akbar, San Diego, CA 92127, 14724 Via Mantova 3112 (US)			
(72) Lott, Christopher Gerard, San Diego, CA 92117, 3783 Balboa Terrace apt. c (US)			
(72) Rezaifar, Ramin, San Diego, CA 92121-1714, QUALCOMM Incorp. 5775 Morehouse Drive (US)			
(72) Montojo, Juan, San Diego, CA 92130, 13561 Lavender Way (US)			
H04W 36/00	EN E-1282856	2020 06 17	2911447
	2014 02 25	2014305260	
(73) Alcatel Lucent, 91620 Nozay, Site Nokia Paris Saclay Route de Villejust (FR)			
(54) Drahtlose Telekommunikationsnetzwerkknoten und Verfahren			
(72) Shahid, Malek, Swindon, Wiltshire SN5 7DJ, Alcatel-Lucent Telecom Ltd The Quadrant Stonehill Green Westlea (GB)			
(72) Brend, Graham, Swindon, Wiltshire SN5 7DJ, Alcatel-Lucent Telecom Ltd The Quadrant Stonehill Green Westlea (GB)			
H04W 36/00	EN E-1282857	2020 06 17	2930974
	2013 03 29	2015167556	
(73) Qualcomm Incorporated, San Diego, CA 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)			
(54) EINGRENZUNG VON FUNKMESSUNGEN VON ENDGERÄTEN EINES MOBILEN KOMMUNIKATIONSSYSTEMS BEI ZEITVERÄNDERLICHER INTERFERENZ			
(30) US 2012 03 30 201261618484 P			
(30) US 2012 04 02 201261619260 P			
(30) US 2013 03 28 201313853013			
(72) Bhattad, Kapil, San Diego, CA 92121-1714, c/o QUALCOMM Incorporated 5775 Morehouse Drive (US)			
(72) Gore, Dhananjay Ashok, San Diego, CA 92121-1714, c/o QUALCOMM Incorporated 5775 Morehouse Drive (US)			
(72) Malladi, Durga Prasad, San Diego, CA 92121-1714, c/o QUALCOMM Incorporated 5775 Morehouse Drive (US)			
(72) Wei, Yongbin, San Diego, CA 92121-1714, c/o QUALCOMM Incorporated 5775 Morehouse Drive (US)			
(72) Gaal, Peter, San Diego, CA 92121-1714, c/o QUALCOMM Incorporated 5775 Morehouse Drive (US)			
H04W 36/00	EN E-1282858	2020 06 17	2982170
(86) EP14051282	2014 01 23	2014701711	
(73) Nokia Solutions and Networks Oy, 02610 Espoo, Karakaari 7 (FI)			
(54) VERMEIDUNG VON UNPASSENDEN SCHLÜSSELN BEIM DER SICHERHEITABWICKLUNG FÜR MEHRFREQUENZBAND			
(30) US 2013 04 05 201361808730 P			
(72) HWANG, Woonhee, FIN-02180 Espoo, Juhanintie 6 A (FI)			
(72) DRURY, Eric, Lake Zurich, Illinois 60047, 28 Carolian Drive (US)			
(72) HORN, Guenther, 80331 Munich, Prälai-Zisl-Str. 12 (DE)			
H04W 36/00	EN E-1282859	2020 06 17	2996390
(86) JP14062345	2014 05 08	2014794496	
(73) NTT DOCOMO, INC., Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, 11-1 Nagatacho 2-chome (JP)			
(54) MOBILKOMMUNIKATIONSSYSTEM			
(30) JP 2013 05 10 2013100549			
(72) HAPSARI, Wuri Andarmawanti, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, c/o Intellectual Property Department NTT DOCOMO INC. SANNO PARK TOWER 11-1 Nagatacho 2-chome (JP)			
(72) TAKAHASHI, Hideaki, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, c/o Intellectual Property Department NTT DOCOMO INC. SANNO PARK TOWER 11-1 Nagatacho 2-chome (JP)			

H04W 36/00	EN E-1282860	2020 06 17	3273748
(86) JP15006366	2015 12 22	2015886210	
(73) NEC Corporation, Tokyo 108-8001, 7-1, Shiba 5-chome Minato-ku (JP)			
(54) BASISSTATIONSVORRICHTUNG UND ZWISCHENBASISSTATION-GATEWAY-VORRICHTUNG			
(30) JP 2015 03 20 2015058155			
(72) UEDA, Yoshio, Tokyo 108-8001, c/o NEC Corporation 7-1 Shiba 5-chome Minato-ku (JP)			
H04W 36/22	EN E-1282861	2020 06 17	2982175
(86) US14031894	2014 03 26	2014727100	
(73) Qualcomm Incorporated, San Diego, CA 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)			
(54) VERWALTUNG DER KOMMUNIKATION MIT MEHREREN ZUGANGSPUNKTEN AUF BASIS VON KOMMUNIKATIONEN ZWISCHEN ZUGANGSPUNKTEN			
(30) US 2013 04 03 201361807973 P			
(30) US 2014 03 25 201414224825			
(72) OZTURK, Ozcan, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)			
(72) HORN, Gavin, Bernard, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)			
H04W 40/00	EN E-1282862	2020 06 17	2880888
(86) US13052206	2013 07 26	2013825612	
(73) Dali Systems Co. Ltd., Grand Cayman, KY1-1104, Maples Corporate Services Limited P.O. Box 309 Uglund House South Church Street George Town (KY)			
(54) OPTIMIERUNG DER VERKEHRSLAST IN EINEM VERTEILTEN ANTENNENSYSTEM			
(30) US 2012 07 31 201261678016 P			
(72) STAPLETON, Shawn Patrick, Menio Park, CA 94025, 535 Middlefield Road, Suite 280 (US)			
(72) HEJAZI, Seyed Amin, Menio Park, CA 94025, 535 Middlefield Road, Suite 280 (US)			
H04W 48/00	EN E-1282863	2020 06 17	2829119
(86) US12026626	2012 02 24	2012717916	
(73) Nokia Technologies Oy, 02610 Espoo, Karakaari 7 (FI)			
(54) VERWALTUNG EINER HEIMBASISSTATION DURCH ERWEITERTEN ZUGANG ZU EINER GESCHLOSSENEN TEILNEHMERGRUPPE			
(72) LUNDÉN, Jari Petteri, FI-02230 Espoo, Matinkallio 10 A 15 (FI)			
(72) VIRTEJ, Elena, FI-02100 Espoo, Sateenkaari 3 M 200 (FI)			
H04W 48/12	EN E-1282864	2020 06 17	2772114
(86) US12062469	2012 10 29	2012787587	
(73) Qualcomm Incorporated, San Diego, CA 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)			
(54) SYSTEM UND VERFAHREN ZUR SCHNELLEN ERSTEINRICHTUNG EINER NETZWERKVERBINDUNG			
(30) US 2011 10 28 201161552995 P			
(30) US 2011 11 04 201161556044 P			
(30) US 2012 01 13 201261586600 P			
(30) US 2012 04 10 201261622324 P			
(30) US 2012 04 30 201261640545 P			
(30) US 2012 10 26 201213662407			
(72) CHERIAN, George, San Diego, California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)			
(72) ABRAHAM, Santosh Paul, San Diego, California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)			
(72) MERLIN, Simone, San Diego, California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)			
H04W 48/12	EN E-1282865	2020 06 17	3073790
	2014 02 13	2016168358	
(73) QUALCOMM Incorporated, San Diego, CA 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)			
(54) MONOFREQUENTER NETZWERKBETRIEB FÜR VERBESSERTE MASCHINENKOMMUNIKATIONSABDECKUNG			
(30) US 2013 02 13 201361764533 P			
(30) US 2014 02 12 201414179245			
(72) XU, Hao, San Diego, CA, 92121-1714, c/o QUALCOMM Incorporated 5775 Morehouse Drive (US)			
(72) JI, Tingfang, San Diego, CA, 92121, c/o QUALCOMM Incorporated 5775 Morehouse Drive (US)			
(72) GAAL, Peter, San Diego, CA, 92121-1714, c/o QUALCOMM Incorporated 5775 Morehouse Drive (US)			
(72) MALLADI, Durga Prasad, San Diego, CA, 92121-1714, c/o QUALCOMM Incorporated 5775 Morehouse Drive (US)			
(72) WEI, YONGBIN, San Diego, CA, 92121-1714, c/o QUALCOMM Incorporated 5775 Morehouse Drive (US)			
(72) CHEN, Wanshi, San Diego, CA, 92121-1714, c/o QUALCOMM Incorporated 5775 Morehouse Drive (US)			

H04W 48/16	EN E-1282866	2020 06 17	3198947
(86) US15051743	2015 09 23	2015787328	
(73) Qualcomm Incorporated, San Diego, CA 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)			
(54) KOMMUNIKATIONSVERFAHRUNG UND GERÄT			
(30) US 2014 09 24 201462054586 P			
(30) US 2015 02 23 201562119748 P			
(30) US 2015 07 17 201562194047 P			
(30) US 2015 09 22 201514861685			
(72) ABRAHAM, Santosh Paul, San Diego, California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)			
(72) PATIL, Abhishek Pramod, San Diego, California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)			
(72) CHERIAN, George, San Diego, California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)			
(72) RAISSINIA, Alireza, San Diego, California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)			
H04W 48/18	EN E-1282867	2020 06 17	3586547
(86) EP17054294	2017 02 24	2017707803	
(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm (SE)			
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUR HANDHABUNG VON SLICE-AUSWAHLDATEN FÜR EINEN BENUTZER			
(72) CASTELLANOS ZAMORA, David, 28045 Madrid, C/ Embajadores 256 No.1B (ES)			
(72) ALONSO ALARCON, Antonio, 28010 Madrid, c/Fernandez de la Hoz 58 6-D (ES)			
(72) BAS SANCHEZ, Maria Esther, 28006 Madrid, C/ Alcantara 52 3 C (ES)			
(72) CASTILLO CASERO, Trinidad, 28850 Madrid, Avda. Constitución 53 (ES)			
H04W 52/02	EN E-1282868	2020 06 17	2823666
(86) CN13072191	2013 03 05	2013757153	
(73) MediaTek Singapore Pte. Ltd., Singapore 138628, No. 1 Fusionopolis Walk No.03-01 Solaris (SG)			
(54) VERFAHREN ZUR SIGNALISIERUNG VON NUTZLASTARTEN IM SIGNALISIERUNGSFELD EINES FRAMES			
(30) US 2012 03 05 201261606620 P			
(72) WANG, Chao-Chun, Taiwan 106, 4 F1., No.4, Alley 12, Lane 7 Qingtian St., Da-an District Taipei City (TW)			
(72) YEE, Chih-Shi, Hsinchu County, Taiwan 308, No.16, Alley 22, Lane 80 Songouei Rd. Baohan Town-ship (TW)			
H04W 52/02	EN E-1282869	2020 06 17	2939478
(86) US13048814	2013 06 29	2013866788	
(73) Intel Corporation, Santa Clara, CA 95054, 2200 Mission College Boulevard (US)			
(54) VERFAHREN UND ANORDNUNGEN FÜR EINE KLEINLEISTUNGSVORRICHTUNG IN DRAHTLOSEN NETZWERKEN			
(30) US 2012 12 29 201213730998			
(72) KENNEY, Thomas, Portland, Oregon 97229, 1837 NW Columbine Lane (US)			
(72) PERAHIA, Eldad, Portland, Oregon 97229, 2016 NW Langley Ct (US)			
(72) PARK, Minyoung, San Ramon, 94582 California, 108 Pearlgrass Court (US)			
(72) AZIZI, Shahrnaz, Cupertino, California 95014, 21890 Meadowview Lane (US)			
H04W 52/02	EN E-1282870	2020 06 17	3340694
	2017 12 15	2017207626	
(73) u-blox AG, 8800 Thalwil, Zürcherstrasse 68 (CH)			
(54) SYSTEME UND VERFAHREN ZUR BATTERIEVERWALTUNG IN EINEM NETZWERK			
(30) US 2016 12 22 201615389376			
(72) Lu, Xiao, Cambridge, CB23 6DW, u-blox Melbourn Ltd 2020 Cambourne Business Park Cambourne (GB)			
(72) Camarillo, Rick, San Diego, CA 92130, u-blox San Diego, Inc. 12626 High Bluff Dr. (US)			
H04W 52/02	DE E-1282871	2020 06 17	3370461
	2018 01 29	2018153812	
(73) VOLKSWAGEN AKTIENGESELLSCHAFT, 38440 Wolfsburg, Berliner Ring 2 (DE)			
(54) VORRICHTUNG, VERFAHREN UND COMPUTERPROGRAMM FÜR EIN MOBILGERÄT			
(30) DE 2017 03 01 102017203358			
(72) Jurthe, Sascha, 45529 Hattingen, VW Infotainment GmbH Günter-Wüllner-Str. 26 (DE)			
H04W 52/02	EN E-1282872	2020 06 17	3442277
	2009 04 27	2018195064	
(73) BlackBerry Limited, Waterloo, Ontario N2K 0A7, 2200 University Avenue East (CA)			
(54) VERFAHREN UND SYSTEM ZUR STEUERUNG DES DISKONTINUIERLICHEN EMPFANGS IN EINEM DRAHTLOSEN NETZWERK			
(30) US 2008 04 25 47964			
(72) CAI, Zhijun, Irving, TX 75039, 63770-brazos East Suite 100 5000 Riverside Drive (US)			
(72) WOMACK, James Earl, Irving, TX 75039, 63775-Brazos East Suite 100 5000 Riverside Drive (US)			
(72) YOUNG, Gordon Peter, Slough, Berkshire SL1 3X3, 200 Bath Road (GB)			
(72) SUZUKI, Takashi, Shibuya-ku, Tokyo 151-0051, 52050-Nippon Brunswick Building 7/F 5-27-7 Sendagaya (JP)			
(72) YU, Yi, Irving, TX 75039, 63942-Brazos East Suite 100 5000 Riverside Drive (US)			

H04W 52/34	EN E-1282873	2020 06 17	2553985
(86) JP11001507	2011 03 15	2011762167	
(73) Sony Corporation, Tokyo 108-0075, 1-7-1 Konan Minato-ku (JP)			
(54) KOMMUNIKATIONSSTEUERUNGSVERFAHREN, KOMMUNIKATIONSSYSTEM UND MANAGEMENTSERVER			
(30) JP 2010 03 29 2010075336			
(72) SAWAI, Ryo, Tokyo 108-0075, c/o SONY CORPORATION 1-7-1, Konan Minato-ku (JP)			
(72) KIMURA, Ryota, Tokyo 108-0075, c/o SONY CORPORATION 1-7-1, Konan Minato-ku (JP)			
H04W 52/36	EN E-1282874	2020 06 17	3032909
(86) KR14007441	2014 08 11	2014834010	
(73) Samsung Electronics Co., Ltd., Gyeonggi-do 16677, 129, Samsung-ro, Yeongtong-gu, Suwon-si, (KR)			
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ANFORDERUNG VON PLANUNG IN EINEM ZELLULAREN MOBILKOMMUNIKATIONSSYSTEM			
(30) KR 2013 08 09 20130094471			
(72) KIM, Youngbum, Seoul, No.101-604 3-10 Imun-ro 12-gil Dongdaemun-gu (KR)			
(72) KIM, Younsun, Seongnam-si Gyeonggi-do, No.103-803 186 Naejeong-ro Bundang-gu (KR)			
(72) LEE, Juho, Suwon-si Gyeonggi-do, No.728-1701 366 Maeyeong-ro Yeongtong-gu (KR)			
(72) Ji, Hyoungju, Seoul, No.107-702 99 Olympic-ro Songpa-gu (KR)			
H04W 52/36	EN E-1282875	2020 06 17	3319376
	2017 11 08	2017200507	
(73) ASUSTek Computer Inc., Taipei City 112, No. 15, Lite Rd. Peitou Dist. (TW)			
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM AUSLÖSEN EINER LEISTUNGSRESERVEMELDUNG FÜR STRAHLBETRIEB IN EINEM DRAHTLOSKOMMUNIKATIONSSYSTEM			
(30) US 2016 11 08 201662419101 P			
(72) LIN, Ko-Chiang, Taipei City 112, ASUSTek Computer Inc. No. 15, Lite Rd. Peitou Dist. (TW)			
(72) GUO, Yu-Hsuan, Taipei City 112, ASUSTek Computer Inc. No. 15, Lite Rd. Peitou Dist. (TW)			
(72) Li, Ming-Che, Taipei City 112, ASUSTek Computer Inc. No. 15, Lite Rd. Peitou Dist. (TW)			
H04W 52/54	EN E-1282876	2020 06 17	2693816
(86) CN12072895	2012 03 23	2012763164	
(73) Beijing Nufont Mobile Multimedia Technology Co., Ltd., Haidian District, Beijing 100084, 16th Floor, A Building, SP Tower Tsinghua Science Park No. 1 Zhongguancun East Road (CN)			
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERWENDUNG IN EINER RAHMENQUITTIERUNG			
(30) CN 2011 03 31 201110081288			
(30) CN 2011 05 19 201110130194			
(30) CN 2011 07 06 201110189230			
(30) CN 2012 02 08 201210027919			
(30) CN 2012 03 02 201210053116			
(72) BAO, Dongshan, Beijing 100084, 16th Floor, Block A SP Tower, Bldg. 8 Tsinghua Science Park No.1 East Zhongguancun Road Haidian District (CN)			
(72) ZHOU, Yubao, Beijing 100084, 16th Floor, Block A SP Tower, Bldg. 8 Tsinghua Science Park No.1 East Zhongguancun Road Haidian District (CN)			
(72) YAO, Huijuan, Beijing 100084, 16th Floor, Block A SP Tower, Bldg. 8 Tsinghua Science Park No.1 East Zhongguancun Road Haidian District (CN)			
(72) YU, Xiaoyan, Beijing 100084, 16th Floor, Block A SP Tower, Bldg. 8 Tsinghua Science Park No.1 East Zhongguancun Road Haidian District (CN)			
(72) LIU, Shenfa, Beijing 100084, 16th Floor, Block A SP Tower, Bldg. 8 Tsinghua Science Park No.1 East Zhongguancun Road Haidian District (CN)			
(72) XIE, Xiaoqiang, Beijing 100084, 16th Floor, Block A SP Tower, Bldg. 8 Tsinghua Science Park No.1 East Zhongguancun Road Haidian District (CN)			
(72) YAN, Desheng, Beijing 100084, 16th Floor, Block A SP Tower, Bldg. 8 Tsinghua Science Park No.1 East Zhongguancun Road Haidian District (CN)			
(72) YANG, Zhizuo, Beijing 100084, 16th Floor, Block A SP Tower, Bldg. 8 Tsinghua Science Park No.1 East Zhongguancun Road Haidian District (CN)			
H04W 56/00	EN E-1282877	2020 06 17	3065310
(86) KR14009799	2014 10 17	2014857389	
(73) KMW Inc., Gyeonggi-do 445-813, 183-6, Yeongcheon-ro Dongtan-myeon Hwaseong-si (KR)			
(73) Sogang University Research Foundation, Mapo-gu, Seoul 121-742, 35 Baekbeom-ro (KR)			
(54) DONOREINHEIT, ENTFERNT EINHET UND BASISSTATIONSSYSTEM FÜR MOBILKOMMUNIKATION DAMIT			
(30) KR 2013 10 28 20130128644			
(30) KR 2014 09 16 20140122801			
(72) MOON, Young-Chan, Hwaseong-si Gyeonggi-do 445-813, 183-6 Yeongcheon-ro Dongtan-myeon (KR)			
(72) LEE, Myong-Sik, Hwaseong-si Gyeonggi-do 445-813, 183-6 Yeongcheon-ro Dongtan-myeon (KR)			
(72) CHOI, Chang-Seob, Hwaseong-si Gyeonggi-do 445-813, 183-6 Yeongcheon-ro Dongtan-myeon (KR)			
(72) HONG, Dae-Hyoung, Seoul 122-200, 725-402 Sanglimmaeul Eunpyeong New Town APT. 48-50 Jingwan 4-ro Eunpyeong-gu (KR)			
(72) YUN, Sang-Won, Gwacheon-si Gyeonggi-do 427-732, 506-601 Jungong APT. 111 Byeoryang-ro (KR)			
(72) SUNG, Won-Jin, Seoul 137-907, 34-11 Jamwon-ro 4-gil Seocho-gu (KR)			
(72) KIM, Young-Lok, Seoul 121-904, 102-602 Kaiser Palace Classic APT. 37 World Cup buk-ro 47-gil Mapo-gu (KR)			
(72) JEONG, Ok-Hyun, Seongnam-si Gyeonggi-do 463-772, 132-403 Sibeomdanji Samsung APT. 53 Junganggongwon-ro Bundang-gu (KR)			
(72) CHOI, Doo-Hun, Seoul 135-888, 5th Floor Jaedu Bldg. 14-11 Appujeong-ro 4-gil Gangnam-gu (KR)			

H04W 56/00	EN E-1282878	2020 06 17	3175571
(86) SE15050836	2015 07 29	2015750478	
(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm (SE)			
(54) VERFAHREN ZUR ANPASSUNG VON OTA-SYNCHRONISATION AUF FUNKBEDINGUNGEN			
(30) US 2014 07 29 201462030398 P			
(72) CENTONZA, Angelo, 11244 Stockholm, Kristinebergsvagen 8, Apartment 1102 (SE)			
(72) KOORAPATY, Havish, Saratoga, California 95070, 13425 Kodiak Place (US)			
H04W 56/00	EN E-1282879	2020 06 17	3254509
(86) EP15052101	2015 02 02	2015701986	
(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm (SE)			
(54) BERECHNUNG VON TIMING-VERSÄTZEN IN DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONEN			
(72) ERIKSSON, Erik, S-581 12 Linköping, Datalinjen 4 (Hus K) (SE)			
(72) HESSLER, Martin, S-581 12 Linköping, Datalinjen 4 (Hus K) (SE)			
(72) YILMAZ, Osman, FI-02420 Jorvas, Hirsalantie 11 (FI)			
H04W 56/00	EN E-1282880	2020 06 17	3402261
	2017 05 10	2017170452	
(73) Intel IP Corporation, Santa Clara, CA 95054, 2200 Mission College Boulevard (US)			
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN, DIE MINDESTENS EINE VON EINER TEMPERATUR- UND FREQUENZABWEICHUNG ANGEBEN			
(72) HAMMES, Markus, 46539 Dinslaken, Im Klostergarten 5 (DE)			
(72) KRANZ, Christian, 40885 Ratingen, Ina-Seidel-Str. 111 (DE)			
(72) SCHMANDT, Bernd, 42349 Wuppertal, Am Koehler 63 (DE)			
H04W 64/00	EN E-1282881	2020 06 17	3119142
(86) CN15074099	2015 03 12	2015760953	
(73) China Academy of Telecommunications Technology, Haidian District Beijing 100191, No. 40 Xueyuan Rd. (CN)			
(54) AUSWAHL VON POSITIONIERUNGSVERFAHREN SOWIE STEUERUNGSVERFAHREN UND VORRICHTUNG DAFÜR			
(30) CN 2014 03 13 201410093063			
(72) FU, Jing, Beijing 100191, No. 40 Xueyuan Rd. Haidian District (CN)			
(72) QUAN, Haiyang, Beijing 100191, No. 40 Xueyuan Rd. Haidian District (CN)			
(72) LIANG, Jing, Beijing 100191, No. 40 Xueyuan Rd. Haidian District (CN)			
H04W 64/00	EN E-1282882	2020 06 17	3352500
(86) CN15092031	2015 10 15	2015906062	
(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)			
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR SIGNALDEFINITION			
(72) XUE, Jiantao, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)			
(72) LI, Yijie, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)			
(72) CUI, Jie, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)			
(72) LI, Anjian, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)			
H04W 64/00	EN E-1282883	2020 06 17	3461310
(86) CN17082163	2017 04 27	2017907281	
(73) Beijing Didi Infinity Technology And Development Co., Ltd., Beijing 100193, Building 34 No. 8 Dongbeiwang West Road Haidian District (CN)			
(54) SYSTEME UND VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG EINER GESCHÄTZTEN ANKUNFTSZEIT			
(72) LUO, Qing, Beijing 100193, Building 34 No.8 Dongbeiwang West Road Haidian District (CN)			
(72) WANG, Zheng, Beijing 100193, Building 34 No.8 Dongbeiwang West Road Haidian District (CN)			
H04W 72/02	EN E-1282884	2020 06 17	3054733
(86) KR14009318	2014 10 02	2014850766	
(73) LG Electronics Inc., Seoul 150-721, 128, Yeoui-daero, Yeongdeungpo-gu (KR)			
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ÜBERTRAGUNG VON SIGNALEN MIT EINEM VORRICHTUNG-ZU-VORRICHTUNG-ENDGERÄT IN EINEM DRAHTLOSKOMMUNIKATIONSSYSTEM			
(30) US 2013 10 02 201361885536 P			
(30) US 2013 10 06 201361887434 P			
(30) US 2013 10 07 201361887966 P			
(30) US 2013 11 08 201361901457 P			
(30) US 2014 01 28 201461932746 P			
(30) US 2014 06 29 201462018655 P			
(72) CHAE, Hyukjin, Seoul 137-893, 19, Yangjae-daero 11-gil Seocho-gu (KR)			
(72) SEO, Hanbyul, Seoul 137-893, 19, Yangjae-daero 11-gil Seocho-gu (KR)			
(72) LEE, Seungmin, Seoul 137-893, 19, Yangjae-daero 11-gil Seocho-gu (KR)			
(72) KIM, Hakseong, Seoul 137-893, 19, Yangjae-daero 11-gil Seocho-gu (KR)			
(72) KIM, Byoungsoon, Seoul 137-893, 19, Yangjae-daero 11-gil Seocho-gu (KR)			

H04W 72/02	EN E-1282885	2020 06 17	3262884
(86) SE16050139	2016 02 25	2016710844	
(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm (SE)			
(54) TDD-BASIERTE PROSAOPTIMIERUNG			
(30) WO 2015 02 26	PCT/CN2015/073314		
(72) LI, Yunxi, 175 50 Järfälla, Slättervågen 38 (SE)			
(72) SONG, Xinghua, Beijing 100102, No.5 Lize East Street Chaoyang District (CN)			
(72) SORRENTINO, Stefano, 171 68 Solna, Hannebergsgatan 32 (SE)			
H04W 72/04	EN E-1282886	2020 06 17	2617146
(86) US11051944	2011 09 16	2011826023	
(73) Qualcomm Incorporated, San Diego, CA 92121, 5775 Morehouse Drive (US)			
(54) AUSWAHL VON FREQUENZBÄNDERN ZUR ÜBERTRAGUNG VON DATENPAKETEN			
(30) US 2011 09 15	20111323861		
(30) US 2010 09 16	383637 P		
(72) KIM, Youhan, San Jose, California 95110, 1700 Technology Drive (US)			
(72) CHO, James, San Jose, California 95110, 1700 Technology Drive (US)			
(72) SHI, Kai, San Jose, California 95110, 1700 Technology Drive (US)			
(72) ZHANG, Ning, San Jose, California 95110, 1700 Technology Drive (US)			
H04W 72/04	EN E-1282887	2020 06 17	3036849
(86) CN13087770	2013 11 25	2013891057	
(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm (SE)			
(54) BASISSTATION, BENUTZEREINHEIT UND DARIN VERWENDETE VERFAHREN			
(30) WO 2013 08 08	PCT/CN2013/081084		
(72) SONG, Xinghua, Beijing 100102, Ericsson Tower No.5 Lize East Street Chaoyang District (CN)			
(72) ERIKSSON, Erik, S-585 93 Linköping, Landeryd Skogsstugan (SE)			
(72) FAN, Rui, Beijing 100018, 711-1-501 Beijing Olympic Garden Chaoyang District (CN)			
(72) GUO, Zhiheng, Beijing 100102, No. 5 Lize East Street Chaoyang District (CN)			
(72) LI, Shaohua, Beijing 100085, B83-1-502 Lingxiuxingguigu Xierqi Haidian district (CN)			
(72) LIU, Jinhua, Beijing 100102, Room 5-201 Building 113 Nanhuzhongyuan Yiqu Chaoyang District (CN)			
H04W 72/04	EN E-1282888	2020 06 17	3335492
(86) EP16069825	2016 08 22	2016754501	
(73) Sony Corporation, Tokyo 108-0075, 1-7-1 Konan Minato-ku (JP)			
(73) Sony Europe Limited, Brooklands Weybridge Surrey KT13 0XW, The Heights (AL)			
(54) DRAHTLOSE TELEKOMMUNIKATION			
(30) EP 2015 09 25	15186989		
(72) BEALE, Martin Warwick, Basingstoke Hampshire RG22 4SB, Sony Europe Limited Jays Close Viabes (GB)			
(72) WONG, Shin Hong, Basingstoke Hampshire RG22 4SB, Sony Europe Limited Jays Close Viabes (GB)			
H04W 72/04	EN E-1282889	2020 06 17	3437405
(86) EP17054125	2017 02 23	2017707797	
(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm (SE)			
(54) GEWÄHRUNG VON RESSOURCEN AN EINE DRAHTLOSE VORRICHTUNG			
(30) US 2016 04 01	201662316794 P		
(72) ANDGART, Niklas, 247 33 Södra Sandby, Femmötösvägen 48 (SE)			
(72) SAHLIN, Henrik, 435 41 Mölnlycke, Kalkstensvägen 1 (SE)			
(72) WIKSTRÖM, Gustav, 187 30 Täby, Arrendevägen 23 (SE)			
H04W 72/10	EN E-1282890	2020 06 17	3448106
(86) CN16084155	2016 05 31	2016903456	
(73) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD., Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)			
(54) LUFTSCHNITTSTELLENRESSOURCENZUTEILUNGSVERFAHREN UND VORRICHTUNG			
(72) LIU, Qi, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)			
(72) ZHANG, Yi, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)			
(72) YONG, Wenyuan, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)			
H04W 72/12	EN E-1282891	2020 06 17	2710850
(86) US12038717	2012 05 18	2012737370	
(73) Apple Inc., Cupertino CA 95014, One Apple Park Way (US)			
(54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN FÜR PRIORITÄTSBASIERTE AUFGABENPLANUNG IN EINEM HYBRIDEN NETZBETRIEB			
(30) US 2011 05 20	201161488620 P		
(30) US 2012 02 14	201261598815 P		
(30) US 2012 02 15	201261599313 P		
(72) SU, Li, Cupertino, CA 95014, 1 Infinite Loop MS 302-1NS (US)			
(72) CHAUDHARY, Madhusudan, Cupertino, CA 95014, 1 Infinite Loop MS 302-1NS (US)			
(72) SHI, Jianxiong, Cupertino, CA 95014, 1 Infinite Loop MS 302-2IOS (US)			
(72) XING, Longda, Cupertino, CA 95014, 1 Infinite Loop MS 302-1NS (US)			

H04W 72/12	EN E-1282892	2020 06 17	3210426
(86) EP15074357	2015 10 21	2015781965	
(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm (SE)			
(54) BETRIEB EINES DRAHTLOSEN LOKALEN NETZWERKS IN GEGENWART VON PERIODISCHER INTERFERENZ			
(30) US 2014 10 22	201414520547		
(72) WILHELMSSON, Leif, SE-222 20 Lund, Karl XII Gatan 9 (SE)			
H04W 74/00	EN E-1282893	2020 06 17	3442299
	2018 07 31	2018186459	
(73) Nokia Technologies Oy, 02610 Espoo, Karakaari 7 (FI)			
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUR EINSCHRÄNKUNG DER AUTONOMEN ÜBERTRAGUNGEN VON BENUTZERGERÄTEN			
(30) US 2017 08 10	201762543560 P		
(72) LUNTTILA, Timo, 02200 Espoo, Tontunmäentie 34 F (FI)			
(72) HUGL, Klaus, A-1070 Wien, Kaiserstrasse 71/1/12 (FI)			
H04W 74/02	EN E-1282894	2020 06 17	2606703
(86) US11044108	2011 07 15	2011743692	
(73) Google Technology Holdings LLC, Mountain View, CA 94043, 1600 Amphitheatre Parkway (US)			
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG WANN EIN KONFLIKTBASIERTER ZUGANG ZUR DATENÜBERTRAGUNG IN EINEM DRAHTLOSEN NETZWERK BENUTZT WERDEN SOLL			
(30) US 2010 08 19	859545		
(72) RATASUK, Rapeepat, Hoffman Estates Illinois 60195, 4250 Forest Glen Drive (US)			
(72) FILIPOVICH, Igor, chicago Illinois 60657, 2150 W. Roscoe Street (US)			
(72) LEELAHAKRIENGKRAI, Rangsang, Streamwood Illinois 60107, 413 Wildflower Way (US)			
(72) VUKOVIC, Ivan N., Arlington Heights Illinois 60004, 3006 N. Windsor Drive (US)			
H04W 74/08	EN E-1282895	2020 06 17	2894929
	2004 11 10	2015150789	
(73) Koninklijke Philips N.V., 5656 AG Eindhoven, High Tech Campus 52 (NL)			
(54) VERFAHREN ZUM ZUGRIFF AUF EIN MEDIUM DURCH EINE MEHRKANALIGE VORRICHTUNG			
(30) EP 2003 11 19	03104273		
(72) Habetha, Joerg, 5656AE Eindhoven, High Tech Campus 5, (NL)			
(72) Mangold, Stefan, 5656AE Eindhoven, High Tech Campus 5, (NL)			
H04W 74/08	EN E-1282896	2020 06 17	3331309
(86) CN16090306	2016 07 18	2016832183	
(73) CHINA ACADEMY OF TELECOMMUNICATIONS TECHNOLOGY, Haidian District, Beijing 100191, No. 40, Xueyuan Rd. (CN)			
(54) DATENÜBERTRAGUNGSVERFAHREN UND -VORRICHTUNG			
(30) CN 2015 07 31	201510464450		
(72) WANG, Jiaqing, Beijing 100191, No. 40 Xueyuan Rd. Haidian District (CN)			
(72) PAN, Xueming, Beijing 100191, No. 40 Xueyuan Rd. Haidian District (CN)			
(72) XU, Weijie, Beijing 100191, No. 40 Xueyuan Rd. Haidian District (CN)			
H04W 74/08	EN E-1282897	2020 06 17	3524028
(86) SE17050982	2017 10 09	2017861087	
(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (PUBL), 164 83 Stockholm (SE)			
(54) NETZWERKKNOTEN UND VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG DES ERFOLGS EINER DIREKTZUGRIFFSVORFAHRENS			
(30) US 2016 10 10	201662406034 P		
(72) OHLSSON, Oscar, SE-116 38 Stockholm, Malmgårdsvägen 30L (SE)			
(72) RATHONYI, Béla, SE-234 37 Lomma, Östra Almgatan 77 (SE)			
(72) STATTIN, Magnus, SE-194 44 Upplands Väsby, Wäckareslingan 17 (SE)			
H04W 74/08	EN E-1282898	2020 06 17	3530062
(86) IB18056747	2018 09 04	2018774141	
(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm (SE)			
(54) KONFIGURATION VON DIREKTZUGRIFFSKANÄLEN FÜR DIE DRAHTLOSE KOMMUNIKATION			
(30) US 2017 10 02	201762567168 P		
(72) AXNÄS, Johan, 171 62 Solna, Johan Enbergs väg 15 (SE)			
(72) SAHLIN, Henrik, 435 41 Mölnlycke, Kalkstensvägen 1 (SE)			
H04W 76/18	EN E-1282899	2020 06 17	2316247
(86) KR09004471	2009 08 11	2009806834	
(73) Electronics and Telecommunications Research Institute, Daejeon-shi 305-350, 161, Gajeong-dong Yuseong-gu (KR)			
(54) VERFAHREN ZUR VERARBEITUNG DES AUSNAHMEFALLS EINER DEFAULT-BEARER-HERSTELLUNG IN EINEM MOBILEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM UND VORRICHTUNG DAFÜR			
(30) KR 2008 08 11	20080078446		
(30) KR 2009 07 27	20090068532		
(72) YANG, Mi Jeong, Daejeon 305-720, 105-1203, Daelim Dure Apt. Sinseong-dong Yuseong-gu (KR)			
(72) SHIN, Jae Wook, Daejeon 305-772, 303-501, Banseok-maeul Apt. Jijok-dong Yuseong-gu (KR)			
(72) PARK, Ae-Soon, Daejeon 305-755, 122-1201, Hanbit Apt. Eoeun-dong Yuseong-gu (KR)			

H04W 76/32 **EN E-1282900** 2020 06 17 **3522675**
2015 09 16 2019160517

(73) HFI Innovation Inc., Hsinchu County 302, 3F.-7, No.5, Taiyuan 1st Street Zhubei City (TW)
(54) VERFAHREN MIT VERBESSERTER TRÄGERKONTINUITÄT FÜR 3GPP-SYSTEMWECHSEL
(30) US 2014 09 16 201462050843 P
(30) US 2015 09 15 201514854369
(72) HUANG-FU, Chien-Chun, Hsinchu 300, 3F.-7, No. 326, GongYuan Rd. (TW)
(72) MO, Shang-Ru, Kaohsiung City 807, 8F., No.30, Jiande Rd., Sanmin Dist. (TW)
(72) LIN, Yuan-Chien, Taipei City 115, 5F., No. 36, Ln. 196, Xiangyang Rd., Nangang Dist. (TW)
(72) HSIEH, Yung Hsiang, Hsinchu City 30078, No. 1, Dusing 1st Rd., Hsinchu Science Park, (TW)
(72) CHEN, Yung-Fu, NewTaipei City 236, 12F., No. 12, Ln. 24, Sec.1, Xuefu Rd., Tucheng Dist. (TW)

H04W 80/10 **EN E-1282901** 2020 06 17 **3223578**
(86) KR15012598 2015 11 23 2015860232

(73) Samsung Electronics Co., Ltd., Gyeonggi-do 16677, 129, Samsung-ro, Yeongtong-gu, Suwon-si, (KR)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BEREITSTELLUNG EINES SITZUNGSBASIERTEN WEBDIENSTES
(30) KR 2014 11 21 20140163427
(72) CHO, Songyeon, Suwon-si Gyeonggi-do, c/o Samsung Electronics Co., Ltd. 129, Samsung-ro Yeongtong-gu (KR)
(72) JEONG, Sangsoo, Suwon-si Gyeonggi-do, c/o Samsung Electronics Co., Ltd. 129, Samsung-ro Yeongtong-gu (KR)
(72) KIM, Hyejeong, Suwon-si Gyeonggi-do, c/o Samsung Electronics Co., Ltd. 129, Samsung-ro Yeongtong-gu (KR)
(72) PARK, Yunsang, Suwon-si Gyeonggi-do, c/o Samsung Electronics Co., Ltd. 129, Samsung-ro Yeongtong-gu (KR)

H04W 84/04 **EN E-1282902** 2020 06 17 **3108715**
(86) IB15051196 2015 02 18 2015712683

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm (SE)
(54) IMPLEMENTIERUNG EINES AKTIVEN ANTENNENELEMENTS (AAE) FÜR 6LOWPAN-DATENZUGRIFF
(30) US 2014 02 21 201414187167
(72) CHAKRABARTI, Samita, Sunnyvale, California 94086, 366 Pescadero Terrace (US)
(72) LARKINS, John, San Ramon, California 94582, 70 Canyon Green Way (US)
(72) RIUS I RIU, Jaume, 175 45 Järfälla, Ishockeyvägen 8 (SE)
(72) FORNEHED, John, S-19255 Sollentuna, Jagarstigen 17 (SE)
(72) LU, Chenguang, S-191 63 Sollentuna, Betesvägen 13 (SE)

H04W 84/18 **EN E-1282903** 2020 06 17 **3128805**
2016 08 01 2016182233

(73) The Boeing Company, Chicago, IL 60606-2016, 100 North Riverside Plaza (US)
(54) VERFAHREN UND SYSTEM ZUR ZUORDNUNG DRAHTLOSER SENSOREN ZU PHYSISCHEN ORTEN
(30) US 2015 08 03 201514816514
(72) KUMAR, Anil, Chicago, IL 60606-2016, The Boeing Company 100 North Riverside Plaza (US)
(72) PEI, Guangyu, Chicago, IL 60606-2016, The Boeing Company 100 North Riverside Plaza (US)

H04W 88/04 **EN E-1282904** 2020 06 17 **3468296**
2010 08 13 2018209916

(73) FUJITSU CONNECTED TECHNOLOGIES LIMITED, Kanagawa 211-8588, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku Kawasaki-shi (JP)
(54) FUNKKOMMUNIKATIONSSYSTEM, BASISSTATION, RELAISSTATION UND FUNKKOMMUNIKATIONSVERFAHREN
(72) OHTA, Yoshiaki, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, c/o Fujitsu Limited 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku (JP)
(72) KAWASAKI, Yoshihiro, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, c/o Fujitsu Limited 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku (JP)
(72) OBUCHI, Kazuhisa, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, c/o Fujitsu Limited 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku (JP)
(72) TAJIMA, Yoshiharu, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, c/o Fujitsu Limited 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku (JP)
(72) TANAKA, Yoshinori, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, c/o Fujitsu Limited 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku (JP)

H04W 88/04 **EN E-1282905** 2020 06 17 **3468297**
2010 08 13 2018209923

(73) FUJITSU CONNECTED TECHNOLOGIES LIMITED, Kanagawa 211-8588, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku Kawasaki-shi (JP)
(54) FUNKKOMMUNIKATIONSSYSTEM, BASISSTATION, RELAISSTATION UND FUNKKOMMUNIKATIONSVERFAHREN
(72) OHTA, Yoshiaki, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, c/o Fujitsu Limited 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku (JP)
(72) KAWASAKI, Yoshihiro, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, c/o Fujitsu Limited 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku (JP)
(72) OBUCHI, Kazuhisa, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, c/o Fujitsu Limited 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku (JP)
(72) TAJIMA, Yoshiharu, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, c/o Fujitsu Limited 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku (JP)
(72) TANAKA, Yoshinori, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, c/o Fujitsu Limited 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku (JP)

H04W 88/08 **EN E-1282906** 2020 06 17 **3545723**
(86) CN16106753 2016 11 22 2016922273

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (PUBL), 164 83 Stockholm (SE)
(54) UNTERIRDISCHE BASISSTATION
(72) ZHAO, Jie, Beijing 100102, No.5 Lize East Street Chaoyang District (CN)
(72) KOU, Jianmin, Beijing 100102, No.5 Lize East Street Chaoyang District (CN)

H04W 92/18 **EN E-1282907** 2020 06 17 **2838313**
(86) KR13002854 2013 04 05 2013775671

(73) Asia Pacific Satellite-Communications Inc., Geumcheongu Seoul 153-768, 9 Floor, Lotte 2-dong 98 Gasandigital 2-ro (KR)
(54) HILFSVORRICHTUNG FÜR EIN TRAGBARES ENDGERÄT MIT SATELLITENKOMMUNIKATIONSFUNKTION
(30) KR 2012 04 13 20120038321
(72) PARK, Jong In, Seoul 158-752, 221-1506, 70, Mokdongseo-ro Yangcheon-gu (KR)

H05B 1/02 **FR E-1282908** 2020 06 17 **3346798**
2018 01 01 2018150002

(73) Shenzhen Innokin Technology Co., Ltd., Shenzhen Guangdong 518104, Building 6 XinXinTian Industrial Park Xinsha Road Shajing Baoan District (CN)
(54) ZERSTÄUBER EINER ELEKTRONISCHEN ZIGARETTE, DER MIT EINEM SPEICHERCHIP AUSGESTATTET IST, UND EINE ELEKTRONISCHE ZIGARETTE, DIE MIT DIESEM ZERSTÄUBER AUSGESTATTET IST, SOWIE SEIN KONTROLLVERFAHREN
(30) CN 2017 01 10 201710016022
(30) FR 2017 02 22 1751405
(72) LI, Jian Wei, Shenzhen 518104, SHENZHEN INNOKIN TECHNOLOGY CO., LTD. Building 6, XinXinTian Industrial Park Xinsha Road Shajing Baoan District (CN)

H05B 1/02 **EN E-1282909** 2020 06 17 **3410818**
(86) KR16013116 2016 11 15 2016888303

(73) Jahwa Electronics Co., Ltd., Cheongju-si, Chungcheongbuk-do 28139, 1217, Chungcheong-daero Bugi-myeon Cheongwon-gu (KR)
(73) Hanon Systems, Daejeon 34325, 95, Sinilseo-ro Daedeok-gu (KR)
(54) UNABHÄNGIG GESTEUERTER PTC-HEIZER UND VORRICHTUNG
(30) KR 2016 01 28 20160010834
(72) MIN, Do Sik, Cheongju-si, Chungcheongbuk-do 28753, 301-1304, 285 Homi-ro Sangdang-gu (KR)
(72) KIM, Jong Up, Cheongju-si, Chungcheongbuk-do 28124, 612-305, 65 Ochangjungang-ro Ochang-eup Cheongwon-gu (KR)
(72) OH, Sang Ho, Daejeon 34325, 95 Sinilseo-ro Daedeok-gu (KR)
(72) LIM, Chae Geun, Daejeon 34325, 95 Sinilseo-ro Daedeok-gu (KR)
(72) JUNG, Joong Heum, Daejeon 34325, 95 Sinilseo-ro Daedeok-gu (KR)

H05B 3/00 **EN E-1282910** 2020 06 17 **3301999**
2016 09 30 2016191956

(73) HP Scitex Ltd, 42506 Netanya, 8B Hatzoran Street Netanya Industrial Park (IL)
(54) LED-KÜHLKÖRPER
(72) VEIS, Alex, 42505 Netanya, Hatzoran Street South Netanya Industrial Zone New Industrial Area (IL)

H05B 3/26 **DE E-1282911** 2020 06 17 **3516925**
(86) EP17071086 2017 08 22 2017755502

(73) Heraeus Noblelight GmbH, 63450 Hanau, Heraeusstrasse 12-14 (DE)
(54) INFRAROTFLÄCHENSTRAHLER
(30) DE 2016 09 26 102016118137
(72) GAAB, Lotta, 64289 Darmstadt, Rhönring 133 (DE)
(72) PIELA, Thomas, 63450 Hanau, Heraeusstraße 12-14 (DE)
(72) STERNKIKER, Christoph, 63457 Hanau, Pfauenaugenweg 6 (DE)
(72) WEBER, Jürgen, 63801 Kleinostheim, Hellbühlring 6 (DE)

H05B 6/06 **FR E-1282912** 2020 06 17 **2445310**
2011 10 21 2011186087

(73) Groupe Brandt, 92500 Rueil-Malmaison, 89-91 boulevard Franklin Roosevelt (FR)
(54) Verfahren zur Erkennung von mindestens einem Kochbereich auf einem Kochfeld
(30) FR 2010 10 21 1004136
(72) Andre, Xavier, 45380 LA CHAPELLE SAINT MESMIN, 6, rue du Gaigneau, Appt. 202A (FR)
(72) Bugeia, Jean Marc, 45100 ORLEANS, 7, avenue Alain Savary (FR)

H05B 6/06 **DE E-1282913** 2020 06 17 **3307019**
2017 09 22 2017192545

(73) E.G.O. Elektro-Gerätebau GmbH, 75038 Oberderdingen, Rote-Tor-Strasse 14 (DE)
(54) VERFAHREN ZUM BETRIEB EINES INDUKTIONSKOCHFELDS UND INDUKTIONSKOCHFELD
(30) DE 2016 10 10 102016219590
(72) Egenter, Christian, 75015 Bretten, Max-Reger-Straße 14 (DE)
(72) Frank, Marcus, 75056 Sulzfeld, Hintere Straße 86 (DE)

H05B 6/06 **EN E-1282914** 2020 06 17 **3355662**
2017 12 19 2017208366

(73) Tetra Laval Holdings & Finance S.A., 1009 Pully, 70, Avenue Général-Guisan (CH)
(54) VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINES INDUKTIVEN HEIZKREISLAUFS ZUR VERSIEGELUNG VON VERPACKUNGSMATERIAL
(30) EP 2017 01 25 17153115
(72) Lancellotti, Mirco, 41018 Modena, Via Piave 9 San Cesario sul Panaro (IT)
(72) Guerri, Rossano, 42021 Bibbiano - Reggio Emilia, Redox S.R.L. Via Fermi 10 (IT)
(72) Boschi, Alessandro, 41058 Vignola (Modena), Via Casellina 455 (IT)

H05B 6/12 **EN E-1282915** 2020 06 17 **3216313**
(86) AU15000657 2015 11 02 2015857997

(73) Breville PTY Limited, Alexandria, NSW 2015, Ground Floor, Suite 2 170-180 Bourke Road (AU)
(54) KOCHFELD
(30) AU 2014 11 07 2014904483
(72) MENG, Lichan, Kensington, NSW 2033, Unit 7 25-27 Alison Road (AU)
(72) ROSIAN, Marian, Silviu, Alexandria, NSW 2015, c/o Breville Pty Limited Ground Floor, Suite 2 170-180 Bourke Road (AU)
(72) HOARE, Richard, Lane Cove, NSW 2066, 3 Avian Crescent (AU)
(72) FOXLEE, Brendan, John, Earlwood, NSW 2206, 25 Westfield Street (AU)
(72) ROSE, Vyvyan, Bronte, NSW 2024, 18 Gipps Street (AU)
(72) DAVENPORT, David, Lane Cove, NSW 2066, 12A Seville Street (AU)
(72) HEGEDIS, Tibor, Rosebery, NSW 2018, 134/83-93 Dalmerly Ave (AU)

H05B 6/12 **EN E-1282916** 2020 06 17 **3341657**
(86) KR16009278 2016 08 23 2016839574

(73) LG Electronics Inc., Yeongdeungpo-gu Seoul 07336, 128, Yeoui-daero (KR)
(54) KOMBINATIONSSHERD
(30) KR 2015 08 25 20150119863
(72) PARK, Hyunwoo, Seoul 08592, IP Center LG Electronics Inc. 51, Gasan digital 1-ro Geumcheon-gu (KR)
(72) LEE, Dongjae, Seoul 08592, IP Center LG Electronics Inc. 51, Gasan digital 1-ro Geumcheon-gu (KR)
(72) KIM, Seungyoun, Seoul 08592, IP Center LG Electronics Inc. 51, Gasan digital 1-ro Geumcheon-gu (KR)

H05B 6/12 **EN E-1282917** 2020 06 17 **3462816**
2018 09 25 2018196543

(73) LG Electronics Inc., Yeongdeungpo-gu Seoul 07336, 128, Yeoui-daero (KR)
(54) TRAGSTRUKTUR FÜR EIN ZU ERWÄRMENDES OBJEKT
(30) KR 2017 09 29 20170128282
(72) MOON, Hyunwook, Seoul 08592, IP Center, LG Electronics Inc., 51, Gasan digital 1-ro, Geumcheon-gu (KR)
(72) KIM, Eui Sung, Seoul 08592, IP Center, LG Electronics Inc., 51, Gasan digital 1-ro, Geumcheon-gu (KR)
(72) PARK, Byeong Wook, Seoul 08592, IP Center, LG Electronics Inc., 51, Gasan digital 1-ro, Geumcheon-gu (KR)
(72) LEE, Jae-Woo, Seoul 08592, IP Center, LG Electronics Inc., 51, Gasan digital 1-ro, Geumcheon-gu (KR)

H05B 6/12 **EN E-1282918** 2020 06 17 **3509395**
(86) JP17014821 2017 04 11 2017845756

(73) Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 540-6207, 1-61, Shiromi 2-chome Chuo-ku (JP)
(54) INDUKTIONSERWÄRMUNGSSHERD
(30) JP 2016 08 30 2016168396
(72) TAKEBE, Masaya, Osaka-shi, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd. 1-61, Shiromi 2-chome Chuo-ku (JP)
(72) KUROSE, Yoichi, Osaka-shi, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd. 1-61, Shiromi 2-chome Chuo-ku (JP)
(72) KINOSHITA, Masashi, Osaka-shi, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd. 1-61, Shiromi 2-chome Chuo-ku (JP)

H05B 7/107 **EN E-1282919** 2020 06 17 **3017655**
(86) FI14050521 2014 06 25 2014742562

(73) Outotec (Finland) Oy, 02230 Espoo, Rauhalanpuisto 9 (FI)
(54) SPANNZYLINDER FÜR EINE ELEKTRODENRUTSCHVORRICHTUNG
(30) FI 2013 07 05 20135746
(72) OLLILA, Janne, FI-02820 Espoo, Myrskyläentie 6 (FI)
(72) CEDER, Ari, FI-02430 Masala, Nissnikuntie 9 D 15 (FI)
(72) JUVONEN, Seppo, FI-06100 Porvoo, Oravanmarjapolku 3 (FI)
(72) RÖNNBERG, Tom, FI-02820 Espoo, Rauhamäenkuja 3 (FI)

H05B 33/04 **EN E-1282920** 2020 06 17 **2348789**
2010 12 30 2010252256

(73) Samsung Display Co., Ltd., Gyeonggi-do, 17113, 1, Samsung-ro Giheung-Gu Yongin-si (KR)
(54) Sperrschichtfolienverbundstoff, Anzeigevorrichtung mit dem Sperrschichtfolienverbundstoff, Verfahren zur Herstellung des Sperrschichtfolienverbundstoffs und Verfahren zur Herstellung der Anzeigevorrichtung mit dem Sperrschichtfolienverbundstoff
(30) US 2009 12 31 291404 P
(30) KR 2010 12 06 20100123482
(72) Han, Dong-Won, Yongin-City Gyeonggi-Do 446-711, c/o Samsung Mobile Display Co. Ltd. San No.24 Nongseo-Dong Giheung-Gu (KR)
(72) Visser, Robert Jan, San Jose California 95131, c/o Vitex Systems Inc. 2184 Bering Drive (US)
(72) Moro, Lorenza, San Jose California 95131, c/o Vitex Systems Inc. 2184 Bering Drive (US)

H05B 33/08 **DE E-1282921** 2020 06 17 **3092873**
(86) EP15050144 2015 01 07 2015700099

(73) Tridonic GmbH & Co. KG, 6851 Dornbirn, Färbergasse 15 (AT)
(54) BETRIEBSGERÄT UND KOMMUNIKATIONSADAPTER FÜR DEN AUSSENEINSATZ
(30) DE 2014 01 10 102014200297
(72) WITTMANN, Gerhard, 81249 München, Kleiberweg 3A (DE)

H05B 33/08 **EN E-1282922** 2020 06 17 **3419388**
2004 04 21 2018182693

(73) Signify North America Corporation, Somerset NJ 08875, 200 Franklin Square Drive (US)
(54) MOSAIKBELEUCHTUNGSVERFAHREN UND -SYSTEME
(30) US 2003 04 21 464185 P
(30) US 2003 05 05 467913 P
(30) US 2003 09 05 500754 P
(30) US 2003 11 20 523903 P
(30) US 2004 03 31 558400 P
(72) MUELLER, George, G, 5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 45 (NL)
(72) LYS, Ithor, A., 5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 45 (NL)
(72) MORGAN, Frederick, M., 5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 45 (NL)
(72) PIEPGRAS, Colin, 5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 45 (NL)
(72) ROBERGE, Brian, 5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 45 (NL)
(72) KIM, Hern, 5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 45 (NL)
(72) DOWLING, Kevin, J., 5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 45 (NL)
(72) LOGAN, Derek, 5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 45 (NL)
(72) CELLA, Charles, H., 5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 45 (NL)

H05B 33/14 **EN E-1282923** 2020 06 17 **2870831**
(86) IB13055511 2013 07 05 2013762576

(73) Signify Holding B.V., 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 48 (NL)
(54) SCHICHTENSTAPEL MIT EINEM LUMINESZENTEN MATERIAL, LAMPE, LEUCHTE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DIESES SCHICHTENSTAPELS
(30) US 2012 07 05 201261668052 P
(72) HIKMET, Rifat, Ata, Mustafa, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 45 (NL)
(72) VAN BOMMEL, Ties, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 45 (NL)
(72) WEGH, René, Theodorus, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 45 (NL)
(72) VAN HAL, Paulus, Albertus, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 45 (NL)

H05B 37/02 **EN E-1282924** 2020 06 17 **2837270**
(86) IB13052698 2013 04 04 2013727974

(73) Signify Holding B.V., 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 48 (NL)
(54) FEHLERERKENNUNG UND -LOKALISIERUNG SOWIE LEISTUNGSÜBERWACHUNG VON LICHTSENSOREN ZUR BELEUCHTUNGSSTEUERUNG
(30) US 2012 04 10 201261622110 P
(72) BIRRU, Dagnachew, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 45 (NL)
(72) WANG, Tianqi, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 45 (NL)

H05B 37/02 **EN E-1282925** 2020 06 17 **3578010**
(86) EP18052744 2018 02 05 2018702303

(73) Signify Holding B.V., 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 48 (NL)
(54) VERTEILTE STEUERUNG EINES BELEUCHTUNGSNETZES
(30) EP 2017 02 06 17154860
(72) VANGEEL, Jurgen, Mario, 5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 45 (NL)
(72) DE VREEZE, Pieter, 5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 45 (NL)

H05B 41/288 **EN E-1282926** 2020 06 17 **2183945**
(86) US08009775 2008 08 15 2008795359

(73) Osram Sylvania Inc., Danvers, Massachusetts 01923, 100 Endicott Street (US)
(54) DURCH EIN REMOTE EINSCHALTbares VORSpannungsnetzteil GESTEUERTE METALLHALIDLAMPENLADUNG
(30) US 2007 08 29 847004
(72) BATZ, Walter, 82404 Sindelsdorf, Mitterweg 15 (DE)
(72) CROSS, John, Needham, MA 02494, 123 Pine Grove St. (US)
(72) ERTL, Bernhard, 82178 Puchheim, Münchner Str. 25 (DE)
(72) KUSKE, Torsten, 83607 Grosshartpenning, Piesenkamerstr. 2a (DE)

H05B 41/38 **DE E-1282927** 2020 06 17 **2852261**
2013 09 18 2013185019

(73) OSRAM GmbH, 80807 München, Marcel-Breuer-Strasse 6 (DE)
(54) Verfahren zum Ermitteln einer vorgebbaren Wellenform eines Lampenstroms zum Betreiben einer Entladungslampe einer Projektionsanordnung und Projektionsanordnung
(72) Czichy, Marc, 13597 Berlin, Moritzstrasse 18 (DE)

H05B 47/105 **EN E-1282928** 2020 06 17 **3100596**
(86) KR15000849 2015 01 27 2015743553

(73) LG Innotek Co., Ltd., Seoul, 04637, 98, Huam-ro, Jung-gu (KR)
(54) INNENBELEUCHTUNGSVORRICHTUNG, INNENBELEUCHTUNGSSYSTEM UND VERFAHREN ZUM BETRIEB DAVON
(30) KR 2014 01 28 20140010944
(72) KIM, Dae Hun, Seoul 100-714, Seoul Square 416, Hangang-daero Jung-gu (KR)

H05B 47/105	EN E-1282929	2020 06 17 2017 08 18	3288345 2017186829
(73) OSRAM GmbH, 80807 München, Marcel-Breuer-Strasse 6 (DE) (73) CLAY PAKY S.p.A., 24068 Seriate, Via Pastrengo, 3/B (IT) (73) OSRAM S.P.A. - SOCIETA' RIUNITE OSRAM EDISON CLERICI, 20126 Milano, Viale dell'Innovazione, 3 (IT) (54) VERFAHREN ZUR STEUERUNG VON LICHTQUELLEN, ZUGEHÖRIGES SYSTEM UND COMPUTERPROGRAMMPRODUKT (30) IT 2016 08 24 201600086875 (72) ALFIER, Mr Alberto, I-31050 Vedelago (Trevise), Via Fiume, 22 (IT) (72) CAPELETO, Mr. Simone, I-35131 Padova, Via Aristide Gabelli, 82 (IT) (72) ZUCCHINALI, Mr. Giovanni, I-24068 Seriate (Bergamo), Sottoripa, 32 (IT) (72) HAAS, Mr. Norbert, D-89129 Langenau, Wasserstr. 71/2 (DE)			
H05B 47/175	DE E-1282930	2020 06 17 2018 08 14	3448128 2018188941
(73) Tridonic GmbH & Co. KG, 6851 Dornbirn, Färbergasse 15 (AT) (54) KONFIGURIEREN EINES BETRIEBSSGERÄTS FÜR EIN BELEUCHTUNGSSYSTEM (30) DE 2017 08 24 102017214840 (72) Lochmann, Frank, 88147 Essersatweiler, Kapellenweg 1/1 (DE) (72) Moosmann, Florian, 6835 Muntlix, Eschenrain 18a (AT) (72) Moosbrugger, Lukas, 6941 Langenegg, Hampmann 144 (AT) (72) Romano, Fabio, 6850 Dornbirn, Erlösenstraße 16 (AT)			
H05H 1/12	EN E-1282931	2020 06 17 (86) GB18050247 2018 01 29	3574718 2018703081
(73) Tokamak Energy Ltd, Abingdon, Oxfordshire OX14 4SD, 173 Brook Drive Milton Park (GB) (54) TOKAMAK MIT POLOIDALER FELDSPULENANORDNUNG ZUR DOPPELNULL-VERSCHMELZUNGSZÜNDUNG, VERFAHREN DAFÜR UND KERNFUSIONSREAKTOR DAMIT (30) GB 2017 01 30 201701440 (72) GRYAZNEVICH, Mikhail, Abingdon Oxfordshire OX14 4NA, 35 High Street Culham (GB) (72) MCNAMARA, Steven Antony Milton, Balham London SW12 8BA, 22 Verran Road (GB)			
H05H 1/28	EN E-1282932	2020 06 17 (86) US12026978 2012 02 28	2681974 2012709737
(73) Victor Equipment Company, Denton, TX 76207, 2800 Airport Road (US) (54) PLASMASCHNEIDSPITZE MIT ERWEITERTEN KÜHLKANÄLEN (30) US 2011 02 28 201161447560 P (72) HUSSARY, Nakhleh, Grantham, NH 03753, P.O. Box 691 (US) (72) CONWAY, Christopher, J., Wilmot, NH 03287, 258 Kearsarge Valley Road (US) (72) BARNETT, Daniel, Plainfield, NH 03781, 62 Grantham Mountain Road (US)			
H05H 1/34	EN E-1282933	2020 06 17 (86) US12024238 2012 02 08	2674016 2012707411
(73) Victor Equipment Company, Denton, TX 76207, 2800 Airport Road (US) (54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR WIEDERVERWERTUNG VON SCHUTZGAS IN EINEM PLASMALICHTBOGENBRENNER (30) US 2011 02 09 201113023660 (72) HEBERT, Brandon, Williamston, VT 05679, 248 VT Route 64 (US) (72) CONWAY, Christopher, J., Wilmot, NH 03287, 258 Kearsarge Valley Road (US)			
H05H 1/46	EN E-1282934	2020 06 17 (86) US13072748 2013 12 03	2929760 2013861483
(73) AES Global Holdings, Pte. Ltd., Singapore 068898.3, 80 Robinson Road No. 02-00 (SG) (54) FREQUENZABSTIMMUNGSSYSTEM UND VERFAHREN ZUM ERMITTELN EINES GLOBALEN OPTIMUMS (30) US 2012 12 04 201261733397 P (30) US 2013 12 02 201314094520 (72) VAN ZYL, Gideon, Fort Collins, CO 80525, 3018 Rockborough Court (US)			
H05K 1/02	EN E-1282935	2020 06 17 2007 11 27	1976350 2007076025
(73) The Boeing Company, Chicago, IL 60606-1596, 100 North Riverside Plaza (US) (54) Verfahren und Struktur für ein HF-Antennenmodul (30) US 2006 12 06 567692 (72) O'Connell, John B., Seattle, WA 98102, 913 12th Avenue E. (US) (72) Heisen, Peter T., Kent, WA 98032, 5405 S 236 Stret (US) (72) Fahley, Stephen L., Renton, WA 98058, 15932 SE 177th Street (US) (72) Bostwick, Richard N., North Bend, WA 98045, 42015 SE 128th Place (US) (72) Navarro, Julio A., Kent, WA 98030, 11207 SE 253rd Place (US)			
H05K 1/02	EN E-1282936	2020 06 17 2012 08 10	2566307 2012005825
(73) Eppendorf AG, 22339 Hamburg, Barkhausenweg 1 (DE) (54) Laborprobeninstrument mit Kabelvorrichtung mit gedruckter Leiterplatte (30) DE 2011 08 11 102011109992 (30) US 2011 08 11 201113522292 (72) Reichmuth, Burkardt, 22041 Hamburg, Heinrich-Müller-Stieg 5 (DE)			

H05K 1/02	DE E-1282937	2020 06 17 2017 02 08	3361836 2017155207
(73) Siemens Aktiengesellschaft, 80333 München, Werner-von-Siemens-Straße 1 (DE) (54) NIEDERINDUKTIVE HALBBRÜCKENANORDNUNG (72) Fürst, Johannes, 92348 Stöckelsberg, Hagenhausener Str. 8 (DE) (72) Tannhäuser, Marvin, 91096 Möhrendorf, Neue Straße 39 (DE)			
H05K 5/00	DE E-1282938	2020 06 17 2014 11 25	2876980 2014194615
(73) Lisa Dräxlmaier GmbH, 84137 Vilsbiburg, Landshuter Strasse 100 (DE) (54) Gehäuse mit Einlegeteil aus Kunststoff (30) DE 2013 11 25 202013010542 U (72) Leitner, Manuel, 5280 Braunau, Kriegerfriedhofstraße 9 (AT)			
H05K 7/14	EN E-1282939	2020 06 17 (86) US12067340 2012 11 30	2789218 2012801685
(73) Amazon Technologies, Inc., Reno, NV 89507, P.O. Box 8102 (US) (54) AM GESTELL MONTIERTE TEILBREITE RECHNERGERÄTE (30) US 2011 12 05 201113311231 (72) ROSS, Peter G., Seattle, Washington 98144-2734, 1200 12th Avenue South Suite 1200 (US) (72) FRINK, Darin Lee, Seattle, Washington 98144-2732, 1200 12th Avenue South Suite 1200 (US)			
H05K 7/14	DE E-1282940	2020 06 17 (86) EP14071294 2014 10 06	2989869 2014781512
(73) ABB Schweiz AG, 5400 Baden, Brown Boveri Strasse 6 (CH) (54) TRÄGERSTRUKTURANORDNUNG FÜR EINEN MODULATEN UMRICHTER (30) DE 2013 10 04 102013111018 (72) LINDBLOM, Marcus, CH-5116 Schinznach-Bad, Blumenweg 6 (CH) (72) WEISS, Michael, CH-8404 Winterthur, Am Eulachpark 35 (CH)			
H05K 7/14	EN E-1282941	2020 06 17 (86) EP15054044 2015 02 26	3114913 2015706253
(73) ABB Schweiz AG, 5400 Baden, Brown Boveri Strasse 6 (CH) (54) GEHÄUSE FÜR LEISTUNGSELEKTRONISCHE BAUELEMENTE (30) EP 2014 03 05 14157958 (72) GRADINGER, Thomas, 5032 Rohr, Birkenweg 3 (CH) (72) DONZEL, Lise, 5430 Wettingen, Landstrasse 81a (CH) (72) COTTET, Didier, 8050 Zürich, Birchstrasse 185 (CH) (72) GREUTER, Felix, 5406 Baden-Rütihof, Im Bettliacher 8 (CH)			
H05K 7/20	EN E-1282942	2020 06 17 (86) US15052149 2015 09 25	3199007 2015844712
(73) Liquidcool Solutions, Inc., Rochester, MN 55901-7598, 2717 Highway 14 West, Suite D (US) (54) GEHÄUSE FÜR FLÜSSIGKEITSEINTAUCHGEKÜHLTE ELEKTRONIK (30) US 2014 09 26 201462056150 P (72) TUFTY, Rick, Rochester, MN 55901-7598, 2717 Highway 14 West Suite D (US) (72) SHAFER, Steve, Rochester, MN 55901-7598, 2717 Highway 14 West Suite D (US)			
H05K 9/00	EN E-1282943	2020 06 17 (86) EP14066902 2014 08 06	3031310 2014749796
(73) ROXAR FLOW MEASUREMENT AS, 4065 Stavanger, Postboks 112 (NO) (54) ELEKTROMAGNETISCH ABSCHIRMENDES LAMINAT (30) NO 2013 08 08 20131084 (72) TORP, Michael, 3480 Fredensborg, Ravnshøjerggardsvej 189 (DK)			
H05K 13/04	EN E-1282944	2020 06 17 (86) JP15068306 2015 06 25	3316671 2015896348
(73) FUJI Corporation, Chiryu Aichi, 19 Chausuyama Yamamachi (JP) (54) KOMPONENTENMONTIERER (72) KAWAGUCHI, Koji, Chiryu Aichi, c/o FUJI Corporation, 19 Chausuyama Yamamachi (JP)			
H05K 13/08	EN E-1282945	2020 06 17 (86) JP14055953 2014 03 07	3116294 2014884854
(73) FUJI Corporation, Chiryu Aichi, 19 Chausuyama Yamamachi (JP) (54) WARTUNGSVERWALTUNGSVORRICHTUNG UND WARTUNGSVERWALTUNGSVERFAHREN FÜR KOMPONENTENBESTÜCKUNGSVORRICHTUNG (72) IWASE, Tomonori, Chiryu Aichi, c/o Fuji Corporation 19 Chausuyama Yamamachi (JP) (72) NISHI, Makoto, Nagoya-shi Aichi 460-0008, c/o TechnoCraft Co. Ltd. Meieki KD Bldg. 5th Floor 30-4 Meieki 5-chome Nakamura-ku (JP)			

EPA VERÖFFENTLICHUNG: 2020 06 24

H04B 7/155 **EN E-782001** 2020 06 24 **2158711**
(86) US08006473 2008 05 20 2008767833
(73) Intel Corporation, Santa Clara, CA 95054, 2200 Mission College Boulevard (US)
(54) GLEICHFREQUENZVERSTÄRKER MIT AGC-STABILITÄTSBESTIMMUNG
(30) US 2007 05 22 931220 P
(72) MASLENNIKOV, Nikolai, Huntington Beach, CA 92646, 21661 Brookhurst Street 165 (US)
(72) RABINOVICH, Alexander, Cypress, CA 90630, 6443 Anguilla Avenue (US)
(72) ARBAB, Ezmarai, Laguna Niguel, CA 92677, 28881 Westport Way (US)

A01B 79/00 **EN E-1282946** 2020 06 24 **3363275**
2018 01 10 2018151021
(73) Deere & Company, Moline, IL 61265, One John Deere Place (US)
(54) ERFASSUNGSSYSTEM ZUR MESSUNG VON BODENEIGENSCHAFTEN IN ECHTZEIT
(30) US 2017 02 17 201715436185
(72) Puhalla, Jeffrey, Fargo, ND North Dakota 58102, 1750 NDSU Research Park Drive (US)
(72) Rhodes, Michael, Fargo, ND North Dakota 58102-2854, 1441 44th Street N (US)
(72) Tevs, Nikolai, Fargo, ND North Dakota 58102, 1750 NDSU Research Park Drive (US)
(72) Karna, Kartheek, Fargo, ND North Dakota 58102, 1750 NDSU Research Park Drive (US)
(72) Anderson, Noel, Fargo, ND North Dakota 58102, 1750 NDSU Research Park Drive (US)

A01C 7/16 **DE E-1282947** 2020 06 24 **3367777**
(86) DE16100504 2016 10 27 2016800876
(73) Lemken GmbH & Co. KG, 46519 Alpen, Weseler Strasse 5 (DE)
(54) LANDWIRTSCHAFTLICHE VERTEILMASCHINE MIT DOSIEREINRICHTUNG
(30) DE 2015 10 27 102015118355
(72) GEBBEKEN, Martin, 46519 Alpen, Alte Str. 67b (DE)
(72) BERGERFURTH, Dennis, 46459 Rees, Holländerdeich 3 (DE)
(72) BERENDSEN, Mark, 7044 AJ Lengel, Korenhorsterweg 4a (NL)
(72) GERAATS, Marcel, 41334 Nettetel, Steyler Str. 194a (DE)
(72) GOTZEN, Christian, 41751 Viersen, Lind 2 (DE)
(72) LUKAS, Thomas, 48683 Ahaus-Wüllen, Quantwicker Str. 40 (DE)
(72) PAESSENS, Christian, 47661 Issum, Wiesenweg 38 (DE)
(72) WERRIES, Dieter, 46519 Alpen, Riller Weg 20 (DE)
(72) VAN KANN, Andreas, 53949 Dahlem, Fuchskaul 20 (DE)

A01C 7/20 **DE E-1282948** 2020 06 24 **2965607**
2015 07 06 2015401067
(73) Amazonen-Werke H. Dreyer GmbH & Co. KG, 49205 Hasbergen, Am Amazonenwerk 9-13 (DE)
(54) SÄMASCHINE
(30) DE 2014 07 09 102014109565
(72) Helms, Helge, 26125 Oldenburg, Butjadinger Str. 120 (DE)

A01D 34/00 **EN E-1282949** 2020 06 24 **3474654**
(86) US17039315 2017 06 26 2017737148
(73) MTD products Inc, Valley City OH 44280, 5903 Grafton Road (US)
(54) HOCHEFFIZIENTES SCHNEIDSYSTEM
(30) US 2016 06 24 201662354198 P
(72) CMICH, Ryan, Valley City, Ohio 44280, 5903 Grafton Road (US)
(72) FERENCE, Adam, Valley City, Ohio 44280, 5903 Grafton Road (US)

A01D 34/66 **EN E-1282950** 2020 06 24 **3158846**
2015 10 09 2016200813
(73) Kverneland Group Kerteminde AS, 5300 Kerteminde, Taarupstrandvej 25 (DK)
(54) TRÄGERANORDNUNG
(72) NIELSEN, Rasmus Elmelund, 5892 Gudbjerg, Byvej 41 (DK)

A01D 34/66 **EN E-1282951** 2020 06 24 **3158847**
2015 10 09 2016200814
(73) Kverneland Group Kerteminde AS, 5300 Kerteminde, Taarupstrandvej 25 (DK)
(54) TRÄGERANORDNUNG
(72) NIELSEN, Rasmus Elmelund, 5892 Gudbjerg, Byvej 41 (DK)

A01D 34/68 **FR E-1282952** 2020 06 24 **2756746**
2013 12 19 2013198266
(73) KIVA, 39570 Courbouzon, 696 route de Beauregard (FR)
(54) Motorisierte Ausrüstung mit verbesserter Kupplung, entsprechende Kupplungs- und Bremsvorrichtung
(30) FR 2012 12 21 1262696
(72) Lejeune, Pierre, 85110 Saint-Cécile, 1 impasse des Ormes (FR)
(72) Willien, Nicolas, 39230 Sellieres, 6 rue de la Vieille Eglise (FR)
(72) Renaud, Romaric, 39570 Courbouzon, 124 Chemin de la Nue (FR)
(72) Gerbaud, Nicolas, 85110 Monsireigne, Lieu dit la Buratière La Coudrais (FR)

A01D 41/12 **EN E-1282953** 2020 06 24 **3459335**
2018 09 17 2018194920
(73) CNH Industrial Belgium NV, 8210 Zedelgem, Leon Claeysstraat 3A (BE)
(54) SCHWADENRUTSCHE MIT UNABHÄNGIG VONEINANDER BEWEGLICHEN RUTSCHENABSCHNITTEN
(30) US 2017 09 20 201715709705
(72) Dilts, Mark D., New Holland, PA Pennsylvania 17557, 976 W. Main Street, 1 (US)
(72) Isaac, Nathan E., Lancaster, PA Pennsylvania 17601, 161 Windover Turn (US)

A01F 12/40 **DE E-1282954** 2020 06 24 **3420804**
2018 06 07 2018176560
(73) Deere & Company, Moline, IL 61265, One John Deere Place (US)
(54) HÄCKSELMESSER FÜR EINEN STROHHÄCKSLER
(30) DE 2017 06 28 102017210945
(72) Klein, Oliver, 68163 Mannheim, John Deere GmbH & Co. KG c/o Global IP Services John-Deere-Str. 70 (DE)
(72) Buermann, Martin, 68163 Mannheim, John Deere GmbH & Co. KG c/o Global IP Services John-Deere-Str. 70 (DE)
(72) Weichholdt, Dirk, 68163 Mannheim, John Deere GmbH & Co. KG c/o Global IP Services John-Deere-Str. 70 (DE)

A01G 9/24 **EN E-1282955** 2020 06 24 **2785171**
(86) US12067579 2012 12 03 2012818684
(73) Biological Illumination, LLC, Satellite Beach, Florida 32937, 1227 South Patrick Drive Building 2A (US)
(54) BELEUCHTUNGS- UND WACHSTUMSLEUCHTENSYSTEM
(30) US 2011 12 02 201161566163 P
(30) US 2012 11 20 201213681522
(72) MAXIK, Fredric, Indialantic, Florida 32903, 462 Sanderling Drive (US)
(72) SOLER, Robert, Cocoa Beach, Florida 32931, 833 S. Brevard Avenue (US)
(72) BARTINE, David, Cocoa, Florida 32922, 93 Delannoy Avenue 306 (US)
(72) GROVE, Eliza, Satellite Beach, Florida 32937, 72 Emerald Court (US)
(72) YORIO, Neil, Indian Harbour Beach, Florida 32937, 211 Wimico Drive (US)
(72) CRAWFORD, Anthony, Palm Bay, Florida 32907, 131 Hearthside Avenue NW (US)

A01G 31/02 **EN E-1282956** 2020 06 24 **3216342**
(86) JP15004922 2015 09 29 2015856953
(73) Toyo Seikan Group Holdings, Ltd., Shinagawa-ku Tokyo 141-8627, 18-1 Higashi-Gotanda 2-chome (JP)
(54) HYDROPONISCHES SYSTEM
(30) JP 2014 11 05 2014224934
(72) AGARI, Jun, Tokyo 141-8627, c/o Toyo Seikan Group Holdings, Ltd. 18-1 Higashi-Gotanda 2-chome Shinagawa-ku (JP)
(72) MURAMOTO, Katsuhiko, Tokyo 141-8627, c/o Toyo Seikan Group Holdings, Ltd. 18-1 Higashi-Gotanda 2-chome Shinagawa-ku (JP)
(72) MURAI, Kunio, Yatomi-shi, Aichi 490-1414, c/o M Hydroponic Research Co., Ltd. 37 Sakanakaji 1-chome (JP)
(72) KAMIYA, Takahiro, Yatomi-shi, Aichi 490-1414, c/o M Hydroponic Research Co., Ltd. 37 Sakanakaji 1-chome (JP)
(72) MATSUMOTO, Shinichirou, Tokyo 102-0081, c/o Kohan Shoji Co., Ltd. 2-12 Yonban-cho Chiyoda-ku (JP)
(72) YOSHIMURA, Kazuto, Tokyo 102-0081, c/o Kohan Shoji Co., Ltd. 2-12 Yonban-cho Chiyoda-ku (JP)
(72) FUJIWARA, Akihiko, Osaka 595-0814, c/o Sanshin Metal Working Co., Ltd. 5-20 Niihama 2-chome Tadaoka-cho Senboku-gun (JP)
(72) KUBO, Shinji, Osaka 595-0814, c/o Sanshin Metal Working Co., Ltd. 5-20 Niihama 2-chome Tadaoka-cho Senboku-gun (JP)
(72) NISHI, Mari, Kudamatsu-shi, Yamaguchi 744-8611, c/o Toyo Kohan Co., Ltd. 1296-1 Higashitoyoi (JP)
(72) ITOH, Akane, Kudamatsu-shi, Yamaguchi 744-8611, c/o Toyo Kohan Co., Ltd. 1296-1 Higashitoyoi (JP)

A01H 1/00 **EN E-1282957** 2020 06 24 **3328185**
(86) EP16067825 2016 07 26 2016744731
(73) Vilmorin & Cie, 75001 Paris, 4, quai de la Mégisserie (FR)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON HAPLOIDEN, DIHAPLOIDEN UND DOPPELHAPLOIDEN PFLANZEN DURCH ISOLIERTE MIKROSPORENKULTUR
(30) EP 2015 07 28 15306231
(72) CHEN, Jianxin, Davis, CA 95618, c/o HM.Clause Inc. 260 Cousteau Place Suite 100 (US)
(72) VANEK, Elise, Davis, CA 95618, c/o HM.Clause Inc. 260 Cousteau Place Suite 100 (US)
(72) PIEPER, Mark, Davis, CA 95618, c/o HM.Clause Inc. 260 Cousteau Place Suite 100 (US)

A01J 5/04 **EN E-1282958** 2020 06 24 **2028927**
(86) SE07050362 2007 05 28 2007748523
(73) DeLaval Holding AB, 147 21 Tumba, P.O. Box 39 (SE)
(54) MELKANLAGE
(30) SE 2006 06 21 0601364
(72) BOSMA, Epke, 153 94 Hölö, Borrstigen 4 (SE)
(72) HOLMERTZ, Nils Erik, 141 51 Huddinge, Mangårdsvägen 17 (SE)

A01K 15/02 **EN E-1282959** 2020 06 24 **3192363**
2017 01 11 2017000042
(73) Sebö, Gyula, 2310 Szigetszentmiklós, Fás u. 11 (HU)
(54) HUNDESPIELZEUG MIT EINER SCHEIBENFÖRMIGEN MEMBRAN
(30) HU 2016 01 15 1600023
(72) Sebö, Gyula, 2310 Szigetszentmiklós, Fás u. 11 (HU)

A01K 67/027	EN E-1282960	2020 06 24	3062613
(86) US14063400	2014 10 31	2014857344	
(73) Children's Medical Center Corporation, Boston, MA 02115, 55 Shattuck Street (US)			
(73) President and Fellows of Harvard College, Cambridge, MA 02138, 17 Quincy Street (US)			
(54) VORRICHTUNGEN UND VERFAHREN ZUR ANALYSE DES VERHALTENS VON NAGETIEREN			
(30) US 2013 11 01	201361898754 P		
(72) WOOLF, Clifford J., Newton, MA 02458, 107 Franklin Street (US)			
(72) ROBERSON, David P., Cambridge, MA 02138, 18 Fernald Drive, Apt 12 (US)			
(72) WILTCHKO, Alexander B., Boston, MA 02210, 21 Wormwood Street, Apt 203 (US)			
(72) DATTA, Sandeep Robert, Newton, MA 02115, 40 Homer Street (US)			
A01K 89/01	EN E-1282961	2020 06 24	3175708
	2016 11 10	2016198278	
(73) SHIMANO INC., Osaka 590-8577, 3-77, Oimatsu-cho Sakai-ku, Sakai City (JP)			
(54) ANGELROLLENSPULE UND ANGELROLLE			
(30) JP 2015 12 04	2015237260		
(72) Ochiai, Koji, Sakai-ku, Sakai City Osaka 590-8577, 3-77 Oimatsu-cho (JP)			
A01M 7/00	DE E-1282962	2020 06 24	3338547
	2017 12 07	2017401125	
(73) Amazonen-Werke H. Dreyer GmbH & Co. KG, 49205 Hasbergen, Am Amazonenwerk 9-13 (DE)			
(54) LANDWIRTSCHAFTLICHE FELDSPRITZE			
(30) DE 2016 12 22	102016125310		
(72) Reisser, Fabian, 59439 Holzwickede, Aachener Weg 8 (DE)			
(72) Austermann, Stefan, 48291 Telgte, Schwenhorst 9a (DE)			
(72) Lampe, Toivo, 49080 Osnabrück, Heinrichstr. 26 (DE)			
A01M 7/00	EN E-1282963	2020 06 24	3501274
	2017 12 21	2017209536	
(73) Kverneland Group Nieuw-Vennep BV, 2153 LR Nieuw-Vennep, Hoofdweg 1278 (NL)			
(54) AUSLEGERMONTAGEANORDNUNG UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG DES BETRIEBS EINER AUSLEGERMONTAGEANORDNUNG			
(72) Vedder, Gert-Jan, 2461GH Ter Aar, Korteraarseweg 33 (NL)			
A01N 1/02	FR E-1282964	2020 06 24	3285576
(86) FR16050948	2016 04 22	2016723430	
(73) Etablissement Français du Sang, 93218 La Plaine Saint Denis Cedex, 20, Avenue du Stade de France (FR)			
(73) Université de Bordeaux, 33000 Bordeaux, 35 place Pey Berland (FR)			
(73) Centre National de la Recherche Scientifique (CNRS), 75016 Paris, 3, rue Michel Ange (FR)			
(54) HYPOTHERMISCHES ZELL-, GEWEBE- ODER ORGANKONSERVIERUNGSVERFAHREN			
(30) FR 2015 04 23	1553659		
(72) IVANOVIC, Zoran, 33700 Merignac, 1 rue de la Paix Appt 123 (FR)			
(72) GERBY, Sandie, 33370 Artigues près Bordeaux, 30 avenue de la Source (FR)			
(72) VLASKI-LAFARGE, Marija, 33400 Talence, 32 rue Freycinet (FR)			
A01N 25/28	EN E-1282965	2020 06 24	3167714
	2012 09 28	2016199117	
(73) SWIMC LLC, Cleveland, Ohio 44115, 101 West Prospect Avenue (US)			
(54) HOCHWERTIGE ANTIMIKROBIELLE LACKZUSAMMENSETZUNG			
(30) US 2011 09 30	201161541168 P		
(72) Gisser, Kathleen R., Solon, OH Ohio 44139, 32047 Kenyon Circle (US)			
(72) Sibbald, Morgan S., Copley, OH Ohio 44321, 118 Creekledge Lane (US)			
(72) Smith, Wanda J., Macedonia, OH Ohio 44056, 10035 Firestone Lane (US)			
(72) Dreshar, Janice K., Westlake, OH Ohio 44145, 28085 Southbridge Circle (US)			
(72) Prochazka, Donald A., Strongsville, OH Ohio 44136, 17925 Cliffside Drive (US)			
A01N 33/22	DE E-1282966	2020 06 24	3402332
(86) EP17050313	2017 01 09	2017700629	
(73) Bayer CropScience Aktiengesellschaft, 40789 Monheim am Rhein, Alfred-Nobel-Strasse 50 (DE)			
(54) WÄSSRIGE DISPERSIONEN ENTHALTEND ACLONIFEN UND FLUFENACET			
(30) EP 2016 01 15	16151491		
(72) KRAUSE, Jens, 51375 Leverkusen, Max-Ernst-Str. 7 (DE)			
(72) DECKWER, Roland, 65929 Frankfurt, Königsteiner Str. 92a (DE)			
A01N 43/58	EN E-1282967	2020 06 24	3255990
(86) EP16052218	2016 02 03	2016702567	
(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen am Rhein, Carl-Bosch-Strasse 38 (DE)			
(54) PESTIZIDE MISCHUNG MIT EINEM PYRAZOL VERBINDUNG, EINER INSEKTIZID UND EIN FUNGIZID ENTHALTEN			
(30) EP 2015 02 11	15154717		
(72) WILHELM, Ronald, 65719 Hofheim, Platanenweg 11 (DE)			
(72) MAZUIR, Florent, 27617 Raleigh, 9124 Palm Bay Circle (US)			
(72) SOERGEL, Sebastian, 67063 Ludwigshafen, Hohenzollernstr. 72 (DE)			

A01N 43/80	DE E-1282968	2020 06 24	3346838
(86) EP16001457	2016 08 29	2016760652	
(73) THOR GmbH, 67346 Speyer, Landwehrstrasse 1 (DE)			
(54) LAGERSTABILE BIOZIDZUSAMMENSETZUNG			
(30) EP 2015 09 09	15002635		
(72) BAUM, Rüdiger, 68809 Neulussheim, Potsdamerstrasse 13 (DE)			
A01N 63/00	EN E-1282969	2020 06 24	3258785
(86) EP16053551	2016 02 19	2016705519	
(73) Futureco Bioscience, S.A., 08799 Olèrdola - Barcelona, Avenida del Cadí, nave 19-23 Polígono Industrial Sant Pere Molanta (ES)			
(54) ENSIFER ADHAERENS MIT NEMATIZIDER AKTIVITÄT			
(30) EP 2015 02 19	15382067		
(72) LARA SÁNCHEZ, Jose Manuel, 08799 Olèrdola (Barcelona), Futureco Bioscience S.A. Polígono Industrial Sant Pere Molanta Avenida del Cadí Nave 19-23 (ES)			
(72) FERNÁNDEZ CASTILLO, Carolina, 08799 Olèrdola (Barcelona), Futureco Bioscience S.A. Polígono Industrial Sant Pere Molanta Avenida del Cadí Nave 19-23 (ES)			
A21D 2/18	EN E-1282970	2020 06 24	3267798
(86) EP16055234	2016 03 11	2016712260	
(73) Generale Biscuit, 92140 Clamart, 6 avenue Réaumur (FR)			
(54) SOFTE BACKWARE MIT ERHÖHTER MENGE AN LANGSAM FREISETZBAREN KOHLENHYDRATEN			
(30) EP 2015 03 13	15159038		
(72) CLEMENT, Jerome, 91400 Saclay, c/o Mondelez France R&D SAS 6 rue René Razel (FR)			
(72) COLEMAN, Edward, 91400 Saclay, c/o Mondelez France R&D SAS 6 rue René Razel (FR)			
A21D 2/18	EN E-1282971	2020 06 24	3407724
(86) US17013472	2017 01 13	2017702463	
(73) Dow Global Technologies LLC, Midland, MI 48674, 2040 Dow Center (US)			
(54) ZUSAMMENSETZUNG MIT GLUTENFREIEM MEHL UND HYDROXYPROPYLMETHYLCELLULOSE			
(30) US 2016 01 26	201662287025 P		
(30) US 2016 07 06	201662358640 P		
(30) US 2016 11 07	201662418327 P		
(72) MAYER, Franz, 29699 Bomlitz, August-Wolff-Str. 13 (DE)			
A22C 13/00	DE E-1282972	2020 06 24	2567619
	2011 09 08	2011007303	
(73) CaseTech GmbH, 29699 Bomlitz, August-Wolff-Straße 13 (DE)			
(54) Rauchimprägnierte Lebensmittelhüllen auf Basis von Cellulose			
(72) Henze-Wethkamp, Heinrich, 29664 Walsrode, Sieverding Kirchweg 8 (DE)			
(72) Krallmann, Anton, 29862 Bad Fallingb., Edith-Stein-Weg 22 (DE)			
A23C 9/13	FR E-1282973	2020 06 24	3206502
(86) FR15052688	2015 10 07	2015791695	
(73) Even Santé Industrie, 29260 Lesneven, Traon Bihan Ploudaniel (FR)			
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER GEBRAUCHSFERTIGEN FOLGEMILCH MIT LANGER HALTBARKEIT			
(30) FR 2014 10 13	1459786		
(30) FR 2015 08 07	1557616		
(72) LE PALUD, Jean-Marc, 29860 Plabennec, 9 Rue Blériot (FR)			
(72) RANC, Anne, 29440 Trefflaouenan, Coat Nempren (FR)			
(72) FOSSEUX, Anne, 29200 Brest, 25 Rue Maurice Ravel (FR)			
A23C 9/152	EN E-1282974	2020 06 24	3266310
(86) CN16074813	2016 02 29	2016761039	
(73) Inner Mongolia Yili Industrial Group Co., Ltd., Inner Mongolia 010110, No.1 Jinshan Road Jinshan Development Zone, Hohhot (CN)			
(73) Inner Mongolia Dairy Technology Research Institute Co., Ltd., Inner Mongolia 010110, No.1 Jinshan Road Jinshan Development Zone, Hohhot (CN)			
(54) NUKLEOTIDZUSAMMENSETZUNG UND ANWENDUNG DAVON IN LEBENSMITTELN			
(30) CN 2015 03 06	201510099850		
(72) FANG, Fang, Hohhot Inner Mongolia 010110, No. 1 Jinshan Road Jinshan Development Zone (CN)			
(72) LI, Ting, Hohhot Inner Mongolia 010110, No. 1 Jinshan Road Jinshan Development Zone (CN)			
(72) ZHAO, Zifu, Hohhot Inner Mongolia 010110, No. 1 Jinshan Road Jinshan Development Zone (CN)			
(72) QI, Bingli, Hohhot Inner Mongolia 010110, No. 1 Jinshan Road Jinshan Development Zone (CN)			
(72) SITU, Wenyue, Hohhot Inner Mongolia 010110, No. 1 Jinshan Road Jinshan Development Zone (CN)			
(72) LI, Wei, Hohhot Inner Mongolia 010110, No. 1 Jinshan Road Jinshan Development Zone (CN)			
(72) LIU, Biao, Hohhot Inner Mongolia 010110, No. 1 Jinshan Road Jinshan Development Zone (CN)			
(72) ZHAO, Hongxia, Hohhot Inner Mongolia 010110, No. 1 Jinshan Road Jinshan Development Zone (CN)			
(72) CHEN, Qingshan, Hohhot Inner Mongolia 010110, No. 1 Jinshan Road Jinshan Development Zone (CN)			

A23F 5/04	EN E-1282975	2020 06 24	3361878
(86) IB16056154	2016 10 14	2016801568	
(73) Luigi Lavazza S.p.A., 10152 Torino, Via Bologna 32 (IT)			
(54) VERFAHREN ZUR VERARBEITUNG DER GASFÖRMIGEN EFFLÜSE, DIE IN EINER KAFFEERÖSTENANLAGE ENTWICKELT WERDEN			
(30) IT 2015 10 16 UB20154976			
(72) FURFORI, Stefania, 10156 Torino, Strada Settimo 410 (IT)			
(72) ZATTARIN, Luciano, 10152 Torino, Via Cardinale Gaetano Alimonda 9 (IT)			
(72) DEORSOLA, Fabio, Alessandro, 10146 Torino, Corso B. Telesio 36 (IT)			
(72) BENSaid, Samir, 10138 Torino, Corso Racconigi 5 Scala B (IT)			
(72) RUSSO, Nunzio, 10144 Torino, Corso Regina Margherita 214 (IT)			
(72) FINO, Debora, 10124 Torino, Via Po 3 (IT)			
(72) PIRONE, Raffaele, 10124 Torino, Via Po 3 (IT)			
(72) PIUMETTI, Marco, 12100 Cuneo, Via Quintino Sella 44 (IT)			
A23G 1/48	DE E-1282976	2020 06 24	3389388
(86) EP16080163	2016 12 08	2016809362	
(73) Gebrüder Neeb GmbH & Co. KG, 82166 Gräfelfing, Lochhamer Schlag 13 (DE)			
(54) VERZEHRFÄHIGES KAKAOERZEUGNIS			
(30) DE 2015 12 15 102015225225			
(72) LEDERER, Ludwig, 82166 Gräfelfing, Lochamer Schlag 13 (DE)			
A23G 4/04	EN E-1282977	2020 06 24	2734055
(86) US12047404	2012 07 19	2012741209	
(73) Intercontinental Great Brands LLC, East Hanover, NJ 07936, 100 Deforest Avenue (US)			
(54) VERBESSERTE HERSTELLUNG VON KAUGUMMI			
(30) US 2011 07 21 201161510116 P			
(72) JANI, Bharat, East Brunswick, New Jersey 08816, 2 Montclair Court (US)			
(72) SCAROLA, Leonard, Cary, North Carolina 27519, 1214 Waterford Lake Drive (US)			
(72) VAN NIEKERK, Miles, Madison, New Jersey 07940, 22 Green Avenue (US)			
(72) ADIVI, Krishna, Summit, New Jersey 07901, 18 Constantine Place Apt. 28 (US)			
(72) KIEFER, Jesse, Oxford, New Jersey 07863, 8 Lisa Court (US)			
A23G 9/28	EN E-1282978	2020 06 24	3270705
(86) IB16055800	2016 09 28	2016798553	
(73) S.P.M. Drink Systems S.P.A., 41057 Spilamberto (MO), Via Panaro 2/b (IT)			
(54) VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG UND AUSGABE VON LEBENSMITTELPRODUKTEN			
(30) IT 2015 09 30 UB20154050			
(72) GRAMPASSI, Enrico, 41057 Spilamberto (MO), c/o S.P.M. DRINK SYSTEMS S.p.A. Via Panaro 2B (IT)			
A23J 1/00	EN E-1282979	2020 06 24	2478769
(86) BR10000302	2010 09 17	2010816501	
(73) Blazei Brazil LTDA, 70773-510 - Brasília D.F., CLN 116 Bl A Loja 70 - SS Asa Norte (BR)			
(73) Empresa Brasileira De Pesquisa Agropecuária Embrapa, 70770-917 Brasília - DF, Parque Estação Biológica - PqEB Av. W/5 Norte (BR)			
(73) Fundação De Apoio À Pesquisa Do Distrito Federal -, 71205-060 - Brasília - DF, Cia Trecho 6 Lotes 105/115 (BR)			
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON MEHLEN AUS DEM PILZ MYZELIERTEM KORN			
(30) BR 2009 09 17 PI0903764			
(72) BEZERRA DE OLIVEIRA, Haroldo César, 70365-110 - Brasília - DF, SQS 312 Bl. K Apto. 202 - Asa Sul (BR)			
(72) BRITTO DE OLIVEIRA, Soraia Cristina, 70365-110 - Brasília - DF, SQS 312 Bl. K Apto. 202 - Asa Sul (BR)			
(72) PINHO SANTOS, John Kennedy, 71805-520 - Brasília DF, CLN 5 Bl. J Lote 3 Apto. 315 Riacho Fundo (BR)			
A23K 50/75	EN E-1282980	2020 06 24	3056091
(86) RU13000903	2013 10 11	2013895144	
(73) Akcionernoe Obschestvo "Bioamid", g. Saratov 410033, ul. Mezhdunarodnaya 27 (RU)			
(54) IODIERUNGSVERFAHREN UND IODHALTIGES PRODUKT ZUR FÜTTERUNG VON TIEREN UND VÖGELN			
(72) VORONIN, Sergey Petrovich, g. Saratov 410028, ul. Radischeva 8A kv. 90 (RU)			
(72) GUMENIUK, Anatoliy Petrovich, g. Saratov 410005, ul. B. Gornaia 289 kv. 64 (RU)			
(72) VORONIN, Dmitriy Sergeevich, g. Saratov 410028, ul. Radischeva 8A kv. 90 (RU)			
(72) BORTCOVA, Olga Pavlovna, g. Saratov 410044, ul. Stroitelei 8A kv. 55 (RU)			
(72) ILIINA, Natalia Vasilievna, g. Saratov 410007, ul. 2-oi Proezd Blinova 4A kv. 18 (RU)			
(72) AVDEEV, Pavel Viacheslavovich, g. Saratov 410008, ul. Politehnicheskaja 49 kv. 92 (RU)			
A23L 2/52	EN E-1282981	2020 06 24	3451852
(86) EP17060376	2017 05 02	2017723044	
(73) Carlsberg Breweries A/S, 1799 Copenhagen V, J.C. Jacobsens Gade 1 (DK)			
(73) University of Copenhagen, 1165 Copenhagen K, Nørregade 10 (DK)			
(54) GETRÄNKE MIT GERSTEN-BETA-GLUCAN			
(30) DK 2016 05 02 201670285			
(72) MØLLER, Birthe, 5300 Kerteminde, Måle bygade 46 (DK)			
(72) MIKKELSEN, Mette, Skau, 3400 Hillerød, Ullerødvej 15 (DK)			
(72) JENSEN, Morten, Georg, 4000 Roskilde, Lundemarken 8 (DK)			
(72) GOJKOVIC, Zoran, 2840 Holte, Ørnebakken 49 (DK)			

A23L 3/015	DE E-1282982	2020 06 24	3366146
	2018 01 24	2018153111	
(73) Natura Foodtec Holding B.V., 6598 DL Heijen, De Grens 4 a (NL)			
(54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON LEBENSMITTELEN			
(30) DE 2017 02 23 102017103793			
(72) ,			
A23L 5/47	EN E-1282983	2020 06 24	2485605
(86) GR11000030	2011 08 01	2011749500	
(73) TZIOUMAKIS, Christos, 33200 Itea Fokida, Diakou Str. 17 (GR)			
(73) Tzioumakis, Sotirios, 33200 Itea Fokida, 17 Diakou Str. (GR)			
(54) GRÜNFÄRBUNG VON TAFELOLIVEN MIT CHLOROPHYLL-VERBINDUNGEN			
(30) GR 2010 08 11 20100100450			
(72) TZIOUMAKIS, Christos, 33200 Itea Fokida, Diakou Str. 17 (GR)			
(72) Tzioumakis, Sotirios, 33200 Itea Fokida, 17 Diakou Str. (GR)			
A23L 27/20	EN E-1282984	2020 06 24	3264917
(86) US16020630	2016 03 03	2016759474	
(73) Heartland Consumer Products, LLC, Carmel, IN 46032, 14300 Clay Terrace Blvd. - Suite 249 (US)			
(54) REBAUDIOSIDE-D-HALTIGE SÜSSSTOFFZUSAMMENSETZUNGEN			
(30) US 2015 03 03 201562127480 P			
(72) PANARISI, Joseph, Manalapan, NJ 07726, 50 Inwood Drive (US)			
(72) JAE, Jacob, Paul, Parsippany, NJ 07054, 2 Ridge Road (US)			
(72) VAZIRANI, Roma, East Brunswick, NJ 08816, 6 Gage Road (US)			
A23L 27/20	EN E-1282985	2020 06 24	3462913
(86) EP17061704	2017 05 16	2017723701	
(73) Borregaard AS, 1721 Sarpsborg, Hjalmar Wessels vei 6 (NO)			
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON MISCHUNGEN MIT VANILLIN-UND ETHYLVANILLIN			
(30) EP 2016 05 31 16172098			
(72) OVE VON HUSBY, Kurt, 1701 Sarpsborg, c/o BORREGAARD AS P.O. Box 162 (NO)			
(72) ROSSÅ, Stian, 1701 Sarpsborg, c/o BORREGAARD AS P.O. Box 162 (NO)			
(72) ONG, Peter, 1701 Sarpsborg, c/o BORREGAARD AS P.O. Box 162 (NO)			
A23L 29/20	EN E-1282986	2020 06 24	3256010
(86) US16017089	2016 02 09	2016749684	
(73) The Coca-Cola Company, Atlanta, GA 30313, One Coca-Cola Plaza (US)			
(54) ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN FÜR DUALE TEXTURBLASENBITS			
(30) CN 2015 02 09 201510067802			
(72) ZHU, Sheng, Kui, Atlanta, GA 30313, One Coca-cola Plaza (US)			
(72) WANG, David, Atlanta, GA 30313, One Coca-cola Plaza (US)			
(72) GAO, Fujun, Atlanta, GA 30313, One Coca-cola Plaza (US)			
(72) SHAO, Shuyan, Atlanta, GA 30313, One Coca-cola Plaza (US)			
(72) GUO, Elsie, Atlanta, GA 30313, One Coca-cola Plaza (US)			
(72) LIAO, Jianping, Atlanta, GA 30313, One Coca-cola Plaza (US)			
A24B 3/14	EN E-1282987	2020 06 24	3469923
	2018 10 11	2018199808	
(73) G.D S.p.A., 40133 Bologna, Via Battindarno, 91 (IT)			
(54) MASCHINE ZUR HERSTELLUNG VON STABFÖRMIGEN RAUCHARTIKELN			
(30) IT 2017 10 13 201700115502			
(72) EUSEPI, Ivan, 40013 CASTELMAGGIORE, Via Fratelli Kennedy 10 (IT)			
(72) BALDANZA, Nicola, 40069 Zola Predosa, Via Gesso 20/2 (IT)			
(72) SARTONI, Massimo, 40139 Bologna, Via Leandro Alberti 79 (IT)			
(72) FEDERICI, Luca, 40135 Bologna, Via Lippo di Dalmasio 13 (IT)			
A24B 15/12	EN E-1282988	2020 06 24	3500114
(86) EP17070378	2017 08 10	2017749734	
(73) Philip Morris Products S.A., 2000 Neuchâtel, Quai Jeanrenaud 3 (CH)			
(54) AEROSOLERZEUGUNGSARTIKEL MIT NEUARTIGEM TABAKSUBSTRAT			
(30) EP 2016 08 17 16184585			
(72) LANG, Gerhard, 3280 Murten, Merlachfeld 58 (CH)			
A24C 5/352	DE E-1282989	2020 06 24	3235389
	2017 04 18	2017166905	
(73) Hauni Maschinenbau GmbH, 21033 Hamburg, Kurt-A.-Körber-Chaussee 8-32 (DE)			
(54) BEHÄLTER ZUM AUFNEHMEN ODER ABGEBEN VON PORTIONEN EINES AUS STABFÖRMIGEN ARTIKELN DER TABAK VERARBEITENDEN INDUSTRIE GEBILDETEN PRODUKTMASSENSTROMS, SOWIE ANORDNUNG ZUM DISKRETISIEREN ODER BILDEN EINES PRODUKTMASSENSTROMS MIT SOLCHEN BEHÄLTERN			
(30) DE 2016 04 19 102016107248			
(72) MÜLLER, Thomas, 20259 Hamburg, Osterstraße 2 (DE)			
(72) BUSSE-RIEPSHOFF, Uwe, 21244 Buchholz, Fritz-Reuter-Weg 17 (DE)			
(72) KREYSERN, Jan, 21075 Hamburg, Hans-Devels-Ring 15 (DE)			
(72) HENNING, Axel, 22113 Oststeinbek, Kleekoppel 4 (DE)			
(72) BLÜTHGEN, Sönke Christian, 21465 Reinbek, Schützenstraße 50b (DE)			
(72) WERDER, Stephan, 21079 Hamburg, Tilemannhöhe 12a (DE)			
(72) BUDNY, Piotr, 21035 Hamburg, Püttenhorst 68 (DE)			

A24D 3/04 **EN E-1282990** 2020 06 24 **3161205**
(86) US15037637 2015 06 25 2015735821
(73) Eastman Chemical Company, Kingsport, TN 37660, 200 South Wilcox Drive (US)
(54) FASERN MIT OBERFLÄCHENMARKIERUNGEN ZUR VERWENDUNG IN DER CODIERUNG
(30) US 2014 06 27 201462018182 P
(30) US 2015 01 19 201562105011 P
(30) US 2015 05 20 201562164135 P
(30) US 2015 06 24 201514748865
(72) MCLEOD, Andrew, Ervin, Jonesborough, TN 37659, 1729 Harmony Road (US)
(72) SEILER, Brian, Douglas, Kingsport, TN 37664, 4541 Ronald Drive (US)
(72) GAYNOR, Scott, Gregory, Bristol, TN 37620, 401 Maryland Avenue (US)
(72) PEARCE, Michael, Joseph, Blountville, TN 37617-4823, 344 Cain Drive (US)
(72) BARHAM, Kevin, Todd, Kingsport, TN 37663, 305 Appleberry Circle (US)
(72) DICKENSON, James, Andrew, Johnson City, TN 37615, 108 Glen Ayre Drive (US)
(72) TATUM, Clarissa, Johnson City, TN 37615, 87 Coby Lane (US)

A24F 47/00 **EN E-1282991** 2020 06 24 **3183981**
(86) CN16097432 2016 08 30 2016843584
(73) Lin, Guangrong, Shenzhen, Guangdong 518104, Shaer Lantian Science Park A1 Building Ditang Road Shajing Town Bao'an District (CN)
(54) BATTERIESTAB UND ELEKTRONISCHE ZIGARETTE MIT DEM BATTERIESTAB
(30) CN 2015 09 10 201510574147
(72) ZHENG, Xianbin, Shenzhen Guangdong 518104, A1 Building Shaer Lantian Science Park Ditang Road ShaJing Town Bao'an District (CN)
(72) LIN, Guangrong, Shenzhen Guangdong 518104, A1 Building Shaer Lantian Science Park Ditang Road ShaJing Town Bao'an District (CN)

A24F 47/00 **EN E-1282992** 2020 06 24 **3253239**
(86) EP16052577 2016 02 05 2016703310
(73) Philip Morris Products S.A., 2000 Neuchâtel, Quai Jeanrenaud 3 (CH)
(54) BEHÄLTER FÜR AEROSOLBILDENDE VORRICHTUNGEN
(30) EP 2015 02 06 15154224
(72) BESSO, Clement, CH-2000 Neuchâtel, Chemin de la Favarge 26 (CH)
(72) BUEHLER, Frederic Ulysse, CH-2000 Neuchâtel, Rue de l'Evoile 36 (CH)
(72) LAVANANT, Laurent, F-74500 Evian-les-Bains, 56 Rue Nationale (FR)

A24F 47/00 **EN E-1282993** 2020 06 24 **3560365**
2015 11 04 2019178921
(73) Japan Tobacco Inc., Tokyo 105-8422, 2-1 Toranomon 2-chome, Minato-ku (JP)
(54) GEHÄUSE FÜR VERBRENNUNGSFREIEN GESCHMACKSINHALATOR
(30) WO 2014 11 10 PCT/JP2014/079777
(72) MATSUMOTO, Hirofumi, Tokyo, 130-8603, c/o JAPAN TOBACCO INC. 17-7 Yokokawa 1-chome Sumida-ku (JP)
(72) SUZUKI, Akihiko, Tokyo, 130-8603, c/o JAPAN TOBACCO INC. 17-7 Yokokawa 1-chome Sumida-ku (JP)
(72) TAKEUCHI, Manabu, Tokyo, 130-8603, c/o JAPAN TOBACCO INC. 17-7 Yokokawa 1-chome Sumida-ku (JP)
(72) NAKANO, Takuma, Tokyo, 130-8603, c/o JAPAN TOBACCO INC. 17-7 Yokokawa 1-chome Sumida-ku (JP)
(72) TARORA, Masafumi, Tokyo, 130-8603, c/o JAPAN TOBACCO INC. 17-7 Yokokawa 1-chome Sumida-ku (JP)
(72) YAMADA, Manabu, Tokyo, 130-8603, c/o JAPAN TOBACCO INC. 17-7 Yokokawa 1-chome Sumida-ku (JP)

A41B 1/08 **EN E-1282994** 2020 06 24 **3174412**
(86) US15042832 2015 07 30 2015826389
(73) VF Imagewear, Inc., Nashville, Tennessee 37214, 545 Marriott Drive Suite 200 P.O. Box 140995 (US)
(54) HEMDEN ZUR VERBESSERUNG DER MOBILITÄT EINES ARBEITERS
(30) US 2014 07 30 201462031005 P
(30) US 2015 03 12 201514645508
(72) GRIFFIN, David, Nashville, Tennessee 37209, 322 54th Avenue North (US)
(72) TATARA, Dianne, Nashville, Tennessee 37209, 515 Basswood Drive J 99 (US)
(72) ROBERTS, Amber, Nashville, Tennessee 37211, 2013 Brentwood Terrace (US)
(72) NORTH, Shannon, Murfreesboro, Tennessee 37129, 6727 Old Nashville Highway (US)

A41B 9/00 **EN E-1282995** 2020 06 24 **3190909**
(86) IT15000218 2015 09 09 2015794653
(73) Pro Eight S.r.l., 25024 Brescia, Via Creta 15 (IT)
(54) BEKLEIDUNG FÜR RADFAHRER
(30) IT 2014 09 12 MN20140007
(72) BARDINI, Bruno, 6925 Gentilino Lugano, Via Montalbano, 5 (CH)

A41D 13/00 **EN E-1282996** 2020 06 24 **3488718**
2012 03 02 2019152083
(73) NIKE Innovate C.V., Beaverton, OR 97005, One Bowerman Drive (US)
(54) SPORTBEKLEIDUNG MIT VERBESSERTEN SICHTBARKEITSEIGENSCHAFTENVÉTÉMENTS DE SPORT AYANT DES PROPRIÉTÉS VISUELLES AMÉLIORÉES
(30) US 2011 03 03 201161448908 P
(72) SOKOLOWSKI, Susan L., Beaverton, OR Oregon 97005, c/o NIKE Innovate C.V. One Bowerman Drive (US)
(72) MAYER, Kirk M., Beaverton, OR Oregon 97005, c/o NIKE Innovate C.V. One Bowerman Drive (US)
(72) MORGAN, Amir H., Beaverton, OR Oregon 97005, c/o NIKE Innovate C.V. One Bowerman Drive (US)
(72) REICHOW, Alan W., Beaverton, OR Oregon 97005, c/o NIKE Innovate C.V. One Bowerman Drive (US)
(72) STAUB, Andrea J., Beaverton, OR Oregon 97005, c/o NIKE Innovate C.V. One Bowerman Drive (US)
(72) SCOTT, Stephanie, Beaverton, OR Oregon 97005, c/o NIKE Innovate C.V. One Bowerman Drive (US)

A42B 1/06 **EN E-1282997** 2020 06 24 **3165106**
2014 05 09 2016002474
(73) NIKE Innovate C.V., Beaverton, OR 97005-6453, One Bowerman Drive (US)
(54) KOPFBEDECKUNG
(30) US 2013 05 16 201313896151
(72) Kelly, Erika R., Beaverton, OR 97005, c/o Nike Innovate C.V. One Bowerman Drive (US)
(72) Nelson, Kraig, Beaverton, OR 97005, c/o Nike Innovate C.V. One Bowerman Drive (US)
(72) Saiki, Ian S., Beaverton, OR 97005, c/o Nike Innovate C.V. One Bowerman Drive (US)

A42B 3/22 **EN E-1282998** 2020 06 24 **3284361**
2017 07 26 2017183325
(73) Smallwood, Ioan, Canton Cardiff CF5 1QR, 34 Pembroke Road (GB)
(54) HELM
(30) GB 2016 07 29 201613127
(72) Smallwood, Ioan, Canton Cardiff CF5 1QR, 34 Pembroke Road (GB)

A43B 1/00 **EN E-1282999** 2020 06 24 **3373760**
(86) US16062722 2016 11 18 2016805689
(73) Nike Innovate C.V., Beaverton, OR 97005-6453, Dutch Partnership One Bowerman Drive (US)
(54) BODEN BERÜHRENDE STRUKTUREN FÜR SCHUHWERK
(30) US 2015 11 20 201562258208 P
(72) HOLLINGER, Kevin, Beaverton, Oregon 97005-6453, c/o NIKE, INC. One Bowerman Drive (US)
(72) THORNHILL, Cheresse, Beaverton, Oregon 97005-6453, c/o NIKE, INC. One Bowerman Drive (US)

A43B 13/14 **DE E-1283000** 2020 06 24 **3005898**
2015 10 09 2015189173
(73) Hundertmarck, Sören, 66954 Pirmasens, Reiterstraße 6 (DE)
(54) BRANDSOHLE FÜR SCHUHE
(30) DE 2014 10 10 102014015006
(72) Hundertmarck, Sören, 66954 Pirmasens, Reiterstraße 6 (DE)

A43B 13/14 **EN E-1283001** 2020 06 24 **3231309**
2010 04 22 2017171003
(73) NIKE Innovate C.V., Beaverton, OR 97005-6453, One Bowerman Drive (US)
(54) FUSSBEKLEIDUNGSARTIKEL MIT VERTIKALEN RILLEN
(30) US 2009 04 27 430561
(30) US 2009 11 05 613280
(72) FLANNERY, William J., Beaverton, Oregon 97005-6453, c/o Nike Inc., One Bowerman Drive (US)
(72) KRIWET, Andre, Beaverton, Oregon 97005-6453, c/o Nike Inc., One Bowerman Drive (US)

A43B 13/14 **EN E-1283002** 2020 06 24 **3334305**
(86) US16043904 2016 07 25 2016774689
(73) Nike Innovate C.V., Beaverton, OR 97005-6453, Dutch Partnership One Bowerman Drive (US)
(54) SOHLENSTRUKTUR MIT LAMELLEN
(30) US 2015 08 14 201514826879
(72) LAWLESS, Deborah L., Beaverton, OR 97005-6453, c/o Nike, Inc. One Bowerman Drive (US)

A44B 19/24 **FR E-1283003** 2020 06 24 **3509455**
(86) FR17052336 2017 09 04 2017780463
(73) Genius Objects, 33000 Bordeaux, 20 Place Saint Martial (FR)
(54) REISSVERSCHLUSSVORRICHTUNG MIT EINEM ELEKTRISCH LEITENDEN SCHIEBER
(30) FR 2016 09 07 1658303
(72) TOURRETTE, Philippe, 17000 La Rochelle, 15 rue Philippe Vincent (FR)
(72) FAUCHER, Alexandre, 33000 Bordeaux, 49 rue Goya (FR)

A45C 5/04	EN E-1283004	2020 06 24	3379969
(86) CN16105188	2016 11 09	2016867887	
(73) Omnimus Company (HK) Limited, Hong Kong, Unit D, 6/F., Mercantile Industrial & Warehouse Building 16-24 Ta Chuen Ping Street Kwai Chung, New Territories (CN)			
(54) KOFFER			
(30) HK 2015 11 26 15111647			
(72) TANG, Wai Kwon, Hong Kong, 725A, G/F., Tan Cheung Sai Kung, New Territories (CN)			
A45C 5/06	EN E-1283005	2020 06 24	2630889
	2013 02 22	2013156359	
(73) Pelican Products, Inc., Torrance, CA 90505, 23215 Early Avenue (US)			
(54) Tragekasten			
(30) US 2012 02 23 201213403682			
(72) Murphy, Kevin, Hermosa Beach, CA California 90254, 925 24th Street (US)			
A45C 5/14	EN E-1283006	2020 06 24	3407752
(86) GB17050155	2017 01 23	2017701581	
(73) Sunrise Properties (Wolverhampton) Limited, Wolverhampton, West Midlands WV2 4NJ, Sunrise House Marston Road (GB)			
(54) GEPÄCK			
(30) GB 2016 01 28 201601586			
(72) DI-VITO, Mauro, Wolverhampton West Midlands WV2 4NJ, c/o Sunrise Properties (Wolverhampton) Limited Sunrise House Marston Road Heaton Chapel (GB)			
A45D 20/48	EN E-1283007	2020 06 24	3432759
(86) GB17050519	2017 02 27	2017708334	
(73) Dyson Technology Limited, Malmesbury, Wiltshire SN16 0RP, Tetbury Hill (GB)			
(54) BEFESTIGUNG FÜR EINE HANDHALTBARE VORRICHTUNG			
(30) GB 2016 03 24 201605035			
(30) GB 2016 03 24 201605031			
(72) NICOLSON, Annmarie, Malmesbury Wiltshire SN16 0RP, c/o Dyson Technology Limited Tetbury Hill (GB)			
(72) HEFFER, Jonathan, Malmesbury Wiltshire SN16 0RP, c/o Dyson Technology Limited Tetbury Hill (GB)			
(72) COULTON, Robert, Malmesbury Wiltshire SN16 0RP, c/o Dyson Technology Limited Tetbury Hill (GB)			
A45D 40/06	FR E-1283008	2020 06 24	3407758
(86) FR17050208	2017 01 30	2017706296	
(73) Chanel Parfums Beauté, 92200 Neuilly-sur-Seine, 135 avenue Charles de Gaulle (FR)			
(54) KOSMETIKARTIKEL MIT EINEM NETZ			
(30) FR 2016 01 29 1650761			
(72) CASTEX, Nicolas, 92700 Colombes, 41 rue du Commerce 6 villa Blanchard (FR)			
A46B 9/04	EN E-1283009	2020 06 24	3501333
	2017 12 20	2017208874	
(73) The Gillette Company LLC, Boston, MA 02127, One Gillette Park (US)			
(54) ZAHNBÜRSTE			
(72) Jungnickel, Uwe, 61476 Kronberg, P&G Service GmbH Frankfurter Strasse 145 (DE)			
A46B 9/04	EN E-1283010	2020 06 24	3501334
	2017 12 20	2017208951	
(73) The Gillette Company LLC, Boston, MA 02127, One Gillette Park (US)			
(54) MUNDPFLEGEVORRICHTUNG			
(72) Jungnickel, Uwe, 61476 Kronberg, P&G Service GmbH Frankfurter Strasse 145 (DE)			
A47B 88/493	DE E-1283011	2020 06 24	3531870
(86) AT17060189	2017 07 26	2017748626	
(73) Julius Blum GmbH, 6973 Höchst, Industriestrasse 1 (AT)			
(54) SCHUBLADENAUSZIEHFÜHRUNG			
(30) AT 2016 10 28 509952016			
(72) MEUSBURGER, Marc, 6863 Egg, Hinteregg 105 (AT)			
(72) HÄMMERLE, Hermann, 6890 Lustenau, Dr. Baldaufstrasse 10 (AT)			
(72) BERCHTOLD, Pascal, 6861 Alberschwende, Hof 448b (AT)			
A47B 88/956	DE E-1283012	2020 06 24	3009039
	2015 09 23	2015186365	
(73) Grass GmbH, 6973 Höchst, Grass Platz 1 (AT)			
(54) VORRICHTUNG ZUR BEFESTIGUNG EINES FRONTBAUTEILS AN EINEM ANBRINGABSCHNITT EINES MÖBELTEILS, MÖBELTEIL UND MÖBEL			
(30) DE 2014 10 16 202014104928 U			
(72) Grabher, Günter, 6972 Fußach, Eichwald 20 (AT)			
A47B 96/02	EN E-1283013	2020 06 24	3297494
(86) US16032681	2016 05 16	2016797084	
(73) Knudson, Edward A., Circle Pines, Minnesota 55014, PO Box 460 (US)			
(54) MODULARE REGAL- UND TRITTANORDNUNG			
(30) US 2015 05 17 201562162773 P			
(30) US 2016 05 13 201615154589			
(72) Knudson, Edward A., Circle Pines, Minnesota 55014, PO Box 460 (US)			

A47B 96/20	DE E-1283014	2020 06 24	3376901
(86) EP16025134	2016 11 03	2016800888	
(73) Parador GmbH, 48653 Coesfeld, Millenkamp 7 - 8 (DE)			
(54) PLATTENKÖRPER			
(30) DE 2015 11 17 202015007865 U			
(30) DE 2015 11 20 202015007999 U			
(72) PETERSEN, Frank, 48653 Coesfeld, Timphorst 29 (DE)			
(72) VERSTEGGE, Christian, 48599 Gronau-Epe, Auf der Sunhaar 53 (DE)			
(72) DAMIECKI, David, 48653 Coesfeld, Marienburgerstrasse 2 (DE)			
(72) WOLF, Matthias, 48653 Coesfeld-Lette, Philosophenweg 16 (DE)			
A47B 96/20	DE E-1283015	2020 06 24	3384810
	2018 03 23	2018163607	
(73) Fritz Egger GmbH & Co. OG, 6380 St. Johann in Tirol, Weiberndorf 20 (AT)			
(54) VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINER MÖBELPLATTE			
(30) DE 2017 04 06 102017107433			
(72) Riepertinger, Manfred, 83093 Bad Endorf, Hirnsberger Straße 19 (DE)			
(72) Gründler, Christian, 6345 Kössen, Achenweg 15 (AT)			
A47C 21/00	EN E-1283016	2020 06 24	3459396
	2018 02 09	2018156180	
(73) Yotrio Group Co., Ltd., Linhai City Zhejiang 317004, No. 1 Qianjiang South Road (CN)			
(54) BETT MIT HIMMELBETT			
(30) EP 2017 09 22 17192786			
(72) XIE, Jianqiang, Linhai City Zhejiang 317004, No. 1 Qianjiang South Road (CN)			
A47C 27/06	EN E-1283017	2020 06 24	3426100
(86) US17020310	2017 03 02	2017763764	
(73) L&P Property Management Company, South Gate, CA 90280, 4095 Firestone Boulevard (US)			
(54) TASCHENFEDERKOMFORTSCHICHT			
(30) US 2016 03 07 201615062318			
(72) LONG, Austin G., Sarcoxie, MO 64862, 1873 Lawrence 2120 (US)			
A47D 13/02	EN E-1283018	2020 06 24	3498134
	2017 12 12	2017206763	
(73) Monit Corp., Seoul 06699, 1F, 5, Nambusunhwan-ro 289-gil Seocho-gu (KR)			
(54) BABYTRAGE			
(72) PARK, Do Hyeong, Seoul 06720, 101-702, 21, Seochojungang-ro 2-gil Seocho-gu (KR)			
(72) BAEK, Jae Ho, Seoul 03424, 5-4, Seoreung-ro 25-gil Eunpyeong-gu (KR)			
(72) LEE, Jung Hun, Gyeonggi-do 14256, 105-401, 801, Ori-ro Gwangmyeong-si (KR)			
(72) YOON, Yeo Hwan, Seoul 06520, 903, 71, Sinbanpo-ro 33-gil Seocho-gu (KR)			
(72) LIM, Seong Cheol, Gyeonggi-do 14255, 107-605, 79, Garimil-ro Gwangmyeong-si (KR)			
(72) KIM, Ju Ho, Gyeonggi-do 16899, 434-501, 87, Jukjeon-ro Suji-gu, Yongin-si (KR)			
A47D 15/00	EN E-1283019	2020 06 24	3238578
(86) KR15013060	2015 12 02	2015873507	
(73) JUNE.F CO., LTD, Seoul 02447, No.116 Pureunsol Building 26 Kyungheedaero Dongdaemun-gu (KR)			
(54) FUNKTIONELLE MATTE ZUR UNTERSTÜTZUNG DES TIEFSCHLAFS VON SÄUGLINGEN			
(30) KR 2014 12 26 20140190232			
(30) KR 2015 11 09 20150156377			
(72) KANG, Duckjoong, Yongin-si Gyeonggi-do 16939, No. 201 49 Sanghyunro 42 -bun gil Suji-gu (KR)			
A47G 25/90	EN E-1283020	2020 06 24	3148383
(86) SE15050633	2015 06 01	2015802405	
(73) Norén, Per, 821 92 Bollnäs, Åsveden 9168 (SE)			
(54) VORRICHTUNG ZUR UNTERSTÜTZUNG DES AUSZIEHENS UND ANZIEHENS EINES KLEIDUNGSGSTÜCKS			
(30) SE 2014 06 02 1450661			
(72) Norén, Per, 821 92 Bollnäs, Åsveden 9168 (SE)			
A47G 29/087	EN E-1283021	2020 06 24	3120737
(86) CN15074152	2015 03 13	2015764034	
(73) Lan, Yung-Huei, Taipei 10641, 3 Floor No.32 Lane61 Section2 Hangzhou South Road Daan District (TW)			
(54) HAFTENDE WANDFLÄCHENSTÜTZSTRUKTUR			
(30) CN 2014 03 21 201410108648			
(72) Lan, Yung-Huei, Taipei 10641, 3 Floor No.32 Lane61 Section2 Hangzhou South Road Daan District (TW)			
A47J 27/00	FR E-1283022	2020 06 24	3289933
	2017 08 04	2017185019	
(73) SEB S.A., 69130 Ecully, 112 Chemin du Moulin Carron Campus SEB (FR)			
(54) STEUERVERFAHREN EINES KOCHGERÄTS FÜR GETREIDE, UND KOCHGERÄT ZUR UMSETZUNG DIESER VERFAHRENS			
(30) FR 2016 08 30 1658056			
(72) GOYON, Annabelle, 21120 MARCILLY-SUR-TILLE, 5 Impasse de la Commotte (FR)			
(72) TORELLI, Stéphanie, 21490 BRETIGNY, 1 Chemin de la Grande Montée (FR)			

A47J 27/04	EN E-1283023	2020 06 24	3506807
(86) EP17069867	2017 08 04	2017751366	
(73) SEB S.A., 69130 Ecully, 112 Chemin du Moulin Carron Campus SEB (FR)			
(54) VERFAHREN ZUM KOCHEN VON REIS MIT EINER ELEKTRISCHEN GARVORRICHTUNG			
(30) CN 2016 08 30	201610783009		
(72) MA, Chao, Hangzhou Zhejiang 310051, 501 Rue Binan Zone High-tech (Binjiang) (CN)			
A47J 31/06	EN E-1283024	2020 06 24	3345516
(86) CN17074234	2017 02 21	2017828828	
(73) Guangdong Midea Consumer Electrics Manufacturing Co., Ltd., Foshan City, Guangdong 528311, No. 19 Sanle Road Beijiao Town Shunde District (CN)			
(54) KAFFEEMASCHINENSIEB UND KAFFEEMASCHINE			
(30) CN 2016 09 29	201610867667		
(30) CN 2016 09 29	201621096196 U		
(72) REN, Lizhong, Foshan Guangdong 528311, No. 19 Sanle Road Beijiao Shunde District (CN)			
(72) KUANG, Jian, Foshan Guangdong 528311, No. 19 Sanle Road Beijiao Shunde District (CN)			
A47J 31/12	EN E-1283025	2020 06 24	3449779
	2018 08 23	2018190570	
(73) Otter Controls Limited, Fairfield Derbyshire SK17 7LF, Tongue Lane Industrial Estate Dew Pond Lane (GB)			
(54) GERÄT ZUR HERSTELLUNG VON GETRÄNKEN			
(30) CN 2017 08 25	201721080250 U		
(72) Wong, Kwok Hung, Ma On Shan, New Territories Hong Kong, T2B 23C Oceanaire Po Tai Street 18 (HK)			
A47J 31/40	EN E-1283026	2020 06 24	3232872
(86) EP15079882	2015 12 15	2015820072	
(73) Koninklijke Douwe Egberts B.V., 3532 AD Utrecht, Vleutensevaart 35 (NL)			
(54) SYSTEM ZUR ZUBEREITUNG VON GETRÄNKEN			
(30) NL 2014 12 15	2013987		
(72) STANDAAR, Koen, 3532 AD Utrecht, c/o Vleutensevaart 35 (NL)			
(72) DEES, Hendrik Johan, 3532 AD Utrecht, c/o Vleutensevaart 35 (NL)			
(72) RUTTEN, Mathias Antonius Franciscus, 3532 AD Utrecht, c/o Vleutensevaart 35 (NL)			
(72) KLABBERS, Bram, 3532 AD Utrecht, c/o Vleutensevaart 35 (NL)			
A47J 31/44	FR E-1283027	2020 06 24	3517000
	2019 01 21	2019152895	
(73) SEB S.A., 69130 Ecully, 112 Chemin du Moulin Carron Campus SEB (FR)			
(54) GETRÄNKEZUBEREITUNGSMASCHINE MIT EINEIM AUSGABEKOPF			
(30) FR 2018 01 25	1850611		
(72) MORIN, Gilles, 69290 POLLIGNONNAY, 648 route de la Croix du Ban (FR)			
(72) BEAUDET, Olivier, 61140 RIVES D'ANDAINÉ, La Balavénère - Geneslay (FR)			
(72) LEFORGEAIS, Michel, 14250 TILLY SUR SEULLES, 19 impasse du Château - Fontenay le Pesnel (FR)			
A47J 31/46	EN E-1283028	2020 06 24	3232880
(86) NL15050863	2015 12 14	2015841092	
(73) Koninklijke Douwe Egberts B.V., 3532 AD Utrecht, Vleutensevaart 35 (NL)			
(54) KERAMISCHE VENTILEINHEIT FÜR EINEN GETRÄNKEAUTOMAT			
(30) NL 2014 12 15	2013985		
(72) DEES, Hendrik Johan, 3532 AD Utrecht, c/o Vleutensevaart 35 (NL)			
(72) STANDAAR, Koen, 3532 AD Utrecht, c/o Vleutensevaart 35 (NL)			
(72) SPIJKER, Antonius Johannes, 3532 AD Utrecht, c/o Vleutensevaart 35 (NL)			
(72) VAN DER VELDEN, Leonardus Cornelis, 3532 AD Utrecht, c/o Vleutensevaart 35 (NL)			
(72) RUTTEN, Mathias Antonius Franciscus, 3532 AD Utrecht, c/o Vleutensevaart 35 (NL)			
(72) KLABBERS, Bram, 3532 AD Utrecht, c/o Vleutensevaart 35 (NL)			
A47J 31/52	DE E-1283029	2020 06 24	3349626
(86) EP16071586	2016 09 13	2016763551	
(73) FRANKE Kaffeemaschinen AG, 4663 Aarburg, Franke-Strasse 9 (CH)			
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM ZUBEREITEN EINES KAFFEEGETRÄNKES			
(30) DE 2015 09 18	102015217999		
(72) VETTERLI, Heinz, 8855 Wangen, Donnerweidstrasse 2 (CH)			
(72) MÜLLER, Simon, 5035 Unterenfelden, Quellmattstrasse 90 (CH)			
(72) TURI, Mariano, 8046 Zürich, Schauenbergstrasse 51 (CH)			
A47J 31/60	DE E-1283030	2020 06 24	3530157
	2019 02 05	2019155501	
(73) Miele & Cie. KG, 33332 Gütersloh, Carl-Miele-Straße 29 (DE)			
(54) HAUSHALTSGERÄT			
(30) DE 2018 02 27	102018104395		
(72) Held, Benjamin, 32549 Bad Oeynhausen, Weißer Kamp 3 (DE)			
(72) Pötter, Berthold, 33332 Gütersloh, Westergarten 2a (DE)			
(72) Wüstefeld, Michael, 59555 Lippstadt, Hebbelstraße 13 (DE)			

A47J 37/06	EN E-1283031	2020 06 24	3493724
(86) EP17069553	2017 08 02	2017752335	
(73) De' Longhi Appliances S.r.l. Con Unico Socio, 31100 Treviso, Via L. Seitz 47 (IT)			
(54) AUTONOME VORRICHTUNG ZUM KOCHEN VON LEBENSMITTELN UND ENTSPRECHENDES VERFAHREN			
(30) IT 2016 08 05	201600082860		
(72) DE' LONGHI, Giuseppe, 31100 Treviso, Vicolo Rovero 1 (IT)			
(72) MAZZON, Renzo, 31057 Silea, Via Friuli 9 (IT)			
A47J 37/07	EN E-1283032	2020 06 24	3403551
	2018 05 17	2018172871	
(73) Weber-Stephen Products LLC, Palatine IL 60067, 1415 S. Roselle Road (US)			
(54) ABNEHMBARES ELEKTROGRILLSTEUERGERÄT MIT HALTERUNG			
(30) US 2017 05 19	201715600310		
(72) SCHMESKI, Kevin James, Romeoville, IL Illinois 60446, 2064 Sutcliffe Dr. (US)			
A47J 37/12	FR E-1283033	2020 06 24	3226732
(86) FR15053287	2015 12 01	2015821109	
(73) SEB S.A., 69130 Ecully, 112 Chemin du Moulin Carron Campus SEB (FR)			
(54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM GAREN UND/ODER AUFWÄRMEN			
(30) FR 2014 12 02	1461776		
(72) DELRUE, Olivier, 21260 Selongey, 12 Rue de la Charme (FR)			
A47J 43/07	FR E-1283034	2020 06 24	3454702
(86) FR17051113	2017 05 10	2017727644	
(73) SEB S.A., 69130 Ecully, 112 Chemin du Moulin Carron Campus SEB (FR)			
(54) ERWÄRMTE SCHÜSSEL FÜR EIN ELEKTRISCHES HAUSHALTSSYSTEM			
(30) FR 2016 05 11	1654211		
(72) BLONDEL, Mathilde, 21120 Dienay, 1 rue de la Corvée (FR)			
(72) TURPIN, Angéline, 21000 Dijon, 23B rue des Marmuzots (FR)			
A47J 47/14	EN E-1283035	2020 06 24	3517004
	2018 11 28	2018208947	
(73) Free- Free Industrial Corp., Taipei City 106, 19F., No. 76, Sec. 2 Dunhua S. Road Da-An District (TW)			
(54) AUFNAHMEVORRICHTUNG MIT VERSCHIEBBAREM GRIFF			
(30) TW 2018 01 30	10703265		
(72) LIU, Sheng-Yu, 106 Taipei City, 19F., No.76, Sec. 2, Dunhua S. Rd., Da'an Dist., (TW)			
A47K 3/10	EN E-1283036	2020 06 24	2369968
(86) US09006303	2009 11 25	2009830701	
(73) Lochtefeld, Thomas J., La Jolla, CA 92037, 210 Westbourne (US)			
(73) Ettinger, Hendrik Dirk Van, 2514 Al Den Haag, Koninginnegracht 108 (NL)			
(73) Bastenhof, Dirk, 6711 DC, Arthur van Schendellaan 22 (NL)			
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR WELLENÄMPFUNG IN EINEM WELLENPOOL			
(30) US 2008 11 25	200183 P		
(72) Lochtefeld, Thomas J., La Jolla, CA 92037, 210 Westbourne (US)			
(72) Ettinger, Hendrik Dirk Van, 2514 Al Den Haag, Koninginnegracht 108 (NL)			
(72) Bastenhof, Dirk, 6711 DC, Arthur van Schendellaan 22 (NL)			
A47L 5/28	EN E-1283037	2020 06 24	3473151
	2018 04 13	2018167153	
(73) LG Electronics Inc., Yeongdeungpo-gu SEOUL 07336, 128, Yeoui-daero (KR)			
(54) STAUBSAUGER UND GRIFF DAFÜR			
(30) KR 2017 10 17	20170134759		
(72) KWAK, Donghoon, 08592 Seoul, LG Electronics Inc., IP Center 51, Gasan digital 1-ro, Geumcheon-gu (KR)			
(72) KO, Jaehwan, 08592 Seoul, LG Electronics Inc., IP Center 51, Gasan digital 1-ro, Geumcheon-gu (KR)			
(72) KWEON, Hyukdo, 08592 Seoul, LG Electronics Inc., IP Center 51, Gasan digital 1-ro, Geumcheon-gu (KR)			
A47L 5/38	EN E-1283038	2020 06 24	3391795
(86) ES15070910	2015 12 15	2015910637	
(73) Sistemas De Aspiracion Centralizada Del Hogar, S.L., 28925 Alcorcon, Madrid, Vereda De Los Barros 67 Pol. Ind. Ventorro Del Cano (ES)			
(54) KOMPAKTE SAUGSTATION			
(72) GARCIA VILA, Alejandro, 28925 Alcorcon (Madrid), Vereda De Los Barros 67 Pol. Ind. Ventorro Del Cano (ES)			
A47L 9/04	EN E-1283039	2020 06 24	3231344
	2012 07 04	2017172811	
(73) Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si, Gyeonggi-do, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu (KR)			
(54) SAUGKÖRPER FÜR AUFRECHTEN REINIGER			
(30) KR 2011 07 05	20110066535		
(72) YUN, Min Ro, Gwangsan-gu, Gwangju-si, No. 305, Joeeun-Deco vill, Woosan-dong, (KR)			

A47L 9/10	EN E-1283040	2020 06 24	3229654
(86) US15050565	2015 09 17	2015771414	
(73) iRobot Corporation, Bedford, MA 01730, 8 Crosby Drive (US)			
(54) ABLAGERUNGSEVAKUIERUNG FÜR REINIGUNGSROBOTER			
(30) US 2014 12 10 201414566243			
(72) MORIN, Russell Walter, Burlington, MA 01803, 138 Mill Street (US)			
(72) BOESCHENSTEIN, Harold, Boston, MA 02116, 62 Commonwealth Avenue, Apartment 8 (US)			
(72) BURSAL, Faruk, Lexington, MA 02420, 32 Adams Street (US)			
(72) GRACE, Chris, Stoneham, Massachusetts 02180, 17 Chestnut Street (US)			
A47L 11/40	DE E-1283041	2020 06 24	2999387
(86) EP13060684	2013 05 23	2013724292	
(73) Alfred Kärcher SE & Co. KG, 71364 Winnenden, Alfred-Kärcher-Strasse 28-40 (DE)			
(54) BODENREINIGUNGSVORRICHTUNG, INSBESONDERE SELBSTFAHRENDES UND SELBSTLENKENDES BODENREINIGUNGSGERÄT			
(72) HOLZER, Annette, 70499 Stuttgart, Molchweg 57 (DE)			
(72) KRIEG, Mathias, 70734 Fellbach, August-Brändle-Strasse 38 (DE)			
(72) SCHMIDGALL, Martin, 71546 Aspach, Im Schützlen 1 (DE)			
(72) ERBEL, Günther, 74523 Schwäbisch Hall - Hesselental, Einkornstrasse 32 (DE)			
A47L 15/00	EN E-1283042	2020 06 24	3469977
	2017 10 10	2017195633	
(73) Vestel Elektronik Sanayi ve Ticaret A.S., 45030 Manisa, Organize Sanayi Bölgesi (TR)			
(54) VERFAHREN ZUR AUSWAHL EINES SPÜLGANGS FÜR EINE GESCHIRRSPÜLMASCHINE			
(72) KARAZOR, İrfan, 45030 Manisa, c/o Vestel Elektronik Sanayi ve Ticaret A. S. Organize Sanayi Bölgesi (TR)			
A47L 15/23	DE E-1283043	2020 06 24	2273910
(86) EP09053692	2009 03 27	2009728465	
(73) BSH Hausgeräte GmbH, 81739 München, Carl-Wery-Strasse 34 (DE)			
(54) GESCHIRRSPÜLMASCHINE			
(30) DE 2008 03 31 102008016485			
(72) BARWIG, Alexander, 89407 Dillingen, Am Galgenberg 17 (DE)			
(72) HEISELE, Bernd, 89567 Sontheim, Georgstr.19 (DE)			
(72) NÄSSLER, Norbert, 88326 Aulendorf, Grundesch 10 (DE)			
(72) OBLINGER, Anton, 86637 Wertingen, Christoph-von-Beer-Str.4 (DE)			
(72) WIRTH, Karl, 89415 Lauingen, Aislinger Str. 29 (DE)			
A47L 15/23	EN E-1283044	2020 06 24	2724656
(86) CN12081129	2012 09 07	2012829388	
(73) Midea Group Co., Ltd., Foshan City Guangdong 528311, No. 6 Midea Avenue Beijiao Shunde (CN)			
(73) Foshan Shunde Midea Washing Appliances Mfg. Co., Ltd., Foshan City Guangdong 528311, No.20 Gangqian Road Beijiao Shunde (CN)			
(54) WASSERSPRÜHVORRICHTUNG FÜR EINE GESCHIRRSPÜLMASCHINE UND GESCHIRRSPÜLMASCHINE			
(30) CN 2011 09 09 201120337266 U			
(72) ZHAO, Weidong, Foshan Guangdong 528311, No. 6 Midea Avenue Beijiao Shunde (CN)			
(72) TIAN, Fang, Foshan Guangdong 528311, No. 6 Midea Avenue Beijiao Shunde (CN)			
A47L 15/23	DE E-1283045	2020 06 24	3427629
	2018 07 12	2018183204	
(73) Miele & Cie. KG, 33332 Gütersloh, Carl-Miele-Straße 29 (DE)			
(54) GESCHIRRSPÜLMASCHINE, INSBESONDERE HAUSHALTSGESCHIRRSPÜLMASCHINE			
(30) DE 2017 07 13 102017115721			
(30) DE 2017 10 18 102017124259			
(72) Marks, Volker, 33611 Bielefeld, Am Steinsiek 13 (DE)			
(72) Tappe, Stefan, 32107 Bad Salzuflen, Biemser Straße 131 (DE)			
(72) Havermann, Stefan, 49176 Hilte, Im Sonnenwinkel 16 a (DE)			
(72) Alßmann, Walter, 33739 Bielefeld, Berkensiek 8 (DE)			
A47L 15/24	EN E-1283046	2020 06 24	3280308
(86) US16025505	2016 04 01	2016715774	
(73) Illinois Tool Works Inc., Glenview, IL 60025, 155 Harlem Avenue (US)			
(54) FÖRDERBANDARTIGER GESCHIRRSPÜLER UND VERFAHREN FÜR DEN BETRIEB EINES FÖRDERBANDARTIGEN GESCHIRRSPÜLERS			
(30) DE 2015 04 09 102015206337			
(72) DISCH, Harald, 79215 Elzach, Reichenbach 9 (DE)			
(72) SCHREMPP, Martin, 77781 Biberach, Karl-Knauer-Weg 36 (DE)			
A47L 15/42	DE E-1283047	2020 06 24	2443982
	2012 01 27	2012000526	
(73) V-Zug AG, 6300 Zug, Industriestrasse 66 (CH)			
(54) Haushaltgerät mit Durchlauferhitzer			
(72) Loichinger, Albert Johann, 8135 Langnau am Albis, Irgelstrasse 6 (CH)			

A61B 1/00	EN E-1283048	2020 06 24	2106736
	2009 04 02	2009251040	
(73) FUJIFILM Corporation, Tokyo 106-8620, 26-30, Nishiazabu 2-chome Minato-ku (JP)			
(54) Bildaufnahmeverrichtung, Bildaufnahmeverfahren und computerlesbares Medium			
(30) JP 2008 04 02 2008095966			
(30) JP 2008 04 02 2008095983			
(30) JP 2008 06 12 2008154516			
(72) Yamaguchi, Hiroshi, Kanagawa, c/o FUJIFILM Corporation 798, Miyanodai Kaisei-machi Ashigarakami-gun (JP)			
(72) Mizuyoshi, Akira, Kanagawa, c/o FUJIFILM Corporation 798, Miyanodai Kaisei-machi Ashigarakami-gun (JP)			
(72) Sunagawa, Hiroshi, Kanagawa, c/o FUJIFILM Corporation 798, Miyanodai Kaisei-machi Ashigarakami-gun (JP)			
A61B 1/00	EN E-1283049	2020 06 24	3334323
(86) IL16050879	2016 08 11	2016834773	
(73) Human XTensions Ltd., 4250574 Netanya, 4 Meir Ariel Street Grand Netter Building, 2nd floor P.O. Box 8180 (IL)			
(54) STEUERUNGSEINHEIT ZUR BEFESTIGUNG AN EINEM ENDOSKOP MIT EINEM DURCH ZWEI KNOPFGRIFFE ABBIEGBAREN SCHAFT UM EINE EINHÄNDIGE BETÄTIGUNG DER KNOPFGRIFFE ZU ERLAUBEN			
(30) US 2015 08 11 201562203421 P			
(72) SHOLEV, Mordehai, 3783000 Doar-Na Alona, 6 Kalanit Street Moshav Amikam (IL)			
A61B 1/00	DE E-1283050	2020 06 24	3381347
	2018 03 28	2018164491	
(73) Karl Storz SE & Co. KG Intellectual Property, 78532 Tuttlingen, Dr.-Karl-Storz-Str. 34 (DE)			
(54) BEOBACHTUNGSI NSTRUMENT MIT OPTISCHER ANORDNUNG			
(30) DE 2017 03 29 102017106714			
(72) Eisenkolb, Peter, 78532 Tuttlingen, KARL STORZ SE & Co. KG (DE)			
(72) Eisenlauer, Johannes, 78532 Tuttlingen, KARL STORZ SE & Co. KG (DE)			
(72) Maichle, Stefanie, 78532 Tuttlingen, KARL STORZ SE & Co. KG (DE)			
(72) Wanner, Florian, 78532 Tuttlingen, KARL STORZ SE & Co. KG (DE)			
A61B 1/05	EN E-1283051	2020 06 24	2958482
(86) US14017153	2014 02 19	2014753933	
(73) Steris Instrument Management Services, Inc., Birmingham, AL 35222, 3316 2nd Avenue North (US)			
(54) ENDOSKOP MIT EINER PUPILLENDENHVVORRICHTUNG			
(30) US 2013 02 19 201361766576 P			
(72) ZOBEL, Jurgen, Pembroke Pines, FL 33028, 1128 Northwest 133rd Avenue (US)			
A61B 3/00	EN E-1283052	2020 06 24	3114592
(86) CN14073061	2014 03 07	2014884390	
(73) Essilor International, 94220 Charenton-le-Pont, 147, rue de Paris (FR)			
(54) VERFAHREN UND SYSTEM ZUR BESTIMMUNG EINES PERSONALISIERTEN NAHZUSATZWERTES, LINSE MIT SOLICHEM ZUSATZ			
(72) YU, Xiping, Wenzhou, Zhejiang 325027, 270 Xueyuan Xi Road The Eye Hospital of Wenzou Medical University (CN)			
(72) BAO, Jinhua, Wenzhou Zhejiang 325002, C2-901 Jiahe Garden East Xueyuan Road (CN)			
(72) DROBE, Bjorn, Wenzhou Zhejiang 325027, 629 Chezhan Da Dao 1402, Building 6 (CN)			
(72) LV, Wenhui, Wenzhou Zhejiang 325027, 270 West Xueyuan Road 115 Student Apartment Wenzhou Medical University (CN)			
(72) CHEN, Hao, Wenzhou Zhejiang 325002, C2-901 Jiahe Garden East Xueyuan Road (CN)			
(72) XU, Jinling, Wenzhou Zhejiang 325000, 5-8-705 Kangcheng Huanglong Street (CN)			
(72) WU, Ge, Wenzhou Zhejiang 325000, 606 Building 13 Qiushan Garden Jinxiu Road (CN)			
A61B 3/113	EN E-1283053	2020 06 24	2829221
(86) JP13056919	2013 03 13	2013763733	
(73) National University Corporation Hamamatsu University School of Medicine, Hamamatsu-shi, Shizuoka 431-3192, 20-1 Handayama 1-chome Higashi-ku (JP)			
(54) VORRICHTUNG ZUR UNTERSTÜTZUNG VON ASPERGER-DIAGNOSEN			
(30) JP 2012 03 21 2012063237			
(30) JP 2013 02 20 2013030686			
(72) MORI Norio, Hamamatsu-shi Shizuoka 431-3192, c/o National University Corporation Hamamatsu University School of Medicine 20-1 Handayama 1-chome Higashi-ku (JP)			
(72) SUZUKI Katsuaki, Hamamatsu-shi Shizuoka 431-3192, c/o National University Corporation Hamamatsu University School of Medicine 20-1 Handayama 1-chome Higashi-ku (JP)			
(72) TSUCHIYA Kenji, Hamamatsu-shi Shizuoka 431-3192, c/o National University Corporation Hamamatsu University School of Medicine 20-1 Handayama 1-chome Higashi-ku (JP)			
(72) SHIMMURA Chie, Hamamatsu-shi Shizuoka 431-3192, c/o National University Corporation Hamamatsu University School of Medicine 20-1 Handayama 1-chome Higashi-ku (JP)			
(72) SAKURAI Hirohisa, Shizuoka-shi Shizuoka 424-0911, C/O Taica Corporation 789 Miyakami Shimizu-ku (JP)			
(72) TOKUTANI Keiiju, Shizuoka-shi Shizuoka 424-0911, C/O Taica Corporation 789 Miyakami Shimizu-ku (JP)			

A61B 3/117	EN E-1283054	2020 06 24 2007 04 11	2382915 2011004161
(73) Cognoptix, Inc., Marlborough, MA 01752-1841, 33 Boston Post Road West, Suite 140 (US) (54) Augenabbildung (30) US 2006 04 11 791288 P (72) Goldstein, Lee E., 02460-1928 Newton, MA, 367 Newtonville Avenue (US) (72) Chylack, Leo T., Jr., 02331 Duxbury, MA, 15 Bradford Road P.O.Box 1318 (US) (72) Sherr, Evan, 01721 Ashland, MA, 50 Raymond Way (US) (72) Fantone, Steven D., 01940 Lynnfield, MA, 340 Summer Street (US) (72) Ford, Norman C., 01002 Amherst, MA, 300 Flat Hills Road (US) (72) Hartung, Paul D., 01720 Acton, MA, 32 Jackson Drive (US) (72) Friedman, Marc, 02494-2123 Needham Heights, MA, 50 Woodbine Circle (US)			
A61B 5/00	EN E-1283055	2020 06 24 2004 07 27	2497415 2012170105
(73) DexCom, Inc., San Diego CA 92121, 6340 Sequence Drive (US) (54) Verarbeitung von Analysensensordaten (30) US 2003 08 01 632537 (30) US 2003 08 01 633329 (30) US 2003 08 01 633367 (30) US 2003 08 01 633404 (72) Goode, Paul V Jr, Murrieta, CA California 92563, 39724 Via Las Palmas (US) (72) Brauker, James H, San Diego, CA California 92131, 10831 Riesling Drive (US) (72) Kamath, Apurv U, Solana Beach, CA California 92075, 143 S. Rios Avenue (US) (72) Carr-Brendel, Victoria, Pleasanton, CA California 94566, 3735 Grillo Court (US) (72) Thrower, James P, Oakland, NJ New Jersey 07436, 48 Seton Hall Drive (US)			
A61B 5/00	EN E-1283056	2020 06 24 (86) US13057696 2013 08 30	2890291 2013833102
(73) Volcano Corporation, San Diego, CA 92130, 3661 Valley Centre Dr., Suite 200 (US) (54) MONTAGESTRUKTUREN FÜR KOMPONENTEN INTRAVASKULÄRER VORRICHTUNGEN (30) US 2012 08 31 201261695970 P (72) BURKETT, David H., Temecula, California 92591, 31020 Via Norte (US)			
A61B 5/00	EN E-1283057	2020 06 24 2015 05 11	2944251 2015167186
(73) Sensium Healthcare Limited, Abingdon, Oxfordshire OX14 4SA, 115 Olympic Avenue Building 3 Milton Park (GB) (54) VERFAHREN, VORRICHTUNG UND COMPUTERLESBARES MEDIUM ZUR VERTRAUENSNIVEAUBESTIMMUNG VON AMBULANTEN HR-ALGORITHMEN AUF BASIS EINES DREI-WEGE-RHYTHMUS-KLASSIFIZIERERS (30) GB 2014 05 13 201408485 (72) Hernandez-Silveira, Miguel, Abingdon, Oxfordshire OX14 4RZ, c/o Sensium Healthcare Limited Building 3, 115 Milton Park (GB) (72) Ang, Su-Shin, Abingdon, Oxfordshire OX14 4RZ, c/o Sensium Healthcare Limited Building 3, 115 Milton Park (GB)			
A61B 5/00	EN E-1283058	2020 06 24 (86) IB14001565 2014 03 14	2967352 2014767093
(73) Microtech Medical Technologies Ltd., 6158101 Tel Aviv, Kiryat Atidim, Bldg. 8 (IL) (54) IMPLANTIERBARE VORRICHTUNG MIT EINER BRÜCKE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DERSELBEN (30) US 2013 03 15 201361791126 P (72) DLUGACH, Yekaterina, 8536000 Mabuim, 30 Barkan St. (IL) (72) AGIAN, Nadav, 4030067 Kfar Yona, 73 Hayarmuch Street (IL)			
A61B 5/00	EN E-1283059	2020 06 24 (86) IB14059876 2014 03 17	2978368 2014716421
(73) Koninklijke Philips N.V., 5656 AG Eindhoven, High Tech Campus 52 (NL) (54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN FÜR EKG-BEWEGUNGSARTEFAKTENTFERNUNG (30) WO 2013 03 29 PCT/CN2013/073483 (72) WANG, Jin, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 5 (NL) (72) ZHAO, Dan, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 5 (NL) (72) SHI, Cheng, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 5 (NL) (72) LI, Wei, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 5 (NL)			
A61B 5/00	EN E-1283060	2020 06 24 (86) US14061335 2014 10 20	3057493 2014859290
(73) Massachusetts Institute Of Technology, Cambridge, MA 02139, 77 Massachusetts Avenue (US) (54) VERWENDUNG EINER KORRELATIONSSTRUKTUR VON SPRACHDYNAMIK ZUM NACHWEIS VON NEUROLOGISCHEN VERÄNDERUNGEN (30) US 2013 10 20 201361893247 P (72) QUATIERI, Thomas F., Newtonville, MA 02460, 15 Adams Street (US) (72) WILLIAMSON, James R., Arlington, MA 02476, 138 Renfrew Street (US) (72) HELFER, Brian, Arlington, MA 02476, 6 Jason Street Apt. 303 (US) (72) HORWITZ-MARTIN, Rachelle Laura, Acton, MA 01720, 18 Whittier Dr. (US) (72) YU, Bea, Lexington, MA 02421, 62 Oak Street (US) (72) MEHTA, Daryush Dinyar, Cambridge, MA 02140, 205 Richdale Avenue Apt. A13 (US)			

A61B 5/00	EN E-1283061	2020 06 24 2016 05 19	3095381 2016170454
(73) THD S.p.A., 42015 Correggio, Reggio Emilia, Via Dell'Industria 1 (IT) (54) SYSTEM ZUR VERARBEITUNG VON MANOMETRISCHEN MESSUNGEN (30) IT 2015 05 20 UB20150832 (72) BASTIA, Filippo, 41019 Soliera (Modena), THD S.P.A. Via Canale 564 (IT)			
A61B 5/00	EN E-1283062	2020 06 24 2016 05 11	3095383 2016169178
(73) THD S.p.A., 42015 Correggio, Reggio Emilia, Via Dell'Industria 1 (IT) (54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR MESSUNG DAVON (30) IT 2015 05 20 UB20150748 (72) BASTIA, Filippo, 41019 SOLIERA (MODENA), THD S.p.A. VIA CANALE 564 (IT)			
A61B 5/00	EN E-1283063	2020 06 24 2016 09 30	3187101 2016191661
(73) Sintai Optical (Shenzhen) Co., Ltd., Shenzhen City Guangdong, Li-Song-Lang 2nd Industrial District Gong Ming Street, Guang Ming New Zone (CN) (73) Asia Optical International Ltd., Road Town, Tortola, P.O.Box 3151 (VG) (54) DREHZYLINDERVORRICHTUNG (30) TW 2015 12 25 104143745 (72) Tsuchiya, Chikashi, 427 Tanzi Dist., Taichung City, No. 22-3, South 2nd Rd. (TW) (72) Imai, Naofumi, 427 Tanzi Dist., Taichung City, No. 22-3, South 2nd Rd. (TW)			
A61B 5/00	EN E-1283064	2020 06 24 2017 01 03	3228242 2017150094
(73) AI Silk Corporation, Miyagi 980-8579, 6-6-40 Aramaki Aza Aoba-ku Sendai (JP) (54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES LEITFÄHIGES POLYMERLEITERS (30) JP 2016 04 05 2016076094 (72) OKANO, Hideo, Miyagi, Miyagi 980-8579, c/o AI SILK CORPORATION 6-6-40 Aramaki Aza Aoba-ku, Sendai, (JP) (72) WATANABE, Satoshi, Miyagi, Miyagi 980-8579, c/o AI SILK CORPORATION 6-6-40 Aramaki Aza Aoba-ku, Sendai, (JP)			
A61B 5/00	EN E-1283065	2020 06 24 (86) US16019498 2016 02 25	3261521 2016710367
(73) St. Jude Medical Coordination Center BVBA, 1930 Zaventem, The Corporate Village Da Vincilaan 11-Box F1 (BE) (73) Springe, Christian, 75439 Uppsala, Munters Gata 16 (SE) (73) Sundler, Sara, 75330 Uppsala, Alriksгатan 1C (SE) (73) Hacker, Dean, W., Maple Grove, MN 55311, 17674 96th Avenue North (US) (73) Cerepak, Ryan, Champlin, Minnesota 55316, 9114 Overlook Lane (US) (54) FÜHRUNGSDRAHT MIT SELBSTBENETZENDEM ROHR (30) US 2015 02 26 201562121243 P (72) SPRINGE, Christian, 75439 Uppsala, Munters Gata 16 (SE) (72) SUNDLER, Sara, 75330 Uppsala, Alriksгатan 1C (SE) (72) HACKER, Dean, Ballinrobe, County Mayo, 2 Cranmore View Clonbur Road (IE) (72) CEREPAP, Ryan, Champlin, Minnesota 55316, 9114 Overlook Lane (US) (72) BOYE, Shawn, Menlo Park, California 94025, 16 Kent Place, 1 (US) (72) MAHLIN, Fredrik, 75592 Uppsala, Fågelbo 19 (SE) (72) TIENSUU, Stefan, 75652 Uppsala, Rosenvägen 36 B (SE) (72) BORG, Niklas, 74335 Storvreta, Åskmolnsvägen 10 (SE) (72) MATSSON, Johan, 75594 Uppsala, Tallrisvägen 26 (SE) (72) GRUNDIN, Johan, 74793 Alunda, Österedinge 127 (SE) (72) HILMERSSON, Mats, 16847 Bromma, Ibsengatan 70 (SE)			
A61B 5/00	EN E-1283066	2020 06 24 2017 05 12	3298956 2017170926
(73) National Sun Yat-Sen University, Kaohsiung 80424, No. 70, Lien-Hai Road (TW) (54) SYSTEM ZUR KONTAKTLOSEN ÜBERWACHUNG VON VITALZEICHEN (30) TW 2016 09 22 105130608 (72) HORNG, Tzyy-Sheng, 80424 Kaohsiung City, National Sun Yat-sen University No. 70 Lien-Hai Rd., Gushan District (TW) (72) WANG, Fu-Kang, 80424 Kaohsiung City, National Sun Yat-sen University No. 70 Lien-Hai Rd., Gushan District (TW) (72) TANG, Mu-Cyun, 80424 Kaohsiung City, National Sun Yat-sen University No. 70 Lien-Hai Rd., Gushan District (TW) (72) KUO, Chao-Yun, 80424 Kaohsiung City, National Sun Yat-sen University No. 70 Lien-Hai Rd., Gushan District (TW) (72) WUN, Da-Cian, 80424 Kaohsiung City, National Sun Yat-sen University No. 70 Lien-Hai Rd., Gushan District (TW)			

A61B 5/00	EN E-1283067	2020 06 24 2018 06 18	3427642 2018178246
(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Toyota-shi, Aichi 471 8571, 1, Toyota-cho (JP) (54) REHABILITATIONSBEWERTUNGSVORRICHTUNG, REHABILITATIONSBEWERTUNGSVERFAHREN UND REHABILITATIONSBEWERTUNGSPROGRAMM (30) JP 2017 07 10 2017134991 (72) YOSHIZAWA, Shintaro, Toyota-shi., Aichi 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, (JP) (72) YAMADA, Hitoshi, Toyota-shi., Aichi 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, (JP) (72) GARCIA, Alvaro Costa, Wako-shi., Saitama 351-0198, c/o RIKEN, 2-1, Hirosawa, (JP) (72) YAMASAKI, Hiroshi, Wako-shi., Saitama 351-0198, c/o RIKEN, 2-1, Hirosawa, (JP) (72) ITKONEN, Matti Sakari, Wako-shi., Saitama 351-0198, c/o RIKEN, 2-1, Hirosawa, (JP) (72) SHIMODA, Shingo, Wako-shi., Saitama 351-0198, c/o RIKEN, 2-1, Hirosawa, (JP)			
A61B 5/02	EN E-1283068	2020 06 24 (86) US10033907 2010 05 06	2429387 2010775288
(73) Angiologix, Inc., Ann Arbor, MI 48108, 401 West Morgan Road (US) (54) SYSTEM UND VERFAHREN ZUR MESSUNG VON ÄNDERUNGEN DES ARTERIELLEN VOLUMENS EINES GLIEDMASSENSEGMENTS (30) US 2009 05 12 177341 P (30) US 2009 06 12 483930 (72) PARFENOV, Alexander, Moscow 105203, Nizhnyaya Pervomayskaya Street Bldg. 48/9 Apt. 19 (RU) (72) PARFENOVA, Maria, Mountain View, California 94043, 1793 San Ramon Avenu (US) (72) KONSTANTINOV, Nilolay, Moscow 105568, Chelyabinskaya Street Bldg. 2 Apt. 106 (RU)			
A61B 5/02	EN E-1283069	2020 06 24 (86) JP16073325 2016 08 08	3320835 2016839077
(73) Omron Healthcare Co., Ltd., Muko-shi, Kyoto 617-0002, 53, Kunotsubo, Terado-cho (JP) (54) DRUCKIMPULSWELLENSENSOR UND VORRICHTUNG ZUR MESSUNG BIOLOGISCHER INFORMATIONEN (30) JP 2015 08 24 2015164697 (72) KATO Yuki, Muko-shi Kyoto 617-0002, c/o OMRON HEALTHCARE CO. LTD. 53 Kunotsubo Terado-cho (JP) (72) SHIGIHARA Noriko, Muko-shi Kyoto 617-0002, c/o OMRON HEALTHCARE CO. LTD. 53 Kunotsubo Terado-cho (JP) (72) WAKAMIYA Masayuki, Muko-shi Kyoto 617-0002, c/o OMRON HEALTHCARE CO. LTD. 53 Kunotsubo Terado-cho (JP) (72) OGURA Toshihiko, Muko-shi Kyoto 617-0002, c/o OMRON HEALTHCARE CO. LTD. 53 Kunotsubo Terado-cho (JP)			
A61B 5/024	EN E-1283070	2020 06 24 (86) US16059031 2016 10 27	3367894 2016794151
(73) Cardiac Pacemakers, Inc., St. Paul, MN 55112-5798, 4100 Hamline Avenue North (US) (54) ERKENNUNG VON VORHOFTACHYARRHYTHMIE MITTELS HERZTÖNEN (30) US 2015 10 29 201562248004 P (72) THAKUR, Pramodsingh Hirasingh, Woodbury, Minnesota 55129, 10551 Kilbirnie Road (US) (72) MI, Bin, Plymouth, Minnesota 55441, 11225 42nd Avenue North (US) (72) SIMMS JR., Howard D., Shoreview, Minnesota 55126, 5900 Royal Oaks Drive (US) (72) AN, Qi, Blaine, Minnesota 55449, 1815 113th Court NE (US) (72) HATLESTAD, John D., Maplewood, Minnesota 55117, 2044 Edgerton Street (US) (72) MAILE, Keith R., New Brighton, MN 55112, 520 14th Street NW (US)			
A61B 5/04	EN E-1283071	2020 06 24 (86) US10023667 2010 02 09	2395910 2010741634
(73) CardioNet, Inc., Malvern, PA 19355, 1000 Cedar Hollow Road, Suite 102 (US) (54) ORTUNG VON REFERENZPUNKTEN BEI EINEM PHYSIOLOGISCHEN SIGNAL (30) US 2009 02 10 368976 (72) PU, Yachuan, Dana Point CA 92629, 94 Bridgeport Street (US) (72) GROPPER, Charles, Mission Viejo CA 92692, 28762 Peach Blossom (US) (72) LIN, Dongping, Irvine CA 92620, 13 Glenn (US)			
A61B 5/06	EN E-1283072	2020 06 24 (86) IB17055491 2017 09 12	3509486 2017780889
(73) Pilot Technologies S.r.l., 00144 Roma, Via Tempio del Cielo 1/3 (IT) (54) MEDIZINISCHE VORRICHTUNG ZUM EINFÜHREN VON KATHETERN IN DEN MENSCHLICHEN KÖRPER (30) IT 2016 09 12 201600091852 (72) BOURSIER NIUTTA, Stefano, 80121 Napoli, Via dei Mille 25 (IT) (72) De Lutio, Enrico, 05022 Amelia (TR), Via Pellegrino Carleni 2 (IT)			
A61B 5/08	EN E-1283073	2020 06 24 (86) GB17050128 2017 01 19	3405110 2017701572
(73) Oxehealth Limited, The Oxford Science Park Oxford OX4 4GA, Magdalen Centre North (GB) (54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR KALKULATION DER ATEMFREQUENZ (30) GB 2016 01 21 201601142 (72) JONES, Simon Mark Chave, Oxford Oxfordshire OX4 4GE, c/o Oxehealth Limited The Sadler Building Oxford Science Park (GB) (72) HUTCHINSON, Nicholas Dunkley, Oxford Oxfordshire OX4 4GE, c/o Oxehealth Limited The Sadler Building Oxford Science Park (GB)			

A61B 5/097	EN E-1283074	2020 06 24 2014 10 06	2859845 2014187771
(73) Nihon Kohden Corporation, Shinjuku-ku Tokyo, 31-4, 1-chome, Nishiochiai (JP) (54) Maske (30) JP 2013 10 09 2013212348 (72) Inoue, Masayuki, Shinjuku-ku, Tokyo, c/o NIHON KOHDEN CORPORATION 31-4, Nishiochiai 1-chome (JP)			
A61B 5/107	EN E-1283075	2020 06 24 (86) IB12056280 2012 11 09	2747646 2012812354
(73) Koninklijke Philips N.V., 5656 AG Eindhoven, High Tech Campus 52 (NL) (54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR AUFNAHME DER OBERFLÄCHE EINES OBJEKTS (30) US 2011 11 17 201161560905 P (72) HO, Peter, Chi, Fai, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 44 (NL)			
A61B 5/107	EN E-1283076	2020 06 24 2017 11 03	3476291 2017199939
(73) Bodashefsky, Brock, Newcastle, Ontario L1B 0C7, 43 Thomas Woodlock Street (CA) (73) Bird, Douglas, Newcastle, Ontario L1B 0C7, 43 Thomas Woodlock Street (CA) (54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR OROPHARYNGEALEN MESSUNG (30) US 2017 10 26 201715795058 (72) Bodashefsky, Brock, Newcastle, Ontario L1B 0C7, 43 Thomas Woodlock Street (CA) (72) Bird, Douglas, Newcastle, Ontario L1B 0C7, 43 Thomas Woodlock Street (CA)			
A61B 5/12	DE E-1283077	2020 06 24 (86) EP13003042 2013 10 10	2919652 2013779520
(73) Sonormed GmbH, 20357 Hamburg, Neuer Kamp 30 (DE) (54) BEARBEITEN VON AUDIOSIGNALEN FÜR EINE TINNITUSTHERAPIE (30) DE 2012 11 13 102012220620 (72) NÖTZEL, Marc Adrian, 20357 Hamburg, Schanzenstrasse 47 (DE) (72) WITTIG, Johannes Abraxas, 38118 Braunschweig, Helenenstr. 3 (DE) (72) LAND, Jörg, 20357 Hamburg, Agathenstrasse 5 (DE) (72) LANZ, Matthias, 22523 Hamburg, Astweg 9 (DE)			
A61B 5/145	EN E-1283078	2020 06 24 2015 09 02	3138489 2015183463
(73) Roche Diabetes Care GmbH, 68305 Mannheim, Sandhofer Strasse 116 (DE) (73) F. Hoffmann-La Roche AG, 4070 Basel, Grenzacherstrasse 124 (TR) (54) KIT ZUR BESTIMMUNG EINER ANALYTKONZENTRATION (72) FREY, Stephan-Michael, 64319 Pfungstadt, Fabrikstrasse 3 (DE) (72) KUBE, Oliver, 67549 Worms, Ulrich-von-Hutten Strasse 4 (DE) (72) HECK, Wolfgang, 67227 Frankenthal, Paula-Modersohn-Strasse 14 (DE) (72) WALTER, Helmut, 64646 Heppenheim, Walther Rathenau Strasse 23 (DE)			
A61B 5/145	EN E-1283079	2020 06 24 2016 08 04	3278729 2016182841
(73) Roche Diabetes Care GmbH, 68305 Mannheim, Sandhofer Strasse 116 (DE) (73) F. Hoffmann-La Roche AG, 4070 Basel, Grenzacherstrasse 124 (TR) (54) MEDIZINISCHE VORRICHTUNG ZUR DETEKTION VON MINDESTENS EINEM ANALYTEN IN EINER KÖRPERFLÜSSIGKEIT (72) Frey, Stephan-Michael, 64319 Pfungstadt, Fabrikstrasse 3 (DE) (72) Kube, Oliver, 67549 Worms, Ulrich-von-Hutten-Strasse 4 (DE) (72) Walter, Helmut, 64646 Heppenheim, Walther Rathenau Strasse 23 (DE) (72) cornelius, Klaus, 68642 Buerstadt, Geschwister-Scholl Strasse 34 (DE)			
A61B 5/145	EN E-1283080	2020 06 24 (86) US16043620 2016 07 22	3397161 2016751066
(73) Medtronic MiniMed, Inc., Northridge, CA 91325-1219, 18000 Devonshire Street (US) (54) VERFAHREN ZUR SENSORUNSPEZIFISCHEN KALIBRIERUNG (30) US 2015 12 28 201514980114 (72) VARSAVSKY, Andrea, Santa Monica California 90403, 1012 3rd Street 306 (US) (72) MUNG, Jay, Los Angeles California 90019, 1740 S. Highland Avenue (US) (72) LU, Yunfeng, Granada Hills California 91344, 16815 Kingsbury Street Apt. 319 (US) (72) KORJANI, Mohammad Mehdi, Northridge California 91325, 18000 Devonshire Street (US)			
A61B 6/00	DE E-1283081	2020 06 24 2017 05 03	3398515 2017169269
(73) Siemens Healthcare GmbH, 91052 Erlangen, Henkestraße 127 (DE) (54) ADAPTIVES VERFAHREN ZUM ERZEUGEN VON ARTEFAKTREDUZIERTEN CT-BILDDATEN, SOWIE BILDDATENREKONSTRUKTIONSEINHEIT UND ENTSPRECHENDES COMPUTERPROGRAMMPRODUKT. (72) Feuerlein, Ute, 91052 Erlangen, Albert-Rupp-Str. 9 (DE) (72) Hofmann, Christian, 91052 Erlangen, Michael-Vogel-Straße 33 (DE) (72) Mayer, Robert, 91207 Lauf/Schönberg, Neuhaeuserstr. 21 (DE) (72) Raupach, Rainer, 91336 Heroldsbach, Burgleite 13a (DE) (72) Soza, Grzegorz, 90562 Heroldsberg, Mühlstraße 9a (DE)			

A61B 6/00 **EN E-1283082** 2020 06 24 **3412209**
 2018 05 24 2018174130
 (73) General Electric Company, Schenectady, NY 12345, 1 River Road (US)
 (54) SYSTEME ZUR VERBESSERUNG DER BILDGEBUNG DURCH
 SUBPIXELKALIBRIERUNG
 (30) US 2017 06 05 201715613998
 (72) SHAHAR, Arie, 76703 IL Rehovot, 12a Hamada St. Rabin Park (IL)
 (72) FRIES, Mark David, Waukesha, WI 53188, 3000 N. Grandview Boulevard W-
 1180 (US)
 (72) GLAZER, Yaron, 76703 IL Rehovot, 12 Hamada St. (IL)
 (72) OFAN, Avishai, 76703 IL Rehovot, 12 Hamada St. (IL)

A61B 6/00 **DE E-1283083** 2020 06 24 **3437559**
 2017 08 03 2017184699
 (73) Siemens Healthcare GmbH, 91052 Erlangen, Henkestraße 127 (DE)
 (54) ERMITTELN EINES FUNKTIONSPARAMETERS BETREFFEND EINE
 LOKALE GEWEBEFUNKTION FÜR MEHRERE GEWEBEBEREICHE
 (72) Flohr, Thomas, 91486 Uehlfeld, Bonifatiusstr. 6 (DE)
 (72) Krauß, Bernhard, 90559 Burghann, Johannsweg 7 (DE)
 (72) Schmidt, Bernhard, 90766 Fürth, Vacher Straße 11b (DE)
 (72) Sedlmair, Martin, 90513 Zirndorf, Nürnberger Str. 72 (DE)

A61B 6/00 **EN E-1283084** 2020 06 24 **3541285**
 (86) EP17078709 2017 11 09 2017793977
 (73) Koninklijke Philips N.V., 5656 AG Eindhoven, High Tech Campus 52 (NL)
 (54) VORRICHTUNG ZUR ERZEUGUNG VON MEHRFACHENERGIEDATEN
 AUS PHASENKONTRASTBILDGEBUNGSDATEN
 (30) EP 2016 11 16 16199050
 (72) PROKSA, Roland, 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (NL)

A61B 6/00 **DE E-1283085** 2020 06 24 **3586748**
 2018 06 26 2018179804
 (73) Siemens Healthcare GmbH, 91052 Erlangen, Henkestraße 127 (DE)
 (54) VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINES MEDIZINISCHEN
 BILDGEBUNGSGERÄTS SOWIE BILDGEBUNGSGERÄT
 (72) Gemmel, Alexander, 91056 Erlangen, Damschkestr. 7 (DE)
 (72) Kleinszig, Gerhard, 91301 Forchheim, Schlesierstraße 23 b (DE)
 (72) Kreher, Björn, 91094 Bräuningshof, Bubenreuther Str. 34 (DE)
 (72) Kunze, Holger, 91088 Bubenreuth, Krenacker 3 (DE)
 (72) Magaraggia, Jessica, 91058 Erlangen, Friedrich-Bauer-Str. 1 (DE)
 (72) Schneider, Stefan, 91058 Erlangen, Breslauer Straße 10 (DE)
 (72) Weiten, Markus, 90491 Nürnberg, Carl-von-Linde-Str. 34 (DE)

A61B 6/03 **EN E-1283086** 2020 06 24 **3258850**
 (86) US16018707 2016 02 19 2016753159
 (73) Bayer HealthCare LLC, Whippany, NJ 07981, 100 Bayer Boulevard (US)
 (54) KONTRASTMITTEL MIT AUFGELÖSTER GASERZEUGENDER
 FLÜSSIGKEIT
 (30) US 2015 02 20 201562118517 P
 (30) US 2015 02 20 201562118946 P
 (72) UBER, Arthur, E., III, Pittsburgh, PA 15208, 7426 Ben Hur Street (US)

A61B 6/06 **EN E-1283087** 2020 06 24 **1885244**
 (86) US06018017 2006 05 09 2006770159
 (73) Accuray Incorporated, Sunnyvale, CA 94089, 1310 Chesapeake Terrace (US)
 (54) ROBOTERARM FÜR EINE
 PATIENTENPOSITIONIERUNGSVORRICHTUNG
 (30) US 2005 05 13 129122
 (72) SARACEN, Michael, J., Oakland, CA 94602, 3978 Lyman Road (US)
 (72) CARRANO, Aaron, W., San Jose, CA 95131, 1334 Lakeshore Circle (US)
 (72) HENDERSON, Toby, D., Rockford, IL 61114-6877, 27 Spring Brook Road
 (US)

A61B 7/00 **EN E-1283088** 2020 06 24 **2557988**
 (86) US11032616 2011 04 15 2011769638
 (73) University of Tennessee Research Foundation, Knoxville, TN 37996-4122, UT
 Conference Center Suite 211 600 Henley Street (US)
 (54) SYSTEM ZUR VORHERSAGE VON MAGEN-DARM-ERKRANKUNGEN
 (30) US 2010 04 16 324879 P
 (72) CROMWELL, John, W., Iowa City IA 52242, 200 Hawkins Drive 4601 Jcp
 (US)

A61B 8/02 **FR E-1283089** 2020 06 24 **3518768**
 (86) FR17052712 2017 10 03 2017793699
 (73) Nateo Healthcare, 31100 Toulouse, 42, avenue du Général de Crouette (FR)
 (54) ELEKTRONISCHES SYSTEM ZUR FÖTUSÜBERWACHUNG
 (30) FR 2016 10 03 1659535
 (72) LANDMAN, Thomas, 31000 Toulouse, 29 rue de la Dalbade (FR)
 (72) BEAUDOIN, Olivier, 31100 Toulouse, Résidence Les Balcons d Orphée Appt
 A19 10 rue Jean Cocteau (FR)

A61B 8/06 **EN E-1283090** 2020 06 24 **3128921**
 (86) EP15097020 2015 04 03 2015717521
 (73) Bracco Suisse SA, 6814 Cadempino, Via Ponteggia 23 (CH)
 (54) SCHÄTZUNG DER AKKUSTISCHEN STÄRKER IN SITU MIT
 NICHTFUNDAMENTALER ANALYSE
 (30) EP 2014 04 07 14163716
 (72) CASQUEIRO, Gilles, 1228 Genève, Bracco Suisse SA 31 Route de la Galaise
 Plan-les-Ouates (CH)
 (72) GAUD, Emmanuel, 1228 Genève, Bracco Suisse SA 31 Route de la Galaise
 Plan-les-Ouates (CH)
 (72) ARDITI, Marcel, 1228 Genève, Bracco Suisse SA 31 Route de la Galaise
 Plan-les-Ouates (CH)
 (72) FRINKING, Peter, 1228 Genève, Bracco Suisse SA 31 Route de la Galaise
 Plan-les-Ouates (CH)

A61B 8/08 **EN E-1283091** 2020 06 24 **2186483**
 2003 07 01 2009015067
 (73) Verathon Medical (Europe) B.V., 3401 MS IJsselstein, Linnaeusweg 11 (NL)
 (54) Unmittelbare Ultraschallmessung des Flüssigkeitsvolumens in einer
 Körperhöhle
 (30) GB 2002 08 09 0218547
 (72) McMorro, Gerald, James, Duvall Washington 98019, 32609 NE 202nd Street
 (US)
 (72) Baartmans, Henri, 3401 HT IJsselstein, Lunenburg 5 (NL)
 (72) Bom, Nicolaas, 2825 NA Berkenwoude, Kerkweg 85 (NL)
 (72) Lancee, Charles, Theodor, 9423 PH Hoogensmilde, Rijksweg 232 (NL)

A61B 8/08 **EN E-1283092** 2020 06 24 **2744415**
 (86) IB12055018 2012 09 21 2012781452
 (73) Koninklijke Philips N.V., 5656 AG Eindhoven, High Tech Campus 52 (NL)
 (54) ULTRASCHALLDIAGNOSTIK- BILDERZEUGUNGSSYSTEM MIT EINEM
 KONTEXTABHÄNGIGEN BEDIENTFELD
 (30) US 2011 09 29 201161540586 P
 (72) CHENG, Jeanne, 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus Building 44 (NL)
 (72) MARK, Zsolt, 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus Building 44 (NL)

A61B 8/08 **EN E-1283093** 2020 06 24 **3370623**
 (86) EP16076456 2016 11 02 2016790360
 (73) Koninklijke Philips N.V., 5656 AG Eindhoven, High Tech Campus 52 (NL)
 (54) SYSTEM UND VERFAHREN ZUR MESSUNG ARTERIELLER PARAMETER
 ANHAND VON NICHT BILDGEBENDEM ULTRASCHALL
 (30) US 2015 11 03 201562249989 P
 (72) PALANISAMY, Krishnamoorthy, 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5
 (NL)
 (72) SISODIA, Rajendra, Singh, 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (NL)
 (72) SETHURAMAN, Shriram, 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (NL)
 (72) PATIL, Ravindra Balasaheb, 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (NL)
 (72) BASAWARAJ PATIL OKALY, Vikram, 5656 AE Eindhoven, High Tech
 Campus 5 (NL)

A61B 8/08 **EN E-1283094** 2020 06 24 **3509500**
 (86) EP17072493 2017 09 07 2017768402
 (73) Koninklijke Philips N.V., 5656 AG Eindhoven, High Tech Campus 52 (NL)
 (54) PHASENABERRATIONSKORREKTUR IN DER ULTRASCHALL-
 SCHERWELLENELASTOGRAFIE UND ZUGEHÖRIGE VORRICHTUNGEN,
 SYSTEME UND VERFAHREN
 (30) US 2016 09 12 201662393241 P
 (30) US 2017 07 24 201762536099 P
 (72) XIE, Hua, 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (NL)
 (72) HUANG, Sheng-Wen, 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (NL)
 (72) ROBERT, Jean-Luc, Francois-Marie, 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus
 5 (NL)
 (72) NGUYEN, Man, 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (NL)
 (72) SHAMDASANI, Vijay, Thakur, 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (NL)

A61B 8/12 **EN E-1283095** 2020 06 24 **2908732**
 (86) US13064611 2013 10 11 2013846336
 (73) Muffin Incorporated, West Lafayette, IN 47906, 1400 Cumberland Avenue
 (US)
 (54) INTERNE WANDLERANORDNUNG MIT SCHLEIFRING
 (30) US 2012 10 16 201261714275 P
 (72) FEARNOT, Neal E., West Lafayette, IN 47906, 1311 E 500 N (US)
 (72) MCKINNIS, Peter S., West Lafayette, IN 47906, 200 Cedar Hollow Court (US)
 (72) ROBBINS, Sarah, Lafayette, IN 47905, 5244 Lariat Lane (US)
 (72) ZHOU, Yun, West Lafayette, IN 47906, 3345 Humboldt Street (US)

A61B 10/00 **EN E-1283096** 2020 06 24 **3322346**
 (86) US16041839 2016 07 12 2016825017
 (73) Ortho-Clinical Diagnostics, Inc., Raritan, NJ 08869, 1001 U.S. Route 202 (US)
 (54) VERPACKUNG ZUR ERMÖGLICHUNG VON PROBENENTNAHME
 (30) US 2015 07 13 201562191550 P
 (72) GOTTERMEIER, William, Pittsford, NY 14534, 923 Pittsford Mendon Center
 Road (US)
 (72) KIRSCH, Andrew, M., Webster, NY 14580, 744 Middlebury Road (US)
 (72) DECLERCK, Charles, E., Hilton, NY 14468, 34 Carter Drive (US)
 (72) SWICK, Aaron, M., Cincinnati, OH 45202, 24 West McMicken Avenue (US)

A61B 10/00 **EN E-1283097** 2020 06 24 **3431010**
 2015 03 10 2018175805
 (73) Tinnus Enterprises, LLC, Plano, TX 75074, 3429 18th Street (US)
 (54) VORRICHTUNG, SYSTEM UND VERFAHREN ZUM BEFÜLLEN VON
 BEHÄLTERN MIT FLÜSSIGKEITEN
 (30) US 2014 02 07 201461937083 P
 (30) US 2014 02 20 201461942193 P
 (30) US 2014 09 22 201414492487
 (72) MALONE, Joshua, Plano, Texas 75074, 3429 18th Street (US)

A61B 10/00 **EN E-1283098** 2020 06 24 **3451934**
 (86) EP17060613 2017 05 04 2017722721
 (73) Meccanica G.M. S.R.L., 60025 Loreto (AN), Via Barca (IT)
 (54) BEHÄLTERANORDNUNG
 (30) IT 2016 05 05 UA20163200
 (30) IT 2016 10 05 201600099874
 (72) BARTELUCCI, Marco, 61037 Mondolfo (PU), Via delle Provincie, 5 (IT)

A61B 10/02 **EN E-1283099** 2020 06 24 **3302290**
 (86) IB15054302 2015 06 07 2015734728
 (73) Injeq OY, 33720 Tampere, Hermiankatu 22 (FI)
 (54) BIOPSIENADEL FÜR BIOPSIEPROBENAHME, BIOPSIEVORRICHTUNG
 UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER BIOPSIENADEL ODER EINER
 BIOPSIEVORRICHTUNG
 (72) KRONSTRÖM, Kai, 02200 Espoo, Kalenteritie 18-20 C 6 (FI)
 (72) AHONEN, Petri, 33720 Tampere, Insinöörinkatu 43 A 11 (FI)
 (72) MÄKI, Sanna, 33720 Tampere, Tohtorinkatu 34 A 3 (FI)
 (72) ELOMAA, Timo, 33960 Pirkkala, Töyssälänkuja 1 A (FI)
 (72) KARI, Juho, 33100 Tampere, Tampellan Esplanadi 5 A 23 (FI)

A61B 10/02 **EN E-1283100** 2020 06 24 **3496621**
 (86) EP17050804 2017 01 16 2017700660
 (73) SAGA SURGICAL AB, 256 67 Helsingborg, Alnarpsgatan 81 (SE)
 (54) NADELARRANGEMENT
 (30) WO 2016 08 10 PCT/EP2016/069070
 (72) FORSVALL, Andreas, 256 67 Helsingborg, Alnarpsgatan 81 (SE)

A61B 17/00 **EN E-1283101** 2020 06 24 **2430982**
 2009 08 20 2011192667
 (73) St. Jude Medical, Inc., St. Paul, MN 55117, 177 East County Road B (US)
 (54) SYSTEM ZUR ABDICHTUNG VON PERKUTANEN PUNKTIONEN
 (30) US 2008 08 26 190085 P
 (30) US 2009 06 04 213407 P
 (72) Killion, Douglas P., Maple Grove MN 55311, 6262 Dallas Court (US)
 (72) Vidlund, Robert M., Forest Lake MN 55025, 13746 Furman Street (US)
 (72) Cates, Christopher U., Atlanta GA 30350, 315 Riverhall Court (US)

A61B 17/00 **EN E-1283102** 2020 06 24 **3242603**
 (86) SG15050508 2015 12 28 2015877228
 (73) Agency for Science, Technology and Research, Singapore 138632, 1
 Fusionopolis Way 20-10 Connexis North Tower (SG)
 (54) VORRICHTUNG ZUR FREISETZUNG EINES SUBKUTANEN IMPLANTATS
 FÜR DEN ZUGANG ZU EINER GEFÄSSSTELLE
 (30) SG 2015 01 08 10201500143S
 (72) LIM, Soo Ghim, Singapore 138673, Science and Engineering Institutes c/o
 Singapore-Stanford Biodesign 61 Biopolis Drive 01-02 Proteos (SG)
 (72) PEH, Ruey Feng, Singapore 138673, Science and Engineering Institutes c/o
 Singapore-Stanford Biodesign 61 Biopolis Drive 01-02 Proteos (SG)
 (72) KUAN, Yee Han, Singapore 138673, Science and Engineering Institutes c/o
 Singapore-Stanford Biodesign 61 Biopolis Drive 01-02 Proteos (SG)
 (72) TOH, Yanling, Singapore 138673, Science and Engineering Institutes c/o
 Singapore-Stanford Biodesign 61 Biopolis Drive 01-02 Proteos (SG)

A61B 17/02 **EN E-1283103** 2020 06 24 **3190982**
 (86) US15049211 2015 09 09 2015840714
 (73) Spinal Elements, Inc., Carlsbad, CA 92010, 3115 Melrose Drive STE. 200
 (US)
 (54) RETRAKTOR
 (30) US 2014 09 10 201462048639 P
 (72) VOGEL, Tyson, Carlsbad, CA 92010, 3115 Melrose Dr. STE. 200 (US)
 (72) BLAIN, Jason, Carlsbad, CA 92010, 3115 Melrose Dr. STE. 200 (US)

A61B 17/03 **EN E-1283104** 2020 06 24 **2877103**
 (86) US13050558 2013 07 15 2013820093
 (73) University of Massachusetts, Boston, MA 02108, One Beacon Street 31st
 Floor (US)
 (54) UNTERDRUCK-WUNDVERSCHLUSSVORRICHTUNG
 (30) US 2012 07 16 201261672173 P
 (30) US 2012 08 06 201261679982 P
 (30) US 2013 03 13 201361779900 P
 (72) DUNN, Raymond, Shrewsbury, MA 01545, 10 Spring Street (US)

A61B 17/04 **EN E-1283105** 2020 06 24 **2332470**
 2010 10 29 2010251881
 (73) DePuy Synthes Products, Inc., Raynham, MA 02767, 325 Paramount Drive
 (US)
 (54) System zur Reparatur der partiellen Rotatorenmanschette
 (30) US 2009 10 30 256362 P
 (72) Kilburn-Peterson, Christopher, Needham, MA 02492, 41, Oakhurst Circle (US)
 (72) Lizardi, Jose E., Walpole, MA 02081, 234 Hilltop Drive (US)
 (72) DiMatteo, Kristian, Waltham, MA 02451, 25 Carleton Road (US)

A61B 17/04 **EN E-1283106** 2020 06 24 **3381377**
 2017 12 27 2017210678
 (73) TriMed, Inc., Santa Clarita CA 91355, 27533 Avenue Hopkins (US)
 (54) SYSTEM ZUR STEUERUNG EINER BEZIEHUNG ZWISCHEN ERSTEN
 UND ZWEITEN KÖRPERN AUF EINER PERSON
 (30) US 2017 03 27 201715470321
 (72) Medoff, Robert, Kailua, Hawaii 96734, 159 Ku'ukama Street (US)

A61B 17/04 **EN E-1283107** 2020 06 24 **3400881**
 2014 02 26 2018181339
 (73) Medtronic Vascular Inc., Santa Rosa, CA 95403, 3576 Unocal Place (US)
 (54) NAHTVORRICHTUNG ZUM VERSCHLIESSEN EINER ÖFFNUNG IN EINEM
 BLUTGEFÄSS ODER EINER ANDEREN BIOLOGISCHEN STRUKTUR
 (30) US 2013 03 13 201313802551
 (72) ARGENTINE, Jeffery, Santa Rosa, CA 95403, c/o IP Legal Department
 Medtronic Vascular Inc. 3576 Unocal Place (US)

A61B 17/064 **EN E-1283108** 2020 06 24 **2886061**
 2014 12 23 2014200117
 (73) Ethicon LLC, 00969 Guaynabo, 475 Street C, Suite 401 Los Frailes Industrial
 Park (PR)
 (54) Chirurgische Klammern, Klammermagazin und chirurgisches Endeffektoren
 (30) US 2013 12 23 201314138489
 (72) Shelton, IV, Frederick E., Hillsboro, OH Ohio 45133, 245 East Main Street
 (US)
 (72) Baxter, III, Chester O., Loveland, OH Ohio 45140, 6375 Pawnee Ridge (US)
 (72) Morgan, Jerome R., Cincinnati, OH Ohio 45236, 3275 S. Whitetree Circle
 (US)

A61B 17/064 **EN E-1283109** 2020 06 24 **3206626**
 (86) US15056059 2015 10 16 2015850646
 (73) Conexions, Inc., Salt Lake City, Utah 84070, 8871 S. Sandy Parkway Suite
 100 (US)
 (54) VORRICHTUNGEN ZUR REPARATUR VON WEICHGEWEBE UND
 BEFESTIGUNG VON WEICHGEWEBE AN KNOCHEN
 (30) US 2014 10 16 201462064533 P
 (30) US 2014 12 18 201462094032 P
 (30) US 2015 03 06 201562129742 P
 (30) US 2015 09 09 201562215739 P
 (72) LINDER, Richard J., Sandy, Utah 84093, 7810 Chatsworth Court (US)
 (72) KUBIAK, Erik N., Sandy, Utah 84070, 8871 S. Sandy Parkway Suite 100 (US)
 (72) TAYLOR, Roy M., Salt Lake City, Utah 84108, 1922 S. Berkeley Street (US)
 (72) EVANS, Zackery K., Woods Cross, Utah 84087, 883 W. 2100 S. (US)
 (72) COLE, Tyler J., Sandy, Utah 84094, 884 Chariot Drive (US)
 (72) MILES, Scott D., Sandy, Utah 84094, 11732 South Brisbane Drive (US)
 (72) BECK, Kent F., Layton, Utah 84040, 1155 E. 1525 North (US)

A61B 17/072 **EN E-1283110** 2020 06 24 **2644125**
 2013 03 27 2013161495
 (73) Ethicon LLC, 00969 Guaynabo, 475 Street C, Suite 401 Los Frailes Industrial
 Park (PR)
 (54) Gewebedickenausgleicher mit Kanälen
 (30) US 2012 03 28 201213433147
 (72) Schmid, Katherine J., Cincinnati, OH 45241, 3969 Sharonview Drive (US)
 (72) Morgan, Jerome R., Cincinnati, OH 45236, 3275 S. Whitetree Circle (US)
 (72) Korvick, Donna L., Maineville, OH 45039, 8158 Worcester Drive (US)
 (72) Shelton, IV, Frederick E., Hillsboro, OH 45133, 245 East Main Street (US)

A61B 17/072 **EN E-1283111** 2020 06 24 **3241503**
 (86) CN15098180 2015 12 22 2015875127
 (73) Touchstone International Medical Science Co., Ltd., Suzhou, Jiangsu 215028,
 21A Science Plaza International Science Park Suzhou Industrial Park District (CN)
 (54) KLAMMERMAGAZIN UND MEDIZINISCHER ANASTOMAT MIT
 VERWENDUNG DAVON
 (30) CN 2014 12 30 201410841670
 (72) CHEN, Wangdong, Suzhou Jiangsu 215028, 21A Science Plaza International
 Science Park Suzhou Industrial Park District (CN)
 (72) SHU, Tuo, Suzhou Jiangsu 215028, 21A Science Plaza International Science
 Park Suzhou Industrial Park District (CN)
 (72) YE, Yanping, Suzhou Jiangsu 215028, 21A Science Plaza International
 Science Park Suzhou Industrial Park District (CN)
 (72) GAO, Hui, Suzhou Jiangsu 215028, 21A Science Plaza International Science
 Park Suzhou Industrial Park District (CN)

A61B 17/072	EN E-1283112	2020 06 24 2017 12 21	3338652 2017209298
(73) Ethicon LLC, 00969 Guaynabo, 475 Street C, Suite 401 Los Frailes Industrial Park (PR) (54) KLAMMERKASSETTEN UND KLAMMERANORDNUNGEN UND ZUGEHÖRIGE KLAMMERHOHLRÄUMEN (30) US 2016 12 21 201615385939 (72) SHELTON, IV, Frederick E., Cincinnati, Ohio 45242, 4545 Creek Road (US) (72) HARRIS, Jason L., Cincinnati, Ohio 45242, 4545 Creek Road (US) (72) VOLZ, Janna B., Cincinnati, Ohio 45242, 4545 Creek Road (US) (72) WONG, Jordan B., Cincinnati, Ohio 45242, 4545 Creek Road (US)			
A61B 17/08	EN E-1283113	2020 06 24 2011 02 17	3434201 2018195811
(73) LifeCell Corporation, Madison, New Jersey 0790, 5 Giralda Farms (US) (54) VORRICHTUNGEN ZUR BEHANDLUNG DER ABDOMINALWAND (30) US 2010 02 19 30600610 P (72) STEVENSON, Eric, San Antonio, Texas 78248, 1531 Pheasant Ridge Dr (US) (72) SUN, Wendell, Warrington, Pennsylvania 18976, 2308 Birch Court (US) (72) BARERE, Aaron, Hoboken, New Jersey 07030, 1027 Park Avenue (US)			
A61B 17/10	EN E-1283114	2020 06 24 2002 04 22	2292157 2010009832
(73) Intuitive Surgical Operations, Inc., Sunnyvale, CA 94086, 1020 Kifer Road (US) (54) Gerät zur Anbringung chirurgischer Nähte mit Fadenmanagement (30) US 2001 06 14 298281 P (72) Meade, John T., Mendon MA 01756, 85 Millville Road (US) (72) Deloughry, Niall G., Limerick, 63 Mayorstone Drive (IE) (72) Brecher, Gerald I., North Andover MA 01845, 691 Great Pond Road (US) (72) Bleck, James H., Chelmsford MA 01824, 58 High Street (US)			
A61B 17/16	EN E-1283115	2020 06 24 2012 07 15	2731556 2012814118
(86) US12046832 (73) Globus Medical, Inc., Audubon, PA 19403, 2560 General Armistead Avenue (US) (54) VORRICHTUNG ZUR BEHANDLUNG VON WIRBELFRAKTUREN (30) US 2011 07 15 201113184170 (72) O'HALLORAN, Damien, Conshocken, PA 19428, 300 West Elm Street Ste 2625 (US) (72) SUH, Sean, Plymouth Meeting, Pennsylvania 19462, 777 W. Germantown Pike 1013 (US)			
A61B 17/28	EN E-1283116	2020 06 24 2014 11 25	3073940 2014815516
(86) US14067225 (73) Ethicon LLC, 00969 Guaynabo, 475 Street C, Suite 401 Los Frailes Industrial Park (PR) (54) HÜLLENFUNKTIONEN FÜR ULTRASCHALLKLINGE EINES CHIRURGISCHEN INSTRUMENTS (30) US 2013 11 26 201361908920 P (72) FALLER, Craig N., Batavia, Ohio 45103, 4599 Ridgewood Court (US) (72) KIMBALL, Cory G., Hamilton, Ohio 45013, 3795 Layhigh Road (US) (72) CAGLE, David J., Cincinnati, Ohio 45209, 3551 Harrow Avenue (US) (72) DICKERSON, Benjamin D., Cincinnati, Ohio 45207, 3600 Tamarack Avenue (US) (72) DENZINGER, Kristen G., Cincinnati, Ohio 45241, 3816 Malaer Drive (US) (72) MESSERLY, Jeffrey D., Cincinnati, Ohio 45244, 6757 Treeridge Drive (US) (72) CLAUDA, Phillip H., Cincinnati, Ohio 45206, 2127 Fulton Avenue (US) (72) ASHER, Ryan M., Cincinnati, Ohio 45241, 3556 Lobelia Drive (US) (72) ESTERA, Frederick L., Cincinnati, Ohio 45206, 2127 Fulton Avenue (US) (72) VAKHARIA, Omar J., Cincinnati, Ohio 45230, 2036 Bershire Club Drive (US) (72) WEISENBURGH II, William B., Maineville, Ohio 45039, 974 Airymeadows Drive (US) (72) TIMM, Richard W., Cincinnati, Ohio 45209, 2787 Minot Avenue (US) (72) SMITH, Richard C., Milford, Ohio 45150, 1493 Greystone Lane (US) (72) RISTENBERG, Paul F., North Bend, Ohio 45052, 7993 Secretariat Drive (US) (72) HABERSTICH, Wells D., Loveland, Ohio 45140, 707 Deer Trail Court (US) (72) JOHNSON, Gregory W., Milford, Ohio 45150, 5091 Beechwood Road (US)			
A61B 17/3205	EN E-1283117	2020 06 24 2014 09 03	3378420 2018167984
(73) United States Endoscopy Group, Inc., Mentor, OH 44060, 5976 Heisley Road (US) (54) ENDOSKOPISCHE SCHLINGENVORRICHTUNG (30) US 2013 09 03 201314016906 (72) Haack, Scott, Chardon, OH 44024, 12805 Big Creek Ridge Drive (US) (72) Ranallo, Cynthia Ann, Eastlake, OH 44095, 33345 Morris Avenue (US) (72) Moore, Craig, Pepper Pike, OH 44124, 29099 Shaker Boulevard (US)			
A61B 17/3207	EN E-1283118	2020 06 24 2017 02 22	3419532 2017709199
(86) IE17000003 (73) Capsos Medical Limited, Galway, Unit 20 Innovation in Business Centre GMT Dublin Road (IE) (54) VORRICHTUNG ZUR FÜHRUNG EINES BOHRWERKZEUGS, EINES FÜHRUNGSDRAHTS ODER EINES INSTRUMENT IN DEN EINGRIFF MIT EINER VERSTOPFUNG IN EINEM BLUTGEFÄSS ODER IN EINER WAND DES GEFÄSSES IM KÖRPER EINES MENSCHEN ODER TIERES (30) IE 2016 02 22 20160059 (72) CONNELL, Ian Michael, Rosscacill County Galway, Gortmore (IE)			

A61B 17/34	EN E-1283119	2020 06 24 2014 03 14	2967832 2014721105
(86) US14028070 (73) THE CLEVELAND CLINIC FOUNDATION, Cleveland, OH 44195, 9500 Euclid Avenue (US) (54) VORRICHTUNGEN ZUR GEWEBETRANSPLANTATEINFÜHRUNG (30) US 2013 03 15 201361793900 P (72) DERWIN, Kathleen A., Cleveland, Ohio 44195, 9500 Euclid Avenue (US) (72) IANNOTTI, Joseph P., Cleveland, Ohio 44195, 9500 Euclid Avenue (US) (72) MILKS, Ryan A., Cleveland, Ohio 44195, 9500 Euclid Avenue (US)			
A61B 17/64	EN E-1283120	2020 06 24 2015 09 30	3200709 2015779129
(86) US15053316 (73) Foot Innovations LLC, Tampa, Florida 33629, 3611 S. Beach Drive (US) (54) ANATOMISCHE EXTERNE FIXIERVORRICHTUNG (30) US 2014 10 01 201462058262 P (72) SANDERS, Roy W., Tampa, Florida 33629, 3611 Beach Drive (US) (72) GUTIERREZ, Sergio, Tampa, Florida 33602, 302 Harbour Place Drive Apt. 3312 (US)			
A61B 17/70	EN E-1283121	2020 06 24 2013 04 05	2833812 2013772280
(86) US13035373 (73) Globus Medical, Inc., Audubon, PA 19403, Valley Forge Business Center 2560 General Armistead Avenue (US) (54) DEHNBARE FUSIONS-VORRICHTUNG (30) US 2012 04 05 201213440158 (72) GLERUM, Chad, Pennsburg, Pennsylvania 18073, 1001 Cedar Lea Court (US) (72) WEIMAN, Mark, Coatesville, Pennsylvania 19320, 106 KYLIES Rd (US)			
A61B 17/74	EN E-1283122	2020 06 24 2014 12 09	3079612 2014869558
(86) US14069367 (73) Acumed LLC, Hillsboro, OR 97124, 5885 N.W. Cornelius Pass Road (US) (54) NAGELBASIERTES NACHGIEBIGES HÜFTFIXIERUNGSSYSTEM (30) US 2013 12 09 201361913611 P (72) EHMKE, Larry W., Portland, Oregon 97225, 12005 S.W. Foothill Dr. (US) (72) HORST, Steven P., Dayton, OR 97114-0456, 414 Fifth Street (US) (72) SOMMERS, Mark B., Beaverton, OR 97005, 13720 SW Far Vista Drive (US) (72) CONLEY, Brian R., Portland, OR 97227, 3946 N. Albina Avenue (US)			
A61B 18/00	EN E-1283123	2020 06 24 2016 09 26	3324868 2016778611
(86) US16053717 (73) Gyrus ACMI, Inc. (D.B.A. Olympus Surgical Technologies America), Southborough, MA 01772, 136 Turnpike Road (US) (54) MULTIFUNKTIONALE MEDIZINISCHE VORRICHTUNG (30) US 2015 09 25 201514865420 (72) BATCHELOR, Kester J., Mound, MN 55364, 2933 Cambridge Lane (US) (72) CURTIS, Richard J., Crosskeys, Newport NP11 7PF, 31 Cobden Street (GB) (72) COOK, Christopher A., Laguna Niguel, CA 92677, 24856 Golden Vista (US) (72) KURTYCZ, Eric, Lake Orion, MI 48362, 515 Shady Oaks Street (US) (72) MOE, Riyadh, Madison, WI 53717, 305 North Gammon Road (US)			
A61B 18/00	EN E-1283124	2020 06 24 2015 02 11	3420991 2018187012
(73) Biosense Webster (Israel) Ltd., Yokneam 2066717, 4 Hatnufa Street (IL) (54) KATHETER MIT QUERZWEIGEN (30) US 2014 02 12 201461938883 P (30) US 2015 01 23 201514603415 (72) ZINO, Eliahu, 3030000 Atlit, Hamachtarot 78 P.B. 137 (IL) (72) IGRA, Noam, 4668601 Herzelia, 1 Hamagenim St. (IL) (72) AUERBACH, Shmuel, 3084000 Kerem Maharal, 163 HaTzabarim St. (IL) (72) URMAN, Roy, 3706315 Karkur, Hagalil 15b (IL) (72) ZRIHAM, Yaniv Ben, 3051732 Binyamina, 20 Alon St. (IL) (72) PRESSMAN, Assaf, 3701015 Pardes Hanna-Karkur, 64 Hadarim St. (IL)			
A61B 18/04	EN E-1283125	2020 06 24 2016 01 11	3244820 2016737670
(86) US16012840 (73) Sharma, Virender K., Paradise Valley, AZ 85253, 6531 N. 60th St. (US) (54) VORRICHTUNG ZUR GEWEBEABLEITUNG (30) US 2015 01 12 201514594444 (72) JABS, Harry, Oakland, CA 94611, 6114 LaSalle Ave. 605 (US) (72) SHARMA, Virender, K., Paradise Valley, AZ 85253, 6531 N. 60th Street (US)			
A61B 18/14	EN E-1283126	2020 06 24 2011 05 04	2571439 2011783944
(86) US11035253 (73) Stratus Medical, LLC, Salt Lake City, UT 84116, 6030 W. Harold Gatty Drive (US) (54) SYSTEME ZUR GEWEBEABLATION (30) US 2010 06 23 201061357894 P (30) US 2010 05 21 201061347351 P (30) US 2010 06 23 201061357886 P (72) WRIGHT, Robert, E., Denver CO 80203, 925 Lincoln Ph (US) (72) BRANDT, Scott, A., Denver CO 80209, 333 South Monroe Street 113 (US)			

A61B 18/14 **EN E-1283127** 2020 06 24 **2601903**
2012 12 07 2012196132

(73) Biosense Webster (Israel), Ltd., 20692 Yokneam, 4 Hatnufa Street (IL)
(54) Vermeidung von unkorrekter Kathetherdrehung
(30) US 2011 12 08 201113314359
(72) Amit, Matityahu, 44862 Zur-Yigal, 23 Nof-Harim St. (IL)
(72) Breitman, Jaron, 36576 Timrat, 72 Ha'alón St. (IL)

A61B 18/14 **EN E-1283128** 2020 06 24 **2939629**
2015 04 02 2015275109

(73) Cook Medical Technologies LLC, Bloomington, IN 47404, 750 N. Daniel's Way P.O. Box 489 (US)
(54) VORRICHTUNG ZUM VERSCHLIESSEN EINES GEFÄSSES DURCH RF-EMBOLISATION
(30) GB 2014 04 10 201406496
(72) Elgaard, Per, 4690 Haslev, Nordborgvej 5 (DK)
(72) Torp, Allan, 4632 Bjaeverskov, Kastanjevej 56 (DK)

A61B 18/14 **EN E-1283129** 2020 06 24 **3270807**
(86) US16020078 2016 02 29 2016709231

(73) Ethicon LLC, 00969 Guaynabo, 475 Street C Suite 401 Los Frailes Industrial Park (PR)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUR BETÄTIGUNG CHIRURGISCHER INSTRUMENTE
(30) US 2015 03 16 201514658944
(72) BOUDREAUX, Chad P., Cincinnati, Ohio 45242, 4545 Creek Road (US)
(72) LESKO, Jason R., Cincinnati, Ohio 45242, 4545 Creek Road (US)
(72) JOHNSON, Eric N., Cincinnati, Ohio 45242, 4545 Creek Road (US)
(72) FIEBIG, Kevin M., Cincinnati, Ohio 45242, 4545 Creek Road (US)
(72) DRAGINOFF, JR., Carl J., Cincinnati, Ohio 45242, 4545 Creek Road (US)
(72) KILLINGER, Scott B., Madeira, Ohio 45243, 6814 Springcrest Circle (US)
(72) KALLENBERGER, Kris E., Cincinnati, Ohio 45242, 4545 Creek Road (US)
(72) WORRELL, Barry C., Cincinnati, Ohio 45242, 4545 Creek Road (US)

A61B 34/30 **EN E-1283130** 2020 06 24 **2814644**
(86) US13025630 2013 02 11 2013748533

(73) Intuitive Surgical Operations, Inc., Sunnyvale, CA 94086, 1020 Kifer Road (US)
(54) SCHALTSTEUERUNG EINES INSTRUMENTS MIT EINER EINGABEVORRICHTUNG AUF DEM INSTRUMENT ZUM AUFRUFEN EINES ANZEIGEBEREICHS ZUR ANZEIGE FÜR EINEN BEDIENER DER EINGABEVORRICHTUNG
(30) US 2012 02 15 201261599208 P
(72) DIOLAITI, Nicola, Menlo Park, California 94025, 819 Fremont St. (US)

A61B 34/30 **EN E-1283131** 2020 06 24 **3238650**
2013 12 20 2017171068

(73) Titan Medical Inc., Toronto, Ontario M5H 3B3, 170 University Avenue Suite 1000 (CA)
(54) GELENKIGER WERKZEUGPOSITIONIERER UND ZUGEHÖRIGES SYSTEM
(30) US 2013 06 19 201361837112 P
(72) ROBERT, Rene, East Greenwich, RI 02818, 191 Knollwood Ave. (US)
(72) ZITNICK, David Allen, Providence, RI 02905, 154 Babcock St. (US)
(72) CAMERON, Peter John Kenneth, Scotts valley, CA 95066, 502 Sidesaddle Circle (US)
(72) FARIA, Leonard M., Swansea, MA 02777, 225 Bark Street (US)
(72) BAJO, Andrea, Palo Alto, CA 94306, 2899 Alma St. (US)

A61B 50/30 **DE E-1283132** 2020 06 24 **3468499**
(86) EP18064104 2018 05 29 2018728603

(73) Aesculap AG, 78532 Tuttlingen, Am Aesculap-Platz (DE)
(54) BOHRDRAHTHÜLSE
(30) DE 2017 08 30 102017215142
(72) WEISSER, Daniel, 78048 Villingen-Schwenningen, Goethestr. 13 (DE)
(72) MAUTHE, Fabian, 78607 Talheim, Schützenstr. 22 (DE)

A61B 90/00 **EN E-1283133** 2020 06 24 **3054889**
(86) IB14064538 2014 09 16 2014786718

(73) Koninklijke Philips N.V., 5656 AG Eindhoven, High Tech Campus 52 (NL)
(54) MULTIFUNKTIONALE LUMENGESTALTUNG FÜR OPTISCHE FORMMESSUNG
(30) US 2013 09 30 201361884161 P
(72) FLEXMAN, Molly Lara, 5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 5 (NL)
(72) NOONAN, David Paul, 5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 5 (NL)

A61B 90/00 **EN E-1283134** 2020 06 24 **3142591**
(86) US15027905 2015 04 28 2015792219

(73) Covidien LP, Mansfield, MA 02048, 15 Hampshire Street (US)
(54) STÜTZSYSTEME FÜR CHIRURGISCHEN ROBOTISCHEN ARM UND VERFAHREN ZUR VERWENDUNG
(30) US 2014 05 13 201461992285 P
(72) TAYLOR, Eric, Southington, Connecticut 06479, 81 Laurelwood Drive (US)
(72) SNOW, Josh, Clinton, Connecticut 06413, 48 Carriage Drive (US)
(72) HATHAWAY, Peter, Lebanon, Connecticut 06249, 210 Clubhouse Road (US)
(72) STOW, Michael, Hamden, Connecticut 06517, 45 Dawes Avenue (US)
(72) PRIBANIC, Russell, Roxbury, Connecticut 06783, 181 Bacon Road (US)
(72) MIESSE, Andrew, Durham, Connecticut 06422, 30 James Road East (US)
(72) SWITALSKI, Christopher, Glastonbury, Connecticut 06033, 981 Neipsic Road (US)
(72) ZEMLOK, Michael, Prospect, Connecticut 06712, 14 Brookshire Drive (US)
(72) ICEMAN, Jason, Cheshire, Connecticut 06410, 515 Wood Hill Road (US)

A61B 90/70 **EN E-1283135** 2020 06 24 **3393386**
(86) IB16001891 2016 12 21 2016837978

(73) Cantel (UK) Limited, Shoeburyness Southend-on-Sea Essex SS3 9BX, Campfield Road (GB)
(54) HALTER FÜR MEDIZINISCHES ZUBEHÖR
(30) US 2015 12 24 201562387473 P
(72) MASON, David, Southend-on-Sea SS1 2UA, 21 Audley Court (GB)
(72) JACKSON, Mark, Great Wakering SS3 0GX, 129 Alexandra Road (GB)
(72) SPENCER, Gary, Benfleet SS7 5DT, 56 Watlington Road (GB)

A61C 3/00 **EN E-1283136** 2020 06 24 **3359080**
(86) US16053798 2016 09 26 2016854088

(73) ULAB SYSTEMS, INC., Redwood City, CA 94065, 3 Lagoon Drive, Suite 180 (US)
(54) VERFAHREN ZUR ZAHNBEGWEGUNG ALS EINHEIT
(30) US 2015 10 07 201562238560 P
(72) WEN, Huafeng, Redwood Shores, California 94065, 2117 Gossamer Avenue (US)

A61C 7/00 **EN E-1283137** 2020 06 24 **3342366**
2008 05 07 2017207324

(73) 3M Innovative Properties Co., St. Paul, MN 55133-3427, 3M Center P.O. Box 33427 (US)
(54) KOPPLUNGSMATRIX FÜR DIGITALE ORTHODONTISCHE VORRICHTUNG
(30) US 2007 07 13 777350
(72) Raby, Richard E., St. Paul, MN 55133-3427, 3M Center P.O. Box 33427 (US)
(72) Puttler, Oliver L., St. Paul, MN 55133-3427, 3M Center P.O. Box 33427 (US)
(72) Stark, Nicholas A., St. Paul, MN 55133-3427, 3M Center P.O. Box 33427 (US)

A61C 7/08 **EN E-1283138** 2020 06 24 **3240497**
(86) FI15050931 2015 12 22 2015875304

(73) LM-Instruments OY, 21601 Parainen, PL 88 (FI)
(54) ORTHODONTISCHE APPARATUR
(30) FI 2014 12 31 20140368
(72) LEHTONEN, Kari, 21601 Parainen, c/o LM-Instruments Oy PL 88 (FI)

A61C 8/00 **EN E-1283139** 2020 06 24 **2872067**
(86) BY13000003 2013 05 06 2013727022

(73) Joint Stock Company "altimed", Minsk 220004, Ul. Dimitrova 5 (BY)
(54) ZAHNIMPLANTAT
(30) EA 2012 07 12 201201259
(72) DOSTA, Anatoli D., Minsk, 220034, per.Voiskovoi, 13-12, (BY)
(72) HALAUKO, Aliaksandr, I., Minsk, 220007, ul. Zhukovskogo 25-52, (BY)

A61C 8/00 **DE E-1283140** 2020 06 24 **2882370**
(86) EP12065821 2012 08 13 2012746341

(73) Camlog Biotechnologies GmbH, 4053 Basel, Margarethenstrasse 38 (CH)
(54) SEKUNDÄRTEIL, SET UND VERPACKUNG FÜR EIN DENTALIMPLANTATSYSTEM
(72) SOLÉR, Christoph, CH-4222 Zwingen, Rebenweg 20 (CH)
(72) VACCARO, Antonio, 79689 Maulburg, Köchlinstrasse 12 (DE)

A61C 8/00 **EN E-1283141** 2020 06 24 **3291759**
(86) AU16050339 2016 05 06 2016788970

(73) The University Of Melbourne, Victoria 3010 (AU)
(54) ZAHNIMPLANTAT
(30) AU 2015 05 07 2015901651
(30) AU 2016 03 10 2016900901
(72) GAZELAKIS, Efthimios, Melbourne, Victoria 3010, c/o The University of Melbourne (AU)
(72) PALAMARA, Joseph, Melbourne, Victoria 3010, c/o The University of Melbourne (AU)
(72) JUDGE, Roy, Melbourne, Victoria 3010, c/o The University of Melbourne (AU)

A61C 8/00	DE E-1283142	2020 06 24	3496653
(86) IB17054918	2017 08 11	2017764904	
(73) maxon international ag, 6072 Sachseln, Brünigstrasse 220 (CH)			
(54) DENTALIMPLANTAT MIT BUCHSENKÖRPER UND BAUSATZ FÜR SELBIGES			
(30) CH 2016 08 12 10402016			
(72) BUURLAGE, Thorsten, 69517 Gornheimertal, Fliederstrasse 42 (DE)			
(72) ZIMMERMANN, Dirk, 79350 Sexau, Kandelstrasse 21 (DE)			
(72) KULLICK, Jochen, 776454 Offenburg, Hildastrasse 58 (DE)			
A61C 9/00	DE E-1283143	2020 06 24	3454776
(86) EP17061047	2017 05 09	2017723059	
(73) Vita Zahnfabrik H. Rauter GmbH & Co. KG, 79713 Bad Säckingen, Spitalgasse 3 (DE)			
(54) COMPUTERIMPLEMENTIERTES VERFAHREN ZUR FESTLEGUNG EINER ZAHNAUFSTELLUNG			
(30) EP 2016 05 11 16169206			
(72) CHRISTEN, Urban, 79713 Bad Säckingen, VITA Zahnfabrik H. Rauter GmbH&Co. KG Spitalgasse 3 (DE)			
(72) KERSCHENSTEINER, Eva, 79713 Bad Säckingen, VITA Zahnfabrik H. Rauter GmbH&Co. KG Spitalgasse 3 (DE)			
(72) EGLE, Franz, 79713 Bad Säckingen, VITA Zahnfabrik H. Rauter GmbH&Co. KG Spitalgasse 3 (DE)			
A61C 13/00	EN E-1283144	2020 06 24	3517072
	2016 12 23	2019162533	
(73) DENTSPLY SIRONA Inc., York, PA 17401, Susquehanna Commerce Center 221 West Philadelphia Street, Suite 60 (US)			
(73) DeguDent GmbH, 63457 Hanau, Rodenbacher Chaussee 4 (DE)			
(54) ROHLING UND ZAHNERSATZ			
(30) DE 2015 12 28 102015122861			
(72) VOELKL, Lothar, 63773 Goldbach, An den Ziegeleien 25 (DE)			
(72) FECHER, Stefan, 63867 Johannesberg, Sattelhecke 8 (DE)			
(72) KUTZNER, Martin, 63543 Neuberg, Wilhelmstraße 1 (DE)			
(72) OEFNER, Tanja, 63589 Linsengericht, Am Bornrain 2a (DE)			
A61C 13/265	DE E-1283145	2020 06 24	3294190
(86) EP16060018	2016 05 04	2016720150	
(73) Jehle, Thomas, 6500 Landeck, Bruggfeldstrasse 31 (AT)			
(73) Siegele, Otmar, 6555 Kappl, See Labebene 230 (AT)			
(54) FRIKTIONSELEMENT			
(30) DE 2015 05 12 102015006146			
(72) Jehle, Thomas, 6500 Landeck, Bruggfeldstrasse 31 (AT)			
(72) Siegele, Otmar, 6555 Kappl, See Labebene 230 (AT)			
A61C 17/02	EN E-1283146	2020 06 24	3372195
	2018 02 22	2018157985	
(73) Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 540 -6207, 1-61, Shiromi 2-chome Chuo-ku (JP)			
(54) MUNDREINIGUNGSVORRICHTUNG			
(30) JP 2017 03 08 2017043511			
(72) HOSHINO, Junichi, Osaka-shi, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd., 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku (JP)			
(72) KITAGAWA, Tadanobu, Osaka-shi, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd., 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku (JP)			
A61C 17/22	EN E-1283147	2020 06 24	3407829
(86) EP17051489	2017 01 25	2017702565	
(73) Koninklijke Philips N.V., 5656 AG Eindhoven, High Tech Campus 52 (NL)			
(54) VERBESSESTE VERSTECKTE BENUTZERSCHNITTSTELLENTAFEL FÜR KÖRPERPFLEGEGERÄTE UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG			
(30) US 2016 01 26 201662287166 P			
(30) US 2016 06 16 201662350872 P			
(72) GREER JR., Lester, Ronald, 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (NL)			
A61C 19/06	EN E-1283148	2020 06 24	2386264
	2010 12 29	2010016151	
(73) GLO Science, Inc., New York, NY 10018, 10 W 37th Street Suite 1001 (US)			
(54) Mundstück, das sich an die Größe des Benutzerbogens anpasst und Verfahren zur Herstellung desselben			
(30) US 2010 03 18 726770			
(30) US 2010 11 11 943969			
(72) Levine, Jonathan B., Purchase, NY 10577, 14 Harrows Lane (US)			

A61F 2/00	EN E-1283149	2020 06 24	1843718
(86) US06003902	2006 02 03	2006720249	
(73) Boston Scientific Scimed, Inc., Maple Grove, MN 55311, One Scimed Place (US)			
(54) CHIRURGISCHE IMPLANTATE FÜR DIE BECKENREGION			
(30) US 2005 02 04 650208 P			
(30) US 2005 02 04 650209 P			
(30) US 2005 02 04 650207 P			
(30) US 2005 03 08 659504 P			
(30) US 2005 03 08 659714 P			
(30) US 2005 05 04 677457 P			
(30) US 2005 05 20 683185 P			
(72) ARNAL, Kevin, R., Excelsior, Minnesota 55331, 6739 Iris Road (US)			
(72) HAUSCHILD, Sidney, F., St. Paul, Minnesota 55104, 294 Spring Street (US)			
(72) LUND, Robert, E., St. Michael, Minnesota 55376, 9686 41st Place Circle NE (US)			
(72) ROYCHOWDHURY, Suranjan, Plymouth, Minnesota 55441, 3335 Pilgrim Lane North (US)			
(72) VANCELETTE, David, W., St. Louis Park, Minnesota 55416, 4512 West 39th St. (US)			
A61F 2/00	EN E-1283150	2020 06 24	2358279
(86) US09006223	2009 11 20	2009827885	
(73) C.R.Bard, Inc., Murray Hill, NJ 07974, 730 Central Avenue (US)			
(54) PROTHESE ZUR WEICHGEWEBEREPARATUR UND DEHNBARE VORRICHTUNG			
(30) US 2009 09 30 247163 P			
(30) US 2008 11 21 199884 P			
(72) DAROIS, Roger, E., Foster RI 02825, 9 Brett Drive (US)			
(72) JACENE, Michael, Frank, Blackstone, MA 01504, 5 Federal Street (US)			
(72) LEE, Michael, Barrington, RI 02806, 1 Craig Drive (US)			
(72) COLESANTI, Anthony, Bristol, RI 02809, 19 Tobin Lane (US)			
(72) BRANN, James, East Greenwich, RI 02818, 4 Robin Circle (US)			
(72) LONGO, Richard, Vincent, North Kingstown, RI 02852, 32 Pine Tree Circle (US)			
(72) GROETELAARS, John, Barrington, RI 02806, 100 Nayatt Road (US)			
(72) SMITH, Tara, Wakefield, RI 02879, 45 Lake Street (US)			
A61F 2/00	EN E-1283151	2020 06 24	3370640
(86) US16060682	2016 11 04	2016863104	
(73) Poly-Med, Inc., Anderson, SC 29625, 51 Technology Drive (US)			
(54) ZEITABHÄNGIGES PHYSIOLOGISCHES GEWEBEBEGERÜST			
(30) US 2015 11 04 201562250568 P			
(72) HILAS, Georgios T., Bloomington, IN 47408, 3473 E. Bethel Lane (US)			
(72) TAYLOR, Michael Scott, Anderson, SC 29621, 214 Andalusian Trail (US)			
(72) MCCULLEN, Seth Dylan, Greenville, SC 29605, 23 Rock Creek Drive (US)			
(72) CLINKSCALES, Kenneth W., Easley, SC 29642, 522 Syracuse Road (US)			
A61F 2/07	EN E-1283152	2020 06 24	3240508
(86) US15068204	2015 12 30	2015876323	
(73) Endologix, Inc., Irvine, CA 92618, 2 Musick (US)			
(54) DOPPELTE AUFBLASBARE ARTERIENPROTHESE			
(30) US 2014 12 31 201462099072 P			
(72) DEATON, David, Irvine, California 92618, c/o Endologix, Inc. 2 Musick (US)			
(72) NODA, Eric, Irvine, California 92618, c/o Endologix, Inc. 2 Musick (US)			
(72) ORTEGA, Carlos, Irvine, California 92618, c/o Endologix, Inc. 2 Musick (US)			
(72) KEBEDE, Girma, Irvine, California 92618, c/o Endologix, Inc. 2 Musick (US)			
(72) PATEL, Kaushik, Irvine, California 92618, c/o Endologix, Inc. 2 Musick (US)			
(72) SARDESAI, Swanand, Irvine, California 92618, c/o Endologix, Inc. 2 Musick (US)			
A61F 2/16	DE E-1283153	2020 06 24	2999432
(86) EP14057289	2014 04 10	2014716579	
(73) Carl Zeiss Meditec AG, 07745 Jena, Göschwitzer Strasse 51-52 (DE)			
(54) KASSETTE ZUR AUFNAHME EINER INTRAOKULARLINSE, INJEKTORVORRICHTUNG MIT EINER KASSETTE UND VERFAHREN ZUM FALTEN EINER INTRAOKULARLINSE IN EINER KASSETTE			
(30) DE 2013 05 21 102013105185			
(72) RAQUIN, Vincent, 17000 La Rochelle, 17, rue Bouguereau (FR)			
(72) PANKIN, Dmitry, 13355 Berlin, Lortzingstrasse 41 (DE)			
(72) RATHERT, Brian, 45659 Recklinghausen, c/o Dr. Henning Labitzke Reiffstrasse 79 (DE)			
A61F 2/16	EN E-1283154	2020 06 24	3424464
	2018 07 06	2018182179	
(73) Sharpsight B.V., 6049 MG Herten, Mosterdgrind 8 (NL)			
(54) INTRAOKULARES LINSENSYSTEM ZUR IMPLANTATION IN EINE LINSENKAPSEL EINES AUGES EINES MENSCHEN ODER TIERS			
(30) NL 2017 07 07 2019196			
(30) NL 2017 09 20 2019584			
(72) GONÇALVES, Arnaldo, 6049 MG HERTEN, c/o Sharpsight B.V. Mosterdgrind 8 (NL)			

A61F 2/16 **EN E-1283155** 2020 06 24 **3427693**
(86) US11049129 2011 09 27 2018180495
(73) KeraMed, Inc., Irvine, CA 92606, 16610 Aston Street (US)
(54) REVERSIBEL VERFORMBARE KÜNSTLICHE HORNHAUT
(30) US 2010 09 30 388386 P
(72) Shiuey, Yichieh, San Jose, CA 95129, 1129 Cabot Place (US)
(72) Rehal, Michael, Boulder Creek, CA 95006, 440 Midway Ranch Road (US)

A61F 2/26 **EN E-1283156** 2020 06 24 **3197398**
(86) US15051684 2015 09 23 2015775347
(73) Boston Scientific Scimed Inc., Maple Grove, Minnesota 55311, One Scimed Place (US)
(54) AUFBLASBARE ZYLINDER FÜR PENISPROTHESE
(30) US 2014 09 24 201462054478 P
(72) LITTLE, Eric F., Minnetonka, MN 55343, c/o AMS Research Corporation 10700 Bren Road West (US)

A61F 2/32 **EN E-1283157** 2020 06 24 **2608746**
(86) US11049129 2011 08 25 2011820650
(73) Smith & Nephew, Inc., Cordova, TN 38016, 7135 Goodlett Farms Parkway (US)
(54) INSTRUMENTE ZUR VERWENDUNG IN EINGRIFFEN ZUR BEHANDLUNG VON FEMORO-ACETABULÄREM IMPINGEMENT
(30) US 2010 08 26 402249 P
(72) ALLEN, Charles, Wayne, Southaven, MS 38671, 7596 Brittnay Drive (US)
(72) RISTER, David, Wayne, Hernando, MS 38632, 930 Steele Road (US)
(72) FREDERICK, Phillip, E., Memphis, TN 38103, 1102 River Isle (US)
(72) BELEW, Kevin, Wayne, Hernando, MS 38632, 1425 Big Ben North Drive (US)
(72) JASPER, Lauren, Christina, Memphis, TN 38125, 4389 Birmingham Lane Apt. 102 (US)
(72) GATEWOOD, James, Curtis, Memphis, TN 38116, 4025 Paula Drive (US)
(72) HAYS, Kevin, Ray, Somerville, TN 38068, 800 Eastside Drive (US)

A61F 2/44 **EN E-1283158** 2020 06 24 **2827806**
(86) US13032943 2013 03 19 2013713060
(73) Titan Spine, Inc., Mequon, WI 53092, Mequon Research Center 6140 W. Executive Drive Suite A (US)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG BIOACTIVER WIRBELSÄULENIMPLANTAT-ENDPLATTEN
(30) US 2012 03 20 201261613108 P
(72) ULLRICH, Peter, F., Neenah, WI 54956, 143 North Park Avenue (US)
(72) PATTERSON, Chad, J., Port Washington, WI 53074-1550, 638 N. Milwaukee Street (US)
(72) SCHNEIDER, Jennifer, M., Germantown, WI 53022, W209 N11225 Schiller Drive (US)
(72) BERG, Mark, E., Mequon, WI 53092, 6140 N. Executive Drive (US)

A61F 2/44 **EN E-1283159** 2020 06 24 **3319560**
(86) US16041138 2016 07 06 2016821913
(73) Warsaw Orthopedic, Inc., Warsaw, IN 46582, 2500 Silveus Crossing (US)
(54) WIRBELSÄULENIMPLANTATSYSTEM
(30) US 2015 07 06 201514792256
(72) STEVENSON, Tyler S., Minneapolis, Minnesota 55432, 710 Medtronic Parkway N.E. (US)
(72) BENSON, Nicholas M., Minneapolis, Minnesota 55432, 710 Medtronic Parkway NE (US)
(72) BROWN, Richard L., Minneapolis, Minnesota 55432, 710 Medtronic Parkway N.E. (US)
(72) BONTEMPS, Calvert S., Minneapolis, Minnesota 55432, 710 Medtronic Parkway N.E. (US)
(72) METCALF, Newton H., Minneapolis, Minnesota 55432, 710 Medtronic Parkway N.E. (US)
(72) TYLER, Larry, Minneapolis, Minnesota 55432, 710 Medtronic Parkway N.E. (US)
(72) FOLEY, Kevin T., Minneapolis, Minnesota 55432, 710 Medtronic Parkway N.E. (US)

A61F 2/80 **DE E-1283160** 2020 06 24 **3229741**
(86) EP15078723 2015 12 04 2015807633
(73) Radspieler, Andreas, 83115 Neubeuern, Georg-Wiesböck-Ring 5a (DE)
(54) ANPASSBARER PROTHESENSCHAFT FÜR DIE UNTERE EXTREMITÄT
(30) DE 2014 12 08 102014118169
(30) DE 2015 03 13 102015103689
(72) Radspieler, Andreas, 83115 Neubeuern, Georg-Wiesböck-Ring 5a (DE)

A61F 2/966 **EN E-1283161** 2020 06 24 **2679202**
(86) JP12050046 2012 01 05 2012748901
(73) Terumo Kabushiki Kaisha, Tokyo 151-0072, 44-1, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku, (JP)
(54) STENTTRÄGERSYSTEM
(30) JP 2011 02 24 2011038856
(72) YAMASHITA, Masao, Ashigarakami-gun Kanagawa 259-0151, c/o Terumo Kabushiki Kaisha 1500 Inokuchi Nakai-machi (JP)

A61F 5/00 **EN E-1283162** 2020 06 24 **3337432**
(86) SG16050402 2016 08 19 2016839714
(73) Nanyang Technological University, Singapore 639798, 50 Nanyang Avenue (SG)
(73) National University of Singapore, Singapore 119077, 21 Lower Kent Ridge Road (SG)
(54) INTRAGASTRISCHE VORRICHTUNG FÜR GEWICHTSMANAGEMENT
(30) SG 2015 08 21 10201506629W
(72) PHEE, Soo Jay Louis, Singapore 639798, c/o Nanyang Technological University 50 Nanyang Avenue (SG)
(72) DO, Thanh Nho, Singapore 639798, c/o Nanyang Technological University 50 Nanyang Avenue (SG)
(72) SEAH, Tian En, Timothy, Singapore 639798, c/o Nanyang Technological University 50 Nanyang Avenue (SG)
(72) HO, Khek Yu, Singapore 119077, c/o National University of Singapore 21 Lower Kent Ridge Road (SG)

A61F 5/445 **EN E-1283163** 2020 06 24 **3175830**
(86) EP15078723 2011 12 16 2016205744
(73) Coloplast A/S, 3050 Humlebaek, Høldedam 1 (DK)
(54) KONVEXES UNTERSTÜTZUNGSELEMENT FÜR EINE STOMAVORRICHTUNG
(30) DK 2010 12 17 201070553
(30) DK 2010 12 17 201070554
(30) DK 2010 12 17 201070555
(30) DK 2010 12 17 201070556
(30) DK 2011 09 09 201170498
(72) EKFELODT, Bent, 1660 Koebenhavn V, P.O. Box Dannebrogsgade 14, 3. tv. (DK)
(72) ANDERSEN, Birthe Vestbo, 3060 Espergaerde, Hovgaardsvej 11 (DK)
(72) STROEBECH, Esben, 2970 Hoersholm, Selmersvej 11 (DK)
(72) HANSEN, Michael, 3250 Gilleleje, Dyreholmen 33 (DK)
(72) HANSEN, Kristoffer, 2850 Naerum, Sandskraenten 8 (DK)
(72) LARSEN, Steffen Kongensbjerg, 1654 Copenhagen V, Abel Cathrines Gade 25, 4. (DK)
(72) LAWS, Matthew, SE19 2RY London, 17 Kitley Gardens (GB)
(72) O'BRIEN, Liam, Croydon, London SE19 3PY, 51 Eversley Road (GB)

A61F 9/007 **EN E-1283164** 2020 06 24 **2526909**
(86) EP15078723 2007 07 11 2012172628
(73) Refocus Group, Inc., Dallas, TX 75231, 10300 North Central Expressway, Suite 104 (US)
(54) Vorrichtung zur Sicherung von Augengewebe
(30) US 2006 07 11 819995 P
(72) Griffis, Jack, C., III, Decatur, Georgia 30033, 1133 Druid Lake (US)
(72) Cox, Mark A., Dallas, Texas 75243, 9418 Rocky Branch Drive (US)
(72) Williamson, Douglas C., Coppell, Texas 75019, 1291 Bradford Drive (US)
(72) Zdenek, Gene W., Northridge, California 91324, 8449 Melvin Avenue (US)
(72) Richardson, Peter J., Buckinghamshire MK18 2ER, Pear Tree House Steeple Claydon (GB)
(72) Smolek, Michael K., Pearl River, Louisiana 70452, 819 Pine Alley Drive (US)
(72) Soloway, Barrie D., Long Beach, New York 11561, 891 West Park Avenue (US)
(72) Bare, Rex O., Preston, CT 06365, 92 Lakeview Drive (US)
(72) Scherer, Andrew J., Trabuco Canyon, California 92679, 21103 Wood Hollow Lane (US)
(72) Payne, Timothy J., Santa Ana, California 92706, 2605 North Baker Street (US)

A61F 9/007 **EN E-1283165** 2020 06 24 **2983630**
(86) US14039579 2014 05 27 2014837724
(73) Alcon Inc., 1701 Fribourg, Rue Louis-d'Affry 6 (CH)
(54) SYSTEME ZUR INTRAOPERATIVEN AUGENBIOMETRIE ODER REFRAKTIVEN MESSUNG
(30) US 2013 08 22 201313972975
(72) ARTSYUKHOVICH, Alexander N., Irvine, California 92619, PO Box 51711 (US)
(72) ASLAN, Aras, Foothill Ranch, California 92610, 26322 Towne Centre Drive, Nr. 1427 (US)
(72) YU, Lingfeng, Rancho Santa Margarita, California 92688, 23 El Cencerro (US)

A61F 9/008 **EN E-1283166** 2020 06 24 **2838480**
(86) EP12001727 2012 04 20 2012717197
(73) Alcon Inc., 1701 Fribourg, Rue Louis-d'Affry 6 (CH)
(54) Gerät ZUR STEUERUNG EINES HORNHAUTABLATIONS LASERS
(72) LEMONIS, Sissimos, 92318 Neumarkt, Loy-Hering-Straße 12 (DE)
(72) KEMPE, Alexander, 10245 Berlin, Rochowstr. 7 (DE)
(72) ABRAHAM, Mario, 90559 Burgthann, Kanalweg 32c (DE)
(72) RIEDEL, Peter, 90489 Nuernberg, Georg-Strobel-Strasse 44 (DE)

A61F 11/04 **DE E-1283167** 2020 06 24 **2826448**
(86) EP15078723 2008 04 18 2014186204
(73) Forschungszentrum Jülich GmbH, 52425 Jülich, Wilhelm-Johnen-Strasse (DE)
(54) Vorrichtung zur auditorischen Stimulation
(30) DE 2008 03 20 102008015259
(72) Tass, Peter Alexander, 83684 Tegernsee, Max-Josef-Str. 2 (DE)
(72) Freund, Hans-Joachim, 40883 Ratingen, Am Adels 11 (DE)
(72) Popovych, Oleksandr, 52355 Düren, Monschauer Str. 3 (DE)
(72) Barnikol, Birgit Utako, 52445 Titz, Marktstr. 1 (DE)
(72) Niederhauser, Joël, 4410 Liestal, Tiergartenstr. 9 (CH)
(72) Roulet, Jean-Christophe, 2523 Lignières/NE, Rue des Planches 17 (CH)
(72) Schnell, Urban, 3053 Münchenbuchsee/BE, Eichgutweg 16 (CH)

A61F 13/00 **EN E-1283168** 2020 06 24 **2552371**
(86) IB10051414 2010 03 31 2010713525
(73) Pharmaplast SAE, Alexandria 23512, Amria Free Zone (EG)
(54) WUNDVERBAND, VERFAHREN UND PRODUKTIONSANLAGE ZUR HERSTELLUNG DES WUNDVERBANDES
(72) ATTEIA, Mamdouh H., Alexandria 23512, Pharmaplast Amria free zone (EG)

A61F 13/08 **EN E-1283169** 2020 06 24 **3397221**
(86) GB16053845 2016 12 07 2016815911
(73) Rosy Ideas Ltd., Chester CH4 9PX, 2 Hilliards Court Chester Business Park (GB)
(54) KOMPRESSIONSSTRUMPF
(30) GB 2016 01 02 201600044
(30) GB 2016 08 26 201614561
(72) LISTER, Robert Keighley, Chester CH3 6PG, Rose Villa Crewe Lane Farndon (GB)

A61F 13/15 **EN E-1283170** 2020 06 24 **2377500**
(86) JP09071409 2009 12 24 2009834929
(73) Kao Corporation, Chuo-Ku Tokyo 103-8210, 14-10, Nihonbashi Kayabacho 1-chome (JP)
(54) KLEIDUNGSTÜCK UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG
(30) JP 2008 12 24 2008326784
(30) JP 2009 09 15 2009213737
(72) ANDO Kenji, Haga-gun Tochigi 321-3497, c/o Kao Corporation Research Laboratories 2606 Akabane Ichikai-machi (JP)
(72) UMEKI Yasuhiro, Haga-gun Tochigi 321-3497, c/o Kao Corporation Research Laboratories 2606 Akabane Ichikai-machi (JP)
(72) ICHIMATA Toshiaki, Haga-gun Tochigi 321-3497, c/o Kao Corporation Research Laboratories 2606 Akabane Ichikai-machi (JP)

A61F 13/49 **EN E-1283171** 2020 06 24 **2481386**
(86) JP10066059 2010 09 16 2010818742
(73) Daio Paper Corporation, Ehime 799-0492, 2-60 Mishimakamiya-cho Shikokuchuo-shi (JP)
(54) SAUGFÄHIGER ARTIKEL
(30) JP 2009 09 24 2009218997
(72) NAKATANI, Yuiko, Sakura-shi Tochigi 329-1411, c/o ELLEAIR PAPER TECH. CO. LTD. 4776-4 Aza Sugenosawa Washijuku (JP)

A61F 13/53 **EN E-1283172** 2020 06 24 **3139888**
(86) US15029807 2015 05 08 2015789298
(73) Eam Corporation, Jesup, GA 31548, 2075 Sunset Boulevard (US)
(54) MEHRSCICHTIGE ABSORBIERENDE STRUKTUR MIT DOCHTLEISTUNG
(30) US 2014 05 09 201461991091 P
(72) DUCKER, Paul, M., Brunswick, GA 31525, 157 Baywood Circle (US)

A61F 13/56 **EN E-1283173** 2020 06 24 **3492057**
(86) JP17026278 2017 07 20 2017834149
(73) DAIO PAPER CORPORATION, Shikokuchuo-shi Ehime 799-0492, 2-60 Mishimakamiya-cho (JP)
(54) SAUGFÄHIGER ARTIKEL
(30) JP 2016 07 27 2016147873
(72) KURAMOCHI, Mihoko, Sakura-shi Tochigi 329-1411, c/o ELLEAIR PRODUCT CO., LTD. 4776-4 Aza Sugenosawa Washijuku (JP)

A61G 13/12 **EN E-1283174** 2020 06 24 **3351232**
2017 10 05 2017194909
(73) Le, Peter, Union City, CA 94587-1234, 30013 Ahern Ave. (US)
(54) SYSTEM ZUR POSITIONIERUNG EINER CHIRURGISCHEN MASKE
(30) US 2017 01 23 201715412922
(72) Le, Peter, Union City, CA 94587-1234, 30013 Ahern Ave. (US)

A61H 1/02 **DE E-1283175** 2020 06 24 **3383339**
(86) EP16079249 2016 11 30 2016805077
(73) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., 80686 München, Hansastraße 27c (DE)
(54) VORRICHTUNG ZUR BEWEGUNGSUNTERSTÜTZUNG EINES MENSCHLICHEN SCHULTERGELENKES
(30) DE 2015 12 03 102015224156
(72) LEFINT, Jérémy, 70372 Stuttgart, Wiesbadenerstr. 30 (DE)
(72) RIEHS, Christopher, 70771 Leinfelden-Echterdingen, Schulstr. 40/2 (DE)
(72) HOCHBERG, Conrad, Adachi-ku, Tokyo-to, 120-0021, Hinodecho 27 Hinodechodanchi 4-704 (JP)
(72) DAUB, Urban, 73765 Neuhausen, Rosenweg 36/2 (DE)
(72) BREUNINGER, Jannis, 70188 Stuttgart, Ostendstr.45 (DE)
(72) ROGGE, Tobias, 70180 Stuttgart, Alexanderstr. 170a (DE)
(72) EBRAHIMI, Amir, 70469 Stuttgart, Hohewwartstr. 42 (DE)

A61H 1/02 **EN E-1283176** 2020 06 24 **3437618**
2018 07 26 2018185877
(73) Samsung Electronics Co., Ltd., Gyeonggi-do 16677, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si (KR)
(54) BEWEGUNGSASSISTENZVORRICHTUNG
(30) KR 2017 08 02 20170098199
(30) KR 2017 12 27 20170181120
(72) CHOI, Hyun Do, 16678 Gyeonggi-do, Samsung Advanced Institute of Technology, 130 Samsung-ro, Youngtong-gu, Suwon-si (KR)
(72) KIM, Jeonghun, 16678 Gyeonggi-do, Samsung Advanced Institute of Technology, 130 Samsung-ro, Youngtong-gu, Suwon-si (KR)
(72) ROH, Se-Gon, 16678 Gyeonggi-do, Samsung Advanced Institute of Technology, 130 Samsung-ro, Youngtong-gu, Suwon-si (KR)
(72) SHIM, Young Bo, 16678 Gyeonggi-do, Samsung Advanced Institute of Technology, 130 Samsung-ro, Youngtong-gu, Suwon-si (KR)
(72) LEE, Min Hyung, 16678 Gyeonggi-do, Samsung Advanced Institute of Technology, 130 Samsung-ro, Youngtong-gu, Suwon-si (KR)
(72) LEE, Youn Baek, 16678 Gyeonggi-do, Samsung Advanced Institute of Technology, 130 Samsung-ro, Youngtong-gu, Suwon-si (KR)
(72) LEE, Jongwon, 16678 Gyeonggi-do, Samsung Advanced Institute of Technology, 130 Samsung-ro, Youngtong-gu, Suwon-si (KR)
(72) CHOI, Byung June, 16678 Gyeonggi-do, Samsung Advanced Institute of Technology, 130 Samsung-ro, Youngtong-gu, Suwon-si (KR)

A61H 15/00 **EN E-1283177** 2020 06 24 **3258904**
(86) GB16050441 2016 02 22 2016712981
(73) Loughrey, Tracey, Peacehaven East Sussex BN10 8JJ, 190 South Coast Road (GB)
(54) APPLIKATORVORRICHTUNG FÜR HAUT
(30) GB 2015 02 20 201502900
(30) GB 2015 02 23 201502906
(72) Loughrey, Tracey, Peacehaven East Sussex BN10 8JJ, 190 South Coast Road (GB)

A61H 23/02 **EN E-1283178** 2020 06 24 **2744467**
(86) IB12056180 2012 11 06 2012791565
(73) Koninklijke Philips N.V., 5656 AG Eindhoven, High Tech Campus 52 (NL)
(54) WIEDERBELEBUNGSVORRICHTUNG
(30) US 2011 11 08 201161556855 P
(72) WOERLEE, Pierre Hermanus, 5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 44 (NL)
(72) AELEN, Paul, 5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 44 (NL)

A61H 23/02 **EN E-1283179** 2020 06 24 **2745825**
(86) CN12087955 2012 12 30 2012876845
(73) Guangzhou Rising Dragon Electronics & Plastics Technology Co., Ltd., Guangzhou, Guangdong 511356, No.19 Yongsheng Road Yonghe Zone Guangzhou Economic And Technological Development Zone (CN)
(54) ELEKTROMAGNETISCHE MASSAGEVORRICHTUNG FÜR BADEWANNEN ODER SCHWIMMBECKEN
(30) CN 2012 05 15 201210149540
(72) MA, Boen, Guangzhou Guangdong 511356, o.19 Yongsheng Road Yonghe Zone Guangzhou Economic and Technological Development Zone (CN)

A61J 1/10 **EN E-1283180** 2020 06 24 **3294254**
(86) US16031496 2016 05 09 2016793327
(73) Thermogenesis Corp., Rancho Cordova, CA 95742, 2711 Citrus Road (US)
(54) KRYOGENER AUFBEWAHRUNGSBEUTEL
(30) US 2015 05 12 201562160146 P
(72) COELHO, Philip, H., Sacramento, CA 95818, 2125 19th Street Suite 120 (US)

A61J 1/10 **EN E-1283181** 2020 06 24 **3545935**
2019 03 28 2019165924
(73) ADIENNE Pharma & Biotech SA, 6900 Lugano, Via Zurigo 46 (CH)
(54) STERILE FLEXIBLE VERPACKUNG MIT DRUCKKOMPENSATOR FÜR DIE DOSIERTE REKONSTITUTION VON MEDIZINISCH- ODER ERNÄHRUNGS-FLÜSSIGKEITSTOFFEN, DIE DEN PATIENTEN DURCH INFUSION ODER INJEKTION ZU VERABREICHEN SIND
(30) IT 2018 03 30 201800004116
(72) GOBBI FRATTINI, Paolo Giuseppe, 23035 Sondalo SO, Via Stelvio, 12 (IT)

A61K 6/00 **EN E-1283182** 2020 06 24 **2859876**
2008 10 29 2014187567
(73) 3M Innovative Properties Company, St. Paul, MN 55133-3427, 3M Center P.O.Box 33427 (US)
(54) Dentale Zusammensetzungen und Initiator-Systeme mit farbstabilen Amin-Elektronendonoren
(30) US 2007 11 01 984470 P
(72) Holmes, Brian N., Saint Paul, MN 55133-3427, 3M Center Post Office Box 33427 (US)
(72) Kobussen, Gregory A., Saint Paul, MN 55133-3427, 3M Center Post Office Box 33427 (US)

A61K 6/831 **EN E-1283183** 2020 06 24 **3423025**
(86) IB17051200 2017 03 01 2017712833

(73) Università degli Studi di Roma "La Sapienza", 00185 Roma, Piazzale Aldo Moro, 5 (IT)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ANTIMIKROBIELLEN DENTALEN HAFTMITTELN MIT GRAPHEN UND ZUEGHÖRIGES PRODUKT DARAUS
(30) IT 2016 03 02 UB20161234
(72) SARTO, Maria Sabrina, 00142 Rome, Via Giuseppe Dessj 36 (IT)
(72) POLIMENI, Antonella, 00136 Rome, Via Alfredo Serranti 49 (IT)
(72) UCCELLETTI, Daniela, 00146 Rome, Via Eugenio Barsanti 6 (IT)
(72) BOSSU', Maurizio, 00141 Rome, Via Val Pusteria 22 (IT)
(72) BREGNOCCHI, Agnese, 00134 Rome, Via Paduli 62 (IT)
(72) CHANDRAIAHGARI, Chandrakanth Reddy, Seetharampur, Karimnagar Town 505002, H. No.: 2-236/11/1, Road Number 5 Suryanagar (IN)
(72) ZANNI, Elena, 00184 Rome, Via Ruggero Bonghi 34 (IT)
(72) DE ANGELIS, Francesca, 00176 Rome, Via Francesco Laparelli 49 (IT)

A61K 8/02 **EN E-1283184** 2020 06 24 **2579835**
(86) US11039907 2011 06 10 2011726298

(73) The Procter & Gamble Company, Cincinnati, OH 45202, One Procter & Gamble Plaza (US)
(54) ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR HAUTBEHANDLUNG
(30) US 2010 06 11 354118 P
(72) WEI, Karl, Shiqing, Mason Ohio 45040, 4600 Cobblestone Court (US)
(72) SMITH, Edward, Dewey, III, Mason Ohio 45040, 6880 Man-O-War Lane (US)
(72) MANSFIELD, Shawn, Lynn, Liberty Township Ohio 45011, 5318 Grandin Ridge Drive (US)
(72) KOENIG, Peter, Herbert, Montgomery Ohio 45242, 7604 Trailwind Drive (US)
(72) Ji, Wei, Cincinnati Ohio 45249, 8675 Calumet Way (US)
(72) SURADKAR, Yogesh, Bangalore 560043, A-602 Skyline Solistice Bhuvanagiri Main Road Near Banaswadi Telephone Exchange Karnataka State (IN)
(72) BAGCHI, Deepa, Bangalore 560037, Flat No 401 Block No-C-1 Prism Sovereign 12th Cross BEML Layout Near Kundalahalli Gate Thurahalli (IN)
(72) LOGOU, Sujatha, Bangalore 560076, C-1 1408 L&T South City Arakere-Mico Layout Bannerghatta Road (IN)
(72) JONES, Stevan, David, Bangalore 560066, 405 Phase II Palm Meadows Airport Varthur Road Ramagondanahalli Whitefield (IN)

A61K 8/02 **DE E-1283185** 2020 06 24 **3403695**
2018 05 09 2018171598

(73) Peter Greven Physiaderm GmbH, 53881 Euskirchen, Procter-&-Gamble-Strasse 26 (DE)
(54) BIOLOGISCH ABBAUBARE REIBEMITTEL
(30) EP 2017 05 15 17171095
(72) Stolz, Hermann, 53902 Bad Münstereifel, Stephinskystrasse 64, (DE)
(72) Nolte, Bert, 53902 Bad Münstereifel, Windheckenweg 29, (DE)
(72) Börnicke, Robert, 53902 Bad Münstereifel, Bollenratherstrasse 6, (DE)

A61K 8/34 **DE E-1283186** 2020 06 24 **3280382**
(86) EP16057407 2016 04 05 2016716015

(73) Minasolve SAS, 59310 Beuvry-la-Forêt, 145, Chemin des Lilas (FR)
(54) STABILE LÖSUNGEN VON CARBONSÄUREN UND CARBONSÄURESALZEN IN WÄSSRIGEN ALKANDIOLEN UND DEREN VERWENDUNG
(30) DE 2015 04 09 102015105386
(72) KONATÉ, Nadia, 39108 Magdeburg, Wilhelm-Klees-Str. 5 (DE)
(72) NAHRWOLD, Markus, 32423 Minden, Margaretenstr. 3 (DE)

A61K 8/37 **FR E-1283187** 2020 06 24 **3265051**
(86) FR16050524 2016 03 07 2016711877

(73) NAOS Les Laboratoires, 13855 Aix en Provence Cedex 3, Rue Pierre Berthier Quartier St Hilaire Pichaury II (FR)
(54) WÄSSRIGE SONNENBEZOGENE TENSIDFREIE KOSMETISCHE ZUSAMMENSETZUNG
(30) FR 2015 03 06 1551920
(72) THOREL, Jean-Noël, 75014 Paris, 3 Rue Larochele (FR)

A61K 8/73 **EN E-1283188** 2020 06 24 **2787959**
(86) US12067993 2012 12 05 2012799706

(73) ALLERGAN Industrie, SAS, 74370 Pringy, Route de Promery 254 ZA Pre Mairy (FR)
(54) DERMAL FÜLLSTOFFZUSAMMENSETZUNGEN
(30) US 2011 12 08 201161568618 P
(30) US 2012 06 01 201213486754
(30) US 2012 08 23 201213593313
(30) US 2012 09 13 201213615193
(72) NJIKANG, Gabriel N., Orcutt, California 93455, 1131 Breenwich Court (US)
(72) YU, Xiaojie, Irvine, California 92602, 79 Legacy Way (US)
(72) LIU, Futian, Sunnyvale, California 94087, 530 La Conner Drive 36 (US)
(72) MANESIS, Nicholas J., Summerland, California 93067, 2280 Varley Street (US)

A61K 8/73 **EN E-1283189** 2020 06 24 **3175840**
2012 12 05 2016205773

(73) ALLERGAN Industrie, SAS, 74370 Pringy, Route de Promery 254 ZA Pre Mairy (FR)
(54) DERMAL FÜLLSTOFFZUSAMMENSETZUNGEN
(30) US 2011 12 08 201161568618 P
(30) US 2012 06 01 201213486754
(30) US 2012 08 23 201213593313
(30) US 2012 09 13 201213615193
(72) Njikang, Gabriel N., Orcutt, CA California 93455, 1131 Breenwich Court (US)
(72) Yu, Xiaojie, Irvine, CA California 92602, 79 Legacy Way (US)
(72) Liu, Futian, Sunnyvale, CA California 94087, 530 La Conner Drive 36 (US)
(72) Manesis, Nicholas J., Escondido, CA 92025, 18621 Starvation Mountain Road (US)

A61K 9/00 **EN E-1283190** 2020 06 24 **2793833**
(86) IB12057512 2012 12 20 2012830919

(73) Vyome Therapeutics Limited, New Delhi 110092, Plot No. 465, F.I.E., Ground Floor Patparganj Industrial Area (IN)
(54) TOPISCHE ÖLZUSAMMENSETZUNG ZUR BEHANDLUNG VON PILZINFESTIONEN
(30) IN 2011 12 20 3746DE2011
(72) BAPAT, Abhijit S., Delhi 110092, Plot No.459 First floor F.I.E. Patparganj Industrial Area (IN)
(72) PRASAD, Sudhanand, Delhi 110092, Plot No.459 First floor F.I.E. Patparganj Industrial Area (IN)
(72) JAIN, Nilu, Delhi 110092, Plot No.459 First floor F.I.E. Patparganj Industrial Area (IN)
(72) ARORA, Nidhi, Delhi 110092, Plot No.459 First floor F.I.E. Patparganj Industrial Area (IN)
(72) MAHESH, Gauthami, Delhi 110092, Plot No.459 First floor F.I.E. Patparganj Industrial Area (IN)
(72) MISHRA, Mallika, Delhi 110092, Plot No.459 First floor F.I.E. Patparganj Industrial Area (IN)
(72) GHOSH, Sumana, Delhi 110092, Plot No.459 First floor F.I.E. Patparganj Industrial Area (IN)
(72) CHAWRAL, Suresh, Delhi 110092, Plot No.459 First floor F.I.E. Patparganj Industrial Area (IN)
(72) MANDAL, Debabrata, Delhi 110092, Plot No.459 First floor F.I.E. Patparganj Industrial Area (IN)

A61K 9/00 **EN E-1283191** 2020 06 24 **3006020**
(86) RU14000420 2014 06 06 2014806838

(73) Tets, Viktor Veniaminovich, St. Petersburg, 196066, ul. Lensoveta, 27-95 (RU)
(73) Tets, Georgy Viktorovich, Sankt-Petersburg, 191025, Ul. Pushkinskaya, 13-41 (RU)
(54) VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON DURCH HSV-1 UND HSV-2 VERURSACHTEN WIEDERKEHRENDEN HAUT- UND SCHLEIMHAUTERKRANKUNGEN
(30) RU 2013 06 07 2013127035
(72) TETS, Viktor Veniaminovich, Sankt-Petersburg, 196066, Ul. Lensoveta, 27-95 (RU)
(72) TETS, Georgy Viktorovich, Sankt-Petersburg, 191025, Ul. Pushkinskaya, 13-41 (RU)
(72) KRUTIKOV, Viktor Iosifovich, Sankt-Petersburg, 199155, Suvorovsky pr., Ul. Zheleznovodskaya, kv.20 (RU)

A61K 9/06 **EN E-1283192** 2020 06 24 **2691079**
(86) EP12055993 2012 04 02 2012712652

(73) Ingell Technologies Holding B.V., 9747 AT Groningen, Kadijk 7D (NL)
(54) BIOLOGISCH ABBAUBARE ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR KONTROLLIERTEN FREISETZUNG
(30) EP 2011 03 31 11002675
(72) BRUIN, Peter, 9747 AT Groningen, Kadijk 7D (NL)
(72) PETIT, Audrey, 9747 AT Groningen, Kadijk 7D (NL)
(72) LEEUW DE, Mike, 9747 AT Groningen, Kadijk 7D (NL)
(72) PIEST, Martin, 9747 AT Groningen, Kadijk 7D (NL)
(72) MEIJBOOM, Ronald, 9747 AT Groningen, Kadijk 7D (NL)

A61K 9/06 **EN E-1283193** 2020 06 24 **3035916**
(86) US14051735 2014 08 19 2014838001

(73) Olatec Therapeutics LLC, New York, New York 10065, 800 Fifth Avenue, 25 Floor (US)
(54) PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG UND VERWENDUNG VON DIETHYL-(2-CYANOETHYL)PHOSPHONAT
(30) US 2013 08 20 201361867798 P
(72) ST. LAURENT, Joseph P., Canton Massachusetts 02021, 480 Neponset Street Building 7 (US)
(72) JONES, Gerald S., Canton Massachusetts 02021, 480 Neponset Street Building 7 (US)
(72) BRESSE, David M., Canton Massachusetts 02021, 480 Neponset Street Building 7 (US)
(72) GOODRICH, Scott A., Canton Massachusetts 02021, 480 Neponset Street Building 7 (US)

A61K 9/12 **EN E-1283194** 2020 06 24 **2547325**
(86) NL11050186 2011 03 17 2011712041

(73) Forte IQ B.V., 6584 AC Molenhoek, Lindenlaan 31c (NL)
(54) SPRÜHPUMPZUSAMMENSETZUNG FÜR TOPISCHE ANWENDUNG AUF DER HAUT
(30) NL 2010 03 19 2004437
(72) WILLEMS, Maria, Margaretha, Martina, NL-5432 GP Cuijk, Veldzuring 8 (NL)
(72) VAN DE LOCKAND, Petrus, Richardus, Marinus, NL-5434 SL Vianen, Schutterskamp 30 (NL)
(72) MEIJLINK, Peter, NL-6584 AL Molenhoek, Stiftstraat 10 (NL)

A61K 9/19 **EN E-1283195** 2020 06 24 **2288340**
(86) US09040281 2009 04 10 2009729316
(73) Abraxis BioScience, LLC, Summit, NJ 07901, 86 Morris Avenue (US)
(54) NANOTEILCHEN-FORMULIERUNGEN UND IHRE VERWENDUNGEN
(30) US 2008 04 10 44006 P
(30) US 2008 09 12 96664 P
(72) DESAI, Neil, P., Pacific Palisades, CA 90272, 1343 Luna Vista Drive (US)
(72) TAO, Chunlin, Summit, NJ 07901, c/o Abraxis BioScience, LLC 86 Morris Avenue (US)
(72) DE, Tapas, Los Angeles CA 90034, 10927 Palms Boulevard Apt. 2 (US)
(72) CI, Sherry, Xiaopei, San Marino CA 91108, 1987 San Salvatore Place (US)
(72) TRIEU, Vuong, Agoura Hills, CA 91301, 4003 Jim Bowie (US)

A61K 9/20 **EN E-1283196** 2020 06 24 **1620075**
(86) US04014482 2004 05 07 2004760951
(73) Samyang Biopharmaceuticals Corporation, Seoul 110-725, 263, Yeonji-dong Jongno-gu (KR)
(54) HOCHPLASTISCHE GRANULATE ZUR HERSTELLUNG VON SCHNELL SCHMELZENDEN TABLETTEN
(30) US 2003 05 07 468449 P
(72) FU, Yourong, West Lafayette, IN 47906, 2421 Kestral Boulevard, Apt. E (US)
(72) PAI, Chaul, Min, Daejeon 305-755, Hanbit Apartment, 110-104, Eoeun-Dong, Yuseong-Gu (KR)
(72) PARK, Sang, Yeob, Daejeon, 305-804, Geoseong 205, 145-12 Shinseong-Dong, Yuseong-Gu (KR)
(72) SEOMOON, Gun, Daejeon, 302-739, Sang-a Apt. 105-405, Mannyeoun-Dong, Seo-Gu (KR)
(72) PARK, Kinam, West Lafayette, IN 47906, 455 Lagrange Street (US)

A61K 9/20 **EN E-1283197** 2020 06 24 **3409272**
2018 04 26 2018169614
(73) Alfred E. Tiefenbacher (GmbH & Co. KG), 22767 Hamburg, Van-der-Smissen-Str. 1 (DE)
(54) PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG MIT ELTROMBOPAG OLAMIN, REDUZIERENDEM ZUCKER UND POLYMEREM BINDEMITEIL
(30) IN 2018 03 07 201811008417
(72) STAYER, Ruslan, 22607 Hamburg, Stiefmütterchenweg 25a (DE)
(72) PRATHAP, Vamshi Ramana, 502 319 Telangana, c/o AET Laboratories Pvt. Ltd. Survey No. 42, Gaddapotharam, Kazipally Industrial Area (IN)
(72) VADLA, Hari Kiran Chary, 502 319 Telangana, c/o AET Laboratories Pvt. Ltd. Survey No. 42, Gaddapotharam, Kazipally Industrial Area (IN)
(72) RALLABANDI, Bala Ramesha Chary, 502 319 Telangana, c/o AET Laboratories Pvt. Ltd. Survey No. 42, Gaddapotharam, Kazipally Industrial Area (IN)
(72) SCHLEHAHN, Hendrik, 23843 Travenbrück, Schmiedekoppel 12 (DE)

A61K 9/48 **EN E-1283198** 2020 06 24 **2249815**
(86) EP09050858 2009 01 26 2009704297
(73) Laboratoires Majorelle, 75008 Paris, 12 rue de Berri (FR)
(54) DURCH UMHÜLLUNG VERBUNDENE KOMBINATION VON ORALEN MEDIKAMENTEN
(30) FR 2008 01 25 0850460
(30) US 2008 01 25 6651 P
(30) US 2008 01 25 6652 P
(30) FR 2008 01 25 0850461
(72) LUGRIN, Anne-Emmanuelle, F-06600 Antibes, 14 Avenue de Provence (FR)
(72) GRISCELLI, Claude, F-75015 Paris, 14 rue du Docteur Roux (FR)
(72) EL GLAOU, Mehdi, CH-1211 Geneve, 1 Carrefour de Rive P.O. Box 3218 (CH)
(72) EL GLAOU, Guillaume, F-75116 Paris, 1 bis Avenue Foch (FR)
(72) HOFFELT, Jean, F-92250 La Garenne Colombes, 48 Avenue Joffre (FR)

A61K 9/48 **EN E-1283199** 2020 06 24 **2988735**
(86) EP14001041 2014 04 17 2014718330
(73) Pharmathen S.A., 15351 Pallini Attikis, 6, Dervenakion Str. (GR)
(54) PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG MIT DUALEM WIEDERAUFNAHMEHEMMER UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON
(30) GR 2013 04 23 20130100262
(72) KARAVAS, Evangelos, GR-153 51 Pallini Attikis, 6 Dervenakion Str. (GR)
(72) KOUTRIS, Efthimios, GR-153 51 Pallini Attikis, 6 Dervenakion Str. (GR)
(72) SAMARA, Vasiliki, GR-153 51 Pallini Attikis, 6 Dervenakion Str. (GR)
(72) KOUTRI, Ioanna, GR-153 51 Pallini Attikis, 6 Dervenakion Str. (GR)
(72) KALASKANI, Anastasia, GR-153 51 Pallini Attikis, 6 Dervenakion Str. (GR)
(72) KAKOURIS, Andreas, GR-153 51 Pallini Attikis, 6 Dervenakion Str. (GR)

A61K 9/48 **EN E-1283200** 2020 06 24 **3169315**
(86) US15039336 2015 07 07 2015821947
(73) Pharmaceutical Manufacturing Research Services, Inc., Horsham, PA 19044, 202 Precision Road (US)
(54) MISSBRAUCHSSICHERE FLÜSSIGKEITSFÜLLDOSIERFORM MIT UNMITTELBARER FREISETZUNG
(30) US 2014 07 17 201462025878 P
(72) THOMPSON, Edwin, R., Horsham, PA 19044, 612 Mann Road (US)
(72) THOMPSON, Eric, R., Chalfont, PA 19814, 219 Folly Road (US)
(72) MYSLINSKI, Nicholas, R., Bensalem, PA 19020, 3329 Parkview Drive (US)
(72) KEMENY, Steven, F., Philadelphia, PA 19128, 414 Fountain Street Apt. 15 (US)
(72) HART, Matthew, N., Palmyra, NJ 08065, 105 Morgan Avenue (US)

A61K 9/66 **EN E-1283201** 2020 06 24 **3023098**
(86) JP14069115 2014 07 17 2014826392
(73) Mochida Pharmaceutical Co., Ltd., Tokyo 160-8515, 7 Yotsuya 1-chome Shinjuku-ku (JP)
(54) SELBSTEMULGIERENDE OMEGA-3-FETTSÄUREZUSAMMENSETZUNG
(30) JP 2013 07 18 2013149645
(72) KIMURA, Shigeru, Tokyo 160-8515, c/o. MOCHIDA PHARMACEUTICAL CO. LTD. 7 Yotsuya 1-chome Shinjuku-ku (JP)
(72) ITO, Hiromitsu, Tokyo 160-8515, c/o. MOCHIDA PHARMACEUTICAL CO. LTD. 7 Yotsuya 1-chome Shinjuku-ku (JP)
(72) FUJII, Hirosato, Tokyo 160-8515, c/o. MOCHIDA PHARMACEUTICAL CO. LTD. 7 Yotsuya 1-chome Shinjuku-ku (JP)
(72) YAMAGATA, Motoo, Tokyo 160-8515, c/o. MOCHIDA PHARMACEUTICAL CO. LTD. 7 Yotsuya 1-chome Shinjuku-ku (JP)

A61K 31/09 **EN E-1283202** 2020 06 24 **2962688**
2010 05 12 2015172934
(73) Galenica AB, 205 12 Malmö, Medeon, P.A. Hanssons väg 41 (SE)
(54) ÖL-IN-WASSER EMULSION ENTHALTEND MOMETASON UND PROPYLENGLYCOL
(30) DK 2009 05 12 200900601
(72) Hansson, Henri, 255 91 Helsingborg, Lärkstigen 12 (SE)
(72) Morén, Anna Karin, 217 74 Malmö, Beleshögsvägen 18 (SE)

A61K 31/194 **EN E-1283203** 2020 06 24 **2758056**
(86) US12056944 2012 09 24 2012833265
(73) Albion Laboratories, Inc., Layton, UT 84041, 67 South Main Street, Suite 100 (US)
(73) Bortz, Jonathan, St. Louis, MO 63130, 8117 Stanford Avenue (US)
(73) Hartle, Jennifer, Clearfield, UT 84015, 101 North Main Street (US)
(54) GEPUFFERTE ABSORPTIONSPROMOTER FÜR OBEREN MAGEN-DARMTRAKT
(30) US 2011 09 22 201161538028 P
(72) BORTZ, Jonathan, St. Louis, MO 63130, 8117 Stanford Avenue (US)
(72) HARTLE, Jennifer, Clearfield, UT 84015, 101 North Main Street (US)

A61K 31/216 **EN E-1283204** 2020 06 24 **3222275**
2012 09 11 2017154858
(73) Immedica Pharma AB, 113 29 Stockholm, Norrtullsgatan 15 (SE)
(54) VERFAHREN ZUR THERAPEUTISCHEN ÜBERWACHUNG VON PHENYLESSIGSÄURE-PRODRUGS
(30) US 2012 04 20 201261636256 P
(72) SCHARSCHMIDT, Bruce, San Francisco, CA 94127, 45 St. Francis Boulevard (US)
(72) MOKHTARANI, Masoud, Walnut Creek, CA 94598, 725 Castle Rock Road (US)

A61K 31/27 **EN E-1283205** 2020 06 24 **3500253**
(86) IB17054938 2017 08 14 2017768234
(73) Suven Life Sciences Limited, Hyderabad, Telangana 500034, 5th Floor Serene Chambers Road No. 5 Off Avenue 7 Banjara Hills (IN)
(54) KOMBINATION VON INVERSEN HISTAMIN-3 REZEPTOR-AGONISTEN MIT ACETYLCOLINESTERASEHEMMERN
(30) IN 2016 08 18 201641028166
(72) NIROGI, Ramakrishna, Hyderabad Telangana 500034, Suven Life Sciences Limited Serene Chambers Road-5 Avenue 7 Banjara Hills (IN)
(72) SHINDE, Anil Karbhari, Hyderabad Telangana 500034, Suven Life Sciences Limited Serene Chambers Road-5 Avenue 7 Banjara Hills (IN)
(72) MOHAMMED, Abdul Rasheed, Hyderabad Telangana 500034, Suven Life Sciences Limited Serene Chambers Road-5 Avenue 7 Banjara Hills (IN)
(72) JAYARAJAN, Pradeep, Hyderabad Telangana 500034, Suven Life Sciences Limited Serene Chambers Road-5 Avenue 7 Banjara Hills (IN)
(72) BHYRAPUNENI, Gopinadh, Hyderabad Telangana 500034, Suven Life Sciences Limited Serene Chambers Road-5 Avenue 7 Banjara Hills (IN)
(72) JASTI, Venkateswarlu, Hyderabad Telangana 500034, Suven Life Sciences Limited Serene Chambers Road-5 Avenue 7 Banjara Hills (IN)

A61K 31/365 **EN E-1283206** 2020 06 24 **3217972**
(86) US15060335 2015 11 12 2015859697
(73) Visolis, Inc., Cambridge, Massachusetts 02139, 295 Windsor St. 4 (US)
(54) AUS MEVALONOLACTON HERGESTELLTE POLYMERE UND DERIVATE
(30) US 2014 11 12 201462078511 P
(72) DUGAR, Deepak, Berkeley, CA 94704, 1904 Haste Street (US)
(72) FRIEDBERGER, Tobias, Oakland, California 94602, 3614 Brighton Ave. (US)

A61K 31/407 **EN E-1283207** 2020 06 24 **3247352**
(86) EP16000114 2016 01 22 2016701414
(73) Grünenthal GmbH, 52078 Aachen, Zieglerstrasse 6 (DE)
(54) CEBRANOPADOL ZUR BEHANDLUNG VON SCHMERZEN BEI PATIENTEN MIT VERMINDERTER LEBER- UND/ODER NIERENFUNKTION
(30) US 2015 01 23 201562106845 P
(72) KLEIDEITER, Elke, 52076 Aachen, Diepenbenden 36 (DE)
(72) CHRISTOPH, Annette, 52080 Aachen, Schilderstrasse 42 (DE)
(72) FUSSEN, René, 52146 Würselen, Am Johanniterhof 10 (DE)
(72) OSSIG, Joachim, 52224 Stolberg, Rothe Gasse 38a (DE)
(72) BOINPALLY Ramesh, Princeton NJ 08540, 54 Lockwood Dr (US)

A61K 31/4375 **EN E-1283208** 2020 06 24 **2968287**
(86) US14029664 2014 03 14 2014764601
(73) Deciphera Pharmaceuticals, LLC, Lawrence, Kansas 66044, 643 Massachusetts, Suite 200 (US)
(54) N-ACYL-N'-(PYRIDIN-2-YL)-HARNSTOFFE UND ANALOGA MIT ANTIKREBS- UND ANTIPROLIFERATIVER WIRKUNG
(30) US 2013 03 15 201361789971 P
(72) CALDWELL, Timothy Malcolm, St. Louis, Missouri 63129, 2808 Hilly Haven Court (US)
(72) PATT, William C., Lawrence, Kansas 66049, 801 Wheaton Drive (US)
(72) SAMARAKOON, Thiwanka, Quincy, Massachusetts 02171, 122 E Squantum Street Unit 6 (US)
(72) VOGETI, Lakshminarayana, Vestavia, Alabama 35216, 2938 Columbiana Court, Apt A (US)
(72) YATES, Karen M., Indianapolis, IN 46203, 3050 Hemlock Way (US)
(72) FLYNN, Daniel L., Lawrence, Kansas 66047, 4165 Blackjack Oak Drive (US)
(72) KAUFMAN, Michael D., Lawrence, Kansas 66047, 4708 Muirfield Drive (US)

A61K 31/519 **EN E-1283209** 2020 06 24 **3325488**
(86) US16043132 2016 07 20 2016828471
(73) Turning Point Therapeutics, Inc., San Diego, CA 92121, 10628 Science Center Drive, Ste. 225 (US)
(54) CHIRALE DIARYLMAKROCYCLE UND VERWENDUNGEN DAVON ZUR BEHANDLUNG VON KREBS
(30) US 2015 07 21 201562195081 P
(30) US 2016 03 02 201662302231 P
(72) CUI, Jingrong Jean, San Diego, California 92121, 10628 Science Center Drive Ste. 225 (US)
(72) LI, Yishan, San Diego, California 92121, 10628 Science Center Drive Ste. 225 (US)
(72) ROGERS, Evan W., San Diego, California 92121, 10628 Science Center Drive Ste. 225 (US)
(72) ZHAI, Dayong, San Diego, California 92121, 10628 Science Center Drive Ste. 225 (US)
(72) DENG, Wei, San Diego, California 92121, 10628 Science Center Drive Ste. 225 (US)
(72) HUANG, Zhongdong, San Diego, California 92121, 10628 Science Center Drive Ste. 225 (US)

A61K 31/52 **EN E-1283210** 2020 06 24 **3411039**
(86) US17016109 2017 02 02 2017748107
(73) The Regents of The University of Michigan, Ann Arbor, MI 48109-2590, Office of Technology Transfer 1600 Huron Parkway, 2nd Floor (US)
(54) MERCAPTOPURIN-HEMIHYDRAT
(30) US 2016 02 02 201662290093 P
(72) MATZGER, Adam, J., Ann Arbor MI 48104, 2240 Belmont Road (US)
(72) KERSTEN, Kortney, Ann Arbor MI 48109-2590, Office of Technology Transfer 1600 Huron Parkway 2nd Floor (US)

A61K 31/5377 **EN E-1283211** 2020 06 24 **3078378**
2015 04 08 2015305518
(73) Vaiomer, 31670 Labège, 516 Rue Pierre et Marie Curie Prologue Biotech (FR)
(54) VERWENDUNG VON FAKTOR-XA-INHIBITOREN ZUR REGULIERUNG VON GLYKÄMIE
(72) COUPÉ, Bérengère, 31500 Toulouse, 4 Rue Pons Capdenier (FR)
(72) COURTNEY, Michael, 69001 Lyon, 7 rue Lanterne (FR)

A61K 31/54 **EN E-1283212** 2020 06 24 **3423062**
(86) EP17061081 2017 05 09 2017727805
(73) Hedner, Jan, 412 66 Göteborg, Orangerigatan 4 (SE)
(73) Grote, Ludger, 412 68 Göteborg, Jakobsdalsgatan 46 (SE)
(73) Stenlöf, Kaj, 423 63 Torslanda, Högenvägen 106 (SE)
(54) SULTIAM ZUR BEHANDLUNG VON SCHLAFAPNOE
(30) SE 2016 05 11 1650636
(72) GROTE, Ludger, 412 68 Göteborg, Jakobsdalsgatan 46 (SE)
(72) STENLÖF, Kaj, 423 63 Torslanda, Högenvägen 106 (SE)
(72) HEDNER, Jan, 412 66 Göteborg, Orangerigatan 4 (SE)

A61K 31/551 **EN E-1283213** 2020 06 24 **3134092**
(86) US15026060 2015 04 16 2015782608
(73) Merck Sharp & Dohme Corp., Rahway, NJ 07065-0907, 126 East Lincoln Avenue (US)
(54) PHARMAZEUTISCHE SALZE EINES OREXINREZEPTORANTAGONISTEN
(30) US 2014 04 21 201461981889 P
(72) MCNEVIN, Michael, Rahway, New Jersey 07065-0907, 126 East Lincoln Avenue (US)
(72) LOHANI, Sachin, Rockville, Maryland 20850, 118 Monroe Street (US)

A61K 31/554 **EN E-1283214** 2020 06 24 **3356337**
(86) GB16053007 2016 09 28 2016777751
(73) Healx Limited, Cambridge, Cambridgeshire CB3 0DU, Park House Castle Park (GB)
(54) TRICYCLISCHE DIBENZOTHAZEPINVERBINDUNGEN ZUR ANWENDUNG IN DER THERAPIE VON CDKL5-STÖRUNGEN
(30) GB 2015 09 28 201517133
(72) CAVALLA, David, Cambridge Cambridgeshire CB4 0WS, c/o Healx Limited St John's Innovation Centre Cowley Road (GB)

A61K 31/559 **EN E-1283215** 2020 06 24 **3288559**
(86) US16030251 2016 04 29 2016724777
(73) ALLERGAN, INC., Irvine, CA 92612, 2525 Dupont Drive (US)
(54) KOSMETISCHE METHODE UND THERAPEUTISCHE VERWENDUNG ZUR FETTREDUZIERUNG
(30) US 2015 04 30 201562154926 P
(72) POLOSO, Neil, J., Lake Forest, CA 92630, 25541 Loganberry Lane (US)
(72) WANG, Jenny, W., Irvine, CA 92603, 1 Brigmore Aisle (US)
(72) WOODWARD, David, F., Lake Forest, CA 92630, 22736 Islamare Lane (US)
(72) BURK, Robert, M., Laguna Beach, CA 92651, 1337 Cerritos Drive (US)

A61K 31/7088 **EN E-1283216** 2020 06 24 **3213755**
(86) JP15080316 2015 10 28 2015855798
(73) Delta-Fly Pharma, Inc., Tokushima-shi Tokushima 771-0116, 37-5, Nishikino, Miyajima Kawauchi-cho (JP)
(54) NEUE VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON LIPOPLEX ZUR LOKALEN VERABREICHUNG UND ANTITUMORMEDIKAMENT MIT LIPOPLEX
(30) JP 2014 10 30 2014221062
(72) ISHIDA, Tatsuhiro, Tokushima-shi Tokushima 770-0813, Josanjima-Jutaku 2-405 2-9-2 Nakajosanjima-cho (JP)
(72) ESHIMA, Kiyoshi, Tokushima-shi Tokushima 771-0116, 37-2 Nishikino Miyajima Kawauchi-cho (JP)
(72) FUKUSHIMA, Masakazu, Otsu-shi Shiga 520-0863, 9-7 Sen-cho 2-chome (JP)

A61K 33/24 **EN E-1283217** 2020 06 24 **3242670**
(86) US16012684 2016 01 08 2016735490
(73) Purdue Research Foundation, West Lafayette, IN 47906, Office of Technology Commercialization 1281 Win Hentschel Boulevard (US)
(54) NICHTTOXISCHE FORMULIERUNGEN VON RADIOLUMINESZENTEN NANOPARTIKELN ZUR VERWENDUNG ALS STRAHLENSENSIBILISIERUNGSMITTEL BEI KREBS
(30) US 2015 01 08 201562101275 P
(72) WON, You-Yeon, West Lafayette, IN 47906, 132 Vigo Court (US)
(72) LEE, Jaewon, Richland, WA 99352, 250 Gage Blvd. Apt. 3065 (US)

A61K 35/12 **EN E-1283218** 2020 06 24 **3223831**
(86) US15061674 2015 11 19 2015864126
(73) President and Fellows of Harvard College, Cambridge, MA 02138, 17 Quincy Street (US)
(54) VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG VON PODOZYTEN AUS PLURIPOTENTEN STAMMZELLEN UND DADURCH HERGESTELLTE ZELLEN
(30) US 2014 11 25 201462084220 P
(72) INGBER, Donald E., Boston, Massachusetts 02118, 162 West Canton Street (US)
(72) MUSAH, Samira, Malden, Massachusetts 02148, 10 Overlook Ridge Drive Unit 241 (US)

A61K 35/74 **EN E-1283219** 2020 06 24 **2571979**
(86) IB11054539 2011 10 13 2011832218
(73) Telesta Therapeutics IP Inc., Belleville, ON K8N 1E2, 231 Dundas Street East (CA)
(54) BAKTERIELLE RIBONUKLEINSÄURE-ZELLWANDZUSAMMENSETZUNG UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND VERWENDUNG
(30) US 2010 10 15 393589 P
(30) US 2010 10 13 392498 P
(72) PHILLIPS, Nigel C., Pointe-Claire Québec H9R 1J6, 101 Seignior Avenue (CA)
(72) KE, Danbing, Kirkland Québec H9J 3Z1, 54 Rue de Chateau Kirkland (CA)
(72) HOLAN, Zdenek Richard, Montreal Québec H3W 1L1, 4860 Bourret Apt. 307 (CA)
(72) FILION, Mario C., Laval Québec H7E 3Y6, 1145 Jean-de Brebeuf Street (CA)
(72) ELRAFIH, Mohamed, Belleville Ontario K8N 4Z6, 853 Casey Road (CA)
(72) VELJI, Iqbal, Montreal Quebec H3X 3R6, 4860 Beaconsfield Ave. (CA)

A61K 35/747 **EN E-1283220** 2020 06 24 **2996701**
(86) IB14000739 2014 05 14 2014733289
(73) Probiotal S.p.A., 28100 Novara, Via E. Mattei 3 (IT)
(54) ZUSAMMENSETZUNG UMFASSEND MILCHSÄUREBAKTERIE ZUR VERWENDUNG ZUR VORBEUGENDEN UND/ODER KURATIVEN BEHANDLUNG VON BAKTERIELLE VAGINOSE
(30) IT 2013 05 14 MI20130794
(72) MOGNA, Giovanni, I-28100 Novara NO, c/o Probiotal S.p.a. Via E. Mattei 3 (IT)

A61K 35/76 **EN E-1283221** 2020 06 24 **2833899**
(86) PT13000016 2013 03 19 2013725496
(73) Tecnifar-Indústria Técnica Farmacêutica, S.A., 1099-036 Lisboa, Rua Tierno Galva Torre 3 12 Piso (PT)
(73) Technophase, Investigação E Desenvolvimento Em Biotecnologia, SA, 1649-028 Lisboa, Avenida Professor Egas Moniz Edifício Egas Moniz Piso 2 Sala A8 (PT)
(54) ZUSAMMENSETZUNGEN ENTHALTEND COCKTAILS VON ANTIBAKTERIELLEN PHAGEN UND DEREN VERWENDUNG ZUR BEHANDLUNG VON BAKTERIELLEN INFESTIONEN
(30) US 2012 03 19 201261612531 P
(72) ALVES MENDES, João João Duarte, P-2770-093 Paço de Arcos, Rua José de Oliveira Raposo n°3 R/C esq. (PT)
(72) RODRIGUES LEANDRO, Clara Isabel, P-2775-089 Parede, Praceta Eugénio Salvador Lt-10 R/c-C (PT)
(72) VOLKER CÔRTE-REAL, Sofia, P-1495-714 Cruz Quebrada, Rua dos Bombeiros Vol. do Dafundo n° 2 2ºJ (PT)

A61K 36/064	FR E-1283222	2020 06 24	3065749
(86) EP14074109	2014 11 07	2014808522	
(73) Biocodex, 94250 Gentilly, 7, avenue Gallieni (FR)			
(54) PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG ENTHALTEND SACCHAROMYCES BOULARDII ZUR KÖRPERFETTREDUZIERUNG			
(30) EP	2013 11 08	13306537	
(72) CANI, Patrice D., B-1200 Bruxelles, 14 Avenue des Constellations (BE)			
(72) EVERARD, Amandine, B-1340 Ottignies, 89A Rue de l'Invasion (BE)			
(72) GEURTS, Lucie, B-1030 Bruxelles, 17 Rue Charles Vanderstappen (BE)			
(72) FARGIER, Emilie, F-60200 Compiègne, Appartement n°3 8 Impasse Baudouin (FR)			
(72) VERLEYE, Marc, F-60190 Remy, 159 Rue du Tour de Ville (FR)			
(72) LE GUERN, Marie-Emmanuelle, F-Compiègne 60200, 12 Boulevard Victor Hugo (FR)			
A61K 36/13	EN E-1283223	2020 06 24	3030248
(86) FI14050346	2014 05 09	2014797471	
(73) HANKKIJÄ OY, 05800 Hyvinkää, Peltokuumolantie 4 (FI)			
(54) TALLÖLFETTSÄURE ZUR BEHANDLUNG UND IN TIERFUTTERZUSATZSTOFFEN SOWIE ZUSAMMENSETZUNGEN			
(30) FI	2013 05 14	20135506	
(72) VUORENMAA, Juhani, FI-05800 Hyvinkää, c/o Hankkija Oy Peltokuumolantie 4 (FI)			
(72) KETTUNEN, Hannele, FI-12400 Tervakoski, Karamäentie 16 (FI)			
A61K 36/605	EN E-1283224	2020 06 24	2776050
(86) GB12000833	2012 11 08	2012797954	
(73) Phynova Limited, Oxon OX29 8LN, Phynova House 16 Fenlock Court Blenheim Office Park Long Hanborough (GB)			
(54) EXTRAKTE AUS MORUS, ANGEREICHERT AN N-AMINO SÄUREN DER IMINOZUCKER UND/ODER AN PIPECOLINSÄUREN			
(30) GB	2011 11 08	201119261	
(72) GALLAGHER, Andrew, Long Hanborough OX29 8LN, Phynova Limited Phynova House 16 Fenlock Court Blenheim Office Park (GB)			
(72) YU, Hongwen, Long Hanborough OX29 8LN, Phynova Limited Phynova House 16 Fenlock Court Blenheim Office Park (GB)			
A61K 38/08	EN E-1283225	2020 06 24	2941268
(86) EP14050063	2014 01 03	2014700063	
(73) Université de Bordeaux, 33000 Bordeaux, 35 Place Pey Berland (FR)			
(73) Inserm, 75654 Paris Cedex 13, 101, rue de Tolbiac (FR)			
(54) SELEKTIVE NOX-1-HEMMERPEPTIDE UND VERWENDUNGEN DAVON			
(30) EP	2013 01 03	13150187	
(72) REZVANI, Hamid Reza, F-33700 Merignac, 11 Rue des Coteaux (apt 10) (FR)			
(72) MAZURIER, Frédéric, 37360 Neuillé-Pont-Pierre, Le Coudray (FR)			
(72) TAIEB, Alain, F-33200 Bordeaux, 2 rue Le Nôtre (FR)			
(72) HARFOUCHE, L'Emira Ghida, Hazmieh New Mar Takla, Building Sainte Rita 2, Floor - 2 Street Hazmieh New Mar Takla (LB)			
A61K 38/16	EN E-1283226	2020 06 24	3003347
(86) GB14051608	2014 05 27	2014731762	
(73) Swansea University, Swansea, South Wales SA2 8PP, Department of Research and Innovation Singleton Park (GB)			
(54) NEUARTIGE DIAGNOSE UND THERAPIE			
(30) GB	2013 05 28	201309498	
(72) DAVIES, Jeffrey Stephen, Swansea, South Wales SA2 8PP, c/o Department of Research and Innovation Swansea University Singleton Park (GB)			
A61K 38/16	EN E-1283227	2020 06 24	3236988
(86) EP15080924	2015 12 22	2015817338	
(73) INSERM - Institut National de la Santé et de la Recherche Médicale, 75013 Paris, 101, rue de Tolbiac (FR)			
(73) Centre National de la Recherche Scientifique (C.N.R.S.), 75016 Paris, 3, rue Michel-Ange (FR)			
(73) Université de Droit et de la Santé de Lille 2, 59800 Lille, 42, rue Paul Duez (FR)			
(73) Université de Lille 1 Sciences et Technologies, 59650 Villeneuve d'Ascq, Cité Scientifique (FR)			
(73) Institut Pasteur De Lille, 59000 Lille, 1 rue du Professeur Calmette (FR)			
(54) PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR BEHANDLUNG VON BAKTERIELLEN SUPERINFEKTIONEN NACH INFLUENZA			
(30) EP	2014 12 23	14307154	
(72) SIRARD, Jean-Claude, 59019 Lille Cedex, INSERM U1019 - CNRS UMR8204 Université de Lille 2 Institut Pasteur de Lille 1 Rue du Professeur Calmette BP245 (FR)			
(72) CARNOY, Christophe, 59019 Lille Cedex, INSERM U1019 - CNRS UMR8204 Université de Lille 2 Institut Pasteur de Lille 1 Rue du Professeur Calmette BP245 (FR)			
(72) TROTTEIN, François, 59019 Lille Cedex, INSERM U1019 - CNRS UMR8204 Université de Lille 2 Institut Pasteur de Lille 1 Rue du Professeur Calmette BP245 (FR)			
(72) PORTE, Rémi, 59019 Lille Cedex, CIIL - Center for Infection and Immunity of Lille INSERM U 1019 - CNRS UMR 8204 Université Lille Nord de France (FR)			

A61K 38/17	EN E-1283228	2020 06 24	3329933
	2011 03 15	2017203096	
(73) Immatix Biotechnologies GmbH, 72076 Tübingen, Paul-Ehrlich-Strasse 15 (DE)			
(54) NEUARTIGE IMMUNOTHERAPIE GEGEN VERSCHIEDENE TUMOREN, EINSCHLIESSLICH MAGEN-DARM- UND MAGENKREBS			
(30) US	2010 03 19	315704 P	
(30) GB	2010 03 19	201004551	
(72) Weinschenk, Toni, 73773 Aichwald, Im Morgenrain 15 (DE)			
(72) Fritsche, Jens, 72144 Dusslingen, Lärchenweg 11 (DE)			
(72) Walter, Steffen, Houston, TX Texas 77005, 2901 Wroxton Road (US)			
(72) Lewandrowski, Peter, 72070 Tübingen-Hirschau, Grabenstrasse 11 (DE)			
(72) Singh, Harpreet, Houston, TX Texas 77005, 5122 Morningside Dr, Apt. 525 (US)			
A61K 38/18	EN E-1283229	2020 06 24	3366303
	2017 02 28	2017158463	
(73) Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg, 06108 Halle/Saale, Universitätsplatz 10 (DE)			
(54) VERBESSERUNG DER GEZIELTEN IN VIVO VERABRECHUNG VON ZELLULAREN THERAPIEN			
(72) HERMANN, Felix, 81375 München, Saalburgstr. 25 (DE)			
(72) GÜNTHER, Christine, 81479 München, Herterichstrasse 62d (DE)			
(72) MÜLLER, Thomas, 06108 Halle, Kleine Ulrichstrasse 31 (DE)			
A61K 38/26	EN E-1283230	2020 06 24	3368060
(86) US16056959	2016 10 14	2016785667	
(73) Eli Lilly and Company, Indianapolis, IN 46285, Lilly Corporate Center (US)			
(54) GLUCAGONREZEPTORAGONISTEN			
(30) US	2015 10 26	201562246199 P	
(72) COSKUN, Tamer, Indianapolis, Indiana 46206-6288, c/o Eli Lilly and Company P.O. Box 6288 (US)			
(72) ALSINA-FERNANDEZ, Jorge, Indianapolis, Indiana 46206-6288, c/o Eli Lilly and Company P.O. Box 6288 (US)			
A61K 38/46	EN E-1283231	2020 06 24	3305317
	2012 04 20	2017175116	
(73) Curemark, LLC, Rye Brook, NY 10573, 800 Westchester Avenue, Suite 528 (US)			
(54) VERBINDUNGEN ZUR BEHANDLUNG NEUROPSYCHIATRISCHER STÖRUNGEN			
(30) US	2011 04 21	201161477988 P	
(72) FALLON, Joan, M., Rye Brook, NY 10573, 800 Westchester Avenue Suite 528 (US)			
(72) HEIL, Matthew, Rye Brook, NY 10573, 800 Westchester Avenue Suite 528 (US)			
(72) SZIGETHY, James, F., Montgomery, NY 12549, 25 Dejong Court (US)			
(72) FALLON, James, J., Rye Brook, NY 10573, 800 Westchester Avenue Suite 528 (US)			
A61K 39/00	EN E-1283232	2020 06 24	2658569
(86) EP11006585	2011 12 27	2011808600	
(73) CureVac AG, 72076 Tübingen, Paul-Ehrlich-Str. 15 (DE)			
(54) KOMBINATION AUS IMPFUNG UND HEMMUNG VON MHC-KLASSE-VERMITTLTER ANTIGENPRÄSENTATION			
(30) WO	2010 12 29	PCT/EP2010/007969	
(72) LORENZ, Christina, 4057 Basel, Amerbachstrasse 11 (CH)			
(72) FOTIN-MLECZEK, Mariola, 71065 Sindelfingen, Chemnitz Weg 10 (DE)			
(72) KALLEN, Karl-Josef, 61348 Bad Homburg, Ferdinandstrasse 5 (DE)			
A61K 39/00	EN E-1283233	2020 06 24	3049103
(86) US14057234	2014 09 24	2014848904	
(73) The Research Foundation for the State University of New York, Amherst, NY 14228-2567, University At Buffalo Office Of Science Technology Transfer And Economic Outreach Baird Research Park 1576 Sweet Home Road Suite 111 (US)			
(54) ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR VERMINDERUNG EINER ANTIGENSPEZIFISCHEN IMMUNOGENITÄT			
(30) US	2013 09 24	201361881857 P	
(72) BALU-IYER, Sathy, Amherst, NY 14228, 29 S. Parrish Drive (US)			
(72) KOSLOSKI, Matthew P., Wilmette, IL 60091, 322 Oak Circle (US)			
(72) SHETTY, Krithika Arun, Buffalo, NY 14214, 131 Shoshone Street, Apt. 1 (US)			
(72) SCHNEIDER, Jennifer, Leigh, Buffalo, NY 14201, 115 College Street (US)			
(72) FATHALLAH, Anas, San Diego, CA 92101, 1281 9th Avenue Nr. 912 (US)			
A61K 39/00	EN E-1283234	2020 06 24	3337502
(86) US16047506	2016 08 18	2016837818	
(73) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje (SE)			
(54) STABILE ANTI-IFNAR1-FORMULIERUNG			
(30) US	2015 08 19	201562207164 P	
(72) DEPAZ, Roberto, Gaithersburg, MD 20878, c/o Medimmune LLC One Medimmune Way (US)			
(72) DEJESUS, Natalie, Gaithersburg, MD 20878, c/o Medimmune LLC One Medimmune Way (US)			
(72) BEE, Jared, Gaithersburg, MD 20878, c/o Medimmune LLC One Medimmune Way (US)			

A61K 39/39 **EN E-1283235** 2020 06 24 **2683402**
(86) CA12000212 2012 03 09 2012757601
(73) Turnstone Limited Partnership, Toronto ON M5X 1B8, 1 First Canadian Place (CA)
(54) IMPFVERFAHREN MIT EINEM HISTON-DEACETYLASE-HEMMER
(30) US 2011 03 11 201161451794 P
(72) BRIDLE, Bryam, Guelph, Ontario N1E 5W1, 99 Kingsmill Avenue (CA)
(72) LICHTY, Brian, Brantford, Ontario N3T 5L9, 254 Highway 54 (CA)
(72) WAN, Yonghong, Hamilton, Ontario L9C 5T8, 111 San Francisco Avenue (CA)
(72) DIALLO, Jean-Simon, Ottawa, Ontario K1K 4L4, 34 Dunbarton Court (CA)
(72) LEMAY, Chantal, Ottawa, Ontario K1G 5E3, 101 Woodbury Crescent (CA)
(72) BELL, John, Ottawa, Ontario K1G 0K8, 248 Knox Crescent (CA)

A61K 39/395 **EN E-1283236** 2020 06 24 **2908858**
(86) US13065857 2013 10 21 2013847696
(73) New York University, New York, NY 10016-5802, One Park Avenue - 6th Floor (US)
(54) ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR VERWENDUNG ZUR HEMMUNG VON OSTEOLYSE
(30) US 2012 10 19 201261715991 P
(72) CRONSTEIN, Bruce, New York, NY 10016, 120 W. 88th Street (US)
(72) MOORE, Kathryn, J., Westfield, NJ 07090, 710 Dartmoor (US)
(72) MEDIERO-MUNOZ, Aranzazu, New York, NY 10016, 545 First Avenue 8J (US)
(72) RAMKHELAWON, Bhama, New York, NY 10016, 564 First Avenue Apt. 14S (US)

A61K 39/395 **EN E-1283237** 2020 06 24 **3016683**
(86) US14045366 2014 07 03 2014819961
(73) University of Washington through its Center for Commercialization, Seattle, WA 98105, 4311 11th Avenue NE Suite 500 (US)
(54) LÖSLICHES MIC-NEUTRALISIERENDER MONOKLONALER ANTIKÖRPER ZUR BEHANDLUNG VON KREBS
(30) US 2013 07 05 201361843182 P
(30) US 2013 10 21 201361893734 P
(72) WU, Jennifer, Seattle Washington 98105, 4311 11th Avenue NE Suite 500 (US)

A61K 39/395 **EN E-1283238** 2020 06 24 **3027208**
(86) EP14066330 2014 07 30 2014750331
(73) Biontech AG, 55131 Mainz, An der Goldgrube 12 (DE)
(73) Astellas Pharma Inc., Chuo-ku Tokyo 103-8411, 5-1, Nihonbashi-Honcho 2-Chome (JP)
(73) TRON - Translationale Onkologie an der Universitätsmedizin der Johannes Gutenberg- Universität Mainz gemeinnützige GmbH, 55131 Mainz, Freiligrathstrasse 12 (DE)
(54) DIAGNOSE UND THERAPIE VON KREBS MIT KREBSSTAMMZELLEN
(30) WO 2013 07 31 PCT/EP2013/002272
(72) SAHIN, Ugur, 55116 Mainz, Philipp von Zabern Platz 1 (DE)
(72) TÜRECI, Özlem, 55116 Mainz, Philipp von Zabern Platz 1 (DE)
(72) WALTER, Korden, 55291 Saulheim, Pater Markertweg 15 (DE)
(72) WAGNER, Meike, 55129 Mainz, Generaloberst Beckstrasse 15 (DE)
(72) KREUZBERG, Maria, 52068 Aachen, Stolberger Str. 180 (DE)
(72) HÄCKER, Sabine, 55131 Mainz, Rathenastrasse 5 (DE)
(72) JACOBS, Stefan, 55128 Mainz, Wespenweg 13 (DE)

A61K 39/395 **EN E-1283239** 2020 06 24 **3212233**
(86) US15058327 2015 10 30 2015856100
(73) Oncomed Pharmaceuticals, Inc., Redwood City, CA 94063-4748, 800 Chesapeake Drive (US)
(54) KOMBINATIONSTHERAPIE ZUR BEHANDLUNG EINER KRANKHEIT
(30) US 2014 10 31 201462073634 P
(30) US 2015 03 02 201562127172 P
(30) US 2015 07 14 201562192133 P
(30) US 2015 10 16 201562242567 P
(72) MURRIEL, Christopher Lamond, Redwood City, CA 94063, Oncomed Pharmaceuticals, INC. 800 Chesapeake Drive (US)
(72) HOEY, Timothy Charles, Hillsborough California 94010, 200 Darrell Road (US)
(72) GURNEY, Austin L., San Francisco California 94114, 946 Diamond Street (US)
(72) RODA, Julie Michelle, Foster City California 94404, 1288 E. Hillsdale Boulevard Apt. C319 (US)
(72) SRIVASTAVA, Minu K., Sunnyvale California 94087, 1371 Kingfisher Way Unit 1 (US)
(72) PARK, Inkyung, Palo Alto California 94303, 825 Clara Drive (US)
(72) DUPONT, Jakob, Hillsborough California 94010, 1229 Cardigan Road (US)

A61K 47/10 **FR E-1283240** 2020 06 24 **3482774**
2018 09 28 2018197399
(73) GATTEFOSSE SAS, 69800 Saint Priest, 36 chemin de Genas (FR)
(54) FESTES SELBST-EMULSIONIERBARES SYSTEM UND SEIN HERSTELLUNGSVERFAHREN MITHILFE VON 3D-DRUCK
(30) FR 2017 11 10 1760615
(72) JANNIN, Vincent, 69003 LYON, 52 Rue du Lac (FR)
(72) BOYD, Benjamin, WARRANDYTE, Victoria 3113, 27 Melbourne Hill Rd (AU)
(72) VITHANI, Kapilkumar, 364760 GUJARAT, 216-Pipaliya Road Dist-BhavnagarTal-Gadhada (Swamina) At-Ningala (IN)

A61K 47/22 **DE E-1283241** 2020 06 24 **3086814**
(86) EP14077144 2014 12 10 2014833342
(73) Bayer Pharma Aktiengesellschaft, 13353 Berlin, Müllerstrasse 178 (DE)
(54) BINDER-KONJUGATE (ADCS) MIT KSP-INHIBITOREN
(30) EP 2013 12 23 13199358
(30) EP 2014 05 30 14170585
(72) LERCHEN, Hans-Georg, 51375 Leverkusen, Sürderstr. 3 (DE)
(72) WITTROCK, Sven, 10117 Berlin, Schumannstr. 9 (DE)
(72) GRIEBENOW, Nils, 41541 Dormagen, Kurfürstenstr. 39 (DE)
(72) STELTE-LUDWIG, Beatrix, 42489 Wülfrath, Görtzheide 10f (DE)
(72) SOMMER, Anette, 10405 Berlin, Chodowiecki Str. 28 (DE)
(72) BERNDT, Sandra, 16540 Hohen Neuendorf, Käthe Str. 9 (DE)
(72) MAHLERT, Christoph, 42111 Wuppertal, Kranichweg 11 (DE)
(72) LOBELL, Mario, 42113 Wuppertal, Am Eigenbach 16 (DE)
(72) TERJUNG, Carsten, 44799 Bochum, Am Knüpp 64 (DE)
(72) GREVEN, Simone, 41541 Dormagen, Am Schneckenacker 45 (DE)
(72) CANCHO GRANDE, Yolanda, 51373 Leverkusen, Christian-Hess-Str. 79 (DE)

A61K 47/36 **EN E-1283242** 2020 06 24 **3147300**
(86) JP15064344 2015 05 19 2015796230
(73) Somar Corporation, Tokyo 104-8109, 11-2 Ginza 4-chome Chuo-ku (JP)
(54) POLYMER MIT N-ACETYLGLUCOSAMINZUCKERKETTEGRUPPEN, WIRKSTOFFFREISETZUNGSTRÄGER, ARZNEIMITTELZUBEREITUNG UND WIRKSTOFFFREISETZUNGSSYSTEM
(30) JP 2014 05 21 2014104811
(72) ISE Hirohiko, Fukuoka-shi Fukuoka 819-0367, 9-25-4 Saito 1-chome Nishi-ku (JP)

A61K 47/64 **EN E-1283243** 2020 06 24 **3375457**
2012 11 23 2018170087
(73) Positec Power Tools (Suzhou) Co., Ltd, Suzhou, Jiangsu 215123, No. 18 Dongwang Road Industrial Park (CN)
(73) Chen, Pu, Waterloo, Ontario N2T 1W9, 93 Valley Ridge Crescent (CA)
(54) PEPTIDSEQUENZENTWURF UND VERWENDUNG DAVON FÜR PEPTID-VERMITTELTE SIRNA-ABGABE
(30) US 2011 11 24 201161563591 P
(72) CHEN, Pu, Waterloo, Ontario N2T 1W9, 93 Valley Ridge Crescent (CA)
(72) JAFARI, Mousa, Waltham, MA 02452, 294 Forest Street (US)
(72) XU, Wen, Toronto, Ontario M5J 2Z3, 4311-33 Bay St. (CA)
(72) CHEN, Baoling, Waterloo, Ontario N2L 3P7, 449 Hazel Street Unit 11 (CA)
(72) PAN, Ran, Waterloo, Ontario N2L 1V4, 170 Erb Street West Unit P13 (CA)
(72) KARUNARATNE, Nedra, Kandy, 37/7A Anniewatte Road (LK)

A61K 51/04 **EN E-1283244** 2020 06 24 **3285814**
(86) US16028349 2016 04 20 2016719682
(73) Memorial Sloan-Kettering Cancer Center, New York, NY 10065, 1275 York Avenue Box 524 (US)
(54) BILDGEBUNG VON TUMORASSOZIIERTEN MAKROPHAGEN
(30) US 2015 04 20 201562150104 P
(72) PEREZ-MEDINA, Carlos, New York, New York 10065, c/o Memorial Sloan Kettering Cancer Center 1275 York Avenue (US)
(72) REINER, Thomas, New York, New York 10065, c/o Memorial Sloan Kettering Cancer Center 1275 York Avenue (US)
(72) LEWIS, Jason S., New York, New York 10065, c/o Memorial Sloan Kettering Cancer Center 1275 York Avenue (US)
(72) MULDER, Willem, J.M., New York, New York 10029, 1428 Madison Avenue (US)
(72) FAYAD, Zahi A., New York, New York 10029, 1428 Madison Avenue (US)
(72) FISHER, Edward, New York, New York 10016, 522 First Avenue Floor 7 Room 706 (US)

A61L 2/00 **EN E-1283245** 2020 06 24 **3326656**
2011 11 02 2017203441
(73) Smith & Nephew plc, Watford, Hertfordshire WD18 8YE, Building 5, Croxley Park Hatters Lane (GB)
(54) VORRICHTUNG FÜR THERAPIEN MIT REDUZIERTEM DRUCK
(72) ADIE, Gordon Campbell, Hull, HU3 2BN, Smith & Nephew Wound Management 101 Hessle Road (GB)
(72) BEADLE, Victoria, Hull, HU3 2BN, Smith & Nephew Wound Management 101 Hessle Road (GB)
(72) COLLINSON, Sarah Jenny, Hull, HU3 2BN, Smith & Nephew Wound Management 101 Hessle Road (GB)
(72) FRYER, Christopher John, Hull, HU3 2BN, Smith & Nephew Wound Management 101 Hessle Road (GB)
(72) HARTWELL, Edward Yerbury, Hull, HU3 2BN, Smith & Nephew Wound Management 101 Hessle Road (GB)
(72) NICOLINI, Derek, Hull, HU3 2BN, Smith & Nephew Wound Management 101 Hessle Road (GB)
(72) PERON, Yannick Louis, Hull, HU3 2BN, Smith & Nephew Wound Management 101 Hessle Road (GB)
(72) ALLEN, Julie, Hull, HU3 2BN, Smith & Nephew Wound Management 101 Hessle Road (GB)
(72) JENNINGS, Elizabeth Anne Fyfe, Hull, HU3 2BN, Smith & Nephew Wound Management 101 Hessle Road (GB)

A61L 9/01	EN E-1283246	2020 06 24	2603244
(86) US11047379	2011 08 11	2011748844	
(73) The Procter & Gamble Company, Cincinnati, OH 45202, One Procter & Gamble Plaza (US)			
(54) ZUSAMMENSETZUNGEN MIT EINER FUNKTIONELLEN AROMASTOFFKOMPONENTENMISCHUNG			
(30) US	2010 08 13	855804	
(72) DIERSING, Steven, Louis, Cincinnati Ohio 45211, 3072 Timberview Dr. (US)			
(72) JACKSON, Rhonda, Jean, Cincinnati Ohio 45237, 5945 Rhode Island Ave. (US)			
(72) MORGAN, George, Kevin, III, Hamilton Ohio 45013, 1972 Decamp Rd. (US)			
(72) OLCHOVY, Jason, John, West Chester Ohio 45069, 8372 Misty Shore Drive (US)			
A61L 27/04	EN E-1283247	2020 06 24	2707043
(86) EP12058683	2012 05 10	2012720491	
(73) Dentsply IH AB, 431 21 Mölndal, Aminogatan 1 (SE)			
(54) BOKOMPATIBLE KOMPONENTE			
(30) US	2011 05 11	201161484951 P	
(30) EP	2011 05 11	11165686	
(72) AHLBERG, Elisabet, S-426 74 Västra Frölunda, Fullriggaregatan 23 (SE)			
(72) MATTISSON, Ingela, S-423 36 Torslanda, Snäckebergsvägen 17 (SE)			
(72) LÖBERG, Johanna, S-417 19 Göteborg, Lupinvägen 20 (SE)			
A61L 27/04	EN E-1283248	2020 06 24	2968656
(86) US14030477	2014 03 17	2014765401	
(73) Thixomat, Inc., Livonia, MI 48150, 13753 Otterson Court (US)			
(54) HOCHFESTE UND BIOABSORBIERBARE MAGNESIUMLEGIERUNGEN			
(30) US	2013 03 15	201361788384 P	
(72) DECKER, Raymond, Ann Arbor, MI 48104, 505 East Huron 204 (US)			
(72) LEBEAU, Stephen, Northville, MI 48168, 41512 Ladywood Court (US)			
(72) YOUNG, Steven, Redford, MI 48240, 17737 Wakenden (US)			
A61L 27/10	EN E-1283249	2020 06 24	3156082
	2016 10 13	2016002200	
(73) Anadolu Üniversitesi Rektörlüğü, Eskişehir, Anadolu Üniversitesi Yunus Emre Kampüsü Tepebasi (TR)			
(54) HERSTELLUNG VON MONTICELLIT (CMGSI04) AUF DER BASIS VON BIOAKTIVEN KERAMIKEN AUS BORABFALL			
(30) TR	2015 10 13	201512718	
(72) KOROGLU, Levent, 26555 Eskişehir, Anadolu Üniversitesi İki Eylül Kampüsü Malzeme Bilimi Ve Mühendisliği Bölümü (TR)			
(72) AYAS, Erhan, 26555 Eskişehir, Anadolu Üniversitesi İki Eylül Kampüsü Malzeme Bilimi Ve Mühendisliği Bölümü (TR)			
(72) OVER, Derya, 26555 Eskişehir, Anadolu Üniversitesi İki Eylül Kampüsü Malzeme Bilimi Ve Mühendisliği Bölümü (TR)			
(72) GÜNEY, Yücel, 26555 Eskişehir, Anadolu Üniversitesi İki Eylül Kampüsü Malzeme Bilimi Ve Mühendisliği Bölümü (TR)			
A61L 27/12	EN E-1283250	2020 06 24	2456475
(86) EP10004548	2010 07 23	2010740529	
(73) NuVasive Netherlands B.V., 1081 KM Amsterdam, Jachthavenweg 109 A (NL)			
(54) INJIZIERBARE OSTEOINDUKTIVE MATERIALIEN			
(30) WO	2009 07 23	PCT/NL2009/050459	
(72) YUAN, Huipin, NL-3704 VK Zeist, Nijenheim 2424 (NL)			
(72) BARBIERI, Davide, NL-3702 CB Zeist, Leliestraat 6 (NL)			
(72) DE BRUIJN, Joost Dick, NL-3817 JL Amersfoort, Pasteurstraat 16 (NL)			
(72) DE GROOT, Florence, NL-3583 SJ Utrecht, P. Breughelstraat 49 (NL)			
(72) DAVISON, Noel, NL-3514 BT Utrecht, Hopakker 35 (NL)			
A61L 27/36	DE E-1283251	2020 06 24	3218025
(86) EP15076216	2015 11 10	2015798352	
(73) Universität Stuttgart, 70174 Stuttgart, Keplerstrasse 7 (DE)			
(73) Universität Konstanz, 78464 Konstanz, Universitätsstrasse 10 (DE)			
(54) HERSTELLUNG UND ISOLIERUNG EINER NATIVEN HUMANEN DERMALEN EXTRAZELLULÄREN MATRIX			
(30) DE	2014 11 10	102014222898	
(72) RUFF, Mara, 73728 Esslingen, Blumenstr. 44 (DE)			
(72) KLUGER, Petra, 70839 Gerlingen, Mühlstr. 34 (DE)			
(72) BACH, Monika, 70771 Leinfelden-Echterdingen, Forchenweg 25 (DE)			
(72) TOVAR, Günter, 71111 Waldenbuch, Friedhofstr. 15 (DE)			
(72) WITTMANN, Valentin, 78465 Konstanz, Im Apfelgarten 2 (DE)			
(72) WIELAND, Daniel, 88400 Biberach an der Riß, Volmarweg 28 (DE)			
A61L 27/50	EN E-1283252	2020 06 24	2675279
(86) US12024858	2012 02 13	2012747175	
(73) MIMEDX Group Inc., Marietta, GA 30062, 1775 West Oak Commons Ct. NE (US)			
(54) LAMINIERTE GEWEBETRANSPLANTATE AUS WHARTON-SULZE SOWIE VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND VERWENDUNG			
(30) US	2011 02 14	201161442343 P	
(72) MORSE, Brenda, S., Chamblee, GA 30341, 1703 Harts Run (US)			
(72) SITH, Somaly, Stone Mountain, GA 30083, 1535 Indian Forest Rd. (US)			
(72) SPENCER, Randall, Kennesaw, GA 30144, 1108 Cool Springs Dr. (US)			
(72) DANIEL, John, Kennesaw, GA 30144, 4891 Gresham Ridge Dr. (US)			
(72) TOFE, Robert, Denver, CO 80218, 1630 Clarkston Street Unit 614 (US)			

A61L 33/00	EN E-1283253	2020 06 24	2659914
(86) JP11080246	2011 12 27	2011854069	
(73) Toray Industries, Inc., Tokyo 103-8666, 1-1, Nihonbashi-Muromachi 2-chome Chuo-ku (JP)			
(54) HOHLFASERMEMBRANMODUL			
(30) JP	2010 12 28	2010292170	
(30) JP	2011 04 11	2011087126	
(72) UENO, Yoshiyuki, Otsu-shi, Shiga 520-8558, 1-1, Sonoyama 1-chome, (JP)			
(72) FUJITA, Masaki, Otsu-shi, Shiga 520-8558, 1-1, Sonoyama 1-chome, (JP)			
(72) SUGAYA, Hiroyuki, Otsu-shi, Shiga 520-8558, 1-1, Sonoyama 1-chome, (JP)			
(72) HASHIMOTO, Kazuyuki, Otsu-shi, Shiga 520-8558, 1-1, Sonoyama 1-chome, (JP)			
(72) TERASAKA, Hiroyuki, Otsu-shi, Shiga 520-8558, 1-1, Sonoyama 1-chome, (JP)			
(72) KOGANEMARU, Ryo, Otsu-shi, Shiga 520-8558, 1-1, Sonoyama 1-chome, (JP)			
A61M 1/00	EN E-1283254	2020 06 24	2296725
(86) US09044827	2009 05 21	2009751564	
(73) ICU Medical, Inc., San Clemente, CA 92673, 951 Calle Amanecer (US)			
(54) KASSETTE FÜR EINE DIFFERENTIALDRUCK-BASIERTE ARZNEIABGABE-FLUSSSENSOR-ANORDNUNG ZUR ÜBERWACHUNG DER ABGABE VON ARZNEIMITTELN UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG			
(30) US	2008 05 23	55605 P	
(30) US	2009 05 20	468994	
(72) ZIEGLER, John, S., Arlington Heights, IL 60005, 806 South Mitchell Avenue (US)			
(72) BARCLAY, Brian, Pleasant Prairie, WI 53158, 11128 61st Avenue (US)			
(72) JACOBSON, James, D., Lindenhurst, IL 60046, 2729 Gettysburg Ct. (US)			
(72) LOWERY, Michael, G., Wildwood, IL 60030, 33601 Royal Oak Lane No.108 (US)			
(72) JOHNSON, Thomas, D., Gurnee, IL 60031, 976 Danielson Ct. (US)			
A61M 1/00	EN E-1283255	2020 06 24	2944335
	2009 04 09	2015159382	
(73) NidiCare GmbH, 6460 Imst, Fabrikstraße 2 (AT)			
(54) Drainagevorrichtung			
(30) IT	2008 05 26	AR20080022	
(30) WO	2008 12 10	PCT/EP2008/067241	
(72) Guidi, Alberto, 06073 Corciano, Via Fontevecchia, 17 Località Ellera Chiugiana (IT)			
(72) Guidi, Daniele, 06073 Corciano, Via Fontevecchia, 17 Località Ellera Chiugiana (IT)			
A61M 1/02	EN E-1283256	2020 06 24	3027238
(86) IB14063632	2014 08 01	2014759337	
(73) Biomed Device S.r.l., 41126 Modena (MO), Via Vittorio Bottego, 239-239/1 (IT)			
(54) SYSTEM ZUR UNTERTEILUNG VON FETTABSUGUNGSFETT IN ALIQUOTE ZUR VERWENDUNG UND ZUR KRYOKONSERVIERUNG			
(30) IT	2013 08 02	MO20130228	
(72) BERTONI, Marco, I-41126 Modena MO, c/o Biomed Device S.r.l. Via Vittorio Bottego 239-239/1 (IT)			
A61M 1/16	EN E-1283257	2020 06 24	3351275
(86) JP16080187	2016 10 12	2016855406	
(73) Nikkiso Company Limited, Tokyo 150-6022, 20-3, Ebisu 4-chome Shibuya-ku (JP)			
(54) BLUTREINIGUNGSVORRICHTUNG			
(30) JP	2015 10 13	2015201891	
(72) ISHIZAKI, Fumihiko, Makinohara-shi Shizuoka 421-0496, c/o Nikkiso Company Limited 498-1 Shizutani (JP)			
(72) HASEGAWA, Shinya, Makinohara-shi Shizuoka 421-0496, c/o Nikkiso Company Limited 498-1 Shizutani (JP)			
(72) OBATA, Yuki, Makinohara-shi Shizuoka 421-0496, c/o Nikkiso Company Limited 498-1 Shizutani (JP)			
A61M 1/16	EN E-1283258	2020 06 24	3397302
(86) GB16053888	2016 12 09	2016813022	
(73) Quanta Dialysis Technologies Limited, Alcester Warwickshire B49 6EU, Tything Road (GB)			
(54) DIALYSEMASCHINE			
(30) GB	2015 12 30	201523104	
(72) MILAD, John, Alcester Warwickshire B49 6EU, c/o Quanta Fluid Solutions Ltd Tything Road (GB)			
(72) BUCKBERRY, Clive, Alcester Warwickshire B49 6EU, c/o Quanta Fluid Solutions Ltd Tything Road (GB)			
(72) WALLACE, Mark, Alcester Warwickshire B49 6EU, c/o Quanta Fluid Solutions Ltd Tything Road (GB)			

A61M 1/36 DE E-1283259 2020 06 24 **2504045**
(86) EP10007074 2010 11 23 2010784700
(73) Fresenius Medical Care Deutschland GmbH, 61352 Bad Homburg v.d.H., Else-Kröner-Strasse 1 (DE)
(54) VERFAHREN ZUM VORÜBERGEHENDEN UNTERBRECHEN EINER EXTRAKORPORALEN BLUTBEHANDLUNG, STEUERVORRICHTUNG UND BLUTBEHANDLUNGSVORRICHTUNG
(30) DE 2009 11 24 102009054415
(30) DE 2010 03 10 102010010928
(72) HERRMANN, Uwe, 14558 Nuthetal, Kollonie 21 (DE)
(72) KIPP, Sabine, 61348 Bad Homburg, Castillostrasse 8 (DE)
(72) NACHBAUR-STURM, Christine, 53783 Eitorf, Auf dem Erlenberg 32a (DE)
(72) PUSINELLI, Thomas, 63674 Altenstadt, Sackgasse 4 (DE)
(72) GRUENDKEN, Martin, 61191 Rosbach, Ahornring 64A (DE)
(72) VERCH, Georg, 65191 Wiesbaden, Beuthener Str. 6 (DE)

A61M 5/14 EN E-1283260 2020 06 24 **3250256**
(86) US16014940 2016 01 26 2016704114
(73) Becton, Dickinson and Company, Franklin Lakes, NJ 07417-1880, 1 Becton Drive, Mail Code 110 (US)
(54) MEMBRAN ZUR VERMEIDUNG VON LUFTEINTRITT UND ERHALTUNG EINER FLÜSSIGKEITSSAULE IN EINEM INFUSIONSSSET
(30) US 2015 01 27 201562108413 P
(30) US 2016 01 25 201615005779
(72) WHITAKER, Weston O., Glenmoore, Pennsylvania 19343, 960 Little Conestoga Road (US)
(72) STALEY, Shaun, Sandy, Utah 84093, 9112 Nichole Drive (US)
(72) MUNOZ, Marcelino, Riverton, Utah 84065, 3141 Andrea Dee Circle (US)
(72) LARSEN, Jon, Riverton, Utah 84065, 2608 West 12340 South (US)

A61M 5/142 EN E-1283261 2020 06 24 **2608821**
(86) US11048685 2011 08 22 2011820475
(73) CareFusion 303, Inc., San Diego, CA 92130, 3750 Torrey View Court (US)
(54) IV-PUMPE UND KASSETTENSYSYSTEM DAFÜR
(30) US 2010 08 26 869612
(72) ABAL, Daniel, San Diego California 92127, 16282 Deer Ridge Road (US)

A61M 5/20 EN E-1283262 2020 06 24 **3247425**
(86) EP16051368 2016 01 22 2016701345
(73) Novo Nordisk A/S, 2880 Bagsværd, Novo Allé (DK)
(54) INJEKTIONSNADELVORRICHTUNG FÜR EINE INJEKTIONSVORRICHTUNG UND INJEKTIONSVORRICHTUNG MIT SOLCH EINER ANORDNUNG
(30) EP 2015 01 22 15152219
(30) EP 2015 12 30 15203134
(72) BENITO, Modesto Javier Mora, 2880 Bagsværd, Novo Nordisk A/S Novo Allé (DK)

A61M 5/20 EN E-1283263 2020 06 24 **3448461**
(86) EP17058308 2017 04 06 2017715938
(73) SHL Medical AG, 6302 Zug, Gubelstrasse 22 P.O. Box 7710 (CH)
(54) HALTEVORRICHTUNG FÜR EIN BEHÄLTNIS IN EINER MEDIKAMENTENABGABEVORRICHTUNG UND MEDIKAMENTENABGABEVORRICHTUNG MIT DIESER HALTEVORRICHTUNG
(30) US 2016 04 28 201615141227
(72) LAIOSA, John, Lodi, New Jersey 07644, 35 Trudy Drive (US)

A61M 5/24 EN E-1283264 2020 06 24 **3204081**
(86) EP15072906 2015 10 05 2015774619
(73) Sanofi-Aventis Deutschland GmbH, 65929 Frankfurt am Main, Brüningstraße 50 (DE)
(54) ZUSATZGERÄT FÜR DIE BEFESTIGUNG AN EINER INJEKTIONSVORRICHTUNG ZUR BESTIMMUNG DER EINGESTELLTEN UND/ODER VERABREICHTEN DOSIS MIT OCR BILDVERARBEITUNG UND VERFAHREN ZUR VERRINGERUNG VON RELEXIONEN
(30) EP 2014 10 06 14187696
(72) KUNZ, Theresa, 07745 Jena, Magdelstieg 23 (DE)
(72) BOCK, Mario, 22765 Hamburg, Zeiseweg 45 (DE)
(72) BLEI, Gertrud, 07747 Jena, Unter der Lodeburg 8 (DE)
(72) JONES, Matthew, Warwick Warwickshire CV34 6AU, 15 Temple Grove (GB)
(72) STEEL, Samuel, Leamington Spa Warwickshire CV 32 4NP, 5 Victoria House 26 Livery Street (GB)
(72) YATES, Barry, Kenilworth Warwickshire CV81FG, 1 Towers Close (GB)
(72) MORRIS, Anthony Paul, Balsall Common Coventry West Midlands CV7 7FY, 53 Sunnyside Lane (GB)

A61M 5/31 EN E-1283265 2020 06 24 **2825228**
(86) EP13054580 2013 03 07 2013709847
(73) SHL Medical AG, 6302 Zug, Gubelstrasse 22 PO Box 7710 (CH)
(54) VORRICHTUNG ZUR MEDIKAMENTENVERABREICHUNG
(30) SE 2012 03 16 1250250
(30) US 2012 03 16 201261611654 P
(72) HOLMQVIST, Anders, S-139 40 Värmdö, Björnstigen 4 (SE)

A61M 5/31 EN E-1283266 2020 06 24 **3229863**
(86) EP15078901 2015 12 08 2015805207
(73) SANOFI, 75008 Paris, 54, rue La Boétie (FR)
(54) VERFAHREN ZUR MONTAGE EINER ARZNEIMITTELABGABEVORRICHTUNG UND ARZNEIMITTELABGABEVORRICHTUNG
(30) EP 2014 12 08 14306960
(72) MARSH, William Geoffrey Arthur, Buckingham Buckinghamshire MK18 4HZ, Woodville Main Street Gawcott (GB)
(72) MORRIS, Anthony Paul, Balsall Common West Midlands CV7 7FY, 53 Sunnyside Lane (GB)
(72) BAINTON, Mike Cameron, Kineton Warwickshire CV35 0JY, 4 Walton Cottages Banbury Road (GB)
(72) JONES, Matthew Meredith, Warwick Warwickshire CV34 6AU, 15 Temple Grove (GB)

A61M 5/315 EN E-1283267 2020 06 24 **2506890**
(86) US10003059 2010 11 30 2010834861
(73) Becton, Dickinson and Company, Franklin Lakes, NJ 07417-1880, 1 Becton Drive (US)
(54) INJEKTIONSSTIFT MIT RÜCKZUGS- UND LETZTDOSISSTEUERUNG
(30) US 2009 12 01 265562 P
(30) US 2010 06 04 351465 P
(72) CRONENBERG, Richard, Mahwah, New Jersey 07430, 108 Kohout Drive (US)
(72) QUINN, Michael, East Hanover, New Jersey 07936, 42 Tiffany Drive (US)
(72) WU, Haiming, North Attleboro, Massachusetts 02760, 81 Galway Drive (US)

A61M 5/32 EN E-1283268 2020 06 24 **3122403**
(86) EP15056687 2015 03 27 2015715196
(73) Sanofi-Aventis Deutschland GmbH, 65929 Frankfurt am Main, Brüningstraße 50 (DE)
(54) KAPPE MIT HÜLLENENTFERNUNGSMECHANISMUS
(30) EP 2014 03 28 14162455
(72) BUNCH, Louise, Stevenage Hertfordshire SG2 0BP, 134 Prestley Road (GB)

A61M 5/32 DE E-1283269 2020 06 24 **3313482**
(86) EP16060863 2016 05 13 2016722250
(73) Gerresheimer Regensburg GmbH, 93047 Regensburg, Kumpfmühler Str. 2 (DE)
(54) MEHRTEILIGE SICHERHEITSVORRICHTUNG FÜR EINE SPRITZE
(30) DE 2015 06 26 102015110343
(72) FRAAS, Andreas, 92224 Amberg, Reichenbergstrasse 5 (DE)
(72) VOGL, Maximilian, 92708 Mantel, Schwalbenweg 6 (DE)

A61M 5/32 EN E-1283270 2020 06 24 **3490645**
(86) EP17067103 2017 07 07 2017739946
(73) SHL Medical AG, 6302 Zug, Gubelstrasse 22 PO Box 7710 (CH)
(54) KAPPENANORDNUNG FÜR EINE MEDIKAMENTENFREISETZUNGSVORRICHTUNG
(30) US 2016 07 27 201615220547
(72) MAXFIELD, Brian, Delray Beach, Florida 33445, 3853 Satin Leaf Court (US)

A61M 11/00 EN E-1283271 2020 06 24 **3380175**
(86) IB16057154 2016 11 28 2016823333
(73) Ferrari Brands S.r.l., 44121 Ferrara, Via Borgo dei Leoni 99 (IT)
(54) VORRICHTUNG ZUR VERABREICHUNG EINER SUBSTANZ
(30) IT 2015 11 26 UB20155912
(72) FERRARI, Paolo, 44121 Ferrara, Via Borgo dei Leoni 99 (IT)

A61M 15/00 EN E-1283272 2020 06 24 **2815780**
2014 05 28 2014170281
(73) Lin, Hsin-Yung, Shanghai 201-801, No. 758 Jiaxin Road Jiading District (CN)
(54) Gasgenerator zur gesundheitlichen Anwendung
(30) CN 2013 06 19 201310244278
(72) Lin, Hsin-Yung, Shanghai 201-801, No. 758 Jiaxin Road Jiading District (CN)

A61M 15/00 EN E-1283273 2020 06 24 **3247434**
(86) EP16051319 2016 01 22 2016701186
(73) Koninklijke Philips N.V., 5656 AG Eindhoven, High Tech Campus 52 (NL)
(54) INHALATIONSHILFE MIT MERKMALSSZUWEISUNG
(30) EP 2015 01 22 15152044
(72) VON HOLLEN, Dirk Ernest, 5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 5 (NL)
(72) PRITCHARD, John Nigel, 5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 5 (NL)

A61M 15/08 EN E-1283274 2020 06 24 **3220989**
(86) EP15077166 2015 11 19 2015798061
(73) Optinose AS, 0702 Oslo, Postboks 288 Roa (NO)
(54) INTRANASALE VERABREICHUNG
(30) US 2014 11 19 201462081742 P
(72) DJUPESLAND, Per Gisle, N-0702 Oslo, c/o OptiNose AS Postboks 288 Røa (NO)
(72) SHELDRAKE, Colin David, South Marston Park Wiltshire SN3 4TG, c/o OptiNose UK Ltd. Berkeley House Hunts Rise (GB)

A61M 16/00 **EN E-1283275** 2020 06 24 **2654867**
 (86) IB11055726 2011 12 16 2011811388
 (73) Koninklijke Philips N.V., 5656 AG Eindhoven, High Tech Campus 52 (NL)
 (54) SYSTEM ZUR IN-/EXSUFFLIERUNG EINER PERSON
 (30) US 2010 12 21 201061425392 P
 (72) BALKO, Norbert Hans, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 44 (NL)
 (72) LEE, Seung Hyun, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 44 (NL)
 (72) HILL, Peter Douglas, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 44 (NL)
 (72) MCDANIEL, Christopher Wayne, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 44 (NL)

A61M 16/00 **EN E-1283276** 2020 06 24 **2885038**
 (86) IB13056608 2013 08 13 2013783384
 (73) Koninklijke Philips N.V., 5656 AG Eindhoven, High Tech Campus 52 (NL)
 (54) ERKENNUNG DER VERBINDUNGSTRENNUNG VON PATIENTENSCHNITTSTELLEN
 (30) US 2012 08 20 201261684991 P
 (72) BERRY ANN, Nathan John, 5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 5 (NL)
 (72) TRUSCHEL, William A., 5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 5 (NL)

A61M 16/00 **EN E-1283277** 2020 06 24 **3241584**
 2011 08 31 2017169097
 (73) Fisher & Paykel Healthcare Limited, 2013 Auckland, 15 Maurice Paykel Place (NZ)
 (54) ATMUNGSANZEIGE
 (30) US 2010 09 03 379989 P
 (72) KEMPS, David, Robert, 1061 Auckland, 7a Te Kawa Road One Tree Hill (NZ)
 (72) BOULTON, Simon, 2120 Auckland, 43 East Street Pukekohe (NZ)
 (72) CHURCH, Jonathan, Mark, 2014 Manukau, 4D Patons Road Howick (NZ)

A61M 16/00 **EN E-1283278** 2020 06 24 **3368115**
 (86) EP16074596 2016 10 13 2016781134
 (73) Koninklijke Philips N.V., 5656 AG Eindhoven, High Tech Campus 52 (NL)
 (54) ATMUNGSTRAININGS-, -ÜBERWACHUNGS- UND/ODER - UNTERSTÜTZUNGSVORRICHTUNG
 (30) EP 2015 10 30 15192426
 (72) LUNZ, Manuela, 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (NL)
 (72) VINK, Teunis, Johannes, 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (NL)
 (72) VAN DER TEMPEL, Leendert, 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (NL)
 (72) KLEE, Mareike, 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (NL)
 (72) VAN GENUGTEN, Lenneke, 5656 AE Eindhoven Noord-Brabant, High Tech Campus 5 (NL)
 (72) JOYE, Neil, Francis, 5656 AE Eindhoven Noord-Brabant, High Tech Campus 5 (NL)
 (72) VAN HEESCH, Franciscus, Hendrikus, 5656 AE Eindhoven Noord-Brabant, High Tech Campus 5 (NL)
 (72) VAN RUTTEN, Edwin, 5656 AE Eindhoven Noord-Brabant, High Tech Campus 5 (NL)
 (72) LAMMERS, Jeroen, Herman, 5656 AE Eindhoven Noord-Brabant, High Tech Campus 5 (NL)
 (72) SPINA, Gabriele, 5656 AE Eindhoven Noord-Brabant, High Tech Campus 5 (NL)
 (72) DEN BRINKER, Albertus, Cornelis, 5656 AE Eindhoven Noord-Brabant, High Tech Campus 5 (NL)
 (72) WARMERDAM, Kevin, Paul, 5656 AE Eindhoven Noord-Brabant, High Tech Campus 5 (NL)
 (72) KRUITWAGEN, Sander, 5656 AE Eindhoven Noord-Brabant, High Tech Campus 5 (NL)
 (72) MITCHELL, Andrew, 5656 AE Eindhoven Noord-Brabant, High Tech Campus 5 (NL)
 (72) MATHEW, Denny, 5656 AE Eindhoven Noord-Brabant, High Tech Campus 5 (NL)
 (72) KOERBER, Achim, Gerhard, Rolf, 5656 AE Eindhoven Noord-Brabant, High Tech Campus 5 (NL)
 (72) BIES, Frank, 5656 AE Eindhoven Noord-Brabant, High Tech Campus 5 (NL)

A61M 16/04 **EN E-1283279** 2020 06 24 **3053622**
 2010 03 03 2016158338
 (73) Teleflex Life Sciences Unlimited Company, Hamilton, HM 08, 3rd Floor Par La Ville Place 14 Par La Ville Road (BM)
 (54) KÜNSTLICHE ATEMWEGSVORRICHTUNG
 (30) GB 2009 03 03 0903654
 (72) BRAIN, Archibald Ian Jeremy, Mahe, Fisherman's Cottage Bel Ombre Victoria (SC)

A61M 16/04 **EN E-1283280** 2020 06 24 **3238767**
 2011 10 06 2017172050
 (73) Teleflex Life Sciences Unlimited Company, Hamilton, HM 08, 3rd Floor Par La Ville Place 14 Par La Ville Road (BM)
 (54) KÜNSTLICHE ATEMWEGSVORRICHTUNG
 (30) GB 2010 10 15 201017453
 (30) GB 2011 09 07 201115456
 (72) BRAIN, Archibald, Mahe, Fisherman's Cottage Bel Ombre (SC)

A61M 16/10 **EN E-1283281** 2020 06 24 **3398641**
 2014 05 28 2018180731
 (73) Lin, Hsin-Yung, Shanghai 201-801, No. 758 Jiaxin Road Jiading District (CN)
 (54) EXPLOSIONSGESCHÜTZTER GASGENERATOR ZUR GESUNDHEITSVERWENDUNG
 (30) CN 2013 06 19 201320352900 U
 (72) Lin, Hsin-Yung, Shanghai 201-801, No. 758 Jiaxin Road Jiading District (CN)

A61M 25/00 **EN E-1283282** 2020 06 24 **2609955**
 2011 12 27 2011195736
 (73) Dentsply IH AB, 431 21 Mölndal, Box 14 (SE)
 (54) Katheteranordnung mit wiederversiegelbarer Öffnung
 (72) Gustavsson, Evelina, 433 51 ÖJERSJÖ, Fågatan 5 (SE)

A61M 25/01 **EN E-1283283** 2020 06 24 **2916901**
 (86) US13031230 2013 03 14 2013715036
 (73) Hollister Incorporated, Libertyville, IL 60048, 2000 Hollister Drive (US)
 (54) INTERMITTIERENDE KATHETERANORDNUNG
 (30) US 2012 11 12 201261725311 P
 (72) FOLEY, Adam, J., Ballina, Apartment 8 Garden Court Garden Street (IE)
 (72) HENRY, Jerome, A., Castlebar, Innisfree Curradish Road (IE)
 (72) HANNON, David, Ballina, Quignalegan Sligo Road (IE)

A61M 25/02 **EN E-1283284** 2020 06 24 **3049144**
 (86) IB14064240 2014 09 03 2014771959
 (73) Avent, Inc., Alpharetta, GA 30004, 5405 Windward Parkway (US)
 (54) KLEMMENANORDNUNG EINER SCHIEBEABDECKUNG FÜR KATHETERPOSITIONIERUNG
 (30) US 2013 09 26 201314037711
 (72) KHALAJ, Steve, S., Laguna Hills, California 92653, 25872 Terra Bella Avenue (US)

A61M 25/06 **EN E-1283285** 2020 06 24 **2320981**
 (86) US09036999 2009 03 12 2009767137
 (73) Becton, Dickinson and Company, Franklin Lakes, NJ 07417-1880, 1 Becton Drive (US)
 (54) TELESKOP-NADELSCHUTZ MIT ARRETIERUNG
 (30) US 2008 06 17 140675
 (72) BRIMHALL, Greg, L., West Jordan UT 84088, 3838 Valley West Drive (US)

A61M 25/06 **EN E-1283286** 2020 06 24 **3436126**
 (86) US17022922 2017 03 17 2017714363
 (73) Becton, Dickinson and Company, Franklin Lakes, NJ 07417-1880, 1 Becton Drive, Mail Code 110 (US)
 (54) ERGONOMISCHE IV-SYSTEME
 (30) US 2016 03 28 201662314260 P
 (30) US 2017 03 16 201715461358
 (72) O'BRYAN, Jeffrey C., Murray Utah 84107, 5877 South Holstein Way (US)
 (72) SHEARER, Gary, Phoenix Maryland 21131, 7 Stewarts Glen (US)
 (72) HARDING, Weston F., Lehi Utah 84043, 2421 North 910 West (US)

A61M 25/092 **EN E-1283287** 2020 06 24 **3100761**
 (86) JP15052412 2015 01 28 2015743786
 (73) Sumitomo Bakelite Co., Ltd., Shinagawa-ku Tokyo 140-0002, 5-8 Higashi-Shinagawa 2-chome (JP)
 (54) MEDIZINISCHE VORRICHTUNG
 (30) JP 2014 01 29 2014014012
 (30) JP 2015 01 07 2015001800
 (72) KANEMASA, Kenichi, Akita-shi Akita 011-8510, c/o Akita Sumitomo Bakelite Co., Ltd. 27-4 Aza Nakajimashita Souzenmachi Tsuchizakiminato (JP)
 (72) HARATA, Shinetsu, Akita-shi Akita 011-8510, c/o Akita Sumitomo Bakelite Co., Ltd. 27-4 Aza Nakajimashita Souzenmachi Tsuchizakiminato (JP)

A61M 37/00 **EN E-1283288** 2020 06 24 **2865409**
 (86) JP13065984 2013 06 10 2013807449
 (73) Toppan Printing Co., Ltd., Taito-ku, Tokyo 110-0016, 5-1, Taito 1-chome (JP)
 (54) NADELFORMIGER KÖRPER UND HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR NADELFORMIGEN KÖRPER
 (30) JP 2012 06 22 2012140736
 (72) TAGAMI, Hanae, Tokyo 110-0016, c/o Toppan Printing Co., Ltd. 5-1 Taito 1-chome Taito-ku (JP)
 (72) KATO, Hiroyuki, Tokyo 110-0016, c/o Toppan Printing Co., Ltd. 5-1 Taito 1-chome Taito-ku (JP)

A61M 1/00 **EN E-1283289** 2020 06 24 **3299061**
 2010 12 01 2017195472
 (73) Bioness Inc., Valencia, CA 91355, 25103 Rye Canyon Loop (US)
 (54) SYSTEM ZUR ÜBERTRAGUNG VON ELEKTRISCHEM STROM AN EIN KÖRPERGEWEBE
 (30) US 2009 12 01 628273
 (72) REGEV, Einan, 25147 Kfar Vradim, Hatzav 30 (IL)
 (72) DAR, Amit, 40692 Kfar Hess, P.O. Box 193 (IL)
 (72) FELDMAN, Shai, 44102 Kfar Saba, Hareut 8 (IL)
 (72) GLUKHOVSKY, Arkady, Valencia, CA 91355, 23716 Via Andorra (US)
 (72) SPRINGER, Shmuel, 71704 Modi'in, 15 Nachal Zofar Street (IL)

A61N 1/00 **EN E-1283290** 2020 06 24 **3372274**
2012 10 11 2018167953

(73) Duke University, Durham, NC 27710 (US)
(54) NICHT-REGULÄRE ELEKTRISCHE STIMULATIONSMUSTER ZUR BEHANDLUNG NEUROLOGISCHER ERKRANKUNGEN
(30) US 2011 10 11 201161545791 P
(30) US 2011 11 11 201161558871 P
(72) GRILL, Warren M., Chapel Hill, NC 27516, 137 Swansea Lane (US)
(72) BROCKER, David T., Cary, NC 27513, 3307 Lakeside View Court (US)
(72) BIRDNO, Merrill J., Richland, WA 99352, 1832 Newhaven Loop (US)

A61N 1/04 **EN E-1283291** 2020 06 24 **3342451**
2017 04 18 2017166803

(73) Minato Medical Science Co., Ltd., Osaka 532-0025, 3-13-11 Shinkitano Yodogawa-ku (JP)
(54) ELEKTROTHERAPEUTISCHE VORRICHTUNG
(30) JP 2016 12 28 2016254601
(72) SASAOKA, Hiromasa, Koube-sity, Hyogo 650-0047, 5-2-10 Minatojima-minato-cyuu Cyuu-ku (JP)

A61N 1/05 **EN E-1283292** 2020 06 24 **3134166**
(86) US15024960 2015 04 08 2015718697

(73) Cyberonics, Inc., Houston, Texas 77058, The Cyberonics Building 100 Cyberonics Blvd. (US)
(54) KRANIALE NERVENSTIMULIERUNG ZUR BEHANDLUNG VON DEPRESSION IM SCHLAF
(30) US 2014 04 25 201414262508
(72) SABESAN, Shivkumar, Houston, Texas 77058, 100 Cyberonics Blvd. (US)

A61N 1/05 **EN E-1283293** 2020 06 24 **3243335**
(86) IB16000088 2016 01 07 2016734941

(73) Cochlear Limited, Macquarie University, NSW 2109, 1 University Avenue (AU)
(54) STEUERUNG EINER IMPLANTIERTEN HÖRPROTHESE DURCH TEILEBEWEGUNGEN
(30) US 2015 01 08 201562101080 P
(72) VAN DEN HEUVEL, Koen Erik, NSW 2109, C/o Cochlear Limited 1 University Avenue Macquarie University (AU)

A61N 1/05 **EN E-1283294** 2020 06 24 **3347088**
(86) US16050609 2016 09 08 2016770605

(73) Case Western Reserve University, Cleveland, OH 44106, 10900 Euclid Avenue (US)
(54) NEURALE ELEKTRODEN
(30) US 2015 09 08 201562215395 P
(72) DURAND, Dominique M., Cleveland, Ohio 44106, 10900 Euclid Avenue (US)
(72) MCCALLUM, Grant, Cleveland, Ohio 44106, 10900 Euclid Avenue (US)

A61N 1/32 **EN E-1283295** 2020 06 24 **3395400**
(86) ES16070926 2016 12 22 2016877840

(73) Universidad De Zaragoza, 50009 Zaragoza, C/ Pedro Cerbuna 12 (ES)
(73) Universitat Pompeu Fabra, 08080 Barcelona, Plaça de la Mercè 10-12 (ES)
(54) ELEKTRONISCHES SYSTEM MIT VARIABLER MODULARER LEISTUNG ZUR ERZEUGUNG VON ELEKTRISCHEN IMPULSEN UND ZUGEHÖRIGE VERWENDUNGEN
(30) ES 2015 12 22 201531870
(72) SARNAGO ANDÍA, Héctor, 50009 Zaragoza, Universidad de Zaragoza C/ Pedro Cerbuna 12 (ES)
(72) LUCÍA GIL, Óscar, 50009 Zaragoza, Universidad de Zaragoza C/ Pedro Cerbuna 12 (ES)
(72) BURDÍO PINILLA, José Miguel, 50009 Zaragoza, Universidad de Zaragoza C/ Pedro Cerbuna 12 (ES)
(72) NAVAL PALLARÉS, Alejandro, 50009 Zaragoza, Universidad de Zaragoza C/ Pedro Cerbuna 12 (ES)
(72) IVORRA CANO, Antoni, 08080 Barcelona, Universitat Pompeu Fabra Plaça de la Mercè 10-12 (ES)
(72) CASTELLVÍ FERNÁNDEZ, Quim, 08080 Barcelona, Universitat Pompeu Fabra Plaça de la Mercè 10-12 (ES)

A61N 1/362 **EN E-1283296** 2020 06 24 **3372277**
2015 07 30 2018169207

(73) Cardiac Pacemakers, Inc., St. Paul, MN 55112-5798, 4100 Hamline Avenue North (US)
(54) MEDIZINISCHE VORRICHTUNGSSYSTEME MIT MEHREREN KOMMUNIKATIONSMODI
(30) US 2014 08 07 201462034494 P
(30) US 2015 07 29 201514813054
(72) STAHMANN, Jeffrey E., Ramsey, MN 55303, 4850 - 154th Lane NW (US)
(72) MAILE, Keith R., New Brighton, MN 55112, 520 14th Street NW (US)
(72) KOOP, Brendan E., Ham Lake, MN 55304, 17529 Lever Street NE (US)
(72) KANE, Michael J., Roseville, MN 55113, 2096 Lexington Avenue (US)
(72) LUDWIG, Jacob M., Isanti, MN 55040, 1102 Hillcock Street NW (US)
(72) HUELSKAMP, Paul, St. Paul, MN 55108, 1554 Albert Street N. (US)

A61N 1/368 **EN E-1283297** 2020 06 24 **3325090**
(86) US16043118 2016 07 20 2016745021

(73) Cardiac Pacemakers, Inc., St. Paul, MN 55112-5798, 4100 Hamline Avenue North (US)
(54) SYSTEME ZUR STIMULATION DER STANDORTAUSWAHL
(30) US 2015 07 24 201562196728 P
(30) US 2015 07 24 201562196772 P
(72) YU, Yinghong, Shoreview, Minnesota 55126, 5953 Keithson Drive (US)
(72) MCDANIEL, Martin, San Diego, California 92128, 3875 Stoney Gate Place (US)
(72) HUMPHREY, Jason, New Brighton, Minnesota 55112, 2193 Lakebrook Drive (US)
(72) AN, Qi, Blaine, Minnesota 55449, 1815 113th CT NE (US)

A61N 1/372 **EN E-1283298** 2020 06 24 **3104935**
(86) US15015247 2015 02 10 2015706116

(73) Cardiac Pacemakers, Inc., St. Paul, MN 55112-5798, 4100 Hamline Avenue North (US)
(54) ELEKTRODENLOSER MEHRKAMMERN-SCHRITTMACHER MIT KOMMUNIKATION ZWISCHEN VORRICHTUNGEN
(30) US 2014 02 10 201461938024 P
(72) STAHMANN, Jeffrey E., Ramsey, MN 55303, 4850 154th Lane NW (US)

A61N 1/372 **EN E-1283299** 2020 06 24 **3194020**
(86) US15042936 2015 07 30 2015749920

(73) Cardiac Pacemakers, Inc., St. Paul, Minnesota 55112, 4100 Hamline Avenue North (US)
(54) KOMMUNIKATIONEN IN EINEM MEDIZINISCHEN VORRICHTUNGSSYSTEM
(30) US 2014 08 06 201462033978 P
(30) US 2014 08 06 201462033932 P
(30) US 2014 08 06 201462033998 P
(30) US 2014 08 06 201462034017 P
(30) US 2015 07 29 201514812687
(72) MAILE, Keith R., 55112 New Brighton, Minnesota, 520 14th Street NW (US)
(72) KANE, Michael J., Roseville, Minnesota 55113, 2096 Lexington Avenue (US)
(72) HUELSKAMP, Paul, St Paul, Minnesota 55108, 1554 Albert Street North (US)
(72) JUFFER, Lance E., Lino Lakes, Minnesota 55014, 6701 East Shadow Lake Drive (US)
(72) STAHMANN, Jeffrey E., Ramsey, Minnesota 55303, 4850 154th Lane NW (US)

A61N 1/375 **EN E-1283300** 2020 06 24 **3111993**
2016 06 27 2016176378

(73) Oticon Medical A/S, 2765 Smørum, Kongebakken 9 (DK)
(54) DURCHFÜHRUNGSVERBINDER
(30) EP 2015 06 30 15174692
(72) Clair, Pierre-Yves, DK-2765 Smørum, c/o Oticon Medical A/S Kongebakken 9 (DK)
(72) Ibanez, Hervé, DK-2765 Smørum, c/o Oticon Medical A/S Kongebakken 9 (DK)
(72) Bessoule, Frederic, DK-2765 Smørum, c/o Oticon Medical A/S Kongebakken 9 (DK)
(72) Thomas, Adrien, DK-2765 Smørum, c/o Oticon Medical A/S Kongebakken 9 (DK)

A61N 5/06 **FR E-1283301** 2020 06 24 **3400058**
(86) EP17000014 2017 01 06 2017700149

(73) Urgo Recherche Innovation et Développement, 21300 Chenove, 42, rue de Longvic (FR)
(54) VORRICHTUNG FÜR DERMATOLOGISCHE BEHANDLUNGEN
(30) FR 2016 01 07 1600037
(72) LAMOISE, Michel, 21110 Bessey Les Côteaux, 10 rue d'Amont (FR)
(72) LE LOUS, Guirec, 75007 Paris, 18 avenue Deschanel (FR)

A61N 5/06 **EN E-1283302** 2020 06 24 **3412339**
2018 05 24 2018173974

(73) Tcellerate LLC, Connecticut 06905, 225 High Ridge Road West Building, Suite 260 Stamford (US)
(54) VORRICHTUNG ZUR PHOTOTHERAPIE DER GROVER-KRANKHEIT
(30) US 2017 05 30 201715608588
(72) WOODBURN, William, Greenwich Connecticut 06830, 4 Rapids Lane (US)

A61N 5/06 **EN E-1283303** 2020 06 24 **3512593**
(86) US17051302 2017 09 13 2017851432

(73) Sense Technology Inc., Halifax, PA 17032, 1033 Matamoras Road (US)
(54) VORRICHTUNG ZUR PHASENINTERNEN BEHANDLUNG VON ATRAUMATISCHEM MUSKEL-SKELETT-SCHMERZ
(30) US 2016 09 15 201662394907 P
(72) EVANS, Joseph M., Export, Pennsylvania 15632, 4068 Hills Church Road (US)

A61N 7/00 **EN E-1283304** 2020 06 24 **3071280**
(86) US14066147 2014 11 18 2014862374

(73) Koninklijke Philips N.V., 5656 AG Eindhoven, High Tech Campus 52 (NL)
(54) BEHANDLUNGSKATHETER MIT THERAPEUTISCHER ENERGIEVERSORGUNG
(30) US 2013 11 18 201361905351 P
(72) STIGALL, Jeremy, San Diego, CA 92130, c/o Volcano Corporation 3721 Valley Centre Drive, Suite 500 (US)
(72) JOHNSON, Eric, San Diego, CA 92130, 3721 Valley Centre Drive, Suite 500 (US)

A61P 1/02 **EN E-1283305** 2020 06 24 **3085386**
2008 09 17 2016162068

(73) Amgen Inc., Thousand Oaks, California 91320-1799, One Amgen Center Drive (US)
(54) VERFAHREN ZUR HEMMUNG VON KNOCHENRESORPTION
(30) US 2007 09 17 973024 P
(72) PADHI, Ian Desmond, Newbury Park, CA 91320, 1079 Via Impresso (US)
(72) JANG, Graham Richard, Seattle, WA 98177, 1730 NW Greenbrier Way (US)

A61P 25/00 **EN E-1283306** 2020 06 24 **3386591**
(86) US16065852 2016 12 09 2016820103

(73) Cadent Therapeutics, Inc., Cambridge, MA 02139, 60 Hamilton Street (US)
(54) HETEROAROMATISCHE NMDA-REZEPTORMODULATOREN UND VERWENDUNGEN DAVON
(30) US 2015 12 09 201562265182 P
(72) ANDERSON, David, R., Salem, CT 06420, 32 Fawn Run Road (US)
(72) VOLKMANN, Robert, A., Mystic, CT 06355, 135 Dogwood Lane (US)
(72) MENNITI, Frank, S., Mystic, CT 06355, 10 Reynolds Hill Road (US)
(72) FANGER, Christopher, Bolton, MA 01740, 31 Butternut Lane (US)

A61P 31/00 **EN E-1283307** 2020 06 24 **3348272**
2012 05 08 2018153685

(73) Veloce BioPharma LLC, Fort Lauderdale, FL 33304, 1007 N Federal Hwy No.E4 (US)
(54) ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR VERWENDUNG IN DER BEHANDLUNG VON PARONYCHIE
(30) US 2011 05 11 201161518709 P
(30) US 2011 05 11 201161518689 P
(30) US 2011 05 11 201161518690 P
(30) US 2011 05 16 201161457699 P
(30) US 2011 09 19 201161627148 P
(30) US 2012 02 17 201261600268 P
(72) CAPRIOTTI, Joseph, 00820 Christiansted, 6002 Diamond Ruby Suite 3 PMB 137 (VI)
(72) CAPRIOTTI, Kara, Fort Washington, PA Pennsylvania 19034, 7008 Lafayette Avenue (US)

A61Q 1/02 **FR E-1283308** 2020 06 24 **3380198**
(86) FR16053054 2016 11 22 2016813005

(73) Chanel Parfums Beauté, 92200 Neuilly-sur-Seine, 135 avenue Charles de Gaulle (FR)
(54) KOSMETISCHE ZUBEREITUNG ENTHALTEND EIN PULVER, DAS EINE NIEDRIGE WÄRMELEITFÄHIGKEIT AUFWEIST
(30) FR 2015 11 23 1561247
(72) DE CLERMONT-GALLERANDE, Helene, 94300 Vincennes, 7 bis rue de la Bienfaisance (FR)
(72) GUARILLOFF, Philippe, Princeton NJ 08540, 84 Jefferson road (US)

A61Q 11/00 **EN E-1283309** 2020 06 24 **3180091**
(86) US15045024 2015 08 13 2015753587

(73) The Procter & Gamble Company, Cincinnati, OH 45202, One Procter & Gamble Plaza (US)
(54) MUNDPFLEGEZUSAMMENSETZUNGEN MIT VERBESSERTER SINNESERFAHRUNG
(30) US 2014 08 15 201462038187 P
(72) SAGEL, Paul, Albert, Cincinnati, Ohio 45202, One Procter & Gamble Plaza (US)

A61Q 17/04 **DE E-1283310** 2020 06 24 **3228299**
2017 03 07 2017159514

(73) Beiersdorf AG, 20253 Hamburg, Unnastraße 48 (DE)
(54) NEUES SONNENSCHUTZMITTEL MIT REDUZIERTER NEIGUNG ZUR TEXTILVERFLECKUNG
(30) DE 2016 04 05 102016205580
(72) Sprock, Sarah, 22297 Hamburg, BDF AG Wesselyring 43 (DE)
(72) Eisert, Anja, 22085 Hamburg, BDF AG, 753 Schenkendorfstraße 30 (DE)
(72) Göddertz, Dominik, 22763 Hamburg, BDF AG Stieggkamp 5 (DE)

A61Q 19/02 **FR E-1283311** 2020 06 24 **3501608**
2017 12 21 2017306870

(73) Chanel Parfums Beauté, 92200 Neuilly-sur-Seine, 135 avenue Charles de Gaulle (FR)
(54) ALKOHOLISCHER AUSZUG AUS DEN OBERIRDISCHEN TEILEN VON ANTHYLLIS VULNERARIA, SEIN HERSTELLUNGSVERFAHREN UND KOSMETISCHE ODER DERMATOLOGISCHE ZUSAMMENSETZUNG, DIE IHN ENTHÄLT
(72) TORIBIO, Alix, 93400 SAINT OUEN, 27, rue la clé des Champs (FR)
(72) WEINBERG, Lionel, 94170 LE PERREUX-SUR-MARNE, 24, allée de Bellevue (FR)
(72) LERISSON, Annie, 95360 MONTMAGNY, 1, impasse des glycines (FR)
(72) GILLET, Maeva, 75012 PARIS, 5, rue Maurice Denis (FR)
(72) BOUISSOU-CADIO, Emmanuelle, 93390 CLICHY SOUS BOIS, 2 ALLEE DU CHENE POINTU (FR)
(72) LEJEUNE, François, 60570 ANDEVILLE, 56 rue Jean Jaures (FR)

A61Q 19/06 **FR E-1283312** 2020 06 24 **3175887**
2016 11 08 2016197831

(73) Bernhard, Denis, 2600 Delemont, Rue de l'Avenir 3 (CH)
(54) KOSMETISCHE ZUBEREITUNG ZUM SCHWITZEN
(30) CH 2015 12 01 17542015
(30) CH 2016 05 03 5792016
(72) Bernhard, Denis, 2600 Delemont, Rue de l'Avenir 3 (CH)

A62C 2/06 **DE E-1283313** 2020 06 24 **3225283**
2017 02 09 2017460004

(73) FIMARC Zenon Malkowski, 62-051 Wiry, Bezpieczenstwo i Ochrona Przeciwpozarowa Biuro Ekspertyz, Doradztwa i Nadzoru Ul. Grabowa 9 (PL)
(54) FEUERSCHUTZABSCHLUSS
(30) PL 2016 03 29 41667716
(30) PL 2017 01 12 42016117
(72) MALKOWSKI, Zenon, 62-051 Wiry, Ul. Grabowa 9 (PL)

A62C 3/07 **DE E-1283314** 2020 06 24 **3064254**
2016 01 28 2016153099

(73) Siemens Mobility GmbH, 81739 München, Otto-Hahn-Ring 6 (DE)
(54) FAHRZEUG MIT BRANDSCHUTZEINRICHTUNG
(30) DE 2015 03 02 102015203666
(72) Dick, Florian Sebastian, 51069 Köln, Liebelerweg 13 (DE)
(72) Seume, Ines, 47918 Tönisvorst, Pastorsbusch 12 (DE)

A62D 1/06 **EN E-1283315** 2020 06 24 **2617472**
(86) CN11079426 2011 09 07 2011824562

(73) Xi'an Westpeace Fire Technology Co., Ltd, Xi'an, Shaanxi 710065, Room 705, Building 6 No. 65, Kejierlu Gaoxin District (CN)
(54) FEUERLÖSCHZUSAMMENSETZUNG AUF FERROCNBASIS
(30) CN 2010 09 16 201010285564
(72) GUO, Hongbao, Shaanxi 710075, Qingyang International Building Tsinghua Science Park No. 65 Ke Ji Er Road High-Tech Industry Development Zone Xi'an (CN)
(72) LIU, Honghong, Shaanxi 710075, Qingyang International Building Tsinghua Science Park No. 65 Ke Ji Er Road High-Tech Industry Development Zone Xi'an (CN)

A63B 17/04 **DE E-1283316** 2020 06 24 **3498341**
2018 12 05 2018000939

(73) Kock, Soenke, 25560 Schenefeld, Feldscheide 15 (DE)
(54) GYMNASTIK- ODER KÖRPERÜBUNGSGERÄT MIT MINDESTENS EINER VERTIKALEN, MIT QUERBOHRUNGEN VERSEHENEN STANGE, SOWIE MIT HALTERUNGEN ZUR LÖSBAREN UND HÖHENVERSTELLBAREN BEFESTIGUNG VERSCHIEDENER ÜBUNGSELEMENTE AN DER STANGE
(30) DE 2017 12 18 102017011727
(72) Kock, Soenke, 25560 Schenefeld, Feldscheide 15 (DE)

A63B 21/02 **EN E-1283317** 2020 06 24 **2686077**
(86) US12000142 2012 03 14 2012757171

(73) Mad Dogg Athletics, Inc., California 90291, 2111 Narcissus Court Venice (US)
(54) VERBESSERTER TRAININGSTISCH
(30) US 2011 03 16 201161465229 P
(72) SOLOW, Howard, J., Boulder, CO 80303, 12 Qualla Court (US)
(72) HAHN, Christopher, J., Longmont, CO 80501, 1512 Kempton Court (US)

A63B 59/70 **EN E-1283318** 2020 06 24 **3496828**
(86) US17046141 2017 08 09 2017755604

(73) Bauer Hockey Ltd., Exeter, NH 03833, 100 Domain Drive (US)
(54) RÜCKGEWINNUNGSMATERIALIEN FÜR KERNKONSTRUKTE UND VERFAHREN ZUR REPARATUR VON KERNKONSTRUKTEN
(30) US 2016 08 12 201615235206
(72) CHAMBERT, Martin, Piedmont, Québec J0R 1K0, 260 Chemin de la Corniche (CA)

A63B 69/00 **EN E-1283319** 2020 06 24 **3277389**
(86) NO16050056 2016 03 29 2016773534

(73) Bolder AS, 4033 Stavanger, c/o Bolder Spaces Lagerveien 9 (NO)
(54) DIGITALISIERUNGSEINHEIT FÜR EINEN AN EINER KLETTERWAND BEFESTIGTEN HALTER
(30) NO 2015 03 30 20150385
(72) SKJÆRSETH, Eirik, 4012 Stavanger, Admiral Cruys Gate 11A (NO)

A63B 69/38 **EN E-1283320** 2020 06 24 **2948225**
(86) EP14051183 2014 01 22 2014706787

(73) Topspinpro Ltd, London SW4 0QD, 1 Cedars Mews (GB)
(54) ÜBUNGSHILFSMITTEL FÜR TENNIS
(30) GB 2013 01 24 201301242
(72) HOFMEYR, Phillip Reitz, London SW4 0QD, 1 Cedars Mews (GB)

A63B 71/12 **EN E-1283321** 2020 06 24 **3329973**
(86) ES16070518 2016 07 08 2016750191

(73) Global Flow S.L., 08289 Copons - Barcelona, Calle Mur nº5 (ES)
(54) SCHIENBEIN-SCHUTZELEMENT UND SCHUTZANORDNUNG FÜR RADFAHRER
(30) ES 2015 07 15 201500498 U
(30) ES 2016 03 18 201600197 U
(72) REIXACHS FERRER, Pau, 08289 Copons - Barcelona, Calle Mur nº5 (ES)

A63F 13/213	EN E-1283322	2020 06 24	2012891
(86) US07067697	2007 04 27	2007797288	
(73) Sony Computer Entertainment America LLC, San Mateo, CA 94404, 2207 Bridgepointe Parkway (US)			
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERWENDUNG BEI DER BESTIMMUNG FEHLENDER BENUTZERAKTIVITÄTEN, DER BESTIMMUNG EINES AKTIVITÄTSLEVELS EINES BENUTZERS UND/ODER ZUM HINZUFÜGEN EINES NEUEN SPIELERS ZU EINEM SYSTEM			
(30) US	2006 05 04	381729	
(30) US	2006 05 04	381728	
(30) US	2006 05 04	381725	
(30) US	2006 05 04	381727	
(30) US	2006 05 04	381724	
(30) US	2006 05 04	381721	
(30) US	2006 05 04	418988	
(30) US	2006 05 04	418989	
(30) US	2006 05 04	429047	
(30) US	2006 05 04	429133	
(30) US	2006 05 04	429414	
(30) US	2006 05 06	382031	
(30) US	2006 05 06	382032	
(30) US	2006 05 06	382033	
(30) US	2006 05 06	382035	
(30) US	2006 05 06	382036	
(30) US	2006 05 06	382038	
(30) US	2006 05 06	382034	
(30) US	2006 05 06	382037	
(30) US	2006 05 06	259349	
(30) US	2006 05 06	259350	
(30) US	2006 05 06	259348	
(30) US	2006 05 06	798031 P	
(30) US	2006 05 07	382040	
(30) US	2006 05 07	382041	
(30) US	2006 05 07	382043	
(30) US	2006 05 07	382039	
(30) US	2006 05 08	382259	
(30) US	2006 05 08	382258	
(30) US	2006 05 08	246764	
(30) US	2006 05 08	382251	
(30) US	2006 05 08	430594	
(30) US	2006 05 08	430593	
(30) US	2006 05 08	382252	
(30) US	2006 05 08	382256	
(30) US	2006 05 08	382250	
(30) US	2006 05 08	246744	
(30) US	2006 05 08	246743	
(30) US	2006 05 08	246767	
(30) US	2006 05 08	246768	
(30) US	2006 05 08	246763	
(30) US	2006 05 08	246759	
(30) US	2006 05 08	246765	
(30) US	2006 05 08	246766	
(30) US	2006 05 08	246762	
(30) US	2006 05 10	382699	
(30) US	2007 01 18	624637	
(72) HARRISON, Phil, Foster City, CA94404-2175, c/o Sony Computer Entertainment America Inc., 919 E. Hillsdale Boulevard, 2nd Floor (US)			
(72) ZALEWSKI, Gary, M., Foster City, CA 94404-2175, c/o Sony Computer Entertainment America Inc. 919 E. Hillsdale Boulevard, 2nd Floor (US)			
(72) MARKS, Richard, Foster City, CA 94404-2175, c/o Sony Computer Entertainment America Inc. 919 E. Hillsdale Boulevard, 2nd Floor (US)			
(72) MAO, Xiadong, Foster City, CA 94404-2175, c/o Sony Computer Entertainment America Inc. 919 E. Hillsdale Boulevard, 2nd Floor (US)			

A63F 13/213	EN E-1283323	2020 06 24	3388119
	2018 04 09	2018166298	
(73) FUJITSU LIMITED, Kanagawa 211-8588, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku Kawasaki-shi (JP)			
(54) VERFAHREN, VORRICHTUNG UND NICHT-TRANSISTORISCHES COMPUTERLESBARES SPEICHERMEDIUM ZUR UNTERSTÜTZUNG DER ANSICHTSPUNKTAUSWAHL BEI DER ERZEUGUNG EINES VIDEOS MIT FREIEM ANSICHTSPUNKT			
(30) JP	2017 04 14	2017080723	
(72) Masuda, Takuya, Kanagawa, 211-8588, c/o FUJITSU LIMITED 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku Kawasaki-shi (JP)			
(72) Kubota, Kazumi, Kanagawa, 211-8588, c/o FUJITSU LIMITED 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku Kawasaki-shi (JP)			

B01D 19/00	EN E-1283324	2020 06 24	2265351
(86) DK09050062	2009 03 19	2009722289	
(73) C.C. Jensen A/S, 5700 Svendborg, Løvholmen 13 (DK)			
(54) Verfahren und Vorrichtung zur Filterung von lufthaltigem Öl			
(30) EP	2008 03 19	08005141	
(72) JENSEN, Søren Hallberg, DK-1363 Copenhagen K, Vendersgade 10, 5. th. (DK)			

B01D 29/11	DE E-1283325	2020 06 24	2763775
(86) EP12004198	2012 10 06	2012777863	
(73) Hydac Filtertechnik GmbH, 66280 Sulzbach/Saar, Industriegebiet (DE)			
(54) FILTERELEMENT MIT EINER STÜTZSTRUKTUR			
(30) DE	2011 10 07	102011115050	
(72) SCHMITZ, Andreas, 66459 Kirkel, Burgstrasse 40 (DE)			
(72) SCHWENDER, Matthias, 66459 Kirkel, Starenweg 10 (DE)			
(72) KOCH, Edwin, 66636 Tholey, Schrödersbergstr. 52 (DE)			
(72) JOCHUM, Stefan, 66557 Hüttigweiler, Schwabenstrasse 13 (DE)			

B01D 29/13	EN E-1283326	2020 06 24	2548623
	2012 07 19	2012177107	
(73) Hayward Industries, Inc., Berkeley Heights, NJ 07922, 400 Connell Drive, Suite 6100 (US)			
(54) FILTERGEFÄSSANORDNUNG UND ZUGEHÖRIGE VERWENDUNGSVERFAHREN			
(30) US	2011 07 19	201161509485 P	
(72) HOOTS, Joshua, Clemmons, NC North Carolina 27012, 157 Wildwood Place (US)			
(72) STONE, Jon, Clemmons, NC North Carolina 27012, 980 Boyer Drive (US)			
(72) PACE, Michael, Winston-Salem, NC North Carolina 27104, 145 Crowne Chase Drive Apt. 9 (US)			

B01D 29/72	EN E-1283327	2020 06 24	2991747
(86) US14036187	2014 04 30	2014792054	
(73) Bio-rad Laboratories, Inc., Hercules, CA 94547, 1000 Alfred Nobel Drive (US)			
(54) DURCH ULTRASCHALL GEREINIGTER NIEDERDRUCKFILTER			
(30) US	2013 05 03	201361819501 P	
(72) DAY, Richard, Cambridge Cambridgeshire CB23 6AH, 47 Monkfield Lane Great Cambourne Cambourne (GB)			
(72) BURCHER, Michael, Cambridge Cambridgeshire CB24 9LU, 47 New Road Impington (GB)			
(72) WRENCH, Nathan, Swaffham Prior Cambridgeshire CB25 0JX, 27 Tophill Road (GB)			
(72) MYSZKO, Marek, Cambridge Cambridgeshire CB23 6AZ, 32 Jeavons Lane Great Cambourne Cambourne (GB)			
(72) HAYES, Matthew, Cambridge Cambridgeshire CB22 5LJ, 31 Tunwells Lane Great Shelford (GB)			

B01D 35/12	EN E-1283328	2020 06 24	3069772
	2016 03 04	2016158593	
(73) Microfilter Co., Ltd., Jincheon-gun, Chungcheongbuk-do 365-842, 15-1, Gwinong 3-gil, Deoksan-myun (KR)			
(73) Joung, Whi Dong, Seocho-gu Seoul 137-930, 101-144 Banpo Zi Apt., Banpo 1-dong (KR)			
(54) FILTERANORDNUNG			
(30) KR	2015 03 16	20150036063	
(72) Whi Dong , Joung, 137-930 Seoul, 101-144 Banpo Zi Apt. Banpo 1-dong, Seocho-gu (KR)			
(72) Hwang, PilKang, 365-802 Chungcheongbuk-do, 103-1301 Namhae Onette Apt. 159 Janggwan 2-gil Jincheon-eup, Jincheon-gun (KR)			
(72) Lee, Jaek, 361-825 Chungcheongbuk-do, 101-202 Songgok Green Apt. 2Sunhwan-ro 1036, Heungdeok-gu, Cheongju-si (KR)			

B01D 35/30	EN E-1283329	2020 06 24	3441123
	2017 08 11	2017186061	
(73) Donaldson Company, Inc., Minneapolis, MN 55440-1299, 1400 West 94th Street P.O. Box 1299 (US)			
(54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR SPIN-ON-FLUIDBEHANDLUNG			
(72) WILLEMS, Gert, B-3012 Wilsele, Aarschotsesteenweg 453 (BE)			

B01D 39/16	EN E-1283330	2020 06 24	3458176
(86) IB17052875	2017 05 16	2017730573	
(73) UFI Innovation Center S.r.l., 38061 Ala (Trento), 20 Viale Trento (IT)			
(54) FILTERSTRUKTUR ZUR TRENNUNG VON WASSER AUS FLUIDEN IM KRAFTFAHRZEUGSEKTOR			
(30) IT	2016 05 19	UA20163610	
(72) GIRONDI, Giorgio, I-46100 MANTOVA, 14 Vicolo Carbone (IT)			

B01D 39/20	EN E-1283331	2020 06 24	2274066
(86) DK09050081	2009 04 14	2009730949	
(73) LiqTech International A/S, 2750 Ballerup, Industriparken 22 C (DK)			
(54) KERAMIK-DEAD-END FILTER, FILTERSYSTEM UND FILTRIERUNGSVERFAHREN			
(30) DK	2008 04 11	200800547	
(72) JOHANSEN, Kenneth Højrup, DK-2800 Lyngby, Muldvad 25 (DK)			
(72) KJÆR, Jens Husted, DK-2840 Holte, Vestre Paradisvej 153 (DK)			

B01D 46/24	EN E-1283332	2020 06 24	2246107
	2010 03 10	2010250438	
(73) NGK Insulators, Ltd., Nagoya-shi, Aichi 467-8530, 2-56, Suda-cho, Mizuho-ku (JP)			
(54) WABENSTRUKTUR			
(30) JP	2009 03 31	2009086946	
(72) HIROSE, Shogo, Nagoya City, Aichi-ken, 467-8530, c/o Legal Affairs and Intellectual Property Dept. NGK Insulators, Ltd., 2-56 Suda-cho, Mizuho-ku, (JP)			
(72) SAITO, Chika, Nagoya City, Aichi-ken, 467-8530, c/o Legal Affairs and Intellectual Property Dept. NGK Insulators, Ltd., 2-56 Suda-cho, Mizuho-ku, (JP)			
(72) HIRAKAWA, Toshihiro, Nagoya City Aichi-ken, 467-8530, c/o Legal Affairs and Intellectual Property Dept. NGK Insulators, Ltd., 2-56 Suda-cho, Mizuho-ku, (JP)			

B01D 46/24 **EN E-1283333** 2020 06 24 **2502661**
2012 03 13 2012159149

(73) NGK Insulators, Ltd., Nagoya-shi, Aichi 467-8530, 2-56, Suda-cho, Mizuho-ku (JP)
(54) WABENFILTER UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
(30) JP 2011 03 25 2011067414
(72) ISODA, Yoshinori, Nagoya-shi, Aichi 467-8530, NGK Insulators, Ltd. Legal Affairs & Intellectual Property Dept. 2-56 Suda-cho Mizuho-ku (JP)
(72) KIKUCHI, Yoshio, Nagoya-shi, Aichi 467-8530, NGK Insulators, Ltd. Legal Affairs & Intellectual Property Dept. 2-56 Suda-cho Mizuho-ku (JP)

B01D 46/24 **DE E-1283334** 2020 06 24 **3104954**
(86) EP15061543 2015 05 26 2015726567

(73) Ulmtec GmbH, 89275 Elchingen, Weißinger Strasse 15 (DE)
(54) PATRONENFLANSCH UND FILTERANLAGE
(30) DE 2014 06 02 202014102565 U
(30) DE 2014 06 02 102014107717
(72) MOLL, Sebastian, 89129 Langenau, Bismarckstr. 42 (DE)
(72) EHRHARDT, Daniel, 89250 Senden, Distelweg 14 (DE)

B01D 46/52 **EN E-1283335** 2020 06 24 **3311902**
2016 10 24 2016195388

(73) Donaldson Company, Inc., Minneapolis, MN 55440-1299, 1400 West 94th Street P.O. Box 1299 (US)
(54) LUFTFILTERELEMENT UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON
(72) DECOSTER, Kristof, Minneapolis, MN 55440-1299, Donaldson Company, Inc. P.O. Box 1299 1400 West 94th Street (US)
(72) CRAESSAERTS, Johnny, Minneapolis, MN 55440-1299, Donaldson Company, Inc. P.O. Box 1299 1400 West 94th Street (US)

B01D 53/18 **DE E-1283336** 2020 06 24 **3375507**
2017 03 15 2017161205

(73) Steinmüller Engineering GmbH, 51643 Gummersbach, Fabrikstr. 5 (DE)
(54) TRAY ODER KORB ZUR VERWENDUNG BEI DER RAUCHGASENTSCHWEFELUNG IN GASWÄSCHERN UND GASWÄSCHER ENTHALTEND TRAYS ODER KÖRBE
(72) Schadow, Uwe, 51643 Gummersbach, Steinmüller Engineering GmbH Fabrikstraße 5 (DE)
(72) Rasche, Dorian, 51643 Gummersbach, Steinmüller Engineering GmbH Fabrikstraße 5 (DE)

B01D 53/86 **EN E-1283337** 2020 06 24 **2247369**
(86) CZ09000020 2009 02 19 2009712701

(73) Advanced Materials - JTJ s.r.o., 273 01 Kamenné Zehrovice, Kamenné Zehrovice 23 (CZ)
(54) TITANDIOXIDKATALYSATORSTRUKTUR FÜR VERFAHREN BIS ZU 1000°C UND HERSTELLUNG DAVON
(30) CZ 2008 02 21 20080095
(72) PROCHÁZKA JR., Jan, 273 01 Kamenné Zehrovice, Kamenné Zehrovice 23 (CZ)
(72) PROCHÁZKA SR., Jan, 273 01 Kamenné Zehrovice, Kamenné Zehrovice 23 (CZ)

B01D 53/94 **FR E-1283338** 2020 06 24 **3383522**
(86) FR16053118 2016 11 28 2016816724

(73) Total Marketing Services, 92800 Puteaux, 24 Cours Michelet (FR)
(54) ZUSAMMENSETZUNG AUS HARNSTOFF ZUR BEHANDLUNG VON ABGASEN
(30) FR 2015 12 02 1561762
(72) COLLIN, Annabelle, 69007 Lyon, 67 rue Chevreul (FR)

B01D 69/08 **EN E-1283339** 2020 06 24 **2818228**
(86) JP13054515 2013 02 22 2013751153

(73) Toyobo Co., Ltd., Osaka-shi Osaka 530-8230, 2-8 Dojima Hama 2-chome Kita-ku (JP)
(54) SEMIPERMEABLE CELLULOSETRIACETAT-HOHLFASERMEMBRAN, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON, MODUL UND WASSERBEHANDLUNGSVERFAHREN
(30) JP 2012 02 24 2012038688
(72) SHIMIZU, Michiko, Otsu-shi Shiga 520-0292, c/o TOYOBO CO. LTD. 1-1 Katata 2-chome (JP)
(72) YAGI, Toshiyuki, Otsu-shi Shiga 520-0292, c/o TOYOBO CO. LTD. 1-1 Katata 2-chome (JP)
(72) TOKIMI, Shinobu, Otsu-shi Shiga 520-0292, c/o TOYOBO CO. LTD. 1-1 Katata 2-chome (JP)

B01F 5/02 **EN E-1283340** 2020 06 24 **2460582**
(86) JP10062705 2010 07 28 2010804452

(73) Anzai, Satoshi, Kanagawa 230-0071, 1-17 Komaoka 3-chome Tsurumi-ku Yokohama-shi (JP)
(54) VORRICHTUNG ZUR ERZEUGUNG VON SUPERMIKROBLASEN
(30) JP 2009 07 30 2009177693
(72) ANZAI Satoshi, Yokohama-shi Kanagawa 230-0071, 1-17 Komaoka 3-chome Tsurumi-ku (JP)
(72) NISHI Susumu, Osaka-shi Osaka 532-0028, c/o Nishiken Devise Co., Ltd. 8-4 Jusomotoimazato 1-chome Yodogawa-ku (JP)

B01F 7/16 **DE E-1283341** 2020 06 24 **2881383**
2014 11 28 2014004022

(73) Merck Patent GmbH, 64293 Darmstadt, Frankfurter Strasse 250 (DE)
(54) Mischvorrichtung und deren Verwendung
(30) DE 2013 12 03 102013018094
(72) Gensert, Thomas, 64859 Eppertshausen, Kaethe-Kollwitz-Strasse 8 (DE)
(72) Haeberl, Michael, 64807 Dieburg, Gabelsberger Strasse 1 (DE)
(72) Hauke, Guenter, 64367 Muehlthal, Im Seegraben 11 (DE)

B01F 11/00 **EN E-1283342** 2020 06 24 **3119506**
(86) IB14002926 2014 12 17 2014835668

(73) Sartorius Stedim North America Inc., Bohemia, NY 11716, 5 Orville Drive, Suite 200 (US)
(54) SYSTEM, BEHÄLTER, VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM MISCHEN
(30) US 2014 03 21 201414221801
(72) CUTTING, Jonathan, East Setauket, NY 11733, 24 Detmer Rd. (US)

B01F 11/00 **FR E-1283343** 2020 06 24 **3512622**
(86) FR17052471 2017 09 15 2017780480

(73) Symbioken, 31100 Toulouse, 42 Avenue du Général de Crouette (FR)
(54) ZENTRIFUGIERUNGS- UND VERWIRBELUNGSGERÄT
(30) FR 2016 09 15 1658658
(72) SANTRAN, Véronique, 31170 Tournefeuille, 22 Rue de Cheverny (FR)
(72) JEAN PAUL, Marc, 47160 Damazan, Société ERIA Système Z.A.E de la Confluence II (FR)

B01J 13/16 **EN E-1283344** 2020 06 24 **3212321**
(86) EP15075441 2015 11 02 2015788045

(73) Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften, 80539 Munich, Hofgartenstrasse 8 (DE)
(54) REFLEKTIERENDE KUGELFÖRMIGE MIKROKAPSELN UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG
(30) EP 2014 11 01 14191390
(72) POLENZ, Ingmar, A-9971 Matrie im Osttirol, Leopold Figlstrasse 17 (AT)
(72) WU, Huixuan, Lawrence, KS 66045, 2120 Learned Hall 1530 W 15th Street (US)
(72) BARET, Jean-Christophe, F-33610 Cestas, 1 Allée Bouheben (FR)
(72) BODENSCHATZ, Eberhard, 37077 Göttingen, Stiegbreite 5 (DE)

B01J 20/06 **EN E-1283345** 2020 06 24 **2977102**
2015 07 23 2015178133

(73) Hamilton Sundstrand Corporation, Charlotte, NC 28217, Four Coliseum Centre, 2730 West Tyvola Road, (US)
(54) ADSORBENS ZUR ADSORPTION VON ABLAGERUNGSINITIATOREN IN FLUGZEUKRAFTSTOFFEN
(30) US 2014 07 25 201414340640
(72) OPALKA, Susanne, Glastonbury, CT 06033, 358 Carriage Drive (US)
(72) CORDATOS, Haralambos, Colchester, CT 06415, 83 Melanie Lane (US)

B01J 20/10 **FR E-1283346** 2020 06 24 **3481548**
(86) FR17051868 2017 07 07 2017746170

(73) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, 75015 Paris, 25, Rue Leblanc Bâtiment "Le Ponant D" (FR)
(73) Centre National de la Recherche Scientifique, 75016 Paris, 3, rue Michel-Ange (FR)
(54) NANOPORÖSE MATRIX UND VERWENDUNG DAVON
(30) FR 2016 07 08 1656600
(72) TRAN-THI, Thu-Hoa, 92120 Montrouge, 6 Bis, Rue Georges Bouzerait (FR)
(72) CAILLAT, Ludovic, 94310 Orly, 20 Rue Jean Mermoz (FR)

B01J 21/02 **FR E-1283347** 2020 06 24 **2255873**
2009 12 07 2009290914

(73) IFP Energies nouvelles, 92500 Rueil-Malmaison, 1 & 4 avenue de Bois-Préau (FR)
(54) Katalysatoren zur Hydrometallisierung und zur Hydrodesulfurierung, und Einsatz in einem Kettenverfahren mit einer einzigen Formulierung
(30) FR 2008 12 18 0807269
(72) Guichard, Bertrand, 38140 Rives, 774 avenue Jean Jaures Res. St Bruno-BAT B-Appart B2 (FR)
(72) Guillaume, Denis, 39200 Vienne, 11 Clos Fahrenheit Chemin de Collonge (FR)

B01J 23/00 **EN E-1283348** 2020 06 24 **2420316**
2011 03 17 2011158664

(73) Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu (KR)
(54) Poröser Oxidkatalysator und Verfahren zur Herstellung des porösen Oxidkatalysators
(30) KR 2010 03 17 20100023822
(72) Ji, Sang-min, Gyeonggi-do, c/o Samsung Advanced Institute of Technology, San 14-1 Nongseo-dong, Giheung-gu, Yongin-si (KR)
(72) Lee, Hyun-chul, Gyeonggi-do, c/o Samsung Advanced Institute of Technology, San 14-1 Nongseo-dong, Giheung-gu, Yongin-si (KR)
(72) Lee, Doo-hwan, Gyeonggi-do, c/o Samsung Advanced Institute of Technology, San 14-1 Nongseo-dong, Giheung-gu, Yongin-si (KR)
(72) Jin, Seon-ah, Gyeonggi-do, c/o Samsung Advanced Institute of Technology, San 14-1 Nongseo-dong, Giheung-gu, Yongin-si (KR)

B01J 29/74 **FR E-1283349** 2020 06 24 **3275538**
2017 07 25 2017305989
(73) IFP Energies nouvelles, 92500 Rueil-Malmaison, 1 & 4 avenue de Bois-Préau (FR)
(54) VERFAHREN ZUR ISOMERISATION VON AROMATISCHEN C8 FRAKTIONEN MIT EINEM KATALYSATOR ENTHALTEND ZEOLITH IZM-2 MIT EINEM Si/Al VERHÄLTNIS GEEIGNET FÜR DIE ISOMERISATION VON AROMATISCHEN C8 FRAKTIONEN
(30) FR 2016 07 26 1657146
(72) BOUCHY, Christophe, 69007 LYON, 0014 RUE CAMILLE ROY (FR)

B01J 31/18 **EN E-1283350** 2020 06 24 **3256250**
(86) IN16050050 2016 02 10 2016718914
(73) Council of Scientific and Industrial Research, New Delhi 110001, Anusandhan Bhawan 2 Rafi Marg (IN)
(54) AUF PHENANTHROLIN BASIERENDE PINCER-KOMPLEXE ALS KATALYSATOREN ZUR ERZEUGUNG VON METHANOL AUS KOHLENDIOXID
(30) IN 2015 02 10 358DE2015
(30) IN 2015 02 13 417DE2015
(72) BALARAMAN, Ekambaram, Pune Maharashtra 411008, National Chemical Laboratory (IN)
(72) LANDGE, Vinod Gokulkrishna, Pune Maharashtra 411008, National Chemical Laboratory (IN)
(72) MIDYA, Siba Prasad, Pune Maharashtra 411008, National Chemical Laboratory (IN)
(72) SAHOO, Manoj Kumar, Pune Maharashtra 411008, National Chemical Laboratory (IN)
(72) JAISWAL, Garima, Pune Maharashtra 411008, National Chemical Laboratory (IN)

B01J 39/20 **EN E-1283351** 2020 06 24 **3173148**
(86) JP15070446 2015 07 16 2015825005
(73) Astom Corporation, Minato-ku Tokyo, Yusen Nishishinbasahi bldg. 6-2, Nishi-Shinbashi 2-chome (JP)
(54) IONENAUSTAUSCHMEMBRAN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON
(30) JP 2014 07 24 2014150413
(72) TAKAHASHI, Tomoaki, Moriyama-shi Shiga 524-0002, c/o Asahi Kasei E-materials Corporation 515 Kojima-cho (JP)
(72) MIYAZAWA, Hiroshi, Moriyama-shi Shiga 524-0002, c/o Asahi Kasei E-materials Corporation 515 Kojima-cho (JP)
(72) TANAKA, Nobuyuki, Shunan-shi Yamaguchi 745-8648, c/o ASTOM Corporation 1-1 Mikage-cho (JP)
(72) OHMURA, Nobuhiko, Shunan-shi Yamaguchi 745-8648, c/o ASTOM Corporation 1-1 Mikage-cho (JP)
(72) MIZUGUCHI, Kazuo, Shunan-shi Yamaguchi 745-8648, c/o ASTOM Corporation 1-1 Mikage-cho (JP)
(72) FUKUTA, Kenji, Shunan-shi Yamaguchi 745-8648, c/o ASTOM Corporation 1-1 Mikage-cho (JP)

B01L 3/00 **DE E-1283352** 2020 06 24 **2805771**
2014 04 16 2014164950
(73) Robert Bosch GmbH, 70442 Stuttgart, Postfach 30 02 20 (DE)
(54) Fluidbereitstellungseinheit mit einer Ventilvorrichtung und Verfahren zum Betreiben einer Fluidbereitstellungseinheit
(30) DE 2013 05 24 102013209645
(72) Steigert, Juergen, 70176 Stuttgart, Senefelderstrasse 60 (DE)

B01L 3/00 **EN E-1283353** 2020 06 24 **3177401**
(86) EP15068014 2015 08 05 2015744611
(73) Etablissements J. Soufflet, 10400 Nogent-sur-Seine, Quai du Général Sarraill (FR)
(73) Ecole Supérieure de Physique et de Chimie Industrielles de la Ville de Paris, 75005 Paris, 10, rue Vauquelin (FR)
(73) Centre National de la Recherche Scientifique (CNRS), 75016 Paris, 3, rue Michel Ange (FR)
(73) Sorbonne Université, 75006 Paris, 21 rue de l'École de Médecine (FR)
(54) VERFAHREN FÜR EINEN VERSCHMELZ- ODER KONTAKTIERUNGSREAKTOR UND REAGENSTRÖPFCHEN IN EINER MIKROFLUIDISCHEN ODER MILLIFLUIDISCHEN VORRICHTUNG
(30) EP 2014 08 06 14306248
(72) GARNICA RODRIGUEZ, Jairo Ivan, 91300 Massy, 9 rue Paul Emile Victor (FR)
(72) BOITARD, Laurent, 75010 Paris, 48 rue du Chateau Landon (FR)
(72) DREVELLE, Antoine, Serge, Dominique, F-10100 Romilly, Ruelle du gué Perrat (FR)
(72) BREMOND, Nicolas, Pierre, F-75005 Paris, 60 rue Claude Bernard (FR)
(72) BIBETTE, Jérôme, F-75005 Paris, 37 rue Henri Barbusse (FR)

B01L 3/00 **EN E-1283354** 2020 06 24 **3519094**
(86) EP17074770 2017 09 29 2017784217
(73) Koninklijke Philips N.V., 5656 AG Eindhoven, High Tech Campus 52 (NL)
(54) SYSTEM ZUR VORBEREITUNG EINER PROBE
(30) EP 2016 09 30 16191649
(30) US 2016 10 12 201662407142 P
(72) IRMSCHER, Matthias, 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (NL)
(72) EVERS, Toon, Hendrik, 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (NL)
(72) OVERDIJK, Marlieke, Joan, 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (NL)
(72) VAN GIJSEL, Tom, 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (NL)
(72) TOONEN, Stefan, Johannes, Hendrikus, 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (NL)

B02C 2/00 **EN E-1283355** 2020 06 24 **3454990**
(86) IB17052691 2017 05 09 2017727708
(73) FLSmidth A/S, 2500 Valby, Vigerslev Allé 77 (DK)
(54) VERRIEGELUNGSBOLZENANORDNUNG FÜR EINE BRECHERVORRICHTUNG
(30) DK 2016 05 10 201670310
(72) HOPPING, Philip, Pekin, Illinois 61554, 2207 Scenic View Ct. (US)

B02C 13/28 **DE E-1283356** 2020 06 24 **2364780**
2011 03 07 2011157195
(73) Schneider, Willi, 87452 Altusried, Winneberg 4 (DE)
(54) Schneid- bzw. Brechwerkzeug
(30) DE 2010 03 09 102010015897
(72) Schneider, Willi, 87452 Altusried, Winneberg 4 (DE)

B02C 17/08 **EN E-1283357** 2020 06 24 **2785463**
(86) CA12050861 2012 11 29 2012853192
(73) N - Werkz Inc., St.Leonard, Québec H1R 3J3, 4505 Boul. Couture (CA)
(54) PLANETENWALZWERK UND WALZVERFAHREN
(30) US 2011 11 29 201161564651 P
(72) BLANCHARD, Pierre, St. Paul d'Abbotsford, Québec J0E 1A0, 186 rue des Cardinaux (CA)
(72) ADDONA, Tony, St. Leonard, Québec H1R 3J3, 4505 Boul. Couture (CA)
(72) KIM, George E., Canmore, Alberta T1W 3A4, 117 Stonecreek Place (CA)

B02C 18/14 **DE E-1283358** 2020 06 24 **3315201**
2017 10 17 2017196781

(73) KOMPTECH GmbH, 8130 Frohnleiten, Kühau 37 (AT)
(54) HACKROTOR FÜR EINE ZERKLEINERUNGSMASCHINE
(30) DE 2016 10 25 102016012743
(30) DE 2017 07 17 102017116005
(72) Oppliger, Fritz, 8783 Gaishorn, Au 53 (AT)
(72) Meisenbichler, Reinhard, 8641 Kapfenberg, Burgstallweg 56a/2 (AT)
(72) Pichler, Philip, 8700 Leoben, Hauptplatz 6/2 (AT)
(72) Haßler, Jürgen, 8723 Kobenz, Farracher Siedlung 22 (AT)

B02C 25/00 **DE E-1283359** 2020 06 24 **3500370**
(86) EP17071060 2017 08 21 2017761202
(73) Bühler AG, 9240 Uzwil, Gupfenstrasse 5 (CH)
(54) ÜBERWACHUNGS- UND STEUERUNGSVORRICHTUNG ZUR AUTOMATISIERTEN OPTIMIERUNG DER VERMAHLUNGSLINIE EINES WALZENSYSTEMS UND ENTSPRECHENDES VERFAHREN
(30) CH 2016 08 22 10752016
(72) REITER, Emanuel, 9240 Uzwil, Obere Waldhofstrasse 27 (CH)

B03B 9/04 **EN E-1283360** 2020 06 24 **3325166**
(86) US16043789 2016 07 25 2016831177
(73) Tav Holdings, Inc., Atlanta, Georgia 30328, 325 Hammond Drive Suite 114 (US)
(54) SYSTEM UND VERFAHREN ZUR RÜCKGEWINNUNG VON GEWÜNSCHTEN MATERIALIEN UND ZUR HERSTELLUNG SAUBERER AGGREGATE AUS VERBRENNUNGSASCHE
(30) US 2015 07 25 201562196978 P
(72) VALERIO, Thomas, Atlanta, GA 30354, 111 Hollow Tree Lane SW (US)

B03B 9/06 **DE E-1283361** 2020 06 24 **3479902**
2017 11 07 2017200473
(73) BIBKO Umwelt- und Reinigungstechnik GmbH, 71717 Beilstein, Steinbeisstr. 1+2 (DE)
(54) EINRICHTUNG ZUR WIEDERAUFBEREITUNG VON RESTBETON
(72) BRENNER, Michael, 71717 Beilstein, Steinbeisstr. 1 + 2 (DE)

B05B 1/02 **EN E-1283362** 2020 06 24 **2239228**
(86) JP09051940 2009 02 05 2009707959
(73) Sumitomo Electric Industries, Ltd., Chuo-ku Osaka-shi Osaka 541-0041, 5-33 Kitahama 4-chome (JP)
(73) Sumitomo Electric Hardmetal Corp., Itami-shi, Hyogo 664-0016, 1-1, Koyakita 1-chome (JP)
(54) POLYKRISTALLINER DIAMANT
(30) JP 2008 02 06 2008026505
(30) JP 2008 04 30 2008118375
(30) JP 2008 04 30 2008118376
(30) JP 2008 04 30 2008118377
(30) JP 2008 04 30 2008118378
(30) JP 2008 09 24 2008244329
(72) SATO, Takeshi, Itami-shi Hyogo 664-0016, c/o Itami Works of Sumitomo Electric Industries Ltd. 1-1 Koyakita 1-chome (JP)
(72) YAMAMOTO, Katsuko, Itami-shi Hyogo 664-0016, c/o Itami Works of Sumitomo Electric Industries Ltd. 1-1 Koyakita 1-chome (JP)
(72) TODA, Naohiro, Itami-shi Hyogo 664-0016, c/o Itami Works of Sumitomo Electric Industries Ltd. 1-1 Koyakita 1-chome (JP)
(72) SUMIYA, Hitoshi, Itami-shi Hyogo 664-0016, c/o Itami Works of Sumitomo Electric Industries Ltd. 1-1 Koyakita 1-chome (JP)
(72) KOBAYASHI, Yutaka, Itami-shi Hyogo 664-0016, c/o Sumitomo Electric Hardmetal Corp. 1-1 Koyakita 1-chome (JP)

B05B 1/18	DE E-1283363	2020 06 24 2019 01 21	3517211 2019152805
(73) Hansgrohe SE, 77761 Schiltach, Auestrasse 5-9 (DE) (54) BRAUSEKOPF MIT ÜBERDRUCKVENTIL (30) DE 2018 01 24 102018201109 (72) Melle, Fabian, 77770 Durbach, Am Weinberg 16 (DE)			
B05B 1/34	EN E-1283364	2020 06 24 2014 07 30	2837426 2014179167
(73) Delavan Inc., West Des Moines, IA 50265, 811 4th Street (US) (73) Delavan Limited, Solihull West Midlands B90 4LA, Stratford Road (GB) (54) Doppelverwirbler für Wirbelkammern (30) US 2013 08 15 201361866301 P (30) US 2014 01 24 201414163150 (72) Prociw, Lev A., St. Johnston, IA 50131, 6706 Hemingway Street (US) (72) Whittaker, Frank, Warrington, Cheshire WA4 2JN, 48 Moore Avenue Thelwall (GB) (72) Smith, Neil, Wigan, Lancashire WN5 7PJ, 93 Hillside Close Billinge (GB)			
B05B 5/025	EN E-1283365	2020 06 24 2012 01 16	2663405 2012733907
(86) US12021447 (73) Graco Minnesota Inc., Minneapolis, MN 55413-1894, 88 11th Avenue N.E. (US) (54) SYSTEM ZUR KONTROLLE UND ISOLATION EINER ELEKTROSTATISCHEN ENTLADUNG FÜR SPRÜHSYSTEME (30) US 2011 01 14 201161432649 P (72) KINNE, Robert W., Columbia Heights, Minnesota 55421, 2227 Maiden Ln NE (US) (72) KUCZENSKI, Steven R., New Brighton Minnesota 55112, 2830 Forest Dale Road (US) (72) HINES, Bradley H., Andover Minnesota 55304, 15546 Bluebird Street NW (US) (72) PEMBERTON, Dale C., Big Lake Minnesota 55309, 20115 County Road 14 (US) (72) TAM, Jimmy W., Plymouth Minnesota 55447, 2300 Fountain Lane North (US)			
B05B 12/20	EN E-1283366	2020 06 24 2015 07 22	2985098 2015177799
(73) Pratt & Whitney Canada Corp., Longueuil, Québec J4G 1A1, 1000 Marie-Victorin (01BE5) (CA) (54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES GASTURBINENMOTORELEMENTS MIT MINDESTENS EINER LÄNGLICHEN ÖFFNUNG (30) US 2014 07 23 201414338480 (72) CAMPOMANES, Marc, Longueuil, Québec J4G 1A1, c/o Pratt & Whitney Canada Corp. 1000 Marie Victorin (01BE5) (CA) (72) SCALZO, Orlando, Longueuil, Québec J4G 1A1, c/o Pratt & Whitney Canada Corp. 1000 Marie Victorin (01BE5) (CA) (72) CHATELOIS, Bruno, Longueuil, Québec J4G 1A1, c/o Pratt & Whitney Canada Corp. 1000 Marie Victorin (01BE5) (CA)			
B05C 1/02	DE E-1283367	2020 06 24 2018 03 15	3539677 2018161893
(73) HINTERKOPF GmbH, 73054 Eisingen/Fils, Gutenbergstrasse 5 (DE) (54) BESCHICHTUNGSEINRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR BESCHICHTUNG VON ZYLINDRISCHEN HOHLKÖRPERN (72) FRANK, Martin, 73066 Uhingen-Holzhausen, Fliederstraße 20 (DE) (72) WEBER, Joachim, 73342 Bad Ditzgenbach, Tälesbahnstr. 16 (DE)			
B05C 3/08	EN E-1283368	2020 06 24 2015 02 09	3438363 2018188949
(73) 3M Innovative Properties Company, St. Paul, MN 55133-3427, 3M Center Post Office Box 33427 (US) (54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ARTIKELN MIT UNGLEICHMÄSSIGEN BESCHICHTUNGEN (30) US 2014 02 18 201461941160 P (72) Maier, Gary W., St. Paul, MN Minnesota 55133-3427, c/o 3M Innovative Properties Company P.O. Box 33427 3M Center (US) (72) Fronek, Daniel R., St. Paul, MN Minnesota 55133-3427, c/o 3M Innovative Properties Company P.O. Box 33427 3M Center (US) (72) Hollo, Alan J., St. Paul, MN Minnesota 55133-3427, c/o 3M Innovative Properties Company P.O. Box 33427 3M Center (US) (72) Widenbrant, Martin J. O., St. Paul, MN Minnesota 55133-3427, c/o 3M Innovative Properties Company P.O. Box 33427 3M Center (US) (72) Meredyk, Wayne D., St. Paul, MN Minnesota 55133-3427, c/o 3M Innovative Properties Company P.O. Box 33427 3M Center (US)			
B05C 9/06	EN E-1283369	2020 06 24 2016 03 23	3444040 2018183900
(73) The Boeing Company, Chicago, IL 60606-2016, 100 North Riverside Plaza (US) (54) VERFAHREN FÜR DICHTUNGSMITTELSCHICHTUNG (30) US 2015 03 24 201514667634 (72) Trend, Don David, Chicago, IL 60606-2016, 100 North Riverside Plaza (US) (72) Weinmann, Jake Boyce, Chicago, IL 60606-2016, 100 North Riverside Plaza (US) (72) Frontiera, Frederick B., Chicago, IL 60606-2016, 100 North Riverside Plaza (US)			

B05D 3/06	EN E-1283370	2020 06 24 (86) CN14078977	3149096 2014 05 30 2014892948
(73) Henkel AG & Co. KGaA, 40589 Düsseldorf, Henkelstrasse 67 (DE) (54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ABLÖSUNG EINES ANZEIGEMODULS, DAS DURCH EINEN FLÜSSIGEN, DURCHSICHTIGEN KLEBSTOFF VERKLEBT IST (72) BILCAI, Eugen, 40589 Dusseldorf, Henkelstrasse 67 (DE) (72) DUFRESNE, Steven, Pudong, Shanghai 201203, 2255 Luoshan Road Tomson Riviera Garten 172 (CN)			
B05D 5/06	DE E-1283371	2020 06 24 (86) EP15001366	3164227 2015 07 03 2015735854
(73) Dürr Systems AG, 74321 Bietigheim-Bissingen, Carl-Benz-Straße 34 (DE) (54) LACKIERVERFAHREN UND LACKIERANLAGE ZUR DEKORLACKIERUNG (30) DE 2014 07 04 102014009945 (72) FRITZ, Hans-Georg, 73760 Ostfildern, Schönbuchstr. 4 (DE) (72) WÖHR, Benjamin, 74363 Eibensbach/Güglingen, Heuchelbergstr. 10 (DE) (72) KLEINER, Marcus, 74354 Besigheim, Rieslingweg 10 (DE) (72) BEYL, Timo, 74354 Besigheim, Amselweg 10 (DE) (72) BUBEK, Moritz, 71640 Ludwigsburg, Rosenstr. 40 (DE) (72) EICHHORN, Jens, 74321 Bietigheim-Bissingen, Wobachstr. 65 (DE) (72) WOLF, Udo, 74348 Lauffen, Ahornweg 5 (DE)			
B05D 7/14	EN E-1283372	2020 06 24 2017 08 23	3287211 2017187419
(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Toyota-shi, Aichi 471-8571, 1, Toyota-cho, (JP) (73) Mec International Co., Ltd., Aichi 471-0047, 18-1 Nishishin-cho 7-chome Toyota-shi (JP) (54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES KÜHLKÖRPERS (30) JP 2016 08 24 2016163605 (72) SUGIURA, Naoaki, Toyota-shi, Aichi 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho (JP) (72) FURUKAWA, Yuichi, Toyota-shi, Aichi 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho (JP) (72) KOBAYASHI, Mitsuhiro, Toyota-shi, Aichi 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho (JP) (72) KAWAHARA, Fumio, Toyota-shi, Aichi 471-0047, c/o MEC International Co., Ltd. 18-1, Nishishin-cho 7-chome (JP) (72) TAKAMI, Katsuhiro, Toyota-shi, Aichi 471-0047, c/o MEC International Co., Ltd. 18-1, Nishishin-cho 7-chome (JP)			
B08B 3/00	EN E-1283373	2020 06 24 (86) GB17000128	3509765 2017 09 07 2017768192
(73) Quill International Group Limited, Melbourne, Derbyshire DE73 1DY, Melbourne Industrial Estate Castle Lane (GB) (54) WASCHVORRICHTUNG FÜR 3D-DRUCKARTIKEL (30) GB 2016 09 09 201615321 (72) DORE, David, James, Melbourne Derbyshire DE73 1DY, c/o Quill International Group Limited Melbourne Industrial Estate Castle Lane (GB)			
B08B 3/08	EN E-1283374	2020 06 24 (86) US12059665	2766464 2012 10 11 2012840542
(73) Ecolab USA Inc., St. Paul, MN 55102, 1 Ecolab Place (US) (54) MÄSSIGE ALKALISCHE REINIGUNGSMITTELZUSAMMENSETZUNGEN FÜR PROTEINÖSE UND FETTIGE SCHMUTZABLÖSUNG BEI NIEDRIGEN TEMPERATUREN (30) US 2011 10 12 201113271861 (72) SUN, Xin, Eagan, Minnesota 55123, 4330 Matthew Court (US) (72) GANDARA, Jacquilyne, St. Paul, Minnesota 55108, 1405 Simpson Street (US) (72) RYTHER, Robert J., St. Paul, Minnesota 55104, 1878 Dayton Avenue (US) (72) MOHS, Thomas R., Eagan, Minnesota 55122, 4275 Eagle Crest Drive (US) (72) CUMMINGS, Walter D., Farmingtown, Minnesota 55024, 4810 187th Street W. (US)			
B08B 17/06	DE E-1283375	2020 06 24 2018 07 19	3431200 2018184416
(73) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., 80686 München, Hansastrasse 27c (DE) (54) OBERFLÄCHENBESCHICHTUNG UND VERFAHREN ZUR VERRINGERUNG DER VERSCHMUTZUNGSANFÄLLIGKEIT EINER OBJEKTOBERFLÄCHE (30) EP 2017 07 20 17182291 (72) Ilse, Klemens, 06108 Halle, Zinksgartenstr. 6 (DE) (72) Naumann, Volker, 06210 Halle/Saale, Max-Nenke-Str. 6 (DE) (72) Hagendorf, Christian, 06108 Halle (Saale), Franz-Schubert-Str. 10 (DE) (72) Glaubitt, Walther, 92726 Margetshöchheim, Margaretenstr. 12 (DE) (72) Mirza, Mark, 91480 Markt Taschendorf, Am Pfarweiher 11 (DE)			
B21B 35/14	DE E-1283376	2020 06 24 (86) EP15054555	3116667 2015 03 05 2015708198
(73) Voith Patent GmbH, 89522 Heidenheim, St. Pöltener Straße 43 (DE) (54) WELLE-NABE-VERBINDUNG UND ANTRIEBSANORDNUNG MIT EINER DERARTIGEN WELLE-NABE-VERBINDUNG (30) DE 2014 03 12 102014204529 (72) MAIER, Dieter, 89537 Giengen, Biberstrasse 23 (DE) (72) GRAWENHOF, Peter, 89547 Dettingen, Eschenweg 4/1 (DE) (72) STOCKER, Jürgen, 73466 Lauchheim, Gromberg 6 (DE) (72) WITTMANN, John Patrick, 91088 Bubenreuth, Dompfaffstrasse 3 (DE)			

B21B 45/04	EN E-1283377	2020 06 24	3251765
(86) JP15059259	2015 03 25	2015886378	
(73) Kabushiki Kaisha Kobe Seiko Sho (Kobe Steel, Ltd.), Kobe-shi, Hyogo 651-8585, 2-4, Wakino-hama-Kaigandori 2-chome Chuo-ku (JP)			
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR KESSELSTEINENTFERNUNG BEI METALLDRÄHTEN			
(72) NAKANO, Satoshi, Kobe-shi, Hyogo 657-0863, c/oKobe Works in Kobe Steel, Ltd. Nadahamahigashi-cho2, Nada-ku (JP)			
(72) YAMANE, Shigehiro, Kobe-shi, Hyogo 657-0863, c/oKobe Works in Kobe Steel, Ltd. Nadahamahigashi-cho2, Nada-ku (JP)			
B21D 22/30	DE E-1283378	2020 06 24	3509771
(86) EP17072177	2017 09 05	2017761871	
(73) ThyssenKrupp Steel Europe AG, 47166 Duisburg, Kaiser-Wilhelm-Strasse 100 (DE)			
(73) ThyssenKrupp System Engineering GmbH, 74076 Heilbronn, Weipertstrasse 37 (DE)			
(73) thyssenkrupp AG, 45143 Essen, ThyssenKrupp Allee 1 (DE)			
(54) VERFAHREN UND WERKZEUG ZUR HERSTELLUNG VON BLECHBAUTEILEN			
(30) DE 2016 09 07 102016116759			
(72) FLEHMIG, Thomas, 40885 Ratingen, Annette-Kolb-Straße 4 (DE)			
(72) KIBBEN, Martin, 46537 Dinslaken, Sibyllenweg 19 (DE)			
(72) NIERHOFF, Daniel, 45468 Mülheim a. d. Ruhr, Am Rathaus 6 (DE)			
(72) MARX, Arndt, 66693 Mettlach-Orscholz, Im Kahlenbruch 16 A (DE)			
(72) CASPARY, Daniel, 55767 Abentheuer, Dellstraße 18 (DE)			
B21D 25/02	EN E-1283379	2020 06 24	3099434
(86) EP15051565	2015 01 27	2015701357	
(73) University Of Ulster, County Londonderry BT52 1SA, Cromore Road Coleraine (GB)			
(54) REKONFIGURIERBARE METALLFORMUNGSVORRICHTUNG			
(30) GB 2014 01 29 201401474			
(72) LEACOCK, Alan, County Antrim BT38 7PY, 4 Oakfield Crescent Carrickfergus (GB)			
B21D 28/06	DE E-1283380	2020 06 24	3441154
	2018 04 18	2018167965	
(73) TRUMPF Werkzeugmaschinen GmbH + Co. KG, 71254 Ditzingen, Johann-Maus-Strasse 2 (DE)			
(54) VERFAHREN ZUM GEGENSEITIGEN TRENNEN ZWEIER WERKSTÜCKTEILE EINES PLATTENFÖRMIGEN MATERIALS SOWIE GREIFEINRICHTUNG FÜR EINE HANDLINGSVORRICHTUNG UND HANDLINGSVORRICHTUNG EINER BEARBEITUNGSMASCHINE			
(30) DE 2017 06 30 102017114728			
(72) Klinkhammer, Marc, 71254 Ditzingen, Hirschstrasse 12 (DE)			
(72) Ockenfuss, Simon, 71034 Böblingen, Orchideenstraße 22 (DE)			
B22C 5/18	EN E-1283381	2020 06 24	3500379
(86) US17046980	2017 08 15	2017769138	
(73) Amcol International Corporation, Hoffman Estates, IL 60192, 2870 Forbs Avenue (US)			
(54) VERFAHREN ZUR RÜCKGEWINNUNG VON SAND UND AKTIVLEHM AUS GIESSERIEABFÄLLEN			
(30) US 2016 08 22 201662378117 P			
(72) DARLINGTON, Jerald W., Jr., Marengo, Illinois 60152, 20613 Beth Court (US)			
(72) HALPHEN, Elliot Francis, New Iberia, Louisiana 70563, 3400 Chuggie Lane (US)			
(72) MILLER, Liam Matthew, Elgin, Illinois 60123, 1046 Florimond Drive (US)			
B22D 7/02	EN E-1283382	2020 06 24	3237129
(86) US15065667	2015 12 15	2015821203	
(73) Novelis Inc., Atlanta, GA 30326, 3560 Lenox Road, Suite 2000 (US)			
(54) WÄRMETAUSCHER			
(30) US 2014 12 22 201462095146 P			
(72) HUNTER, John Anthony, Kingston K7L 4V1 Ontario, 2493 Hwy 2 East (CA)			
(72) YUAN, Yudie, Roswell, Georgia 30075, 3339 River Birch Way NE (US)			
B22D 11/055	DE E-1283383	2020 06 24	3424616
	2018 06 28	2018180504	
(73) SMS Group GmbH, 40237 Düsseldorf, Eduard-Schloemann-Str. 4 (DE)			
(54) SEITENPLATTE EINER STRANGGIESSKÖLLE			
(30) DE 2017 07 07 102017211654			
(72) Hoffmeister, Jörn, 47443 Moers, Eichenstraße 113 (DE)			
(72) Wiens, Oliver, 40667 Meerbusch-Büderich, Daddersweg 23 (DE)			
(72) ,			
B22D 11/12	DE E-1283384	2020 06 24	3016762
(86) EP14064081	2014 07 02	2014736733	
(73) SMS group GmbH, 40237 Düsseldorf, Eduard-Schloemann-Strasse 4 (DE)			
(54) GIESSWALZANLAGE UND VERFAHREN ZUM HERSTELLEN VON METALLISCHEM WALZGUT			
(30) DE 2013 07 03 102013212951			
(72) JEPSEN, Olaf Norman, 57072 Siegen, Biedenkopferstrasse 14 (DE)			
(72) KLEINSCHMIDT, Guido, 47447 Moers, Am Domacker 25 (DE)			
(72) REIFFERSCHIED, Markus, 41352 Korschenbroich, Wasserweg 54 (DE)			
(72) ROSENTHAL, Dieter, 57572 Niederfischbach, Bergstrasse 22A (DE)			
(72) SPRUNG, Christian, 40883 Ratingen, Fuchsweg 26 (DE)			

B22D 19/00	EN E-1283385	2020 06 24	3421156
	2017 06 30	2017179205	
(73) Ansaldo Energia Switzerland AG, 5401 Baden, Römerstrasse 36 (CH)			
(54) GIESSVERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER SCHAUFEL FÜR EINE GASTURBINE			
(72) BEELE, Wolfram, 5212 HAUSEN, Reutenenstr. 32 (CH)			
(72) SCHWARZ, Karsten, 5415 NUSSBAUMEN, Bachweg 2 (CH)			
B22D 35/04	EN E-1283386	2020 06 24	1930102
(86) JP06316857	2006 08 28	2006783086	
(73) SINTOKOGIO, LTD., Nagoya-shi, Aichi-ken 450-0002, 28-12, Meieki 3-chome, Nakamura-ku (JP)			
(54) METALLFORMGIESSMASCHINE EINES GIESSAPPARATES			
(30) JP 2005 08 31 2005250610			
(72) KANAYAMA, Yuji, Toyokawa-shi, Aichi 442-0061, c/o Sintokogio, Ltd. Toyokawa Seisakusho, 1, Honoh ara 3-chome (JP)			
(72) ONO, Takahiro, Toyokawa-shi, Aichi 442-0061, c/o Sintokogio, Ltd. Toyokawa Seisakusho, 1, Honoh ara 3-chome (JP)			
(72) TAKESHITA, Tetsuya, Toyokawa-shi, Aichi 442-0061, c/o Sintokogio, Ltd. Toyokawa Seisakusho, 1, Honoh ara 3-chome (JP)			
B22F 1/00	EN E-1283387	2020 06 24	2878839
(86) JP13069847	2013 07 23	2013822555	
(73) NTN Corporation, Osaka-shi, Osaka 550-0003, 3-17, Kyomachibori 1-chome Nishi-ku (JP)			
(54) GESINTERTES LAGER UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAVON			
(30) JP 2012 07 26 2012165844			
(72) ITO, Yoshinori, Aichi 4978541, c/o NTN Advanced Materials Corporation 101, Aza Katsutaba, Oaza Kanieshinden Kanie-cho Ama-gun, (JP)			
(72) GOTO, Takahiro, Aichi 4978541, c/o NTN Advanced Materials Corporation 101, Aza Katsutaba, Oaza Kanieshinden Kanie-cho Ama-gun, (JP)			
B22F 1/00	EN E-1283388	2020 06 24	3045240
(86) JP14074090	2014 09 11	2014844205	
(73) NTN Corporation, Osaka-shi, Osaka 550-0003, 3-17, Kyomachibori 1-chome Nishi-ku (JP)			
(54) GESINTERTES LAGER FÜR EIN ABGASZUMISCHVENTIL UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR			
(30) JP 2013 09 13 2013190880			
(30) JP 2014 09 04 2014180529			
(72) ITO, Yoshinori, Ama-gun Aichi 497-8541, c/o NTN Advanced Materials Corporation 101, Aza Katsutaba Oaza Kanieshinden Kanie-cho (JP)			
(72) NAGATA, Hiroharu, Ama-gun Aichi 497-8541, c/o NTN Advanced Materials Corporation 101, Aza Katsutaba Oaza Kanieshinden Kanie-cho (JP)			
(72) SETO, Tomoyuki, Kuwana-shi Mie 511-8678, c/o NTN CORPORATION 3066, Aza Oyumida Oaza Higashikata (JP)			
(72) GOTO, Takahiro, Ama-gun Aichi 497-8541, c/o NTN Advanced Materials Corporation 101, Aza Katsutaba Oaza Kanieshinden Kanie-cho (JP)			
B22F 3/105	FR E-1283389	2020 06 24	3450057
	2018 07 30	2018186414	
(73) Safran Landing Systems, 78140 Vélizy-Villacoublay, 7, rue Général Valérie André Inovel Parc Sud (FR)			
(54) VERFAHREN ZUM BESEITIGEN VON VERSTOPFUNGEN IN KANALISATIONSSYSTEMEN IN DURCH ADDITIVE FERTIGUNG ERHALTENEN WERKSTÜCKEN			
(30) FR 2017 08 31 1758068			
(72) RIGO, Olivier, 12 B-4102 SÉRAING, c/o SIRRIS rue Bois Saint-Jean (BE)			
(72) KAIRET, Thomas, 12 B-4102 SÉRAING, c/o SIRRIS rue Bois Saint-Jean (BE)			
(72) LUTTENBACHER, Denis, 67120 MOLSHEIM, c/o SAFRAN LANDING SYSTEMS 1-9 rue Antoine de Saint-Exupéry (FR)			
(72) LAMBRE, Stéphane, 78140 VELIZY-VILLACOUBLAY, c/o SAFRAN LANDING SYSTEMS Site Jean-Paul Béchat 7 rue Général Valérie André Inovel Parc Sud (FR)			
(72) ARGENTERO, Stefano, 67120 MOLSHEIM, c/o SAFRAN LANDING SYSTEMS 1-9 rue Antoine de Saint-Exupéry (FR)			
(72) BALDUCCI, Gérard, 78140 VELIZY-VILLACOUBLAY, c/o SAFRAN LANDING SYSTEMS Site Jean-Paul Béchat 7 rue Général Valérie André Inovel Parc Sud (FR)			
B22F 3/105	DE E-1283390	2020 06 24	3455015
(86) EP17025122	2017 05 12	2017723011	
(73) Linde GmbH, 82049 Pullach, Dr.-Carl-von-Linde-Straße 6-14 (DE)			
(54) VERFAHREN ZUM GENERATIVEN FERTIGEN UND KODIEREN EINES DREIDIMENSIONALEN BAUTEILS			
(30) EP 2016 05 13 16001090			
(72) SCHOLZ, Jürgen, 81379 München, Murnauerstrasse 260 (DE)			
(72) MIKLOS, Ernst, 85551 Kirchheim, Tamariskenweg 4A (DE)			
(72) FIERET, Jim, Orpington BR6 8DT, 97 Woodcote Drive (GB)			
(72) FORET, Pierre, 80796 München, Bauerstrasse 5 (DE)			
B22F 3/26	DE E-1283391	2020 06 24	3484643
(86) AT17000049	2017 06 20	2017749351	
(73) Ceratizit Austria Gesellschaft m.b.H., 6600 Reutte, Metallwerk-Plansee-Str. 71 (AT)			
(54) VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINES HARTMETALLPRODUKTS UND HARTMETALLPRODUKT			
(30) AT 2016 07 18 18216 U			
(72) ZHANG, Jiulai, 6600 Reutte, c/o CERATIZIT Austria Gesellschaft m.b.H. Metallwerk-Plansee-Str. 71 (AT)			

B23B 5/16 **EN E-1283392** 2020 06 24 **3067135**
 (86) KR15004695 2015 05 11 2015858088
 (73) Lee, Jong-il, Seo-gu, Daejeon 302-831, (Dunsan-dong Hanmaru Apt) 7-502 160 Dunsanbuk-ro (KR)
 (54) TRAGBARES ANFASGERÄT FÜR ROHRAUSSENDURCHMESSER
 (30) KR 2015 01 15 20150007489
 (72) Lee, Jong-il, Seo-gu, Daejeon 302-831, (Dunsan-dong Hanmaru Apt) 7-502 160 Dunsanbuk-ro (KR)

B23B 27/14 **EN E-1283393** 2020 06 24 **3120955**
 (86) JP15058116 2015 03 18 2015764674
 (73) Hitachi Metals, Ltd., Tokyo 1088224, 2-70, Konan 1-chome, Minato-ku, (JP)
 (73) Mitsubishi Hitachi Tool Engineering, Ltd., Tokyo 130-0026, 31-11, Ryogoku 4-chome Sumida-ku (JP)
 (54) BESCHICHTETES SCHNEIDWERKZEUG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON
 (30) JP 2014 03 18 2014055563
 (72) SASAKI, Tomoya, Yasugi-shi Shimane 692-8601, c/o Metallurgical Research Laboratory HITACHI METALS LTD. 2107-2 Yasugi-cho (JP)
 (72) INOUE, Kenichi, Narita-shi Chiba 286-0825, c/o Narita Plant Mitsubishi Hitachi Tool Engineering, Ltd. 13-2 Shinizumi (JP)

B23B 27/16 **DE E-1283394** 2020 06 24 **2763809**
 (86) EP12069705 2012 10 05 2012772755
 (73) CeramTec GmbH, 73207 Plochingen, CeramTec-Platz 1-9 (DE)
 (54) MINIATURISIERTE SCHNEIDPLATTE
 (30) DE 2011 10 06 102011084091
 (72) BEN AMOR, Raouf, 73547 Lorch, Falkenweg 5 (DE)

B23B 31/117 **DE E-1283395** 2020 06 24 **3549702**
 2013 12 20 2019176556
 (73) Franz Haimer Maschinenbau KG, 86568 Hollenbach, Weiherstrasse 21 (DE)
 (54) WERKZEUGHALTER MIT EINGEBAUTEN KAVITÄTEN
 (30) DE 2012 12 21 102012025075
 (30) DE 2013 03 27 102013103168
 (72) Haimer, Franz, 86568 Hollenbach-Igenhausen, Weiherstr. 21 (DE)

B23C 5/10 **EN E-1283396** 2020 06 24 **3459665**
 2018 08 10 2018188540
 (73) Tungaloy Corporation, Iwaki-shi Fukushima 970-1144, 11-1, Yoshima-Kogyodanchi (JP)
 (54) SCHNEIDEINSATZ UND SCHNEIDWERKZEUG
 (30) JP 2017 08 29 2017164547
 (72) SHIROMA, Hikaru, Fukushima, 970-1144, c/o Tungaloy Corporation 11-1, Yoshima-Kogyodanchi Iwaki-shi (JP)

B23C 5/22 **EN E-1283397** 2020 06 24 **3455018**
 (86) EP17059853 2017 04 26 2017721578
 (73) Seco Tools AB, 737 82 Fagersta (SE)
 (54) INDIZIERBARER SCHNEIDEINSATZ MIT MITTELN ZUR VERHINDERUNG EINER INKORREKTEN MONTAGE DES EINSATZES UND SCHNEIDWERKZEUG MIT SOLCH EINEM EINSATZ
 (30) EP 2016 05 13 16169608
 (30) EP 2016 05 13 16169611
 (72) JANSSEN, Per, Rickard, 737 31 Fagersta, Uggebovägen 1 (SE)

B23H 11/00 **EN E-1283398** 2020 06 24 **3173174**
 2016 11 24 2016200402
 (73) FANUC CORPORATION, Oshino-mura Minamitsuru-gun Yamanashi 401-0597, 3580 Shibokusa Aza-Komanba (JP)
 (54) DREHTISCH
 (30) JP 2015 11 25 2015229985
 (72) YAMASAKI, Mizuho, Minamitsuru-gun, Yamanashi 401-0597, c/o FANUC Corporation 3580, Shibokusa Aza-komanba, Oshino-mura (JP)

B23K 1/00 **EN E-1283399** 2020 06 24 **2448707**
 (86) US10001850 2010 06 28 2010733058
 (73) Pilkington Group Limited, St. Helens Merseyside WA10 3TT, Prescott Road (GB)
 (54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG EINER FAHRZEUGFENSTERANORDNUNG
 (30) US 2009 06 30 269927 P
 (72) SITTERLET, Charles, Northwood OH 43619, 4100 Williston Road (US)
 (72) THOMAS, Robert, M., Sylvania OH 43560, 7829 Little Road (US)

B23K 1/00 **EN E-1283400** 2020 06 24 **2701871**
 (86) US12035407 2012 04 27 2012721378
 (73) Imi Usa, Inc., Tustin, CA 92780, 14312 Franklin Avenue (US)
 (54) System zur Herstellung von Leiterplatten
 (30) US 2011 04 27 201161479512 P
 (72) LUTAP, William, Tustin, CA 92780, 14602 Devonshire Avenue (US)
 (72) NGUYEN, Roger, Irvine, CA 92602, 56 Linhaven (US)
 (72) PATTERSON, Timothy, Patrick, Tustin, CA 92780, 14312 Franklin Avenue (US)

B23K 3/06 **EN E-1283401** 2020 06 24 **3115143**
 (86) JP14056021 2014 03 07 2014884293
 (73) FUJI Corporation, Chiryu Aichi, 19 Chausuyama Yamamachi (JP)
 (54) LOTBEREITSTELLUNGSVORRICHTUNG
 (72) SENG, Akihiro, Chiryu Aichi, c/o FUJI Corporation 19 Chausuyama Yamamachi (JP)
 (72) KAMEGAI, Yasunori, Chiryu Aichi, c/o FUJI Corporation 19 Chausuyama Yamamachi (JP)

B23K 20/04 **DE E-1283402** 2020 06 24 **3541564**
 (86) EP17079413 2017 11 16 2017804138
 (73) SMS Group GmbH, 40237 Düsseldorf, Eduard-Schloemann-Str. 4 (DE)
 (54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG EINES KONTINUIERLICHEN BANDFÖRMIGEN VERBUNDMATERIALS
 (30) DE 2016 11 18 102016222813
 (30) DE 2016 12 07 102016224412
 (30) DE 2016 12 28 102016226277
 (72) RUNKEL, Thomas, 57074 Siegen, Auf dem Grümmel 5 (DE)

B23K 26/064 **EN E-1283403** 2020 06 24 **3417985**
 (86) JP17005073 2017 02 13 2017753109
 (73) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., Tokyo 108-8215, 16-5 Konan 2-chome Minato-ku (JP)
 (54) LASERBEARBEITUNGSMASCHINE
 (30) JP 2016 02 15 2016026087
 (72) FUJITA, Yoshihito, Ritto-shi Shiga 520-3080, c/o MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES MACHINE TOOL CO. LTD. 130 Rokujizo (JP)
 (72) NAKAGAWA, Kiyotaka, Ritto-shi Shiga 520-3080, c/o MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES MACHINE TOOL CO. LTD. 130 Rokujizo (JP)
 (72) OMOKAWA, Hidefumi, Ritto-shi Shiga 520-3080, c/o MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES MACHINE TOOL CO. LTD. 130 Rokujizo (JP)

B23K 26/08 **DE E-1283404** 2020 06 24 **3069814**
 2015 03 20 2015000823
 (73) HINTERKOPF GmbH, 73054 Eisligen, Gutenbergstrasse 5 (DE)
 (54) BESCHNEIDEVORRICHTUNG FÜR METALLHOHLKÖRPER UND VERFAHREN ZUM BESCHNEIDEN EINES METALLHOHLKÖRPERS
 (72) Drexler, Stefan, 73337 Bad Überkingen/Hausen, Auf der Mühlenwiese 18 (DE)
 (72) Pflüger, Thomas, 73079 Sößen, Heidenheimer Straße 85/1 (DE)

B23K 26/21 **EN E-1283405** 2020 06 24 **3437787**
 (86) KR17015323 2017 12 22 2017890812
 (73) LG Chem, Ltd., Seoul 07336, 128, Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu (KR)
 (54) SCHWEISSVERFAHREN ZUR VERBESSERUNG DER SCHWEISSZUVERLÄSSIGKEIT DURCH GENAUE EINSTELLUNG DER SCHWEISSABSCHNITTEN DER ELEKTRODEN
 (30) KR 2017 01 03 20170000493
 (72) YOON, Yeo Min, Daejeon 34122, 188 Munji-ro Yuseong-gu (KR)
 (72) KIM, Jae Woong, Daejeon 34122, 188 Munji-ro Yuseong-gu (KR)
 (72) SUNG, Joo Hwan, Daejeon 34122, 188 Munji-ro Yuseong-gu (KR)
 (72) KIM, Hyoung Kwon, Daejeon 34122, 188 Munji-ro Yuseong-gu (KR)
 (72) LEE, Ik Jong, Daejeon 34122, 188 Munji-ro Yuseong-gu (KR)

B23K 35/02 **EN E-1283406** 2020 06 24 **2739431**
 (86) GB12051876 2012 08 02 2012756541
 (73) Alpha Assembly Solutions Inc., Waterbury CT 06702, 245 Freight Street (US)
 (54) LÖTZUSAMMENSETZUNGEN
 (30) US 2011 08 02 201161514396 P
 (72) DE AVILA RIBAS, Morgana, New Jersey 07080-2409, Fry's Metals, Inc. 109 Corporate Boulevard South Plainfield (US)
 (72) LODGE, Dominic, Woking Surrey GU21 5RZ, Alpha Fry Limited Forsythe Road Sheerwater (GB)
 (72) PANDHER, Ranjit, New Jersey, NJ 07080, Cookson Electronics - Assembly Materials 109 Corporate Blvd. South Plainfield (US)
 (72) SINGH, Bawa, South Plainfield, NJ 07080, Cookson Electronics - Assembly Materials 109 Corporate Blvd. (US)
 (72) BHATKAL, Ravindra M, South Plainfield, NJ 07080, Cookson Electronics - Assembly Materials 109 Corporate Blvd. (US)
 (72) RAUT, Rahul, South Plainfield, NJ 07080, Cookson Electronics - Assembly Materials 109 Corporate Blvd. (US)
 (72) SARKAR, Siuli, New Jersey 07080-2409, Fry's Metals, Inc. 109 Corporate Boulevard South Plainfield (US)
 (72) CHATTOPADHYAY, Kamanio, New Jersey 07080-2409, Fry's Metals, Inc. 109 Corporate Boulevard South Plainfield (US)
 (72) NANDI, Proloy, New Jersey 07080-2409, Fry's Metals, Inc. 109 Corporate Boulevard South Plainfield (US)

B23K 35/30 **DE E-1283407** 2020 06 24 **3426431**
 (86) DE17100159 2017 02 28 2017713572
 (73) Salzgitter Flachstahl GmbH, 38239 Salzgitter, Eisenhüttenstrasse 99 (DE)
 (54) SCHWEISSZUSATZWERKSTOFF AUS HOCHFESTEM LUFTHÄRTENDEN STAHL
 (30) DE 2016 03 09 102016104295
 (72) SCHÖTTLER, Joachim, 38118 Braunschweig, Gutenbergstraße 9 (DE)
 (72) FRITZSCHE, Christian, 38259 Salzgitter, Salzkamp 50 (DE)

B23P 11/02 **DE E-1283408** 2020 06 24 **3505295**
(86) EP13058480 2013 04 24 2013720842
(73) Rolls-Royce Deutschland Ltd & Co KG, 15827 Blankenfelde-Mahlow, Eschenweg 11 OT Dahlewitz (DE)
(54) ANORDNUNG MIT EINER PRESSE, MIT ZWEI BAUTEILEN UND MIT WENIGSTENS EINEM SPANNELEMENT
(30) DE 2017 12 08 102017129359
(72) Kallianteris, Christos, 15827 Blankenfelde-Mahlow, c/o Rolls-Royce Deutschland Ltd & Co KG Eschenweg 11 (DE)

B23P 19/06 **EN E-1283409** 2020 06 24 **3354397**
(86) EP13058480 2013 04 24 2013720842
(73) The Boeing Company, Chicago, IL 60606-1596, 100 North Riverside Plaza (US)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM AUSRICHTEN VON MIT GEWINDE VERSEHENEN BEFESTIGUNGSELEMENTEN
(30) US 2017 01 25 201715415521
(72) GRAY, Everette Desmond, Seattle, WA 98124, P.O. Box 3707 (US)

B23Q 9/00 **EN E-1283410** 2020 06 24 **3257624**
(86) EP13058480 2013 04 24 2013720842
(73) The Boeing Company, Chicago, IL 60606-1596, 100 North Riverside Plaza (US)
(54) VERFAHREN UND SYSTEM ZUR ANPASSUNG VON MONTAGESYSTEMEN AN KONTUREN VON GEKRÜMMTEN OBERFLÄCHEN
(30) US 2013 02 25 201313775870
(72) GAMBOA, James D., Chicago, IL Illinois 60606-2016, 100 North Riverside Plaza (US)

B23Q 11/08 **EN E-1283411** 2020 06 24 **3165328**
(86) EP13058480 2013 04 24 2013720842
(73) Sugino Machine Limited, Uozu-shi, Toyama 937-8511, 2410, Hongo (JP)
(54) VERTIKALES BEARBEITUNGSZENTRUM
(30) JP 2015 10 16 2015204522
(72) TOYOOKA, Yuji, Toyama 937-8511, c/o Sugino Machine Limited 2410, Hongo Uozu-shi (JP)
(72) IKEDA, Yoshitaka, Toyama 937-8511, c/o Sugino Machine Limited 2410, Hongo Uozu-shi (JP)
(72) HASEGAWA, Satoru, Toyama 937-8511, c/o Sugino Machine Limited 2410, Hongo Uozu-shi (JP)

B24B 23/00 **EN E-1283412** 2020 06 24 **3012068**
(86) EP13058480 2013 04 24 2013720842
(73) Valentini, Guido, 20122 Milano, Via Corridoni, 4 (IT)
(54) Tragbares und/oder handgeführtes Elektrowerkzeug
(72) Valentini, Guido, 20122 Milano, Via Corridoni, 4 (IT)

B24D 3/00 **EN E-1283413** 2020 06 24 **3348352**
(86) EP13058480 2013 04 24 2013720842
(73) Husqvarna AB, 561 82 Huskvarna, Drottninggatan 2 (SE)
(54) SCHLEIFKISSENVORRICHTUNG
(30) US 2017 01 13 201715405361
(72) TCHAKAROV, Tchavdar V., MONROE, MI Michigan 48162, 335 Ave De Lafayette (US)

B24D 5/06 **EN E-1283414** 2020 06 24 **2938462**
(86) EP13076572 2013 12 19 2013868791
(73) Saint-Gobain Abrasives, Inc., Worcester, MA 01615, 1 New Bond Street (US)
(73) Saint-Gobain Abrasifs, 78700 Conflans-Sainte-Honorine, Rue de l'Ambassadeur (FR)
(54) SCHLEIFMITTEL MIT SCHLEIFSEGMENTEN MIT GEFORMTEN RINNENWÄNDEN
(30) US 2012 12 31 201261747968 P
(72) HOANG, Marc Linh, F-55240 Boulogny, 3 Lotissement Les Etangs (FR)

B25B 5/06 **DE E-1283415** 2020 06 24 **3137260**
(86) EP16000712 2016 05 02 2016721359
(73) Ludwig Ehrhardt GmbH, 35321 Laubach, Römheldstrasse 1-5 (DE)
(54) SPANNBOLZEN UND SPANNVORRICHTUNG MIT EINEM SOLCHEN SPANNBOLZEN
(30) DE 2015 06 19 102015007938
(72) WILLINGSHOFER, Thomas, 57334 Bad Laasphe, Wehrstrasse 5 (DE)

B25B 11/00 **EN E-1283416** 2020 06 24 **2921262**
(86) EP16000712 2016 05 02 2016721359
(73) SOFRADIM PRODUCTION, 01600 Trévoux, 116, avenue du Formans (FR)
(54) Poröse Träger und Vakuumniederhaltevorrichtung mit diesen Trägern
(72) Rochet, Stéphane, 01600 Reyrieux, 18 chemin des varennes (FR)
(72) Vial, Thomas, 69400 Villefranche sur Saone, 45 rue Garibaldi (FR)

B25C 1/08 **DE E-1283417** 2020 06 24 **3389930**
(86) EP16079976 2016 12 07 2016806130
(73) Hiiti Aktiengesellschaft, 9494 Schaan, Feldkircherstr. 100 (LI)
(54) BRENNGASBETRIEBENES EINTREIBGERÄT
(30) EP 2015 12 18 15201045
(72) SCHMIDT, Dominik, 9470 Buchs, Chlini Grof 16 (CH)

B25D 11/00 **DE E-1283418** 2020 06 24 **2855096**
(86) EP13058480 2013 04 24 2013720842
(73) Robert Bosch GmbH, 70442 Stuttgart, Postfach 30 02 20 (DE)
(54) Schlagwerkeinheit und Verfahren.
(30) DE 2012 05 25 102012208913
(72) NITSCHKE, Rainer, 73230 Kirchheim/Teck, Buchenweg 14 (DE)
(72) TAUBER, Matthias, 73087 Bad Boll, Greterweg 4 (DE)
(72) SCHLESACK, Gerd, 71732 Tamm, Leonberger Weg 11 (DE)
(72) VANDAMME, Antoine, 70839 Gerlingen, Mathildenstrasse 31/4 (DE)
(72) WINKLER, Thomas, 70565 Stuttgart, Stollstrasse 10 (DE)
(72) BERTSCH, Christian, 71706 Markgroeningen, Narzissenweg 1 (DE)
(72) DUESSELBERG, Achim, 73230 Kirchheim Unter Teck, Austrasse 7 (DE)
(72) HOFFMANN, Ulli, 75223 Niefern-Oeschelbronn, Muehlweg 7 (DE)
(72) HENKE, Thilo, 70771 Leinfelden-Echterdingen, Paracelsusstrasse 54 (DE)
(72) LENNARTZ, Juergen, 73760 Ostfildern, Willi-Baumeister-Weg 25 (DE)
(72) SPRENGER, Helge, 70439 Stuttgart, Tuchbleiche 18 (DE)

B25D 17/24 **EN E-1283419** 2020 06 24 **2962811**
(86) EP13058480 2013 04 24 2013720842
(73) Makita Corporation, Anjo, Aichi 446-8502, 3-11-8, Sumiyoshi-cho (JP)
(54) ELEKTROWERKZEUG
(30) JP 2008 07 07 2008177156
(72) AOKI, Yonosuke, Anjo,, Aichi 446-8502, c/o Makita Corporation 3-11-8 Sumiyoshi-cho (JP)

B25F 5/00 **EN E-1283420** 2020 06 24 **3150337**
(86) JP15065084 2015 05 26 2015798927
(73) Makita Corporation, Anjo-shi, Aichi-ken 446-8502, 3-11-8, Sumiyoshi-cho, (JP)
(54) VORRICHTUNG FÜR ELEKTROWERKZEUG
(30) JP 2014 05 26 2014108351
(72) KUSAKAWA, Takuya, Anjo-shi Aichi 446-8502, c/o MAKITA CORPORATION 3-11-8 Sumiyoshi-cho (JP)

B25F 5/00 **DE E-1283421** 2020 06 24 **3426442**
(86) EP17054898 2017 03 02 2017709619
(73) Robert Bosch GmbH, 70442 Stuttgart, Postfach 30 02 20 (DE)
(54) HANDWERKZEUGMASCHINE MIT EINER DREHMOMENTKUPPLUNG
(30) DE 2016 03 09 102016203886
(72) ROEHM, Heiko, 70176 Stuttgart, Ludwigstrasse 54 (DE)

B25J 9/06 **EN E-1283422** 2020 06 24 **3250345**
(86) EP16050569 2016 01 13 2016700378
(73) Eelume AS, 7012 Trondheim, Kongens gate 30 (NO)
(54) UNTERWASSER-MANIPULATORARMROBOTER
(30) GB 2015 01 29 201501479
(72) PETTERSEN, Kristin Y., 7052 Trondheim, Veimester Kroghs gate 24A (NO)
(72) LILJEBÄCK, Pål, 7560 Trondheim, Lykkevegen 31 (NO)
(72) SØRENSEN, Asgeir J., 7079 Flatåsen, Flatåstoppen 23 (NO)
(72) STAVDAHL, Øyvind, 7072 Heimdal, Vestre Rosten 35B (NO)
(72) LUND, Fredrik, 7012 Trondheim, Griffenfelds gate 1A (NO)
(72) TRANSETH, Aksel A., 7050 Trondheim, Konvallvegen 31 (NO)
(72) GRAVDAHL, Jan Tommy, 7033 Trondheim, Ullins veg 48 (NO)

B25J 9/16 **EN E-1283423** 2020 06 24 **3429806**
(86) DK17050079 2017 03 17 2017713884
(73) Flow Robotics A/S, 2400 Copenhagen NV, Glentevej 70A, st. tv. (DK)
(54) ROBOTER UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINES ROBOTERS
(30) DK 2016 03 17 201670155
(72) STØY, Kasper, 1402 Copenhagen K, Johan Semps Gade 5 1. (DK)
(72) FAÍÑA RODRÍGUEZ-VILA, Andrés, 2400 Copenhagen NV, Svendelodden 8 1.tv. (DK)
(72) NEJATIMOHARRAMI, Farzad, Toronto ON, M2J 3B9, Unit 907, 2980 Don Mills Rd (CA)

B25J 11/00 **EN E-1283424** 2020 06 24 **3174668**
(86) US15042249 2015 07 27 2015753240
(73) ABB Schweiz AG, 5400 Baden, Brown Boveri Strasse 6 (CH)
(54) SYSTEM UND VERFAHREN ZUR DURCHFÜHRUNG VON OPERATIONEN AN ARTEFAKTEN MIT VERSTAUBAREN ROBOTISCHEN PODS
(30) US 2014 07 31 201462031854 P
(72) NELSON, Michael G., Oxford, MI 48371, 748 Seymour Lake Road (US)
(72) BROWNLEE, Timothy A., Brownstown, MI 48134, 25102 Tara Lane (US)
(72) SANTEN, Robert J., Maineville, OH 45039, 48134; 8911 Pollard Place (US)
(72) ROUAUD, Didier M., Bloomfield, MI 48302, 1807 Indian Trail (US)
(72) POLKINGHORNE, Douglas B., White Lake Township, MI 48383, 5085 Ona Lake Road (US)

B25J 19/06 **EN E-1283425** 2020 06 24 **3288725**
(86) US16029383 2016 04 26 2016787004
(73) Stevenson, Robert L., Tucson, AZ 85745, 2540 N. Jackrabbit Avenue (US)
(54) FERNBETÄTIGUNGSVORRICHTUNG UND -VERFAHREN EINES STEUERPUNKTES
(30) US 2015 04 27 201514697246
(72) Stevenson, Robert L., Tucson, AZ 85745, 2540 N. Jackrabbit Avenue (US)

B26B 21/40 **EN E-1283426** 2020 06 24 **3389960**
 (86) IB16057725 2016 12 16 2016816416
 (73) BIC Violex S.A., 145 69 Anixi, Attiki, Agiou Athanasiou (GR)
 (54) RASIERKOPF
 (30) US 2015 12 17 201562268635 P
 (72) NTAVOS, Vasileios, 13121 Ilion Athens, 66 Agias Sofias Str. (GR)

B27B 17/02 **DE E-1283427** 2020 06 24 **3064329**
 2016 03 02 2016000498
 (73) Andreas Stihl AG & Co. KG, 71336 Waiblingen, Badstrasse 115 (DE)
 (54) HANDGEFÜHRTES ARBEITSGERÄT MIT EINER FÜHRUNGSSCHIENE
 (30) DE 2015 03 04 102015002719
 (72) Lux, Thomas, D-73642 Welzheim, Amselweg 31 (DE)
 (72) Rieber, Martin, D-70327 Stuttgart, Margaretenstr. 11a (DE)

B27L 5/02 **EN E-1283428** 2020 06 24 **3354429**
 2018 01 04 2018150363
 (73) Meinan Machinery Works, Inc., Obu-shi, Aichi 474-8543, 3-130 Kajitacho (JP)
 (54) MESSERANORDNUNG
 (30) JP 2017 01 27 2017013529
 (30) JP 2017 06 22 2017121806
 (30) JP 2017 07 04 2017130951
 (72) KOIKE, Masaru, Obu-shi, Aichi 474-8543, c/o Meinan Machinery Works, Inc. 3 -130, Kajitacho (JP)

B27N 1/00 **DE E-1283429** 2020 06 24 **3455042**
 (86) EP17060813 2017 05 05 2017721689
 (73) Fritz Egger GmbH & Co. OG, 6380 St. Johann in Tirol, Weiberndorf 20 (AT)
 (54) FASERPLATTE MIT ERHÖHTER BESTÄNDIGKEIT GEGEN PILZBEFALL SOWIE VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG
 (30) DE 2016 05 09 102016108551
 (72) KUNCINGER, Thomas, 1200 Wien, Ospelgasse 1-9/3/25 (AT)

B27N 1/00 **DE E-1283430** 2020 06 24 **3470192**
 2017 10 16 2017196574
 (73) SWISS KRONO Tec AG, 6004 Luzern, Museggstrasse 14 (CH)
 (54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM HERSTELLEN EINER HOLZWERKSTOFFPLATTE
 (72) KALWA, Norbert, 32805 Horn-Bad Meinberg, Birkenweg 18a (DE)
 (72) .

B28C 5/42 **DE E-1283431** 2020 06 24 **3369540**
 2018 01 29 2018153806
 (73) Putzmeister Engineering GmbH, 72631 Aichtal, Max-Eyth-Strasse 10 (DE)
 (54) EINSTELLBARE VERSCHLUSSEINHEIT FÜR MISCHERTROMMEL-ÖFFNUNG
 (30) DE 2017 03 03 102017104459
 (72) WESTERMANN, Johannes Karl, Dr., 72574 Bad Urach, Tiefenweg 13 (DE)

B28D 1/00 **DE E-1283432** 2020 06 24 **3299138**
 2016 09 22 2016190176
 (73) Wimmer Hartstahl Gesellschaft m.b.H. & Co., KG, 5303 Thalgau, Industriestraße 3 (AT)
 (54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM ZERTEILEN VON FESTEM MATERIAL
 (72) GREISBERGER, Erich, 5303 Thalgau, Waseneggstr. 10 (AT)

B28D 1/22 **DE E-1283433** 2020 06 24 **2915643**
 2015 03 02 2015157079
 (73) wolcraft GmbH, 56746 Kempenich, Wolffstraße 1 (DE)
 (54) Fliesenschnneider mit verlagerbarer Brechstütze
 (30) DE 2014 03 06 102014102951
 (72) Moog, Christopher, 56422 Wirges, Brückenstraße 27 (DE)

B29B 9/06 **DE E-1283434** 2020 06 24 **2729287**
 (86) EP12002833 2012 07 05 2012734809
 (73) Maag Automatik GmbH, 63762 Großostheim, Ostring 19 (DE)
 (54) VERFAHREN ZUM HERSTELLEN VON GRANULATKÖRNERN
 (30) DE 2011 07 06 102011106709
 (72) SCHEURICH, Jochen, 63843 Niedernberg, Ringstrasse 30 (DE)

B29B 9/06 **EN E-1283435** 2020 06 24 **3194141**
 (86) US14055583 2014 09 15 2014901886
 (73) Gala Industries, Inc., Eagle Rock, VA 24085, 181 Pauley Street (US)
 (54) EXTRUSIONSVERFAHREN UND UNTERWASSERGRANULIERER ZUM HERSTELLEN HOHLER GRANULATE
 (72) MARTIN, J., Wayne, Buchanan, VA 24066, 159 Red Horse Lane (US)
 (72) FRIDLEY, Michael, A., Troutville, VA 24175, 1742 Etzler Road (US)
 (72) ELOO, Michael, 46509 Xanten, 68 Passweg (DE)

B29B 11/14 **FR E-1283436** 2020 06 24 **3389970**
 (86) FR16052980 2016 11 17 2016812991
 (73) Sidel Participations, 76930 Octeville-sur-Mer, Avenue de la Patrouille de France (FR)
 (54) VORFORM MIT KONKAVEM BODEN UND SICH ENTWICKELNDER DICKE
 (30) FR 2015 12 16 1562520
 (72) BUNEL, Christophe, 76930 Octeville-sur-Mer, c/o Sidel Participations Avenue de la Patrouille de France (FR)

B29B 15/12 **FR E-1283437** 2020 06 24 **3418015**
 2018 06 21 2018178989
 (73) ARKEMA FRANCE, 92700 Colombes, 420 rue d'Estienne d'Orves (FR)
 (54) HERSTELLUNGSVERFAHREN EINES FASERMATERIALS, DAS MIT THERMOPLASTISCHEM POLYMER IMPRÄGNIERT IST
 (30) FR 2017 06 22 1755706
 (72) HOCHSTETTER, Gilles, 94240 L'Hay les Roses, 4 rue des Lilas (FR)
 (72) CAPELOT, Mathieu, 27300 Bernay, 6 Rue du Noyer (FR)
 (72) SAVART, Thibaut, 64230 Sauvagnon, 6 Chemin du Balat (FR)
 (72) BABEAU, Arthur Pierre, 64000 Pau, 18 rue Louise Michel (FR)
 (72) HUZE, Denis, 27120 Fontaine Sous Jouy, 12, rue du Rosey (FR)
 (72) TANGUY, François, 78200 Mantes-la-Jolie, 27 rue Maurice Braunstein (FR)
 (72) GAILLARD, Patrice, 64370 Hagetaubin, 1480 chemin Larouyat (FR)

B29C 33/10 **EN E-1283438** 2020 06 24 **3487676**
 (86) IB17054096 2017 07 07 2017737884
 (73) SACMI COOPERATIVA MECCANICI IMOLA SOCIETA' COOPERATIVA, 40026 Imola (BO), Via Selice Provinciale, 17/A (IT)
 (54) STEMPEL FÜR PRESSFORMEN
 (30) IT 2016 07 20 201600076240
 (72) PENAZZI, Davide, 40026 Imola (Bologna), Via Giovanni X 102 (IT)

B29C 33/12 **EN E-1283439** 2020 06 24 **3126112**
 (86) IB15052284 2015 03 27 2015773073
 (73) CRT Technology, Inc., Mesa, Arizona 85204, 947 East Impala Avenue (US)
 (54) GENERATIVE FERTIGUNG VON FORMEN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON FORMEN UND VORRICHTUNGEN DARAUS
 (30) US 2014 03 31 201461973012 P
 (72) MEYERS, William E., Scottsdale, Arizona 85259, 12427 North 129th Place (US)

B29C 45/16 **EN E-1283440** 2020 06 24 **3459707**
 2009 06 29 2018194845
 (73) Yoshino Kogyosho Co., Ltd., Tokyo 136-8531, 2-6, Ojima 3-chome, Koto-ku (JP)
 (54) SPRITZGIESSVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM FORMEN EINER LAMINIERTEN VORFORM
 (30) JP 2008 06 30 2008171868
 (30) JP 2008 06 30 2008171870
 (72) TOYODA, Tamotsu, Tokyo, Tokyo 136-8531, Yoshino Kogyosho Co., Ltd. 2-6 Ojima 3-chome Koto-ku (JP)
 (72) HOSOKOSHIYAMA, Hiroshi, Tokyo, Tokyo 136-8531, Yoshino Kogyosho Co., Ltd 2-6 Ojima 3-chome Koto-ku (JP)
 (72) ISHIZAWA, Yasuhiro, Nasu-gun, Tochigi 324-0594, Yoshino Kogyosho Co., Ltd Ogawa Mold Plant 3415 Ogawa Nakagawa-machi (JP)
 (72) SOYAMA, Hideaki, Matsudo-shi Chiba Minoridai, Chiba 270-2297, Yoshino Kogyosho Co., Ltd. Matsudo Plant 6-1-1 Minoridai (JP)

B29C 45/27 **EN E-1283441** 2020 06 24 **3098051**
 2016 05 13 2016169569
 (73) Nakanishi Metal Works Co., Ltd., Osaka-shi Osaka 530-8566, 3-3-5, Tenmabashi, Kita-ku (JP)
 (54) SPRITZGUSSMATRIZE UND HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR EINSATZFORMARTIKEL
 (30) JP 2015 05 27 2015107578
 (30) JP 2016 03 17 2016053314
 (72) KAMIJI, Michiyuki, Osaka-shi, Osaka 530-8566, c/o Nakanishi Metal Works Co., Ltd., 3-3-5, Tenmabashi, Kita-ku (JP)
 (72) ITO, Yoshihiro, Osaka-shi, Osaka 530-8566, c/o Nakanishi Metal Works Co., Ltd., 3-3-5, Tenmabashi, Kita-ku (JP)
 (72) OKA, Nobumasa, Osaka-shi, Osaka 530-8566, c/o Nakanishi Metal Works Co., Ltd., 3-3-5, Tenmabashi, Kita-ku (JP)

B29C 45/28 **EN E-1283442** 2020 06 24 **3363612**
 2017 02 17 2017156782
 (73) Otto Männer GmbH, 79353 Bahlingen a.K., Unter Gereuth 9-11 (DE)
 (54) HEISSKANALEINSPRITZDÜSE UND AKTUATOR FÜR SPRITZGIESSVORRICHTUNG
 (72) Spuller, Swen, 79362 Forchheim, Kronenstrasse 10 (DE)

B29C 48/25 **DE E-1283443** 2020 06 24 **2496399**
 (86) EP10066721 2010 11 03 2010773328
 (73) battenfeld-cincinnati Germany GmbH, 32547 Bad Oeynhausen, Königstraße 53 (DE)
 (54) VORRICHTUNG VERFAHREN ZUM ABDICHTEN EINES KÜHLTANKES FÜR EIN EXTRUDIERTES KUNSTSTOFFPROFIL
 (30) DE 2009 11 06 102009046510
 (72) DOHMANN, Heinrich, 37671 Höxter, Peckelsberg 1 a (DE)
 (72) GESPER, Thomas, 33334 Gütersloh, In der Worth 41b (DE)

B29C 48/94	EN E-1283444	2020 06 24 2017 10 18	3311977 2017196969	(73) Canlar Boru Profil Plastik Elekt.Ins.Mak.Nak.San. Ve Tic.Ltd.Sti., Ankara, Ayas Yolu 33.km Turgut Ozai Bulvan No:2 Yenikent6 90 Sincan (TR) (54) KÜHL- UND SCHMIERANORDNUNG FÜR EINEN KUNSTSTOFFFROHRMASCHINENDORN (30) TR 2016 10 18 201614668 (72) INCILİ, Emre, Ankara, Canlar Boru Profil Plastik Elekt.Ins.Mak.Nak.San.ve Tic.Ltd.Sti Fevzi Cakmak Mah. 36.Cad. No:2 Yenikent 90 Sincan (TR)
B29C 49/36	DE E-1283445	2020 06 24 2015 10 09	3498451 2018215190	(73) Krones AG, 93073 Neutraubling, Böhmerwaldstraße 5 (DE) (54) BLASFORMMASCHINE MIT AUTOMATISCH BETÄTIGBARER BODENANKOPPLUNG (72) Geltinger, Florian, 93073 Neutraubling, Böhmerwaldstraße 5 (DE)
B29C 49/56	EN E-1283446	2020 06 24 (86) KR16006226 2016 06 13	3315287 2016814608	(73) Shinwoo Costec Co., Ltd., Siheung-si, Gyeonggi-do 15085, 37 Gongdan 1-daero 79beon-gil (KR) (54) BEHÄLTERHERSTELLUNGSVORRICHTUNG (30) KR 2015 06 26 20150091415 (30) KR 2015 06 26 20150091113 (30) KR 2015 06 26 20150091314 (30) KR 2015 06 26 20150091402 (30) KR 2015 06 26 20150091292 (30) KR 2015 12 21 20150183389 (30) KR 2016 05 17 20160060472 (72) BYUN, Woo Hong, Gwacheon-si Gyeonggi-do 13836, 1005ho 504dong 111 Byeoryang-ro (KR)
B29C 49/78	DE E-1283447	2020 06 24 (86) DE17000366 2017 11 06	3541599 2017808305	(73) Aventics GmbH, 30880 Laatzen, Ulmerstrasse 4 (DE) (54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG DES BLASFLUIDDURCHFLUSSES BEIM BLASFORMEN VON BEHÄLTERN (30) DE 2016 11 16 102016013635 (72) BUSCH, Christian, 30659 Hannover, Laher Kirchweg 24C (DE) (72) MEYER, Heinz-Herrmann, 30926 Seelze, Bornstr.50 (DE) (72) PAULUS, Theo, 46509 Xanten, Emil-Barth-Strasse 1a (DE) (72) PETITJEAN, Francis, 74130 Bonneville, 267 Route de la Gerbe (FR)
B29C 51/14	EN E-1283448	2020 06 24 (86) US12044347 2012 06 27	2726268 2012737942	(73) 3M Innovative Properties Company, St. Paul, MN 55133-3427, 3M Center P.O.Box 33427 (US) (54) DURCH UNTERDRUCKFORMUNG ODER VAKUUMFORMUNG INTEGRIERTE STRUKTUR SOWIE HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR (30) JP 2011 06 30 2011146650 (72) EGASHIRA, Ken, Tokyo 158-8583, 33-1 Tamagawadai 2-chome Setagaya (JP) (72) TAKAMATSU, Yorinobu, Tokyo 158-8583, 33-1 Tamagawadai 2-chome Setagaya (JP) (72) ARAKI, Tomotaka, Tokyo 158-8583, 33-1 Tamagawadai 2-chome Setagaya (JP) (72) MIYAZAWA, Haruhiko, Tokyo 158-8583, 33-1 Tamagawadai 2-chome Setagaya (JP)
B29C 64/124	EN E-1283449	2020 06 24 (86) US16066108 2016 12 12	3390003 2016819404	(73) 3M Innovative Properties Company, St. Paul, MN 55133-3427, 3M Center Post Office Box 33427 (US) (54) SYSTEM ZUR ADDITIVEN FERTIGUNG UND VERFAHREN ZUR ADDITIVEN FERTIGUNG (30) EP 2015 12 16 15200371 (72) KORTEN, Malte, D-82229 Seefeld, ESPE Platz (DE) (72) MAYR, Helmar, D-82229 Seefeld, ESPE Platz (DE) (72) RAI, Gioacchino, D-82229 Seefeld, ESPE Platz (DE) (72) HOFMANN, Bernhard, D-82229 Seefeld, ESPE Platz (DE) (72) ECKERT, Adrian, D-82229 Seefeld, ESPE Platz (DE)
B29C 64/153	EN E-1283450	2020 06 24 (86) IB15055288 2015 07 13	3174692 2015757333	(73) DWS S.R.L., 36016 Thiene (VI), Via Della Meccanica, 21 (IT) (54) VERFAHREN ZUR KONTROLLE DER AKTIVITÄT VON WENIGSTENS ZWEI LICHTSTRAHLENQUELLEN EINER STEREOLITHOGRAFISCHEN MASCHINE (30) IT 2014 07 30 VI20140199 (72) FORTUNATO, Roberto, I-36036 Torrebelficino (VI), Via San Giuseppe 13 (IT)

B29C 64/153	DE E-1283451	2020 06 24 (86) EP16066336 2016 07 08	3322573 2016739077	(73) EOS GmbH Electro Optical Systems, 82152 Krailling, Robert-Stirling-Ring 1 (DE) (54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BAUMATERIALDOSIERUNG IN EINEM GENERATIVEN FERTIGUNGSVERFAHREN (30) DE 2015 07 13 102015213106 (72) DANZIG, André, 88161 Lindenberg, Otto-Keck-Str. 8 (DE) (72) SALZBERGER, Rainer, 84172 Buch am Erlbach, Einberg 76 (DE) (72) PHILIPPI, Jochen, 82166 Gräfelfing, Heimstättenstraße 11 (DE) (72) BAUMANN, Andreas, 82166 Gräfelfing, Maria-Eich-Straße 68 (DE) (72) CANTZLER, Gerd, 82061 Neuried, Michlbauerstraße 9 (DE) (72) JELIN, Robert, 82407 Wielenbach, Auenweg 2 (DE)
--------------------	---------------------	--	------------------------------	---

B29C 64/393	DE E-1283452	2020 06 24 2017 08 16	3321070 2017186476	(73) CL Schutzrechtsverwaltungs GmbH, 96215 Lichtenfels, An der Zeil 2 (DE) (54) AUSPACKEINRICHTUNG ZUM AUSPACKEN EINES ADDITIV HERGESTELLTEN DREIDIMENSIONALEN OBJEKTS AUS DEM DIESES UMGEBENDEN BAUMATERIAL (30) DE 2016 11 14 102016121775 (72) ZEULNER, Fabian, 96215 Lichtenfels, Traufelder 10 (DE)
--------------------	---------------------	--------------------------	------------------------------	--

B29C 65/20	EN E-1283453	2020 06 24 (86) IB17055269 2017 09 01	3507080 2017777082	(73) Graf Synergy S.r.l., 41015 Nonantola (MO), Via Galilei, 38 (IT) (54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON GEGENFORMELEMENTEN ZUR EINDÄMMUNG DER SCHWEISSNAHT VON KUNSTSTOFFPROFILELEMENTEN (30) IT 2016 09 02 201600089437 (72) VACCARI, Andrea, 41015 Nonantola (MO), c/o GRAF SYNERGY S.r.l. Via Galilei 38 (IT)
-------------------	---------------------	--	------------------------------	---

B29C 67/00	EN E-1283454	2020 06 24 (86) EP13059378 2013 05 06	2846983 2013720940	(73) LUXeXcel Holding B.V., 4416 PX Kruiningen, Weihoek 10A (NL) (54) VERFAHREN ZUM DRUCKEN EINER DREIDIMENSIONALEN STRUKTUR MIT GLATTEN OBERFLÄCHEN (30) EP 2012 05 08 12003588 (72) VAN DE VRIE, Richard, NL-4471 NC Wolphaartsdijk, Veerweg 34 (NL) (72) BISKOP, Joris, NL-4381 BK Vlissingen, Kalkhok 7 (NL)
-------------------	---------------------	--	------------------------------	--

B29C 67/00	EN E-1283455	2020 06 24 (86) EP15076731 2015 11 17	3224021 2015797967	(73) Signify Holding B.V., 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 48 (NL) (54) DRUCKKOPF, DRUCKVORRICHTUNG, DRUCKVERFAHREN UND GEDRUCKTER ARTIKEL (30) EP 2014 11 27 14195050 (72) TALGORN, Elise Claude Valentine, 5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 45 (NL) (72) HIKMET, Rifat Ata Mustafa, 5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 45 (NL) (72) LUB, Johan, 5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 45 (NL) (72) VAN BOMMEL, Ties, 5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 45 (NL)
-------------------	---------------------	--	------------------------------	--

B29C 70/04	EN E-1283456	2020 06 24 (86) US14048406 2014 07 28	3027390 2014832628	(73) University of South Alabama, Mobile, AL 36608, 775 University Boulevard North Suite 150 (US) (54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON NANOSTRUKTURELL AUSGERICHTETEN MEHRSKALIGEN VERBUNDSTOFFEN (30) US 2013 07 29 201361958485 P (72) HSIAO, Kuang-ting, Spanish Fort, AL 36527, 8850 Pine Run (US) (72) HICKMAN, Gregory, University City, MO 63130, 7039 Stanford Avenue (US)
-------------------	---------------------	--	------------------------------	--

B29C 70/08	DE E-1283457	2020 06 24 (86) EP17062488 2017 05 23	3463825 2017730066	(73) BOGE Elastmetall GmbH, 49401 Damme, Dr.-Jürgen-Ulдерup-Platz 1 (DE) (54) VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINES BAUTEILS AUS EINEM FASERVERBUNDWERKSTOFF (30) DE 2016 05 25 102016109728 (72) HÄFFELIN, Daniel, 49078 Osnabrück, Rekershof 8 (DE) (72) BEUTLER, Olaf, 49356 Diepholz, Willenberg 89 (DE) (72) TIEMANN, Burkhard, 49152 Bad Essen, Hüseder Straße 24 (DE) (72) KAMOTZKE, Felix, 49078 Osnabrück, Am Kirchenkamp 10 (DE)
-------------------	---------------------	--	------------------------------	---

B29C 70/38	DE E-1283458	2020 06 24 2008 04 01	1977882 2008400021	(73) Cetex Institut gGmbH, 09120 Chemnitz, Altchemnitzer Strasse 11 (DE) (54) Verfahren und Vorrichtung zur partiellen Verstärkung einer Warenbahn (30) DE 2007 04 02 102007016150 (72) Heinrich, Hans-Jürgen, Dipl.-Ing., 09247 Chemnitz OT Röhrsdorf, Goetheweg 50a (DE) (72) Kirchberg, Astrid, Dipl.-Ing., 09128 Chemnitz OT Euba, Eibenring 3 (DE) (72) Reuchsel, Dietmar, Dipl.-Ing., 09127 Chemnitz, Cervantesstrasse 86 (DE) (72) Seifert, Matthias, Dipl.-Ing., 09385 Lugau, Am Steegenwald 86 (DE) (72) Vettermann, Frank, Dipl.-Ing., 09387 Jahnsdorf, Neukirchner Strasse 3a (DE)
-------------------	---------------------	--------------------------	------------------------------	--

B29C 70/44	EN E-1283459	2020 06 24 2016 02 11	3067189 2016155146
(73) Subaru Corporation, Tokyo 150-8554, 1-20-8, Ebisu Shibuya-ku (JP) (73) Kabushiki Kaisha Ashida Seisakusho, Ikoma-shi Nara 630-0101, 8916-11 Takayama-cho (JP) (54) VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON VERBUNDWERKSTOFF UND VERFAHREN DAFÜR (30) JP 2015 03 11 2015048231 (72) ITOU, Yumi, Tokyo, Osaka 150-8554, c/o Fuji Jukogyo K.K. 1-20-8, Ebisu, Shibuya-ku (JP) (72) NAKAJIMA, Masanori, Tokyo, Osaka 150-8554, c/o Fuji Jukogyo K.K. 1-20-8, Ebisu, Shibuya-ku (JP) (72) ASHIDA, Takeshi, Kadoma-shi, Osaka 571-0017, c/o Kabushiki Kaisha Ashida Seisakusho 5-3-16, Shinomiya (JP)			
B29C 70/44	EN E-1283460	2020 06 24 (86) GB17050858 2017 03 28	3439858 2017714555
(73) Rolls-Royce plc, London N1 9FX, Kings Place 90 York Way (GB) (54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER VERBUNDKOMPONENTE UND DAMIT HERGESTELLTE VERBUNDVORFORM (30) GB 2016 04 06 201605888 (72) MARENGO, Giovanni Antonio, Derby DE24 8BJ, c/o Rolls-Royce plc PO Box 31 (GB)			
B29C 70/46	DE E-1283461	2020 06 24 2015 11 19	3023235 2015195359
(73) Airbus Defence and Space GmbH, 85521 Ottobrunn, Willy-Messerschmitt-Straße 1 (DE) (54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON FASERVERBUNDBAUTEILEN UND EIN FASERVERBUNDBAUTEIL (30) DE 2014 11 21 102014017201 (72) Gajewski, Benjamin, 67169 Kallstadt, Neugasse 31 (DE)			
B29C 71/02	EN E-1283462	2020 06 24 (86) US15066674 2015 12 18	3237185 2015828716
(73) Chemours-Mitsui Fluoroproducts Co., Ltd., Tokyo, 1-17, Toranomon 4-chome Minato-ku (JP) (54) VERFAHREN ZUR STEUERUNG DES AUFTRETENS VON BLISTERN IN PFA-FORMKÖRPER (30) JP 2014 12 26 2014264978 (72) NISHIMURA, Takahiro, Shizuoka-shi Shizuoka 424-8631, 3600 Miho Shimuzu-ku (JP) (72) NISHIMURA, Hitomi, Shizuoka-shi Shizuoka 424-8631, 3600 Miho Shimuzu-ku (JP) (72) JEONG, Chorong, Shizuoka-shi Shizuoka 424-8631, 3600 Miho Shimuzu-ku (JP)			
B29D 11/00	EN E-1283463	2020 06 24 2013 04 22	2662205 2013164639
(73) Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo 146-8501, 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku, (JP) (54) LAMINIERTES DIFFRAKTIVES OPTISCHES ELEMENT UND PRODUKTIONSPROZESS DAFÜR (30) JP 2012 05 11 2012109909 (72) Niwa, Maiko, Tokyo 146-8501, c/o Canon Kabushiki Kaisha 30-2, Shimomaruko 3-chome Ohta-ku (JP)			
B29D 11/00	EN E-1283464	2020 06 24 (86) GB16052644 2016 08 25	3259121 2016759844
(73) CooperVision International Holding Company, LP, St. Michael, Suite 2, Edghill House Wildey Business Park (BB) (54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON KONTAKTLINSENFORMEN (30) GB 2015 08 28 201515399 (72) BALL, Colin, Eastleigh Hampshire SO53 4LY, c/o CooperVision Manufacturing Limited 36 School Lane Chandlers Ford Industrial Estate (GB) (72) DEAN, Gregg A., Deceased, . (GB)			
B29D 30/06	EN E-1283465	2020 06 24 (86) US17042490 2017 07 18	3484696 2017743458
(73) Compagnie Générale des Etablissements Michelin, 63000 Clermont-Ferrand, 23 place des Carmes-Déchaux (FR) (73) The Curators of The University of Missouri for Missouri University of Science and Technology, Rolla, MO 65409, 300 West 12th Street, 202 Centennial Hall, (US) (54) ÜBERWACHUNG DES HÄRTUNGSZUSTANDES DURCH VERWENDUNG VON MIKROWELLEN (30) WO 2016 07 18 PCT/US2016/042748 (72) JUDD, David, Greenville, SC 29605, c/o Michelin North Americ Inc. Intellectual Property Dept 515 Michelin Road (US) (72) GRAMLING, Frank, Greenville SC 29605, c/o Michelin North America Inc. Intellectual Property Dept 515 Michelin Road (US) (72) ZOUGHI, Reza, Greenville SC 29605, c/o Michelin North America Inc. Intellectual Property Dept 515 Michelin Road (US) (72) GHASR, Mohammad Tayeb, Greenville SC 29605, c/o Michelin North America Inc. Intellectual Property Dept 515 Michelin Road (US)			
B29D 33/00	DE E-1283466	2020 06 24 (86) EP15077201 2015 11 20	3277491 2015798072
(73) ThyssenKrupp Federn und Stabilisatoren GmbH, 58119 Hagen, Oeger Strasse 85 (DE) (73) thyssenkrupp AG, 45143 Essen, ThyssenKrupp Allee 1 (DE) (54) LAGERELEMENT UND HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR EINEN STABILISATOR EINES FAHRZEUGS (30) DE 2015 03 30 102015104864 (72) LECHNER, Dieter, 40470 Düsseldorf, Mörsenbroicherweg 85 (DE) (72) BERNARD, Sebastian, 51069 Köln, Steinbrecher Weg 4 (DE)			

B31B 50/58	EN E-1283467	2020 06 24 (86) JP17037055 2017 10 12	3450157 2017868655
(73) Mitsubishi Heavy Industries Machinery Systems, Ltd., Hyogo-ku Kobe-shi Hyogo 652-8585, 1-1, Wadasaki-Cho 1-Chome (JP) (54) BLATTFALTVOORRICHTUNG UND VERFAHREN SOWIE SCHACHTELHERSTELLUNGSMASCHINE (30) JP 2016 11 08 2016218179 (72) AKITA, Kazuya, Kobe-shi Hyogo 652-8585, c/o MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES MACHINERY SYSTEMS Ltd. 1-1 Wadasaki-cho 1-chome Hyogo-ku (JP) (72) SHIMOHATSUBO, Makoto, Kobe-shi Hyogo 652-8585, c/o MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES MACHINERY SYSTEMS Ltd. 1-1 Wadasaki-cho 1-chome Hyogo-ku (JP)			
B31B 50/59	DE E-1283468	2020 06 24 2017 05 15	3318398 2017171050
(73) Capra, Marco, 82031 Grünwald, Oberhachinger Strasse 44 (DE) (54) EINRICHTUNG ZUM HERSTELLEN VON BEHÄLTERN (30) DE 2016 11 07 102016121162 (72) Capra, Marco, 82031 Grünwald, Oberhachinger Strasse 44 (DE)			
B32B 1/08	DE E-1283469	2020 06 24 2018 02 13	3524422 2018156389
(73) EMS-Patent AG, 7013 Domat/Ems, Via Innovativa 1 (CH) (54) FLEXIBLE MEHRSCICHT-DRUCKLUFTLEITUNG (72) STÖPELMANN, Georg, 7402 Bonaduz, Gassa Sableun 2 (CH) (72) STURZEL, André, 7206 Igis, Bungertweg 34 (CH) (72) HOFFMANN, Michael, 7013 Domat/Ems, Via Flucs 6 (CH)			
B32B 3/10	EN E-1283470	2020 06 24 (86) US02025552 2002 08 09	1423265 2002768503
(73) Akzo Nobel Coatings Inc., Chicago, IL 60607-3823, 525 West Van Buren Street (US) (54) FORMBARER, HELLER, REFLEKTIERENDER FILM MIT DISKONTINUIERLICHEN SCHICHTEN AUS METALL (30) US 2001 08 10 927753 (72) FIELDS, Thomas, R., Langhorne, PA 19047, 572 Heatons Mill Dr. (US) (72) SMITH, Don, Matthews, NC 28105, 12425 Bent Creek Lane (US) (72) SONG, Quan, Matthews, NC 28104, 732 Bradberry Lane (US) (72) OUTLAW, Mark, O., Charlotte, NC 28227, 14228 Maple Hollow Lane (US)			
B32B 3/28	DE E-1283471	2020 06 24 (86) EP17074207 2017 09 25	3526030 2017783753
(73) Constantia Pirk GmbH & Co. KG, 92712 Pirk, Pirkmühle 14-16 (DE) (54) VERBUNDFOLIE UND AUS DER VERBUNDFOLIE HERGESTELLTER BEUTEL (30) AT 2016 10 14 509232016 (72) KICK, Markus, 92637 Weiden, Fichtestr. 12 (DE) (72) BARBISCH, Christian, 2100 Korneuburg, Wiener Ring 18-20/2/19 (AT)			
B32B 7/02	EN E-1283472	2020 06 24 (86) JP16071179 2016 07 19	3326802 2016830381
(73) Toppan Printing Co., Ltd., Tokyo 110-0016, 5-1, Taito 1-chome Taito-ku (JP) (54) DEKORATIVE FOLIE UND DEKORATIVES PANEEL (30) JP 2015 07 24 2015146492 (30) JP 2015 07 24 2015146493 (30) JP 2016 02 04 2016020102 (30) JP 2016 02 04 2016020103 (72) OSHIMA, Nonoka, Tokyo 110-0016, c/o TOPPAN PRINTING Co. Ltd. 5-1 Taito 1-chome Taito-ku (JP) (72) TOKUMOTO, Naoki, Tokyo 110-0016, c/o TOPPAN PRINTING Co. Ltd. 5-1 Taito 1-chome Taito-ku (JP)			
B32B 15/00	EN E-1283473	2020 06 24 (86) US17036687 2017 06 09	3468791 2017811058
(73) Lintec Of America, Inc., Richardson, Texas 75081, 990 N. Bowser Road Suite 840 (US) (54) NANOFASERFOLIE (30) US 2016 06 10 201662348423 P (30) US 2016 06 13 201662349339 P (72) HUYNH, Chi, Richardson Texas 75081, c/o LINTEC OF AMERICA INC. 990 N. Bowser Road Suite 840 (US) (72) ITO, Masaharu, Saitama 336-0026, 7-7-3 Tsuji Minami-Ku Saitama-shi (JP)			
B32B 15/01	EN E-1283474	2020 06 24 (86) JP12069229 2012 07 27	2738283 2012820655
(73) Nippon Steel Corporation, Tokyo, 6-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, (JP) (54) LEGIERTE FEUERVERZINKTE BESCHICHTUNGSSCHICHT, STAHLBLECH DAMIT UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR (30) JP 2011 07 29 2011167779 (72) KAWATA, Hiroyuki, Tokyo 100-8071, Nippon Steel & Sumitomo Metal Corporation 6-1 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP) (72) MARUYAMA, Naoki, Tokyo 100-8071, Nippon Steel & Sumitomo Metal Corporation 6-1 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP) (72) MURASATO, Akinobu, Tokyo 100-8071, Nippon Steel & Sumitomo Metal Corporation 6-1 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP) (72) MINAMI, Akinobu, Tokyo 100-8071, Nippon Steel & Sumitomo Metal Corporation 6-1 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP) (72) YASUI, Takeshi, Tokyo 100-8071, c/Nippon Steel & Sumitomo Metal Corporation 6-1 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)			

B32B 17/06 **FR E-1283475** 2020 06 24 **3201150**
(86) FR15052589 2015 09 29 2015781126
(73) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE, 92400 Courbevoie, Tour Saint-Gobain 12 place de l'Iris (FR)
(54) SUBSTRAT MIT EINER MEHRFACHSCHICHT MIT THERMISCHEN EIGENSCHAFTEN UND EINER SUBSTÖCHIOMETRISCHEN ZWISCHENSCHICHT
(30) FR 2014 09 30 1459256
(72) MERCADIER, Nicolas, 75014 Paris, 37 rue Maurice Ripoche - Bâtiment B (FR)

B32B 17/10 **FR E-1283476** 2020 06 24 **3060394**
(86) FR14052625 2014 10 15 2014796819
(73) Sekisui Chemical Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 530-8565, 4-4, Nishitemma 2-chome Kita-ku (JP)
(54) VERGLASUNG FÜR ANZEIGESYSTEM
(30) FR 2013 10 22 1360288
(72) CLABAU, Frédéric, F-49100 Angers, 21 rue Comte de Tourville (FR)
(72) LABROT, Michael, 52072 Aachen, Scherbstrasse 78A (DE)
(72) LEMAIRE, Marc, F-69100 Villeurbanne, 32 Rue M. Dupeuble (FR)
(72) DUCLOS, Marie-Christine, F-69100 Villeurbanne, 1 Impasse Chatigny (FR)
(72) METAY, Estelle, F-69120 Vaulx en Velin, 26 Rue Lamartine (FR)

B32B 18/00 **DE E-1283477** 2020 06 24 **2842738**
2014 07 21 2014002519
(73) FCT Ingenieurkeramik GmbH, 96528 Rauenstein, Gewerbepark 11 (DE)
(54) Verfahren zur Herstellung eines keramischen Heizelements
(30) DE 2013 08 26 102013014030
(30) DE 2013 08 26 202013007509 U
(72) Walter, Martin, 96515 Sonneberg, Hönbacher Str. 5 (DE)
(72) Wötting, Gerhard Dr., 96515 Sonneberg, Hönbacher Str. 5 (DE)

B32B 27/00 **EN E-1283478** 2020 06 24 **3333233**
(86) IB16001088 2016 08 03 2016834710
(73) Fujimori Kogyo Co., Ltd., Shinjuku-ku Tokyo 160-0023, 1-23-7 Nishi-Shinjuku (JP)
(54) SCHMELZKLEBEHARZFOLIE UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
(30) JP 2015 08 06 2015156367
(72) TAKEI, Kunihito, Tokyo 160-0023, c/o Fujimori Kogyo Co. LTD. 1-23-7 Nishi-Shinjuku Shinjuku-ku (JP)
(72) MARUYAMA, Yuiko, Tokyo 160-0023, c/o Fujimori Kogyo Co. LTD. 1-23-7 Nishi-Shinjuku Shinjuku-ku (JP)
(72) IIZUKA, Hirokazu, Tokyo 160-0023, c/o Fujimori Kogyo Co. LTD. 1-23-7 Nishi-Shinjuku Shinjuku-ku (JP)

B32B 27/08 **EN E-1283479** 2020 06 24 **3107727**
(86) US15016607 2015 02 19 2015713253
(73) Dow Global Technologies LLC, Midland, MI 48674, 2040 Dow Center (US)
(54) MEHRSCHICHTIGE FOLIE, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON UND ARTIKEL DAMIT
(30) WO 2014 02 19 PCT/CN2014/072265
(72) HU, Yushan, Pearland, Texas 77584, 11311 Palm Bay Street (US)
(72) LORENZO, Arnaldo, Rosharon, Texas 77583, 5201 Kendall Glen Court (US)
(72) PATEL, Rajen M., Lake Jackson, Texas 77566, 220 Arrowhead Drive (US)
(72) MARCHAND, Gary R., Gonzales, Louisiana 70737, 6277 Tezcuco Court (US)
(72) YUN, Xiaobing, Beijing 100022, Room 101 Unit 2 3rd Building Lecheng International Apartment South 2nd Road Baiziwang Chaoyang District (CN)

B32B 27/12 **FR E-1283480** 2020 06 24 **2411212**
(86) FR10000190 2010 03 05 2010710869
(73) Aplix, 44850 Le Cellier, Z.A. Les Relandières RD723 (FR)
(54) NACHGIEBIGES LAMINAT UND VERSTÄRKTES VLIES
(30) FR 2009 03 23 0901339
(72) MARCHE, Thierry, F-44450 La Chapelle Basse Mer, 9 La Milcendière (FR)
(72) MOINARD, Nathalie, F-44300 Nantes, 5 avenue de l'air du Temps (FR)

B32B 29/04 **DE E-1283481** 2020 06 24 **2520429**
2012 05 03 2012003240
(73) Wipak Walsrode GmbH & Co. KG, 29699 Walsrode, Bahnhofstraße 13 (DE)
(73) Schoeller Technocell GmbH & Co. KG, 49086 Osnabrück, Burg Gretesch (DE)
(54) Eine mehrschichtige Verpackungsfolie und daraus hergestellte Verpackungen
(30) DE 2011 05 04 202011100263 U
(72) Janssen, Susan, 6471 JM Eygelshoven, Laurastraat 68 (NL)
(72) Riechert, Enrico, 29664 Walsrode, Hibbinger Str. 10 (DE)
(72) Ahrens, Adolf, 29664 Walsrode, Geibelstrasse 50 (DE)
(72) Niekamp, Dirk, 49152 Bad Essen, Auf dem Wemel 17 (DE)
(72) Raabe, Günter, 49196 Bad Laer, Irisweg 13 (DE)

B32B 29/08 **DE E-1283482** 2020 06 24 **3181356**
2015 12 18 2015201285
(73) SWISS KRONO Tec AG, 6004 Luzern, Museggstrasse 14 (CH)
(54) VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINES SCHICHTSTOFFS
(72) BRAUN, Roger, 6130 Willisau, Geißburghalde 16 (CH)
(72) STEINMANN, Pius, 6122 Menznau, Wolhuserstrasse 7 (CH)
(72) MOISCH, Dorin, 6014 Littau, Rönneemoosrain 15 (CH)

B32B 37/02 **EN E-1283483** 2020 06 24 **3206870**
(86) EP15074007 2015 10 16 2015790853
(73) Tetra Laval Holdings & Finance S.A., 1009 Pully, 70, Avenue Général-Guisan (CH)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG EINES FILMLAMINATS FÜR EIN LAMINIERTES VERPACKUNGSMATERIAL.
(30) EP 2014 10 17 14189354
(72) PERSSON, Fredrik, S-23433 Lomma, Kråkbarsgatan 33 (SE)
(72) ENGVALL, Per, 242 97 Hörby, Askeröd 1212 (SE)

B32B 38/08 **EN E-1283484** 2020 06 24 **3278985**
(86) KR17001215 2017 02 03 2017747797
(73) SKC Co., Ltd., Suwon-si, Gyeonggi-do 16336, 84, Jangan-ro 309beon-gil Jangan-gu (KR)
(54) AEROGELVERBUNDSTOFF UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON
(30) KR 2016 02 05 20160014993
(72) KIM, Hyun-Chol, Seoul 08848, 105-1706 160 Gwangsin-gil Gwanak-gu (KR)

B33Y 70/00 **EN E-1283485** 2020 06 24 **3265293**
(86) EP16053507 2016 02 19 2016710677
(73) Signify Holding B.V., 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 48 (NL)
(54) 3D-DRUCKEN VON GRAPHEN(OXID)-VERBUNDSTOFFEN
(30) EP 2015 03 06 15157997
(72) GIESBERS, Adrianus, Johannes, Maria, 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (NL)
(72) KLOOTWIJK, Johan, Hendrik, 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (NL)
(72) BALKENENDE, Abraham, Rudolf, 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (NL)
(72) TALGORN, Elise, Claude, Valentine, 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (NL)

B33Y 80/00 **FR E-1283486** 2020 06 24 **3370901**
(86) EP16076582 2016 11 03 2016790617
(73) Compagnie Générale des Etablissements Michelin, 63000 Clermont-Ferrand, 23 place des Carmes-Déchaux (FR)
(54) VERFAHREN ZUR GENERATIVEN FERTIGUNG EINES TEILS, INSBESONDERE EINES VERKLEIDUNGSELEMENT FÜR EINE REIFENFORM, UNTER VERWENDUNG VON PULVER
(30) FR 2015 11 06 1560655
(72) BLANCHET, Etienne, 63040 Clermont-Ferrand Cedex 09, Manufacture Francaise Des Pneumatiques Michelin Dgd/pi - F35 - Ladoux (FR)
(72) CALVEL, Romain, 63040 Clermont-Ferrand Cedex 09, Manufacture Francaise Des Pneumatiques Michelin Dgd/pi - F35 - Ladoux (FR)
(72) EPARVIER, Florian, 63040 Clermont-Ferrand Cedex 09, Manufacture Francaise Des Pneumatiques Michelin Dgd/pi - F35 - Ladoux (FR)

B33Y 80/00 **EN E-1283487** 2020 06 24 **3437865**
2018 07 11 2018182936
(73) General Electric Company, Schenectady, NY 12345, 1 River Road (US)
(54) KOMPONENTEN MIT STRUKTUREN MIT ENTKOPPELTEN LASTPFADE
(30) US 2017 07 31 201715663288
(72) BARUA, Ananda, Niskayuna, NY 12309, One Research Circle Bldg. K1-3A59 (US)
(72) SUBRAMANIYAN, Arun Karthi, Niskayuna, NY 12309, One Research Circle Bldg. K1-3A59 (US)
(72) SUN, Changjie, Niskayuna, NY 12309, One Research Circle Bldg. K1-3A59 (US)
(72) ERNO, Daniel Jason, Niskayuna, NY 12309, One Research Circle Bldg. K1-3A59 (US)
(72) HALLMAN, Darren Lee, Niskayuna, NY 12309, One Research Circle Bldg. K1-3A59 (US)

B41C 1/045 **EN E-1283488** 2020 06 24 **3277505**
(86) US16023532 2016 03 22 2016716986
(73) DuPont Electronics, Inc., Wilmington, DE 19805, Chestnut Run Plaza 974 Centre Road (US)
(54) POLYMERE TIEFDRUCKFORM UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON MIT HÄRTBARER ZUSAMMENSETZUNG MIT EINEM MULTIFUNKTIONELLEN URETHAN
(30) US 2015 04 02 201562141915 P
(72) SHUEY, Steven W., Chadds Ford, Pennsylvania 19317, 10 Carriage Path (US)
(72) LUNGU, Adrian, Old Bridge, New Jersey 08857, 623 Marlboro Road (US)
(72) SHAH, Mukesh C., Hockessin, Delaware 19707, 7 Ruthana Way (US)
(72) FIGULY, Garret D., Wilmington, Delaware 19808, 18 Drummond Drivehighland West (US)

B41F 11/02 **EN E-1283489** 2020 06 24 **3186083**
(86) IB15056431 2015 08 25 2015771267
(73) KBA-NotaSys SA, 1000 Lausanne 22, PO Box 347 55, Avenue du Grey (CH)
(54) KOMBINIERTE DRUCKPRESSE
(30) EP 2014 08 26 14182349
(72) SCHAEDE, Johannes Georg, 97074 Würzburg, Max-Heim-Strasse 8 (DE)

B41F 11/02 **EN E-1283490** 2020 06 24 **3191307**
(86) IB15056967 2015 09 11 2015778032
(73) KBA-NotaSys SA, 1000 Lausanne 22, PO Box 347 55, Avenue du Grey (CH)
(54) KOMBINIERTE DRUCKPRESSE
(30) EP 2014 09 12 14184681
(72) SCHAEDE, Johannes Georg, 97074 Würzburg, Max-Heim-Strasse 8 (DE)

B41F 11/02 **EN E-1283491** 2020 06 24 **3366474**
2017 02 22 2017157503

(73) KBA-NotaSys SA, 1000 Lausanne 22, PO Box 347 55, Avenue du Grey (CH)
(54) DRUCKPRESSE MIT INLINE-GIESSVORRICHTUNG ZUR REPLIZIERUNG UND BILDUNG EINER MIKROOPTISCHEN STRUKTUR
(72) STIERMAN, Rob, 2408 MS Alphen aan den Rijn, Canadalaan 13 (NL)
(72) DIMITRIJEVIC, Ana, 1018 Lausanne, Avenue de Gratta-Paille 5 (CH)
(72) PALME, Martin, 97270 Kist, Tiefe Gasse 6 (DE)
(72) KERSTEN, Thomas, 1822 Chermex, Chemin de pallud 8 (CH)
(72) BERTHON, Aurélie, 1168 Villars-Sous-Yens, Route du Pâquis 14C (CH)

B41F 17/00 **EN E-1283492** 2020 06 24 **3269550**
2015 01 20 2017001335

(73) NIKE Innovate C.V., Beaverton, OR 97005-6453, One Bowerman Drive (US)
(54) VERFAHREN ZUR VERWENDUNG EINER DRUCKHALTEVORRICHTUNG
(30) US 2014 01 17 201414158145
(72) BAGGEN, Jared S., Beaverton, OR 97005-6453, c/o Nike Inc. One Bowerman Drive (US)
(72) CRISP, Melody, Beaverton, OR 97005-6453, c/o Nike Inc. One Bowerman Drive (US)
(72) JAHJA, Ito, Beaverton, OR 97005-6453, c/o Nike Inc. One Bowerman Drive (US)
(72) ORTEGA, Henry M., Beaverton, OR 97005-6453, c/o Nike Inc. One Bowerman Drive (US)
(72) VACCA, Christopher, Beaverton, OR 97005-6453, c/o Nike Inc. One Bowerman Drive (US)

B41F 21/12 **DE E-1283493** 2020 06 24 **3507097**
(86) EP18061895 2018 05 08 2018723811

(73) Koenig & Bauer AG, 97080 Würzburg, Friedrich-Koenig-Str. 4 (DE)
(54) BOGENVERARBEITENDE MASCHINE UND VERFAHREN ZUR ÜBERWACHUNG EINES BOGENLAUFS
(30) DE 2017 05 08 102017207706
(72) VEIL, Jürgen, 01468 Moritzburg/OT Steinbach, Mistschänkenweg 23 (DE)

B41J 2/005 **EN E-1283494** 2020 06 24 **3424715**
2018 07 03 2018181348

(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, Ohta-ku Tokyo 146-8501, 30-2 Shimomaruko 3 -chome (JP)
(54) FLÜSSIGKEITS-AUSSTOSSVORRICHTUNG
(30) JP 2017 07 04 2017131276
(72) OKUSHIMA, Shingo, Ohta-ku., Tokyo 146-8501, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA 30-2, Shimomaruko 3-chome, (JP)
(72) HIROKAWA, Ryosuke, Ohta-ku., Tokyo 146-8501, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA 30-2, Shimomaruko 3-chome, (JP)
(72) OHNISHI, Toru, Ohta-ku., Tokyo 146-8501, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA 30-2, Shimomaruko 3-chome, (JP)
(72) TAKADA, Yoichi, Ohta-ku., Tokyo 146-8501, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA 30-2, Shimomaruko 3-chome, (JP)
(72) NOGUCHI, Mitsutoshi, Ohta-ku., Tokyo 146-8501, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA 30-2, Shimomaruko 3-chome, (JP)
(72) MORIGUCHI, Takuto, Ohta-ku., Tokyo 146-8501, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA 30-2, Shimomaruko 3-chome, (JP)

B41J 2/045 **EN E-1283495** 2020 06 24 **3401105**
2018 04 23 2018168665

(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, Ohta-ku Tokyo 146-8501, 30-2 Shimomaruko 3 -chome (JP)
(54) DRUCKKOPFSUBSTRAT UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON, HALBLEITERSUBSTRAT UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON SOWIE TINTENSTRAHLDRUCKVORRICHTUNG
(30) JP 2017 05 09 2017092996
(30) JP 2018 03 28 2018062753
(72) KASAI, Ryo, Tokyo, 146-8501, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku, (JP)
(72) SAKURAI, Masataka, Tokyo, 146-8501, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku, (JP)
(72) ISHIDA, Koichi, Tokyo, 146-8501, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku, (JP)

B41J 2/165 **EN E-1283496** 2020 06 24 **2632728**
(86) US10054201 2010 10 27 2010859059

(73) Hewlett-Packard Development Company, L.P., Spring TX 77389, 10300 Energy Drive (US)
(54) ABDECKVORRICHTUNG FÜR EINEN DRUCKKOPF UND DRUCKER
(72) JUSTICE, Greg, K., Vancouver, Washington 98683, 18110 SE 34th St. (US)
(72) JONES, Gene, D., Vancouver, Washington 98683, 18110 SE 34th St. (US)

B41J 2/175 **EN E-1283497** 2020 06 24 **3134267**
(86) US14035345 2014 04 24 2014890175

(73) Hewlett-Packard Development Company, L.P., Spring TX 77389, 10300 Energy Drive (US)
(54) UMGOSSENE TINTENABGABEVORRICHTUNG
(72) CHEN, Chien-Hua, Corvallis, Oregon 97330-4239, 1070 NE Circle Blvd. (US)
(72) CUMBIE, Michael, W., Corvallis, Oregon 97330-4239, 1070 NE Circle Blvd. (US)
(72) MOUREY, Devin, Alexander, Corvallis, Oregon 97330-4239, 1070 NE Circle Blvd. (US)

B41J 2/175 **DE E-1283498** 2020 06 24 **3180195**
(86) EP15001557 2015 07 29 2015744881

(73) Durst Phototechnik AG, 39042 Brixen, Julius-Durst-Strasse 4 (IT)
(54) DRUCKMODUL MIT FRONTSEITIG AUSWECHSELBAREM DRUCKKOPF
(30) DE 2014 08 13 102014011882
(30) IT 2014 09 16 BZ20140035
(72) JAUK, Benjamin, Christoph, A-6622 Berwang, Berwang Nr. 125 (DE)
(72) GROßRUBATSCHER, Georg, I-39030 Ehrenburg/Kiens, Getzenberg 1 (IT)

B41J 2/175 **EN E-1283499** 2020 06 24 **3210785**
2017 02 16 2017156562

(73) Riso Kagaku Corporation, Tokyo, 108-8385, 5-34-7, Shiba Minato-ku (JP)
(54) TINTENPATRONE, TINTENFÜLLVERFAHREN
(30) JP 2016 02 29 2016037509
(72) Arimura, Eijiro, Ibaraki, Ibaraki 305-0818, c/o Riso Kagaku Corporation 2-8-1 Gakuen Minami Tsukuba-shi (JP)
(72) Hoshino, Toshimasa, Ibaraki, Ibaraki 305-0818, c/o Riso Kagaku Corporation 2-8-1 Gakuen Minami Tsukuba-shi (JP)

B41J 2/175 **EN E-1283500** 2020 06 24 **3225401**
2016 09 27 2016190815

(73) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, Nagoya, Aichi 467-8561, 15-1 Naeshiro-cho Mizuho-ku (JP)
(54) FLÜSSIGKEITSKARTUSCHE
(30) JP 2016 03 31 2016072386
(72) TAKAHASHI, Hiroaki, Nagoya-shi, Aichi 467-8562, c/o Intellectual Property Dept. BROTHER KOGYO KABUSHIKI KAISHA 1-1-1, Kawagishi, Mizuho-ku, (JP)
(72) TOMOGUCHI, Suguru, Nagoya-shi, Aichi 467-8562, c/o Intellectual Property Dept. BROTHER KOGYO KABUSHIKI KAISHA 1-1-1, Kawagishi, Mizuho-ku, (JP)
(72) KOBAYASHI, Tetsuro, Nagoya-shi, Aichi 467-8562, c/o Intellectual Property Dept. BROTHER KOGYO KABUSHIKI KAISHA 1-1-1, Kawagishi, Mizuho-ku, (JP)
(72) OKAZAKI, Naoya, Nagoya-shi, Aichi 467-8562, c/o Intellectual Property Dept. BROTHER KOGYO KABUSHIKI KAISHA 1-1-1, Kawagishi, Mizuho-ku, (JP)
(72) ONO, Akihito, Nagoya-shi, Aichi 467-8562, c/o Intellectual Property Dept. BROTHER KOGYO KABUSHIKI KAISHA 1-1-1, Kawagishi, Mizuho-ku, (JP)
(72) TAKAGI, Yuki, Nagoya-shi, Aichi 467-8562, c/o Intellectual Property Dept. BROTHER KOGYO KABUSHIKI KAISHA 1-1-1, Kawagishi, Mizuho-ku, (JP)
(72) NUKUI, Kosuke, Nagoya-shi, Aichi 467-8562, c/o Intellectual Property Dept. BROTHER KOGYO KABUSHIKI KAISHA 1-1-1, Kawagishi, Mizuho-ku, (JP)
(72) HIRANO, Mikio, Nagoya-shi, Aichi 467-8562, c/o Intellectual Property Dept. BROTHER KOGYO KABUSHIKI KAISHA 1-1-1, Kawagishi, Mizuho-ku, (JP)

B41J 2/18 **EN E-1283501** 2020 06 24 **3381699**
2018 03 14 2018161818

(73) Seiko Epson Corporation, Tokyo 160-8801, 1-6, Shinjuku 4-chome Shinjuku-ku (JP)
(54) FLÜSSIGKEITS-AUSSTOSSVORRICHTUNG UND FLÜSSIGKEITS-AUSSTOSSVERFAHREN
(30) JP 2017 03 28 2017062683
(72) KATAKURA, Takahiro, Suwa-shi, Nagano 392-8502, c/o Seiko Epson Corporation 3-5 Owa 3-chome (JP)
(72) SUGAI, Keigo, Suwa-shi, Nagano 392-8502, c/o Seiko Epson Corporation 3-5 Owa 3-chome (JP)
(72) SAKAI, Hirofumi, Suwa-shi, Nagano 392-8502, c/o Seiko Epson Corporation 3-5 Owa 3-chome (JP)
(72) NAKAMURA, Shinichi, Suwa-shi, Nagano 392-8502, c/o Seiko Epson Corporation 3-5 Owa 3-chome (JP)
(72) SANO, Junichi, Suwa-shi, Nagano 392-8502, c/o Seiko Epson Corporation 3-5 Owa 3-chome (JP)

B41J 2/19 **EN E-1283502** 2020 06 24 **3218194**
(86) US14065181 2014 11 12 2014906087

(73) Hewlett-Packard Development Company, L.P., Spring TX 77389, 10300 Energy Drive (US)
(54) DRUCKERFLÜSSIGKEITSGRUNDIERUNG MIT MEHREREN LUFTGRUNDIERUNGSEINHEITEN
(72) WAN, Sing Yan, Singapore 109683, 138 Depot Road (SG)
(72) MARTINITO, Michelle Mae, Singapore 109683, 138 Depot Road (SG)

B41J 2/45 **EN E-1283503** 2020 06 24 **3230073**
(86) EP15000878 2015 04 29 2015721121

(73) HP Indigo B.V., 1187 XR Amstelveen, Startbaan 16 (NL)
(54) ÜBERSPRECHEFFEKT IN EINER LASERDIODENANORDNUNG
(72) ORON, Ambar, 76101 Nes Ziona, Einstein 10 Kiryat Weizmann (IL)
(72) YUVAL, Yunger, 76101 Nes Ziona, Einstein 10 Kiryat Weizmann (IL)
(72) HAIM, Vladimirovskiy, 76101 Nes Ziona, Einstein 10 Kiryat Weizmann (IL)

B41J 11/00 **EN E-1283504** 2020 06 24 **3392048**
2017 04 20 2017167310

(73) HP Scitex Ltd, 42506 Netanya, 8B Hatzoran Street Netanya Industrial Park (IL)
(54) MEDIENUNTERSTÜTZUNGSSYSTEM
(72) VEIS, Alex, 42505 Netanya, Hatzoran Street South Netanya Industrial Park New Industrial Area (IL)
(72) DIM, Yuval, 42505 Netanya, Hatzoran Street South Netanya Industrial Park New Industrial Area (IL)

B41J 29/26	EN E-1283505	2020 06 24 2018187419	3415330
(73) Kabushiki Kaisha Toshiba, Minato-ku Tokyo 105-8001, 1-1, Shibaura 1-chome (JP)			
(73) Toshiba TEC Kabushiki Kaisha, Tokyo 141-8562, 1-11-1, Osaki, Shinagawa-ku (JP)			
(54) BILDLÖSCHVORRICHTUNG UND BILDLÖSCHVERFAHREN			
(30) US	2011 06 02	201161492805 P	
(30) US	2011 06 08	201161494847 P	
(30) US	2011 06 08	201161494856 P	
(30) US	2011 06 08	201161494850 P	
(30) US	2011 06 09	201161495274 P	
(30) JP	2011 09 26	2011208903	
(30) JP	2011 09 28	2011211811	
(30) JP	2011 11 04	2011241977	
(72) IGUCHI, Ken, Shinagawa-ku, Tokyo 141-8562, c/o IP Division, Toshiba Tec Kabushiki Kaisha 1-11-1, Osaki, (JP)			
(72) YOKOCHI, Hidetoshi, Shinagawa-ku, Tokyo 141-8562, c/o IP Division, Toshiba Tec Kabushiki Kaisha 1-11-1, Osaki, (JP)			
(72) YAHATA, Isao, Shinagawa-ku, Tokyo 141-8562, c/o IP Division, Toshiba Tec Kabushiki Kaisha 1-11-1, Osaki, (JP)			
(72) KAWAGUCHI, Takahiro, Shinagawa-ku, Tokyo 141-8562, c/o IP Division, Toshiba Tec Kabushiki Kaisha 1-11-1, Osaki, (JP)			
(72) SUGIZAKI, Yoshiaki, Shinagawa-ku, Tokyo 141-8562, c/o IP Division, Toshiba Tec Kabushiki Kaisha 1-11-1, Osaki (JP)			
(72) MIZUTANI, Kikuo, Shinagawa-ku, Tokyo 141-8562, c/o IP Division, Toshiba Tec Kabushiki Kaisha 1-11-1, Osaki (JP)			
(72) TAKI, Hiroyuki, Shinagawa-ku, Tokyo 141-8562, c/o IP Division, Toshiba Tec Kabushiki Kaisha 1-11-1, Osaki (JP)			
(72) TSUCHIHASHI, Hiroyuki, Shinagawa-ku, Tokyo 141-8562, c/o IP Division, Toshiba Tec Kabushiki Kaisha 1-11-1, Osaki (JP)			
(72) IIZUKA, Chiaki, Shinagawa-ku, Tokyo 141-8562, c/o IP Division, Toshiba Tec Kabushiki Kaisha 1-11-1, Osaki, (JP)			
B41M 7/00	EN E-1283506	2020 06 24 2011 08 09	2418091
(73) Kabushiki Kaisha Toshiba, Tokyo 105-8001, 1-1, Shibaura 1-Chome Minato-Ku (JP)			
(73) Toshiba Tec Kabushiki Kaisha, Shinagawa-ku Tokyo 141-8562, 1-11-1, Osaki, (JP)			
(54) Entfärbungsvorrichtung zur fortlaufenden Entfärbung eines Bildes auf einem Blatt, Verwaltungsvorrichtung zur Veranlassung der fortlaufenden Entfärbung eines Bildes auf einem Blatt durch die Entfärbungsvorrichtung und Entfärbungssystem mit der Entfärbungsvorrichtung und der Verwaltungsvorrichtung			
(30) US	2010 08 10	372431 P	
(72) Iguchi, Ken, Shinagawa-ku, Tokyo 141-8664, c/o Toshiba Tec Kabushiki Kaisha Intellectual Property Division 2-17-2, Higashigotanda, (JP)			
(72) Yahata, Isao, Shinagawa-ku, Tokyo 141-8664, c/o Toshiba Tec Kabushiki Kaisha Intellectual Property Division 2-17-2, Higashigotanda, (JP)			
(72) Kawaguchi, Takahiro, Shinagawa-ku, Tokyo 141-8664, c/o Toshiba Tec Kabushiki Kaisha Intellectual Property Division 2-17-2, Higashigotanda, (JP)			
(72) Taguchi, Hiroyuki, Shinagawa-ku, Tokyo 141-8664, c/o Toshiba Tec Kabushiki Kaisha Intellectual Property Division 2-17-2, Higashigotanda, (JP)			
(72) Tsuchihashi, Hiroyuki, Shinagawa-ku, Tokyo 141-8664, c/o Toshiba Tec Kabushiki Kaisha Intellectual Property Division 2-17-2, Higashigotanda, (JP)			
(72) Taki, Hiroyuki, Shinagawa-ku, Tokyo 141-8664, c/o Toshiba Tec Kabushiki Kaisha Intellectual Property Division 2-17-2, Higashigotanda, (JP)			
B42D 25/20	DE E-1283507	2020 06 24 2016 10 25	3368330
(86) EP16001770			
(73) Giesecke+Devrient Currency Technology GmbH, 81677 München, Prinzregentenstraße 159 (DE)			
(54) SICHERHEITSELEMENT MIT EINER OPTISCH VARIABLEN STRUKTUR			
(30) DE	2015 10 30	102015014039	
(72) VOIT, Max, 83671 Benediktbeuern, Gasse 3 (DE)			
(72) FRANZ, Peter, 85567 Pienzenau/Bruck, Tannenweg 15 (DE)			
B42D 25/23	EN E-1283508	2020 06 24 2013 07 31	2893493
(86) US13052814			
(73) X-Card Holdings, LLC, West Chester, PA 19380, 1140 McDermott Drive Suite 103 (US)			
(54) KERNSCHICHT FÜR EINE INFORMATIONSTRAGENDE KARTE			
(30) US	2012 09 04	201261696604 P	
(30) US	2013 03 13	201313801630	
(72) COX, Mark, A., West Chester, PA 19382, 934 W. Miner Street (US)			
B42D 25/324	EN E-1283509	2020 06 24 2013 04 24	2841284
(86) US13037978			
(73) Visual Physics, LLC, Alpharetta, GA 30005, 1245 Old Alpharetta Road (US)			
(54) SICHERHEITSVORRICHTUNG ZUR PROJEKTION EINER SAMMLUNG VON SYNTHETISCHEN BILDERN			
(30) US	2012 04 25	201261637990 P	
(72) CAPE, Samuel, M., Woodstock, GA 30189, 3015 Fieldstream Way (US)			
(72) BLEIMAN, Benjamin, New Fairfield, CT 06812, 16 Pinewood Drive (US)			
B42D 25/333	EN E-1283510	2020 06 24 2016 06 15	3308971
(86) JP16002902			
(73) Toppan Printing Co., Ltd., Tokyo 110-0016, 5-1, Taito 1-chome Taito-ku (JP)			
(54) MIT WASSERZEICHEN VERSEHENES PAPIER			
(30) JP	2015 06 15	2015120500	
(72) IDE, Hidetaka, Tokyo 110-0016, c/o TOPPAN PRINTING CO., LTD. 5-1 Taito 1-chome Taito-ku (JP)			

B42D 25/351	FR E-1283511	2020 06 24 2015 10 12	3206884
(86) EP15073581			
(73) Oberthur Fiduciaire SAS, 75008 Paris, 7 avenue de Messine (FR)			
(54) SICHERHEITSELEMENT UND SICHERHEITSDOKUMENT			
(30) FR			
(72) MACHIZAUD, Jacques, F-38500 Voiron, 3 rue du Faton (FR)			
(72) CAMUS, Michel, F-38140 Rives Sur Fure, 390 avenue Jean Jaurès (FR)			
B42D 25/36	DE E-1283512	2020 06 24 2017 08 22	3504066
(86) EP17001003			
(73) Giesecke+Devrient Currency Technology GmbH, 81677 München, Prinzregentenstraße 159 (DE)			
(54) SICHERHEITSELEMENT, VERFAHREN ZUM HERSTELLEN DESSELBEN UND WERTDOKUMENT			
(30) DE			
(72) KECHT, Johann, 81677 München, Beblostrasse 3 (DE)			
(72) SCHLOSSBAUER, Axel, 80799 München, Schellingstr. 73 (DE)			
(72) STEINLEIN, Stephan, 80538 München, Oettingenstrasse 60 (DE)			
B42D 25/455	EN E-1283513	2020 06 24 2013 07 31	2893492
(86) US13052815			
(73) X-Card Holdings, LLC, West Chester, PA 19380, 1140 McDermott Drive Suite 103 (US)			
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER KERNSCHICHT EINER INFORMATIONSTRAGENDE KARTEN			
(30) US	2012 09 04	201261696604 P	
(30) US	2013 03 13	201313801677	
(72) COX, Mark, A., West Chester, PA 19382, 934 W. Miner Street (US)			
B60C 1/00	EN E-1283514	2020 06 24 2017 10 18	3315319
(73) Hankook Tire Co., Ltd., Seoul 135-723, 133, Teheran-ro Gangnam-gu (KR)			
(54) REIFEN MIT REDUZIERTEM HOHLRAUMGERÄUSCH			
(30) KR	2016 10 25	20160138861	
(72) Seo, Byeong Ho, 34127 Daejeon, 50, Yuseong-daero 935beon-gil, Yuseong-gu (KR)			
(72) Park, Ju Geon, 34127 Daejeon, 50, Yuseong-daero 935beon-gil, Yuseong-gu (KR)			
(72) Kang, Chang Hwan, 34111 Daejeon, 112, Gajeongbuk-ro, Yuseong-gu (KR)			
(72) Kim, Hak Joo, 34119 Daejeon, 105-1402, 63 Gajeong-ro, Yuseong-gu (KR)			
B60C 1/00	EN E-1283515	2020 06 24 2017 11 10	3323632
(73) The Goodyear Tire & Rubber Company, Akron, OH 44316, 200 Innovation Way (US)			
(54) GUMMIZUSAMMENSETZUNG UND REIFEN MIT LAUFLÄCHE FÜR KOMBINATION AUS NIEDRIGTEMPERATURLEISTUNG UND NASSTRAKTION			
(30) US	2016 11 18	201615355742	
(72) SANDSTROM, Paul Harry, Cuyahoga Falls, OH 44223, 2065 Forest Edge Drive (US)			
B60C 1/00	EN E-1283516	2020 06 24 2016 12 16	3390071
(86) JP16087482			
(73) Compagnie Générale des Etablissements Michelin, 63000 Clermont-Ferrand, 23 place des Carmes-Déchaux (FR)			
(54) REIFEN MIT EINER LAUFLÄCHE			
(30) WO	2015 12 17	PCT/JP2015/086153	
(72) DOTSON Michael Edward, Tokyo 163-1073, c/o NIHON MICHELIN TIRE CO. LTD. Shinjuku Park Tower 13F 3-7-1 Nishi-shinjuku Shinjuku-ku (JP)			
(72) HARANO Aya, Tokyo 163-1073, c/o NIHON MICHELIN TIRE CO. LTD. Shinjuku Park Tower 13F 3-7-1 Nishi-shinjuku Shinjuku-ku (JP)			
(72) SAKURADA Tomoya, Tokyo 163-1073, c/o NIHON MICHELIN TIRE CO. LTD. Shinjuku Park Tower 13F 3-7-1 Nishi-shinjuku Shinjuku-ku (JP)			
B60C 1/00	EN E-1283517	2020 06 24 2018 08 27	3456764
(73) Sumitomo Rubber Industries, Ltd., Kobe-shi, Hyogo 651-0072, 6-9, Wakinohama-cho 3-chome, Chuo-ku, (JP)			
(54) KAUTSCHUKZUSAMMENSETZUNG FÜR REIFEN			
(30) JP	2017 09 13	2017176018	
(72) MAEKAWA, Natsuki, Kobe-shi, Hyogo 651-0072, c/o SUMITOMO RUBBER INDUSTRIES, LTD. 6-9, Wakinohama-cho 3-chome, Chuo-ku, (JP)			
(72) OKABE, Noboru, Kobe-shi, Hyogo 651-0072, c/o SUMITOMO RUBBER INDUSTRIES, LTD. 6-9, Wakinohama-cho 3-chome, Chuo-ku, (JP)			
B60C 1/00	FR E-1283518	2020 06 24 2017 07 14	3490812
(86) IB17054270			
(73) Compagnie Générale des Etablissements Michelin, 63000 Clermont-Ferrand, 23 place des Carmes-Déchaux (FR)			
(54) REIFEN MIT EINSATZ FÜR EINE SEITENWAND			
(30) FR	2016 07 29	1670416	
(72) MERINO LOPEZ, José, 63040 Clermont-Ferrand Cedex 09, M.F.P. Michelin DGD/PI-F35 Ladoux (FR)			
(72) PIALOT, Frédéric, 63040 Clermont-Ferrand Cedex 09, M.F.P. Michelin DGD/PI-F35 Ladoux (FR)			
(72) COSTE, Nathalie, 63040 Clermont-Ferrand Cedex 09, M.F.P. Michelin DGD/PI-F35 Ladoux (FR)			

B60C 9/18 **EN E-1283519** 2020 06 24 **3086955**
(86) US14070442 2014 12 16 2014875692
(73) Bridgestone Americas Tire Operations, LLC, Nashville, TN 37201, 200 4th Avenue South (US)
(54) REIFEN MIT EINEM BAND MIT DARUM GEWICKELTEM GUMMISTREIFEN
(30) US 2013 12 24 201361920533 P
(72) GEHRES, Justin M., Uniontown, Ohio 44685, 891 Somerby Circle (US)
(72) NESBITT, Adam K., Akron, Ohio 44312, 2001 Quayle Drive (US)

B60C 11/03 **EN E-1283520** 2020 06 24 **3330103**
2017 11 23 2017203339
(73) Sumitomo Rubber Industries, Ltd., Kobe-shi, Hyogo-ken, 6-9, Wakinohama-cho 3-chome, Chuo-ku (JP)
(54) MOTORRADREIFEN ZUM FAHREN AUF UNEBENEM GELÄNDE
(30) JP 2016 12 01 2016234360
(72) MIWA, Takuya, Kobe-shi, Hyogo 651-0072, c/o Sumitomo Rubber Industries, Ltd. 6-9, Wakinohama-cho 3-chome, Chuo-ku (JP)

B60C 11/03 **EN E-1283521** 2020 06 24 **3388255**
2018 01 19 2018152439
(73) Sumitomo Rubber Industries, Ltd., Kobe-shi Hyogo-ken, 6-9, Wakinohama-cho 3-chome Chuo-ku (JP)
(54) LUFTREIFEN
(30) JP 2017 04 10 2017077630
(72) TANAKA, Kouichirou, Kobe-shi, Hyogo 651-0072, c/o Sumitomo Rubber Industries, Ltd. 6-9, Wakinohama-cho 3-chome, Chuo-ku (JP)

B60C 11/03 **EN E-1283522** 2020 06 24 **3505369**
2018 12 17 2018213122
(73) Sumitomo Rubber Industries, Ltd., Kobe-shi, Hyogo-ken 651-0072, 6-9, Wakinohama-cho 3-chome, Chuo-ku (JP)
(54) REIFEN
(30) JP 2017 12 28 2017253827
(72) KAGIMOTO, Shuji, Kobi-shi, Hyogo 651-0072, c/o Sumitomo Rubber Industries, Ltd. 6-9, Wakinohama-cho 3-chome, Chuo-ku (JP)

B60C 11/04 **EN E-1283523** 2020 06 24 **3450212**
(86) JP17010793 2017 03 16 2017789123
(73) Bridgestone Corporation, Tokyo 104-8340, 1-1, Kyobashi 3-chome Chuo-ku (JP)
(54) REIFEN
(30) JP 2016 04 28 2016091311
(72) NAKAI Tatsuya, Tokyo 104-8340, c/o BRIDGESTONE CORPORATION 1-1, Kyobashi 3-chome Chuo-ku (JP)
(72) MATSUNAGA Ietomo, Tokyo 104-8340, c/o BRIDGESTONE CORPORATION 1-1, Kyobashi 3-chome Chuo-ku (JP)
(72) MAEKAWA Kazuhiro, Tokyo 104-8340, c/o BRIDGESTONE CORPORATION 1-1, Kyobashi 3-chome Chuo-ku (JP)

B60C 11/12 **FR E-1283524** 2020 06 24 **3368350**
(86) EP16075725 2016 10 26 2016785514
(73) Compagnie Générale des Etablissements Michelin, 63000 Clermont-Ferrand, 23 place des Carnes-Déchaux (FR)
(54) LUFTREIFEN MIT ARBEITSSCHICHTEN MIT MONOFILAMENTEN UND REIFENPROFIL MIT NUTEN
(30) FR 2015 10 27 1560236
(72) BONNET, Aymeric, 63040 Clermont-Ferrand Cedex 9, MANUFACTURE FRANCAISE DES PNEUMATIQUES MICHELIN Place des Carnes-Déchaux - DGD/PI - F35/Ladoux (FR)
(72) MOREL-JEAN, Jacques, 63040 Clermont-Ferrand Cedex 9, MANUFACTURE FRANCAISE DES PNEUMATIQUES MICHELIN Place des Carnes-Déchaux - DGD/PI - F35/Ladoux (FR)
(72) DEROBERT-MAZURE, Jean-Charles, 63040 Clermont-Ferrand Cedex 9, MANUFACTURE FRANCAISE DES PNEUMATIQUES MICHELIN Place des Carnes-Déchaux - DGD/PI - F35/Ladoux (FR)

B60C 17/04 **EN E-1283525** 2020 06 24 **2832560**
(86) JP12072233 2012 08 31 2012873269
(73) Fujimoto, Hiromichi, Beppu-shi, Oita 874-0011, 2320-1Uchikamado (JP)
(54) REIFEN MIT DURCHSTECHABDECKUNG
(30) JP 2012 03 28 2012074233
(72) Fujimoto, Hiromichi, Beppu-shi, Oita 874-0011, 2320-1Uchikamado (JP)

B60C 23/00 **DE E-1283526** 2020 06 24 **3102441**
(86) EP15052302 2015 02 04 2015702293
(73) GV Engineering GmbH, 71296 Heimsheim, Panoramastrasse 5 (DE)
(54) FAHRZEUGACHSBAUGRUPPE MIT INTEGRIERTER DRUCKMITTELLEITUNG ZUR REIFENBEFÜLLUNG
(30) DE 2014 02 04 102014001373
(72) TSIBERIDIS, Konstantinos, 74076 Heilbronn, Moltkestrasse 63 (DE)

B60C 23/04 **EN E-1283527** 2020 06 24 **3423295**
(86) EP17052300 2017 02 02 2017703128
(73) Continental Automotive GmbH, 30165 Hannover, Vahrenwalder Strasse 9 (DE)
(54) RADSTEUEREINHEIT, SYSTEM ZUR ÜBERTRAGUNG VON DATEN VOM RAD, DESSEN VERFAHREN ZUR ÜBERTRAGUNG VON DATEN VOM RAD
(30) GB 2016 03 04 201603738
(72) LÖFFLER, Michael, 93055 Regensburg, Käthe Dorschweg 31 (DE)
(72) GODET, Sylvain, 31330 Saint-Cezert, 191 Chemin du Pipé (FR)
(72) DUFOUR, Stephane, 31780 Castelginest, 22 Rue de la Barthe (FR)

B60C 23/04 **DE E-1283528** 2020 06 24 **3444132**
2018 07 18 2018184193
(73) Robert Bosch GmbH, 70442 Stuttgart, Postfach 30 02 20 (DE)
(54) VERFAHREN ZUR ERMITTLUNG EINES RADUMFANGS EINES ANTRIEBSRADS, STEUERUNGSVERFAHREN FÜR EINEN ANTRIEBSMOTOR, STEUERGERÄT UND FAHRZEUG
(30) DE 2017 08 16 102017214294
(72) Stegmaier, Juergen, 72074 Tuebingen, Simon-Hayum-Str. 6 (DE)
(72) Greiner, Rinaldo, 72762 Reutlingen, Kurt-Schumacher-Str. 32 (DE)

B60C 25/138 **EN E-1283529** 2020 06 24 **3374207**
(86) IB16052412 2016 04 28 2016729985
(73) Snap-on Equipment S.r.l., 42015 Correggio (RE), Via Provinciale Carpi 33 (IT)
(54) REIFENWECHSELN MASCHINE
(30) IT 2015 11 10 UB20155378
(30) IT 2015 11 10 UB20155402
(72) SOTGIU, Paolo, 41125 Modena, Via Elpidio Bertoli 141 (IT)
(72) GUCCIARDINO, Lillo, 41030 Bomporto (MO), Via dell'Acero 12 (IT)
(72) MANICARDI, Silvio, 41012 Carpi (MO), Via Chiesa Gargallo 28 (IT)
(72) NERI, Matteo, 41126 Modena, Via Lagrange 10 (IT)

B60F 1/00 **DE E-1283530** 2020 06 24 **3445596**
(86) EP17059253 2017 04 19 2017726109
(73) Hürlimann Railtec AG, 8308 Illnau, Kempttalstrasse 124 (CH)
(54) EINRICHTUNG ZUM AUSTRAGEN VON MEHRKOMPONENTENKLEBSTOFFEN AUF EIN KÖRNIGES GEMENGE, SOWIE VERFAHREN ZUM AUSTRAGEN UND VERWENDUNG DER EINRICHTUNG
(30) CH 2016 04 19 5152016
(72) HUERLIMANN, Adrian, 8308 Illnau, Am Dorfbach 40 (CH)

B60G 3/14 **EN E-1283531** 2020 06 24 **3403856**
2018 05 11 2018171899
(73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, Aichi-Ken 471-8571, 1, Toyota-Cho, Toyota-Shi, (JP)
(54) AUFHÄNGUNGSVORRICHTUNG FÜR NICHTGELENKTES ANTRIEBSRAD MIT RADMOTOR
(30) JP 2017 05 16 2017097127
(72) KATO, Yoshihisa, Aichi-ken, 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, Toyota-shi, (JP)
(72) ADACHI, Satoshi, Aichi-ken, 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, Toyota-shi, (JP)

B60G 15/06 **EN E-1283532** 2020 06 24 **3116730**
(86) IB15000285 2015 03 06 2015714925
(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, 1, Toyota-cho, (JP)
(54) STREBENARTIGE AUFHÄNGUNGSVORRICHTUNG
(30) JP 2014 03 10 2014046665
(72) MURAKAMI, Takao, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, (JP)
(72) HOMMA, Yuji, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, (JP)
(72) ASAKA, Naoya, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, (JP)

B60G 17/04 **EN E-1283533** 2020 06 24 **2900495**
(86) EP13069943 2013 09 25 2013766534
(73) Jaguar Land Rover Limited, Coventry, Warwickshire CV3 4LF, Abbey Road Whitley (GB)
(54) EINRICHTUNG ZUR GERÄUSCHVERMINDERUNG IN EINER KRAFTFAHRZEUGAUFHÄNGUNG
(30) GB 2012 09 25 2012171110
(30) GB 2012 09 25 2012171117
(72) JOYCE, Joseph, Whitley Coventry Warwickshire CV3 4LF, c/o Jaguar Land Rover Patents Department W/1/073 Abbey Road (GB)
(72) SPURDEN, Bryan, Whitley Coventry Warwickshire CV3 4LF, c/o Jaguar Land Rover Patents Department W/1/073 Abbey Road (GB)
(72) HAWKINS, Peter, Whitley Coventry Warwickshire CV3 4LF, c/o Jaguar Land Rover Patents Department W/1/073 Abbey Road (GB)
(72) DUNKLEY, Jordan, Whitley Coventry Warwickshire CV3 4LF, c/o Jaguar Land Rover Patents Department W/1/073 Abbey Road (GB)

B60G 17/048 **EN E-1283534** 2020 06 24 **2892740**
(86) US13057914 2013 09 04 2013835414
(73) MSI Defense Solutions, LLC, Mooresville, NC 28117, 136 Knob Hill Road (US)
(54) LUFTFEDER MIT EINER LINEARISIERTEN FEDERRATE
(30) US 2012 09 04 201261696581 P
(30) US 2013 09 03 201314016618
(72) HOLDEN, David J., Davidson, NC 28036, 19220 Callaway Hills Lane (US)
(72) WIZOREK, Andrew M., Davidson, NC 28036, 19108 Cypress Garden (US)
(72) HOLBERT, Todd J., Kernersville, NC 28274, 2490 Rocky Springs Lane (US)

B60G 17/052 **EN E-1283535** 2020 06 24 **2637879**
(86) US11059510 2011 11 07 2011840091
(73) Bridgestone Americas Tire Operations, LLC, Nashville, TN 37201, 200 4th Avenue South (US)
(54) LUFTFEDER MIT DRAHTLOSEN MIKRO- UND NANOSSENSOREN
(30) US 2010 11 11 943999
(72) RENSEL, John D., Tallmadge Ohio 44278, 624 East Avenue (US)
(72) WILSON, Paul B., Tallmadge Ohio 44278, 518 Fernwood Avenue (US)

B60H 1/00	EN E-1283536	2020 06 24	3546256
(86) JP17038816	2017 10 26	2017873990	
(73) DENSO CORPORATION, Kariya-city, Aichi-pref., 448-8661, 1-1, Showa-cho, (JP)			
(54) FAHRZEUGKLIMATISIERUNGSVORRICHTUNG			
(30) JP 2016 11 23 2016227365			
(72) KATO, Shinya, Kariya-city Aichi 448-8661, c/o DENSO CORPORATION 1-1 Showa-cho (JP)			
(72) KOBAYASHI, Ryo, Kariya-city Aichi 448-8661, c/o DENSO CORPORATION 1-1 Showa-cho (JP)			
(72) SEKITO, Yasuhiro, Kariya-city Aichi 448-8661, c/o DENSO CORPORATION 1-1 Showa-cho (JP)			
(72) KONO, Tetsuya, Kariya-city Aichi 448-8661, c/o DENSO CORPORATION 1-1 Showa-cho (JP)			
(72) TSUMAGARI, Yuki, Kariya-city Aichi 448-8661, c/o DENSO CORPORATION 1-1 Showa-cho (JP)			
(72) SHINDO, Tomohide, Kariya-city Aichi 448-8661, c/o DENSO CORPORATION 1-1 Showa-cho (JP)			
B60H 1/22	EN E-1283537	2020 06 24	3173268
(86) JP15003617	2015 07 17	2015825356	
(73) Denso Corporation, Kariya-shi, Aichi 448-8661, 1-1, Showa-cho (JP)			
(54) KÄLTEKREISLAUFVORRICHTUNG			
(30) JP 2014 07 23 2014150103			
(30) JP 2015 07 02 2015133794			
(72) FUJITA, Akira, Kariya-city Aichi 448-8661, c/o DENSO CORPORATION 1-1 Showa-cho (JP)			
(72) TANIGUCHI, Masami, Kariya-city Aichi 448-8661, c/o DENSO CORPORATION 1-1 Showa-cho (JP)			
(72) TAKIZAWA, Ryo, Kariya-city Aichi 448-8661, c/o DENSO CORPORATION 1-1 Showa-cho (JP)			
(72) KURATA, Takehiro, Kariya-city Aichi 448-8661, c/o DENSO CORPORATION 1-1 Showa-cho (JP)			
B60H 1/32	DE E-1283538	2020 06 24	3515734
(86) EP17073352	2017 09 19	2017772359	
(73) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, 80809 München, Petuelring 130 (DE)			
(54) HALTEANORDNUNG EINES KÄLTEMITTELVERDICHTERS AN EINER KAROSSERIE EINES KRAFTFAHRZEUGS, SOWIE KRAFTFAHRZEUG			
(30) DE 2016 09 26 102016218415			
(72) FONTEIN, Niko, 85716 Unterschleißheim, Südliche Ingolstädter Straße 36 (DE)			
(72) OBERDORFER, Tanja, 80807 München, Korbinianstraße 39 (DE)			
B60J 7/02	FR E-1283539	2020 06 24	3490829
(86) EP17069230	2017 07 28	2017757690	
(73) Advanced Comfort Systems France SAS - ACS France, 79302 Bressuire Cedex, 5-7 rue du Moulin Jacquet Parc d'activités du Moulin Jacquet - ZI N° 2 (FR)			
(54) GLASDACH MIT MOBILEM PANEEL MIT Y-FÖRMIGEM MOBILEM BEFESTIGUNGSBOLZEN			
(30) FR 2016 07 28 1657331			
(30) FR 2016 09 05 1658247			
(72) DESBOIS, Mickaël, 44120 Vertou, 61 , route de Nantes (FR)			
B60J 10/235	EN E-1283540	2020 06 24	2504187
(86) US10057853	2010 11 23	2010832368	
(73) Cooper-Standard Automotive, Inc., Novi, MI 48375, 39550 Orchard Hill Place (US)			
(54) MECHANISCHE SCHNAPPHALTERBAUGRUPPE FÜR EINE WITTERUNGSDICHTUNG			
(30) US 2009 11 23 263722 P			
(72) JABRA, Paul, G., Troy, MI 48084, 6177 Meadowlark Dr. (US)			
B60J 10/273	EN E-1283541	2020 06 24	3023280
	2015 11 05	2015193162	
(73) Nishikawa Rubber Co., Ltd., Nishi-ku, Hiroshima-shi, Hiroshima-ken Hiroshima, 2-8, Misasa-machi 2-chome, (JP)			
(54) PROTEKTOR MIT SENSOR			
(30) JP 2014 11 21 2014236610			
(72) Hirakawa, Yuzo, Hiroshima-ken, Hiroshima, c/o Nishikawa Rubber Co., Ltd. 2-8, Misasa-machi 2-chome, Nishi-ku Hiroshima-shi (JP)			
(72) Hikiji, Kano, Hiroshima-ken, Hiroshima, c/o Nishikawa Rubber Co., Ltd. 2-8, Misasa-machi 2-chome Nishi-ku Hiroshima-shi (JP)			
B60K 6/365	EN E-1283542	2020 06 24	3201023
(86) SE15051019	2015 09 29	2015788233	
(73) Scania CV AB, 151 87 Södertälje (SE)			
(54) VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINES HYBRIDEN ANTRIEBSSTRANGS, FAHRZEUG MIT SOLCH EINEM HYBRIDEN ANTRIEBSSTRANG, COMPUTERPROGRAMM ZUR STEUERUNG SOLCH EINES HYBRIDEN ANTRIEBSSTRANGS UND COMPUTERPROGRAMMPRODUKT MIT PROGRAMMCODE			
(30) SE 2014 09 29 1451142			
(72) BERGQUIST, Mikael, S-141 69 Huddinge, Azaleavägen 9 (SE)			
(72) BJÖRKMAN, Mathias, S-146 50 Tullinge, Stockrosvägen 11 (SE)			
(72) LINDSTRÖM, Johan, S-611 37 Nyköping, Strindbergsgatan 5B (SE)			
(72) PETTERSSON, Niklas, S-117 27 Stockholm, Lundagatan 44B (SE)			

B60K 6/48	EN E-1283543	2020 06 24	2977649
(86) JP14052375	2014 02 03	2014769757	
(73) Jatco Ltd, Fuji-shi, Shizuoka 417-8585, 700-1, Imaizumi (JP)			
(73) NISSAN MOTOR CO., LTD., Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, 2 Takara-cho Kanagawa-ku (JP)			
(54) STUFENLOSES RIEMENGETRIEBE			
(30) JP 2013 03 22 2013059807			
(72) YAMANAKA, Manabu, Fuji-shi Shizuoka 417-8585, c/o JATCO Ltd. 700-1 Imaizumi (JP)			
(72) MIYAISHI, Hironori, Fuji-shi Shizuoka 417-8585, c/o JATCO Ltd. 700-1 Imaizumi (JP)			
B60K 7/00	EN E-1283544	2020 06 24	2679425
(86) JP12053056	2012 02 10	2012749620	
(73) NTN Corporation, Osaka-shi, Osaka 550-0003, 3-17, Kyomachibori 1-chome, Nishi-ku, (JP)			
(54) ANTRIEBSVORRICHTUNG FÜR FAHRZEUGE MIT IN-WHEEL-MOTOR			
(30) JP 2011 02 25 2011039231			
(72) YAMADA, Hiroyuki, Iwata-shi Shizuoka 438-0037, c/o NTN CORPORATION 1578 Higashikaizuka (JP)			
(72) KANDA, Takeshi, Iwata-shi Shizuoka 438-0037, c/o NTN CORPORATION 1578 Higashikaizuka (JP)			
(72) OKADA, Koichi, Iwata-shi Shizuoka 438-0037, c/o NTN CORPORATION 1578 Higashikaizuka (JP)			
B60K 15/04	DE E-1283545	2020 06 24	3533650
	2018 03 02	2018159688	
(73) Magna Steyr Fuel Systems GesmbH, 8261 Sinabelkirchen, Tesma Allee 1 (AT)			
(54) KRAFTSTOFFBEFÜLLVORRICHTUNG			
(72) FUCHS, Thomas, 8261 Sinabelkirchen, Egelsdorf 156 (AT)			
B60K 15/05	EN E-1283546	2020 06 24	3130499
(86) JP15060751	2015 04 06	2015777189	
(73) Nifco Inc., Kanagawa 239-8560, 5-3 Hikarinooka Yokosuka-shi (JP)			
(54) ÖFFNUNGS- UND SCHLIESSVORRICHTUNG FÜR ÖLEINFÜLLSTUTZEN			
(30) JP 2014 04 11 2014082155			
(72) SASAKI, Hiroshi, Yokosuka-shi Kanagawa 239-8560, c/o Nifco Inc. 5-3 Hikarinooka (JP)			
B60K 15/077	EN E-1283547	2020 06 24	3476642
	2018 10 24	2018202220	
(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, 1, Toyota-cho, (JP)			
(54) KRAFTSTOFFTANK			
(30) JP 2017 10 26 2017207282			
(72) AMANO, Shinsuke, TOYOTA-SHI, AICHI-KEN, 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho (JP)			
(72) ASAHARA, Toshiaki, TOYOTA-SHI, AICHI-KEN, 471-8510, c/o FTS CO., LTD. 2-26, Konosu-cho, (JP)			
B60K 17/36	DE E-1283548	2020 06 24	3492295
	2018 10 22	2018201662	
(73) MAN Truck & Bus SE, 80995 München, Dachauer Strasse 667 (DE)			
(54) ACHSGETRIEBESYSTEM			
(30) DE 2017 11 22 102017127583			
(72) Braykoff, Christo, 80997 München, Simrockstr. 46 (DE)			
(72) Schultheiß, Hansjörg, 85258 Weichs, Pfarrer-Niederhuber-Str. 29a (DE)			
B60K 26/02	DE E-1283549	2020 06 24	3186104
(86) EP15065592	2015 07 08	2015738020	
(73) Robert Bosch GmbH, 70442 Stuttgart, Postfach 30 02 20 (DE)			
(54) AKTIVES FAHRPEDAL MIT FREIWEG			
(30) DE 2014 08 29 102014217327			
(72) HLAVKA, Milos, 37312 Borovany, Vodarenska 527 (CZ)			
B60K 28/16	FR E-1283550	2020 06 24	3074264
(86) EP14075837	2014 11 27	2014808888	
(73) Renault S.A.S., 92100 Boulogne-Billancourt, 13/15 Quai Le Gallo (FR)			
(54) FAHRBARKEITSSTEUERUNGSSYSTEM FÜR EIN KRAFTFAHRZEUG UND ZUGEHÖRIGES STEUERUNGSVERFAHREN			
(30) FR 2013 11 28 1361766			
(72) GONCALVES, Gil, F-27600 Gaillon, 16 Place des Poètes (FR)			
(72) PHILIPPE, Thierry, F-27950 Saint Marcel, 3 Rue du Cailloutin (FR)			
B60K 37/06	DE E-1283551	2020 06 24	2809541
(86) EP13051747	2013 01 30	2013703552	
(73) Volkswagen Aktiengesellschaft, 38440 Wolfsburg, Berliner Ring 2 (DE)			
(54) VERFAHREN ZUM BEREITSTELLEN EINER BEDIENVORRICHTUNG IN EINEM FAHRZEUG UND BEDIENVORRICHTUNG FÜR EIN FAHRZEUG			
(30) DE 2012 02 04 102012002271			
(72) JUN, Mi-Ran, 12059 Berlin, Sonnenallee 182 (DE)			
(72) PETERSEN, Sönke, 12205 Berlin, Weddigenweg 69 (DE)			
(72) HOFMANN, Gustav, 38116 Braunschweig, Rischauer Moor 53 (DE)			
(72) HAHN, Alexander, 38104 Braunschweig, Karl-Marx-Straße 4 (DE)			
(72) BUDZYNSKI, Tobias, 13467 Berlin, Tegeler Str. 12 (DE)			
(72) KUHN, Mathias, 14129 Berlin, Libellenstraße 5 (DE)			

B60L 5/00	EN E-1283552	2020 06 24	3456578
(86) JP17008694	2017 03 06	2017795804	
(73) Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha, Iwata-shi, Shizuoka 438-8501, 2500 Shingai (JP)			
(54) ENERGIEAUFNAHMEVORRICHTUNG, FAHRZEUG UND SATTELFahrzeug			
(30) JP	2016 05 10	2016094330	
(72) MIYAZAKI, Toshinori, Iwata-shi Shizuoka 438-8501, c/o YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA 2500 Shingai (JP)			
(72) NAKAMURA, Kazuto, Iwata-shi Shizuoka 438-8501, c/o YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA 2500 Shingai (JP)			
B60L 15/02	EN E-1283553	2020 06 24	2889178
	2014 12 29	2014200485	
(73) Rolls-Royce Corporation, Indianapolis, Indiana 46225-1103, 450 South Meridian Street (US)			
(54) Synchrongeneratorsteuerung basierend auf Flussoptimierer			
(30) US	2013 12 30	201361921974 P	
(72) Rancuret, Paul, Indianapolis, IN Indiana 46240, 7903 Kimlough Drive (US)			
(72) Rajashekara, Kaushik, Murphy, TX Texas 75094, 630 Harvest Hill Drive (US)			
(72) Alt, John, Zionsville, IN Indiana 46077, 6244 Eagle Lake Drive (US)			
B60L 15/20	EN E-1283554	2020 06 24	2576281
(86) FI11050471	2011 05 24	2011786194	
(73) Sandvik Mining and Construction Oy, 33330 Tampere, Pihtisulunkatu 9 (FI)			
(54) STEINBOHRVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZU IHRER POSITIONIERUNG			
(30) FI	2010 05 25	20105576	
(72) KUITTINEN, Jarno, FI-33330 Tampere, c/o Sandvik Mining and Construction Oy, Pihtisulunkatu 9, (FI)			
(72) PIIPPONEN, Juha, FI-33330 Tampere, c/o Sandvik Mining and Construction Oy, Pihtisulunkatu 9, (FI)			
(72) NIEMI, Timo, FI-33330 Tampere, c/o Sandvik Mining and Construction Oy, Pihtisulunkatu 9, (FI)			
B60L 53/12	EN E-1283555	2020 06 24	2870022
(86) US13049144	2013 07 02	2013735182	
(73) WiTricity Corporation, Watertown, MA 02472, 57 Water Street (US)			
(54) SYSTEME, VERFAHREN UND VORRICHTUNG IM ZUSAMMENHANG MIT DEM PARKEN UND DRAHTLOSES LADEN VON ELEKTROFAHRZEUGEN			
(30) US	2012 07 03	201261667924 P	
(30) US	2013 07 01	201313932995	
(72) TRIPATHI, Manish, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)			
(72) YENAMANDRA, Rao S., San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)			
(72) MULLAGURU, Naidu S., San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)			
(72) VAN BOHEEMEN, Edward L., San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)			
B60L 58/10	DE E-1283556	2020 06 24	2141044
	2009 06 25	2009163728	
(73) Siemens Mobility GmbH, 81739 München, Otto-Hahn-Ring 6 (DE)			
(54) Schienenfahrzeug und Verfahren zur Energieversorgung eines Schienenfahrzeugs			
(30) DE	2008 06 30	102008031001	
(72) Leitel, Martin, 85221 Dachau, Loestrasse 8 (DE)			
B60M 1/00	DE E-1283557	2020 06 24	2296935
(86) EP09055791	2009 05 14	2009779464	
(73) Siemens Mobility GmbH, 81739 München, Otto-Hahn-Ring 6 (DE)			
(54) OBERLEITUNGSANLAGE			
(30) DE	2008 07 14	102008032993	
(72) BRODKORB, Albrecht, 99848 Sättelstädt, Rasen 69 (DE)			
(72) DÖLLING, Andre, 91056 Erlangen, Am Dummetsweiher 88 (DE)			
(72) SCHMIEDER, Axel, 04288 Leipzig, Untere Nordstr. 11 (DE)			
(72) SEMRAU, Manfred, 06110 Halle, Wittestr. 6 (DE)			
B60N 2/00	EN E-1283558	2020 06 24	2625061
(86) US11055084	2011 10 06	2011831588	
(73) Faurecia Automotive Seating, LLC, Auburn Hills, MI 48326, 2800 High Meadow Circle (US)			
(54) SYSTEM, VERFAHREN UND KOMPONENTEN ZUR ERFASSUNG, ANALYSE UND VERWENDUNG VON INSASSEN-KÖRPERMERKMALEN ZUR VERBESSERTEN KONFIGURATION VON SITZSTRUKTUREN UND DEREN UMGEBUNG			
(30) US	2011 09 12	201161533408 P	
(30) US	2010 10 07	390863 P	
(30) US	2011 07 11	201161506508 P	
(72) HOTARY, James T., Holland, MI 49424, 1437 Stoneylake Drive (US)			
(72) BAUDU, Samuel, 92100 Boulogne Billancourt, 36, Rue De Billancourt (FR)			
(72) FITZPATRICK, Robert C., Holland, MI 49423, 670 Myrtle Avenue (US)			
(72) LOWELL, Dana J., Holland, MI 49424, 1281 Oakhampton Street (US)			
(72) BRNCICK, Gregory, Holland, MI 49424, 14594 Poderhorn Trail (US)			

B60N 2/02	EN E-1283559	2020 06 24	3492310
	2017 11 29	2017204399	
(73) Schukra Gerätebau GmbH, 2560 Berndorf, Leobersdorfer Str. 26 (AT)			
(54) VERSTELLMECHANISMUS FÜR MOTORISIERTE MULTIDIREKTIONALE SITZVERSTELLUNG			
(72) SAMAIN, Maxime, 8530 Harelbeke, Notelaarslaan 10 (BE)			
(72) DECALUWÉ, Koen, 8880 Ledegem, Wulfstam 22 (BE)			
B60N 2/28	EN E-1283560	2020 06 24	2664491
	2013 04 19	2013164520	
(73) Wonderland Switzerland AG, 6312 Steinhausen, Beim Bahnhof 5 (CH)			
(54) Stützbasis für einen Kindersicherheitssitz			
(30) CN	2012 05 15	201210150377	
(72) Guo, Zheng-Wen, 0 Central, Flat F, 7/F., Shing Lee Commercial Building, 8 Wing Kut Street (CN)			
B60N 2/75	DE E-1283561	2020 06 24	3202615
	2017 01 26	2017153268	
(73) GRAMMER AG, 92224 Amberg, Georg-Grammer-Straße 2 (DE)			
(54) ARMLEHNENVORRICHTUNG			
(30) DE	2016 02 03	102016101914	
(72) Klieber, Daniel, 92224 Amberg, Kaiser-Wilhelm-Ring 1 (DE)			
(72) Haller, Thomas, 92289 Ursensollen, Heideweg 10 a (DE)			
(72) Meier, Johann, 92269 Fensterbach, Wolfring Dorfstraße 10 (DE)			
B60P 1/26	DE E-1283562	2020 06 24	3470263
	2018 10 08	2018199065	
(73) Franz Xaver Meiller Fahrzeug- und Maschinenfabrik - GmbH & Co KG, 80997 München, Ambossstrasse 4 (DE)			
(54) KIPPBRÜCKENBORDWAND FÜR EIN KIPPERFAHRZEUG SOWIE EIN DAMIT AUSGERÜSTETES KIPPERFAHRZEUG			
(30) DE	2017 10 12	102017218286	
(72) POPP, Klaus, 82346 Andechs - Machtlfing, Am Reischberg 1a (DE)			
B60P 1/28	EN E-1283563	2020 06 24	2873558
	2014 05 08	2014167482	
(73) Remolques y Volquetes, S.L., 46530 Valencia, Avd. Progress 17 Pol. Ind. Campo Anibal Puzol (ES)			
(54) Sattelaufleger zum Transport von Gütern			
(30) ES	2013 11 15	201331320 U	
(72) Martinez Garces, Juan Luis, 46530 Valencia, REMOLQUES Y VOLQUETES, S.L. AVD. PROGRESS 17, POL IND. CAMPO ANIBAL PUZOL (ES)			
(72) Martinez Garces, Isidoro, 46530 Valencia, REMOLQUES Y VOLQUETES, S.L. AVD. PROGRESS 17, POL IND. CAMPO ANIBAL PUZOL (ES)			
B60P 7/08	DE E-1283564	2020 06 24	3398811
	2017 08 25	2017460048	
(73) "WIELTON" Spolka Akcyjna, 98-300 Wielun, ul. Rymarkiewicz 6 (PL)			
(54) FUNKTIONSPROFIL FÜR EIN KRAFTFAHRZEUG			
(30) PL	2017 03 14	42084417	
(72) Szczepanski, Dariuz, 98-300 Wielun, ul. Stodolniana 35 6/8 (PL)			
(72) Kaczor, Maciej, 98-346 Skomlin, ul. Wichernik 15 (PL)			
(72) Jens, Mirosław, 98-355 Działoszyn, ul. Debowa 2a (PL)			
(72) Januszka, Marcin, 44-122 Gliwice, ul. Bogatki 3a/10 (PL)			
(72) Opalka, Grzegorz, 44-217 Rybnik, ul. Florianska 19/16 (PL)			
B60P 7/13	EN E-1283565	2020 06 24	2951055
(86) AU14000053	2014 01 29	2014746514	
(73) 123Lash Pte Limited, Singapore 018965, SCN 2014261282 3 Central Boulevard No.13-03 Marina Bay Suites (SG)			
(54) SICHERUNGSANORDNUNG			
(30) AU	2013 01 29	2013900266	
(30) AU	2013 07 11	2013902563	
(72) BEAN, David Robin, Surry Hills, NSW 2010, 386 Bourke Street (AU)			
B60Q 1/08	DE E-1283566	2020 06 24	2748032
(86) EP12062915	2012 07 03	2012733669	
(73) Robert Bosch GmbH, 70442 Stuttgart, Postfach 30 02 20 (DE)			
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ANSTEUERUNG EINES SCHEINWERFERS EINES FAHRZEUGS			
(30) DE	2011 08 23	102011081357	
(72) GALBAS, Roland, 71640 Ludwigsburg, Dahlienweg 18 (DE)			
B60Q 1/14	DE E-1283567	2020 06 24	2691264
(86) EP12055063	2012 03 22	2012711610	
(73) Robert Bosch GmbH, 70442 Stuttgart, Postfach 30 02 20 (DE)			
(54) VERFAHREN UND STEUERGERÄT ZUR WEGABHÄNGIGEN EINSTELLUNG DER LEUCHTWEITE EINES BELEUCHTUNGSSYSTEMS FÜR EINE FAHRZEUG			
(30) DE	2011 03 31	102011006580	
(72) EHLGEN, Tobias, 88212 Ravensburg, Holbeinstr. 62/1 (DE)			
(72) FISCHER, Michael, 73262 Reichenbach/Fils, Teckstr. 11 (DE)			

B60Q 9/00 **EN E-1283568** 2020 06 24 **3305596**
 2017 10 04 2017194746
 (73) LG Electronics Inc., Seoul 07336, 128, Yeoui-daero Yeongdeungpo-Gu (KR)
 (54) FAHRZEUGANZEIGEVORRICHTUNG UND FAHRZEUG DAMIT
 (30) KR 2016 10 05 20160128280
 (72) HAN, Kihoon, 06772 Seoul, IP Center, LG Electronics Inc., 19, Yangjae-daero 11gil, Seocho-gu, (KR)
 (72) YOON, Sangyol, 06772 Seoul, IP Center, LG Electronics Inc., 19, Yangjae-daero 11gil, Seocho-gu, (KR)
 (72) PARK, Junghee, 06772 Seoul, IP Center, LG Electronics Inc., 19, Yangjae-daero 11gil, Seocho-gu, (KR)

B60R 1/00 **EN E-1283569** 2020 06 24 **3240706**
 (86) US15068266 2015 12 31 2015876347
 (73) Gentex Corporation, Zeeland, MI 49464, 600 North Centennial Street (US)
 (54) FAHRZEUGRÜCKFAHRKAMERA
 (30) US 2014 12 31 201462098807 P
 (30) US 2015 02 09 201562113685 P
 (72) MINKEY, Danny L., Jr., Zeeland, Michigan 49464, 600 North Centennial Street (US)
 (72) FISH, Richard T., Jr., Zeeland, Michigan 49464, 600 North Centennial Street (US)
 (72) HENDRICKS, Michael G., Zeeland, Michigan 49464, 600 North Centennial Street (US)

B60R 1/00 **DE E-1283570** 2020 06 24 **3283330**
 (86) EP16058122 2016 04 13 2016718621
 (73) SES Solutions GmbH, 01705 Freital, Dresdner Strasse 172c (DE)
 (54) VIRTUELLE PANORAMA- BZW. SCHIEBEDACH ANORDNUNG
 (30) DE 2015 04 13 102015105612
 (72) ESPIG, Serle, 01705 Freital, c/o SEs Solutions GmbH Dresdner Straße 172c (DE)

B60R 1/00 **EN E-1283571** 2020 06 24 **3566904**
 2019 05 01 2019172119
 (73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Toyota-shi, Aichi-ken 471 8571, 1, Toyota-cho (JP)
 (54) BILDANZEIGEVORRICHTUNG
 (30) JP 2018 05 11 2018092172
 (72) IIDA, Tomoaki, Aichi-ken, 471-8571, C/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, Toyota-shi, (JP)
 (72) YOSHIDA, Tomoyuki, Aichi-ken, 471-8571, C/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, Toyota-shi, (JP)
 (72) NAKAMOTO, Kazuhiko, Aichi-ken, 471-8571, C/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, Toyota-shi, (JP)
 (72) MIYAZAWA, Tomohiro, Aichi-ken, 471-8571, C/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, Toyota-shi, (JP)

B60R 1/12 **EN E-1283572** 2020 06 24 **3215400**
 (86) EP15075582 2015 11 03 2015790917
 (73) Connaught Electronics Ltd., Tuam, County Galway, Dunmore Road (IE)
 (54) VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINES FAHRERASSISTENZSYSTEMS EINES KRAFTFAHRZEUGS, FAHRERASSISTENZSYSTEM UND KRAFTFAHRZEUG
 (30) DE 2014 11 04 102014116037
 (72) HUGHES, Ciáran, Kinvara County Galway, Caherawoneen (IE)
 (72) WARD, Enda, Peter, Corofin County Galway, 18 Castlegrounds (IE)
 (72) DERGAN, Brian, Michael, Thomas, Galway City County Galway, 34 Durabhan Roscam (IE)

B60R 9/10 **DE E-1283573** 2020 06 24 **3445613**
 (86) DE17100257 2017 04 03 2017724733
 (73) Stockel, Jürgen, 48691 Vreden, Zwillbrocker Strasse 80 (DE)
 (54) VERFAHREN ZUM BELADEN EINES AN DER ANHÄNGERKUPPLUNG EINES KRAFTFAHRZEUGES LÖSBAR BEFESTIGTEN FAHRRADTRÄGERS MIT WENIGSTENS EINEM FAHRRAD SOWIE VERFAHREN ZUR ENTNAHME DES FAHRRADES AUS DEM FAHRRADTRÄGER UND FAHRRADTRÄGER ZUR ANWENDUNG DER VERFAHREN
 (30) DE 2016 04 22 102016107503
 (72) Stockel, Jürgen, 48691 Vreden, Zwillbrocker Strasse 80 (DE)

B60R 11/04 **DE E-1283574** 2020 06 24 **3526080**
 (86) EP17070650 2017 08 15 2017758827
 (73) Huf Hülsbeck & Fürst GmbH & Co. KG, 42551 Velbert, Steeger Strasse 17 (DE)
 (54) KAMERAMODUL
 (30) DE 2016 10 12 102016119433
 (72) WIETKAMP, Stephan, 48161 Münster, Pienersallee 17A (DE)
 (72) SCHÜTZ, Heiko, 42549 Velbert, Marsstrasse 55B (DE)
 (72) BARTHEL, Joachim, 37194 Wahlsburg-Lippoldsberg, Am Mühlweg 2 (DE)

B60R 16/02 **EN E-1283575** 2020 06 24 **3113983**
 (86) US15018436 2015 03 03 2015758354
 (73) TK Holdings Inc., Auburn Hills, MI 48326, 2500 Takata Drive (US)
 (54) SYSTEM UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINER VORRICHTUNG MIT MENSCH-MASCHINE-SCHNITTSTELLE (MMS)
 (30) US 2014 03 04 201461947741 P
 (72) BENNETT, Jeffrey, Scott, Auburn Hills, MI 48326, c/o TK Holdings Inc. 2500 Takata Drive (US)
 (72) MAGUIRE, Phillip, B., Auburn Hills, MI 48326, c/o TK Holdings Inc. 2500 Takata Drive (US)
 (72) CECH, Leonard, Steven, Auburn Hills, MI 48326, c/o TK Holdings Inc. 2500 Takata Drive (US)

B60R 19/03 **EN E-1283576** 2020 06 24 **2927358**
 (86) JP13078764 2013 10 24 2013858120
 (73) Kabushiki Kaisha Toyota Jidoshokki, Kariya-shi, Aichi 448-8671, 2-1, Toyoda-cho (JP)
 (54) ROHRFÖRMIGE FASERSTRUKTUR UND FASERVERSTÄRKTES VERBUNDMATERIAL
 (30) JP 2012 11 29 2012261056
 (72) HORI, Fujio, Kariya-shi Aichi 448-8671, c/o KABUSHIKI KAISHA TOYOTA JIDOSHOKKI 2-1 Toyoda-cho (JP)
 (72) KAMIYA, Ryuta, Kariya-shi Aichi 448-8671, c/o KABUSHIKI KAISHA TOYOTA JIDOSHOKKI 2-1 Toyoda-cho (JP)

B60R 21/235 **EN E-1283577** 2020 06 24 **3498542**
 2018 07 10 2018000586
 (73) IHC Co.,Ltd., Seoul 06173, Daehwa building 2F (Samseong dong) 20, Yeongdong-daero 96-gil Gangnam-gu (KR)
 (73) Dual Co., Ltd., Seoul 06173, Daehwa building 2F (Samseong dong) 20, Yeongdong-daero 96-gil Gangnam-gu (KR)
 (54) SEITENAIRBAGKISSEN
 (30) KR 2017 12 12 20170170363
 (72) KIM, Sang Kwon, Namyangju-si Gyeonggi-do, 3102-202 (Byeollae-dong Namyangju Byeollae switzen-APT) 81, Byeollae 5-ro (KR)
 (72) PARK, Seong Hwan, Buk-gu Ulsan, 116-703 (Cheong-dong, Samsung Koaroo Apt) 37, Cheongongnam-ro (KR)

B60R 21/38 **EN E-1283578** 2020 06 24 **3431347**
 2012 12 06 2018186847
 (73) Magna Closures Inc., Newmarket, ON L3Y 4X7, 521 Newpark Boulevard (CA)
 (54) KOMPONENTEN FÜR AKTIVEN FUSSGÄNGERSICHERHEITSMCHANISMUS
 (30) US 2011 12 06 201161567296 P
 (30) US 2012 02 02 201261594138 P
 (30) US 2012 03 13 201261610295 P
 (30) US 2012 04 19 201261635518 P
 (30) US 2012 07 26 201261676321 P
 (72) Ferri, James J., Maple, Ontario L6A 4G2, 139 Lady Valentina Ave (CA)
 (72) Mitchell, J. R. Scott, Newmarket, Ontario L3X 3G4, 386 Dowson Loop (CA)
 (72) Szente, Csaba, Newmarket, Ontario L3X 2N6, 521 Newpark Blvd. (CA)
 (72) Playia, Jagdeep, Brampton, Ontario L6R 2Y2, 23 Northface Crescent (CA)
 (72) Ghorghorian, Dikran, Scarborough, Ontario M1T 1V8, 23 Scarden Avenue (CA)
 (72) Clark, John, Maple, Ontario L6A 2K4, 52 Whitefaulds Road (CA)
 (72) Sabatini, Gabriele Wayne, Keswick, ONTARIO, Ontario L4P 3Y1, 115 Fairwood Drive (CA)
 (72) Miu, Traian, Oakville, Ontario L6L 6W8, 381 Burloak Drive (CA)

B60R 22/02 **EN E-1283579** 2020 06 24 **3486126**
 2018 09 24 2018196275
 (73) Wang, Liang-Hsiung, Tainan City, 4F.-3, No.101, Kaixuan Rd. East Dist. (TW)
 (54) GURT BAND-EINSTELLVORRICHTUNG
 (30) TW 2017 11 20 106140151
 (72) Wang, Liang-Hsiung, Tainan City, 4F.-3, No.101, Kaixuan Rd. East Dist. (TW)

B60S 1/56 **EN E-1283580** 2020 06 24 **2878498**
 (86) JP13070310 2013 07 26 2013822720
 (73) NISSAN MOTOR CO., LTD., Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, 2 Takara-cho Kanagawa-ku (JP)
 (73) Clarion Co., Ltd., Saitama-shi, Saitama 330-0081, 7-2, Shintoshin Chuo-ku (JP)
 (54) KAMERAVORRICHTUNG, DREIDIMENSIONALE OBJEKTERFASSUNGSVORRICHTUNG UND OBJEKTIVREINIGUNGSVERFAHREN
 (30) JP 2012 07 27 2012166530
 (30) JP 2012 07 27 2012166531
 (72) HAYAKAWA, Yasuhisa, Atsugi-shi, Kanagawa 243-0123, c/o NISSAN MOTORS CO., LTD. Intellectual Property Department 1-1, Morinosatoaoyama (JP)
 (72) FUKATA, Osamu, Atsugi-shi, Kanagawa 243-0123, c/o NISSAN MOTORS CO., LTD. Intellectual Property Department 1-1, Morinosatoaoyama (JP)
 (72) TAKEMURA, Masayuki, Saitama-shi, Saitama 300-0081, c/o CLARION CO., LTD. Intellectual Property Department 7-2, Shintoshin Chuo-ku (JP)
 (72) KIYOHARA, Masahiro, Saitama-shi, Saitama 300-0081, c/o CLARION CO., LTD. Intellectual Property Department 7-2, Shintoshin Chuo-ku (JP)
 (72) MURAMATSU, Shoji, Saitama-shi, Saitama 300-0081, c/o CLARION CO., LTD. Intellectual Property Department 7-2, Shintoshin Chuo-ku (JP)
 (72) IRIE, Kota, Saitama-shi, Saitama 300-0081, c/o CLARION CO., LTD. Intellectual Property Department 7-2, Shintoshin Chuo-ku (JP)

B60T 7/04 **EN E-1283581** 2020 06 24 **2537722**
 2012 02 08 2012154365
 (73) ISEKI & CO., LTD., Matsuyama-shi Ehime-ken 799-2692, 700 Umaki-cho (JP)
 (54) Parksperremechanismus und Nutzfahrzeug
 (30) JP 2011 06 21 2011137589
 (72) Tamura, Kazuhisa, Iyo-gun, Ehime 791-2193, c/o ISEKI & CO., LTD. 1 Yakura Tobe-cho (JP)
 (72) Okamoto, Suguru, Iyo-gun Ehime 791-2193, c/o ISEKI & CO., LTD. 1 Yakura, Tobe-cho (JP)
 (72) Enomoto, Wakao, Iyo-gun, Ehime 791-2193, c/o ISEKI & CO., LTD. 1 Yakura Tobe-cho (JP)
 (72) Yoshiki, Shinya, Iyo-gun Ehime 791-2193, c/o ISEKI & CO., LTD. 1 Yakura, Tobe-cho (JP)

B60T 7/20 DE E-1283582 2020 06 24 **2342105**
(86) EP09005590 2009 08 01 2009777599
(73) WABCO GmbH, 30453 Hannover, Am Lindener Hafen 21 (DE)
(54) STEUERUNGSANORDNUNG FÜR EIN ANHÄNGEFAHRZEUG
(30) DE 2008 11 03 102008054366
(72) RISSE, Rainer, 30982 Pattensen-Reden, Grandweg 20 (DE)
(72) RONNENBERG, Udo, 30900 Wedemark, Georg-Reimann-Strasse 43 (DE)
(72) STENDER, Axel, 31787 Hameln, Adolfstr. 2 (DE)

B60T 8/17 DE E-1283583 2020 06 24 **3532352**
(86) EP17001241 2017 10 23 2017793567
(73) WABCO Europe BVBA, 1170 Brüssel, Chaussée de la Hulpe 166 (BE)
(54) VERFAHREN ZUR VERZÖGERUNG EINES FAHRZEUGGESPANNS UND KOMBINATION VON PNEUMATISCHEN BREMSANLAGEN DER FAHRZEUGE EINES FAHRZEUGGESPANNS
(30) DE 2016 10 27 102016012925
(72) ECKERT, Horst, 31547 Rehburg-Loccum, Kukshagen 4 (DE)

B60T 8/26 EN E-1283584 2020 06 24 **3354526**
2017 01 13 2018157641
(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, 1, Toyota-cho, (JP)
(54) FAHRZEUGBREMSSYSTEM
(30) JP 2016 02 16 2016026517
(30) JP 2016 05 31 2016108552
(30) JP 2016 07 28 2016148414
(30) JP 2016 09 27 2016188519
(72) YAMAMOTO, Naoki, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho (JP)
(72) TAKAHASHI, Yu, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, (JP)

B60T 8/48 DE E-1283585 2020 06 24 **3458318**
(86) EP17056799 2017 03 22 2017713221
(73) Robert Bosch GmbH, 70442 Stuttgart, Postfach 30 02 20 (DE)
(54) BREMSSYSTEM FÜR EIN FAHRZEUG UND VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINES BREMSSYSTEMS EINES FAHRZEUGS
(30) DE 2016 05 18 102016208529
(72) STRENGERT, Stefan, 70469 Stuttgart, Sandaeckerstrasse 7 (DE)
(72) YAO, Xun, 71717 Beilstein, Hans-Purmannstrasse 1 (DE)
(72) BODMANN, Jochen, 71720 Oberstenfeld, Duerrenstrasse 51 (DE)
(72) DROTLEFF, Dirk, 71720 Oberstenfeld-Gronau, Fichtenstrasse 14 (DE)

B60T 13/58 EN E-1283586 2020 06 24 **2773547**
(86) SE12051083 2012 10 10 2012845228
(73) Scania CV AB, 151 87 Södertälje (SE)
(54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR BREMSSTEUERUNG EINES KRAFTFAHRZEUGS
(30) SE 2011 10 31 1151015
(72) RUDBERG, Arvid, 593 95 Västervik, Almviksvägen 42, (SE)
(72) LAGHAMN, Andreas, 151 46 Södertälje, Erikshällsgatan 20 B, (SE)
(72) WINGREN, Anna, 151 38 Södertälje, Hertig Carls väg 31 A, (SE)
(72) PÜSCHEL, Peter, 155 93 Nykvarn, Härnöängen 7, (SE)

B60T 13/58 DE E-1283587 2020 06 24 **3498551**
2018 11 29 2018209207
(73) AUDI AG, 85045 Ingolstadt, Auto-Union-Strasse 1 (DE)
(54) VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINES BREMSSYSTEMS ZUR EINSTELLUNG EINER GESAMTBREMSMOMENTAUFTEILUNG ZWISCHEN EINER ERSTEN UND EINER ZWEITEN ACHSE EINES KRAFTFAHRZEUGS SOWIE EIN BREMSSYSTEM ZUR DURCHFÜHRUNG DES VERFAHRENS
(30) DE 2017 12 18 102017223064
(72) Wein, Michael, 92358 Seubersdorf, Winn 16 (DE)
(72) Geuß, Matthias, 96149 Breitengüßbach, Wacholderweg 5 (DE)

B60T 13/74 DE E-1283588 2020 06 24 **3463999**
(86) EP17057076 2017 03 24 2017713630
(73) Robert Bosch GmbH, 70442 Stuttgart, Postfach 30 02 20 (DE)
(54) VERFAHREN ZUM ÜBERWACHEN DER BREMSKRAFT IN EINEM FAHRZEUG
(30) DE 2016 05 24 102016209042
(72) ENGLERT, Andreas, 74199 Untergruppenbach, Juliane-Schaber-Strasse 28 (DE)
(72) PUTZER, Tobias, 74177 Bad Friedrichshall, Viktor Scheffelstrasse 20 (DE)

B60T 17/04 EN E-1283589 2020 06 24 **3405373**
(86) US16054762 2016 09 30 2016784317
(73) New York Air Brake LLC, Watertown, NY 13601, 748 Starbuck Avenue (US)
(54) INEINANDERGREIFENDE KUPPLUNGSKÖPFE
(30) WO 2016 01 21 PCT/US2016/014267
(30) US 2016 01 21 201615003104
(72) AIKEN, Jeffrey, Watertown NY 13601, 25629 Hinds Road (US)

B60W 10/08 EN E-1283590 2020 06 24 **2915714**
(86) JP13079421 2013 10 30 2013850598
(73) NISSAN MOTOR CO., LTD., Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, 2 Takara-cho Kanagawa-ku (JP)
(54) VORRICHTUNG ZUR STEUERUNG DES UMSCHALTENS EINES HYBRIDFAHRZEUGMODUS
(30) JP 2012 11 01 2012241456
(72) TAKANO Akira, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, c/o Intellectual Property Department of NISSAN MOTOR CO. LTD. 1-1 Morinosatoaoyama (JP)
(72) OSHIO Shintaro, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, c/o Intellectual Property Department of NISSAN MOTOR CO. LTD. 1-1 Morinosatoaoyama (JP)
(72) KODAMA Yoshihisa, Fuji-shi Shizuoka 417-8585, c/o JATCO Ltd 700-1 Imaizumi (JP)
(72) HIRANO Takuro, Fuji-shi Shizuoka 417-8585, c/o JATCO Ltd 700-1 Imaizumi (JP)

B60W 20/00 DE E-1283591 2020 06 24 **3119656**
(86) EP14078152 2014 12 17 2014823969
(73) ZF Friedrichshafen AG, 88046 Friedrichshafen, Graf-von-Soden-Platz 1 (DE)
(54) HYBRIDMODUL SOWIE ANTRIEBSSTRANG MIT DEM HYBRIDMODUL
(30) DE 2014 03 19 102014205136
(72) ORLAMÜNDER, Andreas, 97453 Schonungen, Am Esel 16 (DE)

B60W 30/02 EN E-1283592 2020 06 24 **3418148**
(86) JP17013461 2017 03 30 2017785760
(73) Mazda Motor Corporation, Aki-gun Hiroshima 730-8670, 3-1, Shinchi Fuchu-cho (JP)
(54) FAHRZEUGVERHALTENSTEUERUNGSVORRICHTUNG
(30) JP 2016 04 22 2016086538
(72) YOSHIOKA, Toru, Aki-gun Hiroshima 730-8670, c/o MAZDA MOTOR CORPORATION 3-1 Shinchi Fuchu-cho (JP)
(72) UMETSU, Daisuke, Aki-gun Hiroshima 730-8670, c/o MAZDA MOTOR CORPORATION 3-1 Shinchi Fuchu-cho (JP)
(72) SUNAHARA, Osamu, Aki-gun Hiroshima 730-8670, c/o MAZDA MOTOR CORPORATION 3-1 Shinchi Fuchu-cho (JP)
(72) TAKAHARA, Yasunori, Aki-gun Hiroshima 730-8670, c/o MAZDA MOTOR CORPORATION 3-1 Shinchi Fuchu-cho (JP)
(72) CHIBA, Masaki, Aki-gun Hiroshima 730-8670, c/o MAZDA MOTOR CORPORATION 3-1 Shinchi Fuchu-cho (JP)

B60W 30/06 EN E-1283593 2020 06 24 **3498554**
(86) JP17017782 2017 05 11 2017839002
(73) JVC KENWOOD Corporation, Kanagawa-ku, Yokohama-shi Kanagawa 2210022, 3-12, Moriya-cho (JP)
(54) ANZEIGESTEUERUNGSVORRICHTUNG, ANZEIGEVORRICHTUNG, ANZEIGESTEUERUNGSVERFAHREN UND PROGRAMM
(30) JP 2016 08 09 2016156576
(30) JP 2017 03 14 2017048488
(72) HAYASHI, Naoto, Yokohama-shi Kanagawa 221-0022, c/o Intellectual Property Department JVC KENWOOD Corporation 3-12 Moriyacho Kanagawa-ku (JP)
(72) TERUUCHI, Takuji, Yokohama-shi Kanagawa 221-0022, c/o Intellectual Property Department JVC KENWOOD Corporation 3-12 Moriyacho Kanagawa-ku (JP)

B60W 30/095 EN E-1283594 2020 06 24 **3495218**
2017 12 07 2017205877
(73) TTTech Auto AG, 1040 Wien, Operngasse 17-21 (AT)
(54) FEHLERTOLERANTES COMPUTERSYSTEM ZUM UNTERSTÜTZTEN UND AUTONOMEN FAHREN
(72) Poledna, Stefan, 3400 Klosterneuburg, Dr. Teichmann-Gasse 29 (AT)
(72) Niedrist, Georg, 2353 Guntramsdorf, Veltlinerstr. 1/14 (AT)
(72) Schmidt, Eric, 2143 Großkrut, Gerhard-Girsch-Gasse 4 (AT)
(72) Traxler, Stefan, 1220 Wien, Meissauergasse 2a/3/23 (AT)
(72) Kopetz, Hermann, 2500 Baden, Am Föhrenweg 8 (AT)

B60W 50/08 DE E-1283595 2020 06 24 **3483025**
2018 10 25 2018202498
(73) ZF Friedrichshafen AG, 88046 Friedrichshafen, Löwentaler Strasse 20 (DE)
(54) VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINES ANTRIEBSSTRANGES EINES IN EINER GENEIGTEN STELLUNG BEFINDLICHEN KRAFTFAHRZEUGS
(30) DE 2017 11 10 102017220099
(72) Pilzweiger, Hans, 94152 Neuhaus am Inn, Am Redinger Bach 21 (DE)
(72) Stöbich, Alexander, 94110 Wegscheid, Bgm-Gierlinger-Str. 3 (DE)

B60W 50/14 EN E-1283596 2020 06 24 **3303088**
(86) US15033432 2015 05 30 2015894424
(73) LEIA Inc., Menlo Park, CA 94025, 2440 Sand Hill Road, Suite 100 (US)
(54) FAHRZEUGÜBERWACHUNGSSYSTEM
(72) FATTAL, David A., Menlo Park, California 94025, LEIA INC. 2440 Sand Hill Rd. Ste. 303 (US)

B61B 13/00 EN E-1283597 2020 06 24 **2991879**
(86) CA14050408 2014 04 30 2014791690
(73) Mobilités Mondiales Inc., Saint-Lambert, Québec J4S 1Y1, 423 rue d'Orléans (CA)
(54) TRANSPORTSYSTEM UND VERSCHIEBUNGSVORRICHTUNG DAFÜR
(30) US 2013 04 30 201361817398 P
(72) ALLAIRE, Xavier, Saint-Lambert, Québec J4S 1Y1, 423 rue d'Orléans (CA)

B61D 15/06	EN E-1283598	2020 06 24 2015 11 11	3168103 2015194102
(73) Bombardier Transportation GmbH, 10785 Berlin, Schöneberger Ufer 1 (DE) (54) FAHRERHAUS EINES SCHIENENFAHRZEUGS (72) Kristensen, Julien, 10435 Berlin, Rhensberger Strasse 54 (DE) (72) Bombrýck, Volker, 16767 Leegebruch, Sandweg 44 (DE)			
B61D 23/02	DE E-1283599	2020 06 24 (86) EP16072194	3515783 2016766973
(73) Stadler Altenrhein AG, 9423 Altenrhein, Park Altenrhein für Industrie und Gewerbe (CH) (54) SCHIENENFAHRZEUG, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES SCHIENENFAHRZEUGS UND VERWENDUNG EINES SCHERENMECHANISMUS IN EINER ZUSTIEGSANORDNUNG (72) SCHMID, Marcel, 9423 Altenrhein, Seestrasse 6 (CH) (72) BOSSHART, Alexander, 9423 Altenrhein, Rheinhofstrasse 8 (CH)			
B61D 41/00	EN E-1283600	2020 06 24 (86) US17033302	3458329 2017800159
(73) Siemens Healthcare Diagnostics Inc., Tarrytown, NY 10591, 511 Benedict Avenue (US) (54) ANALYSEKIT FÜR BIOLOGISCHE PROBE UND PROBENAHMEEINHEIT MIT EINEM DECKEL MIT EINER ZUGANGSÖFFNUNG (30) US 2016 05 20 201662339491 P (72) SEGURA, Nicolas, Hightstown New Jersey 08520, 115 Springcrest Dr. (US)			
B61F 5/22	DE E-1283601	2020 06 24 (86) EP14050806	2948359 2014701013
(73) Siemens Mobility Austria GmbH, 1210 Wien, Siemensstraße 90 (AT) (54) SCHIENENFAHRZEUG MIT NEIGETECHNIK (30) AT 2013 01 22 500342013 (72) KIENBERGER, Andreas, A-8010 Graz, Rechbauerstr. 44/7 (AT) (72) TEICHMANN, Martin, A-8045 Graz, Ziegelstr. 62a (AT)			
B61F 19/02	EN E-1283602	2020 06 24 (86) IB17054727	3478552 2017761130
(73) Lucchini RS S.p.A., 24065 Lovere (BG), Via G. Paglia 45 (IT) (54) SCHUTZELEMENT EINES EISENBAHNRADSATZES UND ENTSPRECHENDES HERSTELLUNGSVERFAHREN (30) IT 2016 08 03 201600081794 (72) CERVELLO, Steven, 24065 Lovere (BG), c/o Lucchini RS S.p.A. Via G. Paglia 45 (IT)			
B61G 3/16	DE E-1283603	2020 06 24 (86) EP14069397	3044068 2014766452
(73) Voith Patent GmbH, 89522 Heidenheim, St. Pöltener Straße 43 (DE) (54) KUPPLUNGSKOPF EINER MITTELPUFFERKUPPLUNG (30) DE 2013 09 11 102013218156 (72) KONTETZKI, Arthur, 38259 Salzgitter, Am Salgenteich 3 (DE)			
B61K 13/00	EN E-1283604	2020 06 24 (86) JP14064345	3006301 2014803604
(73) Akebono Brake Industry Co., Ltd., Tokyo 103-8534, 19-5, Nihonbashi Koami-cho Chuo-ku (JP) (73) The University of Tokyo, Tokyo 113-8654, 3-1, Hongo 7-chome, Bunkyo-ku, (JP) (73) West Japan Railway Company, Osaka 530-8341, 4-24 Shibata 2-chome Kita-ku Osaka-shi (JP) (54) SYSTEM ZUR ERKENNUNG VON ZEICHEN FÜR ENTGLEISUNGSGEFAHR UND VERFAHREN ZUR ERKENNUNG VON ZEICHEN FÜR ENTGLEISUNGSGEFAHR (30) JP 2013 05 29 2013113265 (72) SUDA, Yoshihiro, Tokyo 113-8654, c/o The University of Tokyo 3-1 Hongo 7-chome Bunkyo-ku (JP) (72) AKI, Masahiko, Tokyo 113-8654, c/o The University of Tokyo 3-1 Hongo 7-chome Bunkyo-ku (JP) (72) SAKAMOTO, Masaya, Tokyo 113-8654, c/o The University of Tokyo 3-1 Hongo 7-chome Bunkyo-ku (JP) (72) YANO, Hidemi, Osaka-shi Osaka 530-8341, c/o WEST JAPAN RAILWAY COMPANY 4-24 Shibata 2-chome Kita-ku (JP) (72) KODAMA, Yoshinori, Osaka-shi Osaka 530-8341, c/o WEST JAPAN RAILWAY COMPANY 4-24 Shibata 2-chome Kita-ku (JP) (72) TANIMOTO, Atsushi, Osaka-shi Osaka 530-8341, c/o WEST JAPAN RAILWAY COMPANY 4-24 Shibata 2-chome Kita-ku (JP) (72) KOGA, Shinichirou, Osaka-shi Osaka 530-8341, c/o WEST JAPAN RAILWAY COMPANY 4-24 Shibata 2-chome Kita-ku (JP) (72) KAWANABE, Tetsuya, Tokyo 103-8534, c/o AKEBONO BRAKE INDUSTRY CO. LTD. 19-5 Nihonbashi Koami-cho Chuo-ku (JP) (72) MASHIKO, Minoru, Tokyo 103-8534, c/o AKEBONO BRAKE INDUSTRY CO. LTD. 19-5 Nihonbashi Koami-cho Chuo-ku (JP) (72) OKUBO, Satomi, Tokyo 103-8534, c/o AKEBONO BRAKE INDUSTRY CO. LTD. 19-5 Nihonbashi Koami-cho Chuo-ku (JP) (72) KUNIMI, Takashi, Tokyo 103-8534, c/o AKEBONO BRAKE INDUSTRY CO. LTD. 19-5 Nihonbashi Koami-cho Chuo-ku (JP) (72) KOBAYASHI, Kazuhiro, Tokyo 103-8534, c/o AKEBONO BRAKE INDUSTRY CO. LTD. 19-5 Nihonbashi Koami-cho Chuo-ku (JP)			
B61L 23/04	DE E-1283605	2020 06 24 (86) EP17070781	3481695 2017755154
(73) Siemens Mobility GmbH, 81739 München, Otto-Hahn-Ring 6 (DE) (54) VERFAHREN UND KOLLISIONSWARNSYSTEM ZUR DETEKTION VON ENTGEGENKOMMENDEN FAHRZEUGEN (30) DE 2016 09 14 102016217491 (72) BERGER, Gisbert, 12487 Berlin, Heubergerweg 38A (DE)			

B62B 7/10	EN E-1283606	2020 06 24 (86) NL17050167	3429904 2017716073
(73) Mutsy B.V., 5051 HT Goirle, Nieuwkerksedijk 14 (NL) (54) VORRICHTUNG ZUR BEFÖRDERUNG EINES KINDES (30) NL 2016 03 17 2016449 (72) DRIESSEN, Franciscus Johannes Cornelius, 5051 DA Goirle, De Reusel 8 (NL)			
B62D 1/184	EN E-1283607	2020 06 24 (86) EP16079596	3383725 2016805146
(73) TRW Steering Systems Poland Sp. z o.o., 43-502 Czechowice-Dziedzice, Ul. Slowackiego 33 (PL) (54) KLEMMMECHANISMUS FÜR DIE EINSTELLUNG EINER NEIGBARE LENKSÄULENANORDNUNG (30) EP 2015 12 02 15461579 (30) GB 2015 12 14 201522012 (72) PONIKIEWSKI, Pawel, 34-331 Pewel Mala, 196 Zywiecka Street (PL) (72) WOJTALIK, Artur, 40-719 Katowice, 14/25 Gdanska Street (PL) (72) KWASNY, Slawomir, 43-502 Czechowice-Dziedzice, Brzeziny 13 Street (PL)			
B62D 3/12	DE E-1283608	2020 06 24 2013 02 14	2628657 2013000751
(73) thyssenkrupp Presta AG, 9492 Eschen, Essanestrasse 10 (LI) (73) thyssenkrupp AG, 45143 Essen, ThyssenKrupp Allee 1 (DE) (54) Druckstück mit thermischem Ausgleichelement (30) DE 2012 02 17 102012003042 (72) Steck, Philippe, 3123 Belp, Neumattstrasse 1 (CH) (72) Werner, Sebastian, 81669 München, Enzensperger Strasse 4 (DE)			
B62D 5/04	EN E-1283609	2020 06 24 (86) JP11063725	2583879 2011795780
(73) Hitachi Automotive Systems, Ltd., Hitachinaka-shi Ibaraki 312-8503, 2520, Takaba (JP) (54) ELEKTRONISCHE STEUERVORRICHTUNG (30) JP 2010 06 18 2010139566 (72) KANEKAWA, Nobuyasu, Hitachi-shi Ibaraki 319-1292, c/o Hitachi Research Laboratory Hitachi, Ltd. 1-1, Omikacho 7-chome (JP) (72) KOBAYASHI, Ryoichi, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-8503, c/o Hitachi Automotive Systems, Ltd. 2520 Takaba (JP) (72) KOSEKI, Tomonobu, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-8503, c/o Hitachi Automotive Systems, Ltd. 2520 Takaba (JP) (72) HONDA, Keisuke, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-8503, c/o Hitachi Automotive Systems, Ltd. 2520 Takaba (JP) (72) UEHARA, Atsushi, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-8503, c/o Hitachi Automotive Systems, Ltd. 2520 Takaba (JP)			
B62D 6/00	EN E-1283610	2020 06 24 (86) KR14008158	3042828 2014840285
(73) Doosan Corporation, Seoul 100-730, 275, Jangchungdan-ro Jung-gu (KR) (54) VORRICHTUNG ZUR STEUERUNG EINES LENKRADS UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINES LENKRADS DAMIT (30) KR 2013 09 02 20130104756 (72) CHOI, Sun Ho, Seoul 140-060, Rm. 201 Seongsim Villa 48-1 Hyochangwon-ro Yongsan-gu (KR)			
B62D 13/06	EN E-1283611	2020 06 24 (86) EP15070084	3344519 2015759750
(73) Volvo Truck Corporation, 405 08 Göteborg (SE) (54) VORRICHTUNG UND EIN VERFAHREN ZUM WENDEN EINER GELENKFAHRZEUGKOMBINATION (72) SANDBLOM, Fredrik, S-431 66 Mölndal, Gustavsgatan 32 (SE) (72) LAINE, Leo, 438 94 Härryda, Stugvägen 4 (SE)			
B62D 15/02	EN E-1283612	2020 06 24 2018 05 24	3412539 2018173945
(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, 1, Toyota-cho (JP) (54) SPURWECHSELASSISTENZVORRICHTUNG (30) JP 2017 06 06 2017111710 (72) FUJII, Shota, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, (JP)			
B62D 15/02	EN E-1283613	2020 06 24 2018 10 25	3501949 2018202566
(73) Hyundai Motor Company, Seoul 06797, 12, Heolleung-ro Seocho-gu (KR) (73) Kia Motors Corporation, Seoul 06797, 12, Heolleung-ro Seocho-gu (KR) (73) Omron Automotive Electronics Korea Co., Ltd., Anseong-si, Gyeonggi-do 17507, 790-12, Bogaewonsam-ro Bogaemyeon (KR) (54) GRIFFDETEKTIONSSYSTEM UND -VERFAHREN EINES LENKRADES FÜR EIN AUTONOMES RADFAHRZEUG (30) KR 2017 12 19 20170175051 (72) PARK, Jong Min, 18280 Hwaseong-si, Gyeonggi-do, c/o Intellectual Property Team 1, Hyundai Motor Company, 150, Hyundaiyeonguso-ro, Namyang-eup (KR) (72) KONG, Nak Kyoung, 18280 Hwaseong-si, Gyeonggi-do, c/o Intellectual Property Team 1, Hyundai Motor Company, 150, Hyundaiyeonguso-ro, Namyang-eup (KR) (72) PARK, Nam-Sook, 18280 Hwaseong-si, Gyeonggi-do, c/o Intellectual Property Team 1, Hyundai Motor Company, 150, Hyundaiyeonguso-ro, Namyang-eup (KR) (72) SEO, Young-Sun, 18280 Hwaseong-si, Gyeonggi-do, c/o Intellectual Property Team 1, Hyundai Motor Company, 150, Hyundaiyeonguso-ro, Namyang-eup (KR)			

B62D 21/00	DE E-1283614	2020 06 24 2013 03 09	2684774 2013001185
(73) MAN Truck & Bus SE, 80995 München, Dachauer Strasse 667 (DE) (54) Rahmentragstruktur mit nach oben gekrüppften Tragabschnitten (30) DE 2012 07 13 102012013910 (72) Sattler, Steve, 81375 München, Guardinistr. 138 (DE) (72) Hintereder, Jürgen, 80997 München, Gustav-Otto-Bogen 11 (DE)			
B62D 25/04	EN E-1283615	2020 06 24 2018 03 23	3398839 2018163742
(73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, Aichi-Ken 471-8571, 1, Toyota-Cho, Toyota-Shi, (JP) (54) FRONTSÄULENSTRUKTUR (30) JP 2017 03 27 2017061557 (72) IKEDA, Koki, Aichi-ken, 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, Toyota-shi, (JP) (72) SAKABE, Motoya, Aichi-ken, 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, Toyota-shi, (JP) (72) KOMORIYA, Kazuki, Aichi-ken, 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, Toyota-shi, (JP) (72) OGATA, Kazuyoshi, Aichi-ken, 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, Toyota-shi, (JP)			
B62D 25/08	EN E-1283616	2020 06 24 (86) JP16064824 2016 05 19	3459829 2016902405
(73) Nissan Motor Co., Ltd., Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, 2, Takara-cho Kanagawa-ku (JP) (54) STRUKTUR EINES VORDEREN KAROSSERIEABSCHNITTES (72) HOSOMI, Kouji, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, c/o NISSAN MOTOR CO. LTD. Intellectual Property Department 1-1 Morinosatoaoyama (JP) (72) MATSUNAGA, Tsuyoshi, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, c/o NISSAN MOTOR CO. LTD. Intellectual Property Department 1-1 Morinosatoaoyama (JP) (72) OOTANI, Ryuuji, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, c/o NISSAN MOTOR CO. LTD. Intellectual Property Department 1-1 Morinosatoaoyama (JP)			
B62D 25/20	DE E-1283617	2020 06 24 2017 10 27	3348457 2017198896
(73) Benteler Automobiltechnik GmbH, 33102 Paderborn, An der Talle 27-31 (DE) (73) Audi AG, 85045 Ingolstadt, Auto-Union-Straße 1 (DE) (54) VERSTÄRKUNGSSSTREBE FÜR EIN KRAFTFAHRZEUG (30) DE 2016 12 22 102016125335 (72) Marcussen, Povl Erik, 6270 Tønder, Værftvej 8 (DK) (72) März, Walter, 85051 Ingolstadt, Schwedenstr. 3 (DE)			
B62D 35/00	DE E-1283618	2020 06 24 (86) EP16001287 2016 07 23	3353042 2016741864
(73) WABCO Europe BVBA, 1170 Brussels, Chaussee de la Hulpe 166 (BE) (54) HECKSPOILEREINRICHTUNG FÜR EIN FAHRZEUG (30) DE 2015 09 24 102015012495 (72) DIECKMANN, Thomas, 30982 Pattensen, Ueckermünderstrasse 22 (DE) (72) MICHAELIS, Torben, 27305 Bruchhausen-Vilsen, Feldstrasse 24 (DE) (72) MÖLLER, Frank, 37281 Wehretal, Brandenburgerweg 1A (DE) (72) OLESIK, Josef, 38102 Braunschweig, Bolchentwete 5 (DE) (72) RICHTER, Timo, 38106 Braunschweig, Wabestrasse 24A (DE) (72) SCHÜNEMANN, Gerd, 30880 Laatzen, Julius Fenglerstrasse 31 (DE) (72) VAN RAEMDONCK, Gandert Marcel Rita, NL-2611 PW Delft, Lange Geer 48E (NL)			
B62D 35/00	EN E-1283619	2020 06 24 2015 06 10	3524497 2019157660
(73) Magna Exteriors Inc., Concord, Ontario L4K 4J5, 50 Casimir Court (CA) (54) AKTIVER FRONTDEFLEKTOR (30) US 2014 06 11 201462010825 P (72) Pavinelli, Anthony, J., Romeo, MI Michigan 48065, 179 Tilson St. (US) (72) Matthews, Martin, R., Troy, MI Michigan 48083, 74 Starr Dr. (US) (72) Manhire, Jeffrey, B., Rochester, MI Michigan 48306, 3745 Sunnyside Ct. (US)			
B62D 43/04	EN E-1283620	2020 06 24 (86) IB17052623 2017 05 05	3452361 2017742844
(73) Proma S.p.A., 81020 San Nicola La Strada (CE), Viale Carlo III I Traversa, Via Galvani s.n.c. (IT) (54) VORRICHTUNG ZUM ANHEBEN UND ABSENKEN EINES ERSATZRADES EINES FAHRZEUGS, MIT VERBESSERTE BETÄTIGUNGSVORRICHTUNG (30) IT 2016 05 06 UA20163206 (72) SCRIBANO, Giovanni, 10093 Collegno (TO), Via Almese 44 (IT)			
B62D 55/08	EN E-1283621	2020 06 24 (86) JP15070200 2015 07 14	3173318 2015824653
(73) Topy Kogyo Kabushiki Kaisha, Tokyo 141-8634, 1-2-2, Osaki Shinagawa-ku (JP) (54) RAUPENVORRICHTUNG (30) JP 2014 07 23 2014149813 (30) WO 2015 05 25 PCT/JP2015/064899 (72) AKAZAWA, Takuma, Tokyo 141-8634, c/o TOPY KOGYO KABUSHIKI KAISHA 2-2 Osaki 1-chome Shinagawa-ku (JP) (72) OOMURA, Seiji, Tokyo 141-8634, c/o TOPY KOGYO KABUSHIKI KAISHA 2-2 Osaki 1-chome Shinagawa-ku (JP) (72) TSUKUI, Shingo, Tokyo 141-8634, c/o TOPY KOGYO KABUSHIKI KAISHA 2-2 Osaki 1-chome Shinagawa-ku (JP)			

B62J 6/00	EN E-1283622	2020 06 24 2015 07 02	2965975 2015175102
(73) KAWASAKI JUKOGYO KABUSHIKI KAISHA, Hyogo 650-8670, 1-1, Higashikawasaki-cho 3-chome Chuo-ku, Kobe-shi (JP) (54) TRAGSTRUKTUR FÜR EINE ZUBEHÖRVORRICHTUNG AN EINEM SATTELFÄHRZEUG (30) JP 2014 07 09 2014141334 (72) UCHIDA, Takashi, Hyogo 673-8666, c/o KAWASAKI JUKOGYO KABUSHIKI KAISHA 1-1, Kawasaki-cho, Asashi-shi, (JP)			
B62J 9/14	EN E-1283623	2020 06 24 (86) IB17052789 2017 05 12	3458347 2017737034
(73) Piaggio & C. SpA, 56025 Pontedera, Viale Rinaldo Piaggio 25 (IT) (54) MOTORRAD MIT LAGERBEHÄLTER (30) IT 2016 05 17 UA20163516 (72) BOLOGNESE, Giovanni, 56025 Pontedera (PI), c/o Piaggio & C. SpA Viale Rinaldo Piaggio 25 (IT) (72) GRACCI, Alberto, 56025 Pontedera (PI), c/o Piaggio & C. SpA Viale Rinaldo Piaggio 25 (IT)			
B62J 25/04	DE E-1283624	2020 06 24 (86) EP17071835 2017 08 31	3529138 2017761856
(73) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, 80809 München, Petuelring 130 (DE) (54) SCOOTER MIT FUSSABLAGENANORDNUNG (30) DE 2016 10 18 102016220383 (72) AUGUSTIN, Stephan, 80804 Muenchen, Montsalvatstrasse 19 (DE) (72) GRUENWALD, Ernst, 80935 München, Glyzinenstrasse 5H (DE)			
B62J 27/00	EN E-1283625	2020 06 24 (86) IB14065533 2014 10 22	3209542 2014808713
(73) Qooder SA, 6833 Vacallo, Via dei Lauri, 4 (CH) (54) VERBINDE-/LÖSE-EINRICHTUNG FÜR KABEL EINES AIRBAGSTELLGLIEDES FÜR FAHRZEUGE MIT ZWEI ODER MEHR RÄDERN (72) MARABESE, Riccardo, 21013 Gallarate (VA), Viale Milano, 32 (IT) (72) MORONI, Marco, I-21050 Marnate (VA), Via Ticino 165 (IT)			
B62J 27/00	DE E-1283626	2020 06 24 (86) EP17058846 2017 04 12	3475152 2017717409
(73) Robert Bosch GmbH, 70442 Stuttgart, Postfach 30 02 20 (DE) (54) VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINES ZWEIRADS UND VORRICHTUNG (30) DE 2016 06 27 102016211427 (72) MOERBE, Matthias, 74360 Ilfeld-Helfenberg, Schlossbergstrasse 3 (DE) (72) SCHWABE, Klaus, 83367 Petting, Lindlschmiedstrasse 25 (DE)			
B62K 5/027	EN E-1283627	2020 06 24 2017 09 27	3301000 2017193369
(73) HONDA MOTOR CO., LTD., Tokyo 107-8556, 1-1, Minami-Aoyama, 2-chome, Minato-ku (JP) (54) KIPPSTEUERUNGSVORRICHTUNG FÜR NEIGEFÄHRZEUG MIT ZWEI VORDERRÄDERN (30) JP 2016 09 29 2016191046 (72) Iguchi, Kazunari, Saitama, 351-0193, c/o Honda R&D Co., Ltd. 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi (JP) (72) Mori, Yotaro, Saitama, 351-0193, c/o Honda R&D Co., Ltd. 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi (JP) (72) Uebayashi, Yuichi, Saitama, 351-0193, c/o Honda R&D Co., Ltd. 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi (JP) (72) Miyagishi, Shunichi, Saitama, 351-0193, c/o Honda R&D Co., Ltd. 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi (JP) (72) Kawakami, Tomohiro, Saitama, 351-0193, c/o Honda R&D Co., Ltd. 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi (JP) (72) Kaneta, Hiroyuki, Saitama, 351-0193, c/o Honda R&D Co., Ltd. 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi (JP)			
B62K 15/00	DE E-1283628	2020 06 24 2019 01 10	3521150 2019151269
(73) Kruschhausen, Tobias, 70814 Stuttgart, Rosengartenstrasse 78 (DE) (54) RAHMENVORRICHTUNG FÜR EIN NEIGEFÄHRZEUG SOWIE NEIGEFÄHRZEUG (30) DE 2018 02 05 102018102544 (72) Kruschhausen, Tobias, 70814 Stuttgart, Rosengartenstrasse 78 (DE)			
B62K 21/02	EN E-1283629	2020 06 24 2017 12 14	3345818 2017207268
(73) HONDA MOTOR CO., LTD., Tokyo 107-8556, 1-1, Minami-Aoyama, 2-chome, Minato-ku (JP) (54) FAHRZEUGLENKMECHANISMUS (30) JP 2016 12 27 2016254461 (72) Araki, Makoto, Saitama, 351-0193, c/o HONDA R&D CO., LTD. 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi (JP) (72) Kudo, Takashi, Saitama, 351-0193, c/o HONDA R&D CO., LTD. 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi (JP) (72) Takenaka, Toru, Saitama, 351-0193, c/o HONDA R&D CO., LTD. 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi (JP)			

B62M 6/45	EN E-1283630	2020 06 24 2016 01 27	3061683 2016152973
(73) Microspace Corporation, Tokyo 141-0001, 7-14-402, Kitashinagawa 5-chome Shinagawa-ku (JP) (73) Taiyo Yuden Co., Ltd., Tokyo 104-0031, 7-19, Kyobashi 2-chome Chuo-ku (JP) (54) MOTORANTRIEBSVORRICHTUNG (30) JP 2015 02 03 2015018974 (72) Tanaka, Masato, Tokyo, 141-0001, c/o Microspace Corporation 7-14-402, Kitashinagawa 5-chome, Shinagawa-ku (JP) (72) Hosaka, Yasuo, Tokyo, 110-0005, c/o Taiyo Yuden Co., Ltd. 16-20, Ueno 6-chome, Taito-ku (JP) (72) Shirakawa, Hirokazu, Tokyo, 110-0005, c/o Taiyo Yuden Co., Ltd. 16-20, Ueno 6-chome, Taito-ku (JP) (72) Yanaoka, Taichi, Tokyo, 110-0005, c/o Taiyo Yuden Co., Ltd. 16-20, Ueno 6-chome, Taito-ku (JP)			
B62M 6/50	EN E-1283631	2020 06 24 2018 11 30	3492364 2018209485
(73) Gogoro Inc., Wanchai, Hong Kong, 3806 Central Plaza 18 Harbour Road (CN) (54) NABENVORRICHTUNG UND ZUEGHÖRIGES SYSTEM (30) US 2017 12 01 201762593854 P (30) US 2018 03 30 201862650895 P (72) LIN, Shih-Yuan, 333 Taoyuan City, No.33, Dinghu Rd., Guishan Dist. (TW) (72) LIU, Yu-Se, 333 Taoyuan City, No.33, Dinghu Rd., Guishan Dist. (TW) (72) YEH, Po-Chang, 333 Taoyuan City, No.33, Dinghu Rd., Guishan Dist. (TW) (72) HSU, Liang-Yi, 333 Taoyuan City, No.33, Dinghu Rd., Guishan Dist. (TW) (72) HSU, Chen-Hsin, 333 Taoyuan City, No.33, Dinghu Rd., Guishan Dist. (TW)			
B62M 25/08	EN E-1283632	2020 06 24 2013 09 25	2982593 2015002360
(73) SRAM, LLC, Chicago, IL 60607, 1000 W. Fulton Market, 4th Floor (US) (54) STROMQUELLENANORDNUNG FÜR EIN ELEKTRONISCHES FAHRRADGANGWECHSELSYSTEM (30) US 2012 09 27 201261706357 P (30) US 2012 11 30 201213691391 (72) Shipman, Christopher, Chicago, Illinois 60640, 1519 W. Sunnyside Ave., appart 4 (US) (72) Jordan, Brian, Chicago, 60618, 4047 N. Damen Avenue (US)			
B63B 17/00	EN E-1283633	2020 06 24 (86) US16014538	3247622 2016 01 22 2016740840
(73) Boston Whaler, Inc., Edgewater, FL 32141, 100 Whaler Way (US) (54) KLAPPUMWANDLUNGSSITZ UND DÜNNER STÄNDER (30) US 2015 01 23 201514604314 (72) FOSS, Charles Dean, New Smyrna Beach, Florida 32168, 1536 Lewis Lane (US) (72) DAILY, Daniel Patrick, Lake Mary, Florida 32746, 905 Radiance Ct. Apt. 213 (US)			
B63B 21/00	EN E-1283634	2020 06 24 (86) NZ16050072	3294619 2016 05 09 2016793073
(73) Michael Arthur Baker, Donna Ann Baker And New Zealand Trustees Services Limited, Picton 7220, 12 Kent St (NZ) (54) SEEANKER (30) NZ 2015 05 08 70796415 (72) BAKER, Michael, Picton 7220, 12 Kent St (NZ)			
B63B 22/00	EN E-1283635	2020 06 24 (86) US15044818	3180238 2015 08 12 2015831465
(73) University of Maine System Board of Trustees, Orono, ME 04469, 15 Estabrooke Drive (US) (54) BOJE MIT INTEGRIERTER BEWEGUNGSKOMPENSIERUNG (30) US 2014 08 12 201462036342 P (72) DAGHER, Habib J., Orono, Maine 04469, 15 Estabrooke Drive (US) (72) PETTIGREW, Neal, Orono, Maine 04469, 15 Estabrooke Drive (US) (72) VISELLI, Anthony M., Orono, Maine 04469, 15 Estabrooke Drive (US) (72) JOYCE, Rachael, Orono, Maine 04469, 15 Estabrooke Drive (US) (72) WALLINGA, John, Orono, Maine 04469, 15 Estabrooke Drive (US) (72) FIKES, Patrick, Orono, Maine 04469, 15 Estabrooke Drive (US) (72) FISHER, Neal, Orono, Maine 04469, 15 Estabrooke Drive (US)			
B63B 23/58	EN E-1283636	2020 06 24 (86) NO15050095	3148866 2015 05 29 2015800516
(73) MSI AS, 3140 Nøtterøy, Tenvikveien 118 (NO) (54) FREISETZUNG- UND RÜCKHOLSYSTEM FÜR RETTUNGSBOOTE (LRRS) (30) NO 2014 05 30 20140671 (72) JØRGENSEN, Ragnar, N-3140 Nøtterøy, Tenvikveien 118 (NO)			
B63B 27/16	FR E-1283637	2020 06 24 2017 08 07	3279077 2017185147
(73) Tenderlift SAS, 66140 Canet Plage, ZAC du Pôle Nautique Quai Santa Maria (FR) (54) KONTROLLVORRICHTUNG FÜR SCHIFF, UND ENTSPRECHENDES HERSTELLUNGSVERFAHREN (30) FR 2016 08 05 1657590 (72) VALDELIEVRE, Maxence, 66570 SAINT NAZAIRE, 30 Rue de Serrat de Madame (FR) (72) ZOONENS, Alain, 66140 CANET PLAGÉ, 10 Rue des Corbières (FR)			

B63B 35/44	EN E-1283638	2020 06 24 (86) IB17055278	3515802 2017 09 01 2017803986
(73) SOLARISFLOAT, LDA., 4455-466 Matosinhos, Rua da Guarda, 675 Perafita (PT) (54) SCHWIMMODUL FÜR MODULARE SOLARPANEELPLATTFORMEN (30) PT 2016 09 26 2016109636 (72) CORREIA, Nuno, 4200-465 Porto, Rua Dr. Roberto Frias 400 (PT) (72) GOMES, Carla, 4200-465 Porto, Rua Dr. Roberto Frias 400 (PT) (72) PINTO, Ricardo, 4200-465 Porto, Rua Dr. Roberto Frias 400 (PT) (72) PINA, Luis, 4200-465 Porto, Rua Dr. Roberto Frias 400 (PT) (72) MOITA, Nuno, 4200-465 Porto, Rua Dr. Roberto Frias 400 (PT) (72) TEIXEIRA DA SILVA, Jorge, 4200-465 Porto, Rua Dr. Roberto Frias 400 (PT)			
B64C 1/06	EN E-1283639	2020 06 24 2013 12 19	2886443 2013198539
(73) Airbus Operations GmbH, 21129 Hamburg, Kreetslag 10 (DE) (54) Installationsvorrichtung (72) Hoetzeldt, Stephan, 21129 Hamburg, c/o Airbus Operations GmbH Kreetslag 10 (DE)			
B64C 1/06	EN E-1283640	2020 06 24 (86) CN16091932	3202662 2016 07 27 2016832251
(73) Guangzhou Xaircraft Technology Co., Ltd., Guangzhou, Guangdong 510000, Room 3A01 No.1 Sicheng Road Gaotang Software Park Tianhe District (CN) (54) UNBEMANNTES LUFTFAHRZEUG (30) CN 2015 07 31 201510468299 (30) CN 2015 07 31 201520574460 U (30) CN 2015 07 31 201510467838 (72) HE, Jianbing, Guangzhou Guangdong 510000, Room 3A01 No.1 Sicheng Road Gaotang Software Park Tianhe District (CN) (72) LIN, Zhiwen, Guangzhou Guangdong 510000, Room 3A01 No.1 Sicheng Road Gaotang Software Park Tianhe District (CN) (72) JIANG, Pan, Guangzhou Guangdong 510000, Room 3A01 No.1 Sicheng Road Gaotang Software Park Tianhe District (CN) (72) XIAO, Dingfeng, Guangzhou Guangdong 510000, Room 3A01 No.1 Sicheng Road Gaotang Software Park Tianhe District (CN) (72) PENG, Bin, Guangzhou Guangdong 510000, Room 3A01 No.1 Sicheng Road Gaotang Software Park Tianhe District (CN)			
B64C 1/16	EN E-1283641	2020 06 24 (86) EP17078728	3538435 2017 11 09 2017805121
(73) Politecnico di Milano, 20133 Milano, Piazza Leonardo da Vinci 32 (IT) (54) FLUGZEUG MIT ELEKTRISCHER BATTERIEN, INSBESONDERE EIN FLUGZEUG (30) IT 2016 11 14 201600114808 (72) BERNASCONI, Andrea, 20831 Seregno (MB), Viale dei Giardini, 9 (IT) (72) BIONDANI, Fabio, 20067 Paullo (MI), Via Alessandrini 6 (IT) (72) CAPOFERRI, Luca, 24030 Brembate di Sopra (BG), Via Marconi 6 (IT) (72) FAVIER, Alberto, 25128 Brescia, Piazzale Pola 2 (IT) (72) VELARDE LOPEZ DE AYALA, Carmen, 14011 Cordoba, Avenida de Arruzafilla 7.2N (ES) (72) GUALDONI, Federico, 21040 Sumirago (VA), Via De Gasperi 32 (IT) (72) RIBOLDI, Carlo Emanuele Dionigi, 20900 Monza (MB), Via Niccodemi 9 (IT) (72) TRAINELLI, Lorenzo, 20037 Paderno Dugnano (MI), Via San Martino 22/A (IT)			
B64C 3/32	EN E-1283642	2020 06 24 2013 04 03	2650211 2013162163
(73) The Boeing Company, Chicago, IL 60606-1596, 100 North Riverside Plaza (US) (54) Wärmeisolierungsträger (30) US 2012 04 09 201213441993 (72) Connelly, Thomas J., Everett, WA Washington 98204, 3003 West Casino Road (US)			
B64C 3/38	EN E-1283643	2020 06 24 2017 12 14	3339161 2017207256
(73) Airbus Operations Limited, Bristol BS34 7PA, Pegasus House Aerospace Avenue Filton (GB) (54) VERRIEGELUNGSVORRICHTUNG (30) GB 2016 12 21 201621811 (72) BRAKES, David, Bristol, BS34 7PA, c/o Airbus Operations Limited, IP Dept., Pegasus House Aerospace Avenue, Filton, (GB) (72) WILDMAN, Eric, Bristol, BS34 7PA, c/o Airbus Operations Limited, IP Dept., Pegasus House Aerospace Avenue, Filton, (GB)			
B64C 9/16	EN E-1283644	2020 06 24 2012 07 18	2548798 2012176953
(73) The Boeing Company, Chicago, IL 60606-1596, 100 North Riverside Plaza (US) (54) Austrittspreizklappe mit pneumatischer Betätigung (30) US 2011 07 21 201113187634 (72) Balzer, Michael A, Kirkland, WA Washington 98033, 704 16th Ave. W (US) (72) Santini, Gregory M, Bothell, WA Washington 98021, 2505 208th Place, SE (US) (72) Klein, Michael K, Bothell, WA Washington 98021, 222 218th Place, SE (US)			

B64C 11/18 **EN E-1283645** 2020 06 24 **3390220**
(86) US16067130 2016 12 16 2016829356
(73) Amazon Technologies, Inc., Seattle, WA 98108-1226, P.O. Box 81226 (US)
(54) REDUNDANTES FLUGZEUGANTRIEBSSYSTEM MIT MEHREREN MOTOREN PRO ANTRIEBSWELLE
(30) US 2015 12 17 201514973618
(72) ROBERTS, Nicholas, Hampel, Seattle WA 98109-5210, 410 Terry Avenue North (US)
(72) SHIOSAKI, Dominic, Timothy, Seattle WA 98109-5210, 410 Terry Avenue North (US)
(72) WELSH, Ricky, Dean, Seattle WA 98109-5210, 410 Terry Avenue North (US)

B64C 13/50 **EN E-1283646** 2020 06 24 **3533707**
2018 03 01 2018305222
(73) Goodrich Actuation Systems SAS, 95310 Saint-Ouen-l'Aumône, 13 Avenue de l'Eguillette (FR)
(54) THERMISCHE EMA-VERWALTUNGSOPTIMIERUNG
(72) SOCHELEAU, Jérôme, 78540 Vernouillet, 14, Rue des Petits Champs (FR)
(72) SCHWARTZ, Laurent, 91940 Saint-Jean-de-Beauregard, 12, Impasse des Vaux de Cernay (FR)

B64C 25/18 **EN E-1283647** 2020 06 24 **3335988**
2017 12 07 2017205958
(73) Goodrich Corporation, Charlotte, NC 28217-4578, 4 Coliseum Centre 2730 West Tyvola Road (US)
(54) VERKLEMMSICHERE SCHRUMPFVERRIEGELUNGSANORDNUNG FÜR EINZIEHBARES FLUGZEUGFAHRWERK
(30) US 2016 12 14 201615378770
(72) LUCE, William E., Colleyville, TX Texas 76034, 5404 Juniper Ct. (US)

B64C 25/24 **EN E-1283648** 2020 06 24 **3445649**
(86) IB17052226 2017 04 19 2017730264
(73) Magnaghi Aeronautica S.p.A., 80142 Napoli, Via Galileo Ferraris 76 (IT)
(54) FLUGZEUGFAHRWERKANORDNUNG MIT ELEKTROMECHANISCHER BETÄTIGUNG UND FLUGZEUG MIT SOLCH EINER ANORDNUNG
(30) IT 2016 04 19 UA20162712
(72) PERSICO, Pietro, 80142 NAPOLI, C/O MAGNAGHI AERONAUTICA S.P.A. VIA GALILEO FERRARIS 76 (IT)

B64C 27/10 **EN E-1283649** 2020 06 24 **3090944**
(86) CN13085744 2013 10 23 2013895808
(73) Shenzhen United Aircraft Technology Co., Ltd., Guangdong 518040, Block C, 17 Floor Shenzhen International Innovation Center No. 1006 Shennan Road Futian District Shenzhen (CN)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ANSTEUERUNG EINES ROTORS
(72) TIAN, Gangyin, Beijing 100176, 1st Floor No.3 Building Digital Factory Jinghai Five Road Beijing Economic-Technological Development Area (CN)

B64C 27/10 **EN E-1283650** 2020 06 24 **3581491**
2018 06 13 2019156955
(73) AIRBUS HELICOPTERS DEUTSCHLAND GmbH, 86609 Donauwörth, Industriestraße 4 (DE)
(54) MULTIROTORFLUGZEUG MIT EINER SCHÜBERZEUGENDEN EINHEIT, DIE EINE AERODYNAMISCH OPTIMIERTE UMMANTELUNG UMFASST
(72) REICHENSPERGER, Christian, 86663 Asbach Bäumenheim, Keltenering 6 (DE)
(72) KIESEWETTER, Uwe, 86641 Rain am Lech, Maximilianstrasse 34 (DE)
(72) SCHEJBAL, Petr, 80337 München, Tumblingerstrasse 32 (DE)
(72) PALUSZEK, Lukasz, 86157 Augsburg, Eberlestrasse 48 (DE)
(72) KICKER, Klaus, 86567 Hilgertshausen-Tandern, Bernhardweg 2d (DE)
(72) BLACHA, Martin, 86609 Donauwörth, Gronerstrasse 7 (DE)

B64C 39/02 **EN E-1283651** 2020 06 24 **3448754**
(86) US17030149 2017 04 28 2017772504
(73) United Parcel Service Of America, Inc., Atlanta, GA 30328, 55 Glenlake Parkway N.E. (US)
(54) AUFNAHME- UND BEREITSTELLUNGSSYSTEM FÜR UNBEMANNTES LUFTFAHRZEUG
(30) US 2016 04 29 201662329491 P
(72) GIL, Julio, Atlanta, Georgia 30328, c/o United Parcel Service of America Inc. 55 Glenlake Parkway N.E. (US)

B64D 11/04 **EN E-1283652** 2020 06 24 **3231705**
2017 04 10 2017165841
(73) The Boeing Company, Chicago, IL 60606-1596, 100 North Riverside Plaza (US)
(54) UMWANDELBARES GEKÜHLTES STAUFACH IN EINEM FLUGZEUG
(30) US 2016 04 13 201615097411
(72) MORAN, Thomas Joseph, Seattle, WA Washington 98124-2207, P.O. Box 3707 (US)
(72) LUTZ, David Andrew, Summerville, SC South Carolina 29483, 319 Pimpernel Street (US)

B64D 11/04 **EN E-1283653** 2020 06 24 **3305661**
2017 10 04 2017194794
(73) B/E Aerospace, Inc., Wellington, FL 33414, 1400 Corporate Center Way (US)
(54) VAKUUMGETRIEBENER BETÄTIGUNGSMECHANISMUS FÜR EINE VERTIKAL VERSTAUBARE FLUGZEUGVERSTAUEINHEIT
(30) US 2016 10 08 201615289152
(72) CLAFLIN, Shawn A, Seattle, WA Washington 98103, 112 N. 43rd Street (US)
(72) HAUSER, James B, Clinton, WA Washington 98236, 8105 S. Possession Beach Walk (US)

B64D 11/06 **EN E-1283654** 2020 06 24 **3071480**
(86) IB14066207 2014 11 20 2014812646
(73) Zodiac Seats France, 36100 Issoudun, Rue Robert Maréchal Senior ZI La Limoise (FR)
(54) SELBSTEINSTELLENDER FAHRZEUGSITZ
(30) FR 2013 11 20 1361375
(30) US 2013 11 20 201361906432 P
(72) OBADIA, Jean-Marc, F-38100 Maubec, 2645 Route du Dauphine (FR)
(72) STRITTER, Laurent, F-78990 Elancourt, 1 Clos du Mauldre (FR)

B64D 11/06 **DE E-1283655** 2020 06 24 **3083401**
(86) EP14077995 2014 12 16 2014814838
(73) Recaro Aircraft Seating GmbH & Co. KG, 74523 Schwäbisch Hall, Daimlerstrasse 21 (DE)
(54) FLUGZEUGSITZAUFSTÄNDERVORRICHTUNG
(30) DE 2013 12 16 102013114130
(72) RODERWALD, Martin, Fort Worth, TX 76244, 10509 Vintage Drive (US)
(72) DRENZECK, Thomas, 74545 Michelfeld, Steinackerweg 19 (DE)

B64D 11/06 **EN E-1283656** 2020 06 24 **3315409**
2017 10 30 2017199152
(73) B/E Aerospace, Inc., Wellington, FL 33414, 1400 Corporate Center Way (US)
(54) FLUGZEUGSITZ MIT INSASSENGEWICHTSERFASSUNGSMECHANISMUS ZUM EINSTELLEN DER KIPP-ANLEHNKRAFT
(30) US 2016 10 28 201615337912
(72) OLESON, Michael L., Parkland, FL 33076, 7503 NW 113th Avenue (US)
(72) KOUSTUBHAN, Arjun, 50004 Nallakunta, Hyderabad, 2-1-428, Apt. No. G4, Street No. 4 (IN)
(72) STARIKOV, Anatoly, Hollandale Beach, FL 33009, 3161 S. Ocean Drive, Unit 1402 (US)

B64D 11/06 **DE E-1283657** 2020 06 24 **3344541**
(86) EP16070313 2016 08 29 2016758153
(73) Recaro Aircraft Seating GmbH & Co. KG, 74523 Schwäbisch Hall, Daimlerstrasse 21 (DE)
(54) FLUGZEUGSITZVORRICHTUNG MIT KLAPPBAREM FLUGZEUGSITZ
(30) DE 2015 09 03 102015114762
(72) ITZINGER, Andreas, 74545 Michelfeld, Bibersaue 36 (DE)
(72) BAUMANN, Jürgen, 78351 Bodman-Ludwigshafen, Blütenweg 12 (DE)

B64D 15/12 **FR E-1283658** 2020 06 24 **3552969**
2019 04 05 2019167547
(73) Airbus Operations S.A.S., 31060 Toulouse, 316, route de Bayonne (FR)
(54) TRIEBWERKSGONDEL EINES LUFTFAHRZEUGS, DIE MIT EINEM VEREISUNGS-SCHUTZSYSTEM AUSGESTATTET IST, UND ENTSPRECHENDES SCHUTZVERFAHREN
(30) FR 2018 04 10 1853110
(72) CARCONE, Jonathan, 31300 TOULOUSE, 12, rue Gazagne (FR)
(72) PORTE, Alain, 31700 COLOMIERS, 8, allée de Belle Ile (FR)
(72) PONS, François, 31700 DAUX, 22, chemin Saint Roch (FR)

B64D 37/00 **EN E-1283659** 2020 06 24 **2805888**
2014 05 22 2014169516
(73) Hamilton Sundstrand Corporation, Charlotte, NC 28217, Four Coliseum Centre, 2730 West Tyvola Road, (US)
(54) Drucküberwachungssystem für einen Kraftstofftank
(30) US 2013 05 22 201313900057
(72) Surawski, Eric Stephen, Wethersfield, CT 06109, 492 Maple Street (US)
(72) Kaslusk, Scott F., West Hartford, CT 06119, 116 Whiting Lane (US)
(72) Ernst, Jeffrey David, Wethersfield, CT 06109, 93 Chamberlain Road (US)

B64D 41/00 **EN E-1283660** 2020 06 24 **3372507**
2018 03 08 2018160811
(73) United Technologies Corporation, Farmington, CT 06032, 10 Farm Springs Road (US)
(54) LUFTEINLASSANORDNUNG MIT HORIZONTALER TÜR FÜR EIN FLUGZEUGHILFSTRIEBWERK
(30) US 2017 03 09 201715454695
(72) LIU, Xuejun, Avon, CT 06001, 70 Fox Hollow (US)

B64D 41/00 **EN E-1283661** 2020 06 24 **3453622**
2018 07 13 2018183531
(73) Honeywell International Inc., Morris Plains, NJ 07950, Intellectual Property-Patent Services P.O.Box 377 115 Tabor Road, M/S 4D3 (US)
(54) WIRBELSTROMDUKTORSYSTEM UND -VERFAHREN
(30) US 2017 09 11 201715700577
(72) BOULDIN, Bruce Dan, Morris Plains, NJ 07950, HONEYWELL INTERNATIONAL INC. Intellectual Property-Patent Services P.O. Box 377 115 Tabor Road, M/S 4D3 (US)
(72) ROBBINS, Robert, Morris Plains, NJ 07950, HONEYWELL INTERNATIONAL INC. Intellectual Property-Patent Services P.O. Box 377 115 Tabor Road, M/S 4D3 P. O. Box 377 (US)
(72) DION, Jonathan Luc, Morris Plains, NJ 07950, HONEYWELL INTERNATIONAL INC. Intellectual Property-Patent Services P.O. Box 377 115 Tabor Road, M/S 4D3 (US)
(72) GORDIEVSKY, Vladimir, Morris Plains, NJ 07950, HONEYWELL INTERNATIONAL INC. Intellectual Property-Patent Services P.O. Box 377 115 Tabor Road, M/S 4D3 (US)

B64D 41/00	FR E-1283662	2020 06 24	3494047
(86) FR17052163	2017 08 01	2017764871	
(73) Liebherr-Aerospace Toulouse SAS, 31200 Toulouse, 408 avenue des Etats-Unis (FR)			
(54) ENERGIEVERSORGUNGSNETZARCHITEKTUR			
(30) FR 2016 08 03 1657519			
(72) ABDELLI, Youcef, 31140 Saint Alban, 110A Avenue du Sers (FR)			
(72) BRODEAU, Pierre, 31400 Toulouse, 13 Rue du Pastel (FR)			
(72) DEVANNEAUX, Vincent, 31300 Toulouse, 173 Chemin de Tournefeuille (FR)			
B64D 47/04	FR E-1283663	2020 06 24	3222528
	2017 03 22	2017162215	
(73) Zodiac Aero Electric, 93100 Montreuil, 7, rue des Longs Quartiers (FR)			
(54) HYBRIDSCHNURWERFER FÜR LUFTFAHRZEUG			
(30) FR 2016 03 24 1652556			
(72) TSAO, Christian, 93110 Rosny-sous-Bois, 13 Mail Centre Ville (FR)			
B64F 3/00	EN E-1283664	2020 06 24	3483072
	2014 12 22	2018205577	
(73) Makani Technologies LLC, Alameda, CA 94501, 2175 Monarch Street (US)			
(54) VERFAHREN UND SYSTEME ZUM ÜBERGANG EINES LUFTFAHRZEUGS ZWISCHEN SEITENWINDFLUG UND SCHWEBEFLUG			
(30) US 2013 12 30 201314144146			
(72) JENSEN, Kenneth, Mountain View, CA 94043, 1600 Amphitheatre Parkway (US)			
(72) CHUBB, Erik Christopher, Mountain View, CA 94043, 1600 Amphitheatre Parkway (US)			
(72) VANDER, Lind Damon, Mountain View, CA 94043, 1600 Amphitheatre Parkway (US)			
B64G 1/10	EN E-1283665	2020 06 24	3288831
(86) US16029509	2016 04 27	2016787044	
(73) Worldvu Satellites Limited, Arlington VA 22209, 1400 Key Boulevard, Floor A (US)			
(54) STAPELBARE SATELLITEN UND VERFAHREN ZUM STAPELN DAVON			
(30) US 2015 04 30 201514700466			
(72) FIELD, Daniel, W., San Diego, CA 92101, 750 Beech Street, /312 (US)			
(72) ASKIJIAN, Armen, Sunnyvale, CA 94086, 297 Beemer Ave (US)			
(72) GROSSMAN, James, Belmont, CA 94002, 420 Oxford Way (US)			
(72) SMITH, Alexander, D., San Jose, CA 95117, 3341 Olsen Avenue (US)			
B64G 1/10	DE E-1283666	2020 06 24	3455138
(86) DE17100401	2017 05 12	2017731062	
(73) IBOSS GmbH, 52068 Aachen, Dennewartstr. 25-28 (DE)			
(54) RAUMKÖRPER			
(30) DE 2016 05 13 102016108951			
(72) KREISEL, Jörg, 42897 Remscheid, Christhauser Str. 67a (DE)			
B64G 1/34	FR E-1283667	2020 06 24	3253655
(86) EP16052173	2016 02 02	2016703472	
(73) ArianeGroup SAS, 75015 Paris, Tour Cristal 7-11 Quai André Citroën (FR)			
(54) RÜCKHOLSYSTEM FÜR EINEN SATELLITEN MIT ATMOSPHÄRENBREMSUNG			
(30) FR 2015 02 03 1550829			
(72) RASSE, Benjamin, 33000 Bordeaux, 9 Rue du Palais de l'Ombrière (FR)			
(72) DAMIANO, Patrice, 31400 Toulouse, 7 Rue Louis Mene (FR)			
B64G 1/40	EN E-1283668	2020 06 24	3296216
	2016 12 02	2016202028	
(73) ArianeGroup GmbH, 82024 Taufkirchen, Robert-Koch-Straße 1 (DE)			
(54) VERHINDERUNG VON FLÜSSIGKEITSEINDRINGUNG IN EINE GASVERSORGUNGSLEITUNG			
(30) EP 2016 09 14 16188817			
(72) Behruzi, Kei-Philipp, 28199 Bremen, c/o Airbus-Safran Launchers Airbus-Allee 1 (DE)			
(72) Klatte, Jörg, 28199 Bremen, c/o Airbus-Safran Launchers Airbus-Allee 1 (DE)			
B64G 1/64	EN E-1283669	2020 06 24	3517448
	2018 12 19	2018214069	
(73) RUAG Space AB, 405 15 Göteborg (SE)			
(54) NUTZLASTVERBINDUNG			
(30) WO 2018 01 25 PCT/SE2018/050058			
(72) ARULF, Örjan, 582 45 Linköping, Ramstorpsgratan 16A (SE)			
(72) THENANDER, Magnus, 582 44 Linköping, Heimdalsgatan 6b (SE)			
B65B 9/207	EN E-1283670	2020 06 24	3456638
	2018 09 11	2018193705	
(73) Tetra Laval Holdings & Finance S.A., 1009 Pully, Avenue Général-Guisan 70 (CH)			
(54) VERPACKUNGSVORRICHTUNG ZUR FORMUNG VERSIEGELTER PACKUNGEN			
(30) EP 2017 09 13 17190751			
(72) BENEDETTI, Paolo, deceased, - (IT)			
(72) FERRARINI, Filippo, 41126 Modena, Via Rondelli, 7 (IT)			
(72) GARUTI, Nicola, 42122 Reggio Emilia, Via Gasparo Scaruffi, 36 (IT)			
(72) SANIBONDI, Paolo, 42124 Reggio Emilia, Via Tartini, 5 (IT)			
(72) KANEKO, Yutaka, Tokyo, 183-0051, 1-13-6, Sakae-cho, Fuchu-shi (JP)			

B65B 19/22	DE E-1283671	2020 06 24	3476752
	2018 08 29	2018191561	
(73) Focke & Co. (GmbH & Co. KG), 27283 Verden, Siemensstrasse 10 (DE)			
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM HERSTELLEN VON ZIGARETTENPACKUNGEN			
(30) DE 2017 09 05 102017008337			
(72) ROESLER, Burkard, 27337 Blender, Ritzenberger Weg 17 (DE)			
B65B 35/24	DE E-1283672	2020 06 24	3347278
(86) EP16070479	2016 08 31	2016760695	
(73) GEA Food Solutions Germany GmbH, 35216 Biedenkopf-Wallau, Im Ruttert (DE)			
(54) EINLEGER MIT EINEM DREHBAREN PORTIONIERBAND			
(30) DE 2015 09 08 102015217124			
(72) KUTTER, Tobias, 87700 Memmingen, Alpenstraße 61 (DE)			
B65B 43/12	DE E-1283673	2020 06 24	3461753
	2018 09 07	2018193234	
(73) FERAG AG, 8340 Hinwil, Zürichstrasse 74 (CH)			
(54) VERFAHREN ZUM AUTOMATISCHEN ÖFFNEN EINES TRAGMITTELS SOWIE EINE VORRICHTUNG ZUR DURCHFÜHRUNG DES VERFAHRENS			
(30) CH 2017 09 28 11892017			
(72) Brunschweiler, Othmar, 9553 Bettwiesen, Stägenacker 44 (CH)			
B65B 43/32	DE E-1283674	2020 06 24	3439970
(86) EP17055301	2017 03 07	2017709081	
(73) SIG Technology AG, 8212 Neuhausen am Rheinfall, Laufengasse 18 (CH)			
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM BILDEN VON EINSEITIG OFFENEN PACKUNGSKÖRPERN AUS BEIDSEITIG OFFENEN PACKUNGSMÄNTELN			
(30) DE 2016 04 04 102016106139			
(30) DE 2016 05 31 102016109996			
(72) MARX, Johannes, 52072 Aachen, Schöner Friede 145 (DE)			
(72) RICHTER, Jürgen, 40627 Düsseldorf, Gothaerweg 105 (DE)			
B65C 1/04	EN E-1283675	2020 06 24	3434609
	2018 07 18	2018184251	
(73) G.D S.p.A., 40133 Bologna, Via Battindarno, 91 (IT)			
(54) FALTVERFAHREN UND -VORRICHTUNG			
(30) IT 2017 07 28 201700086765			
(72) MARTIGNANI, Matteo, 40059 Medicina (BO), Vial del Piano 628 (IT)			
(72) PARMEGGIANI, Marco, 40033 Casalecchio di Reno (BO), Via della Costituzione 13 (IT)			
(72) FEDERICI, Luca, 40135 Bologna, Via Lippo di Dalmasio 13 (IT)			
B65C 5/02	EN E-1283676	2020 06 24	2576358
(86) US11037827	2011 05 25	2011727841	
(73) Avery Dennison Corporation, Pasadena, CA 91103, 150 North Orange Grove Blvd. (US)			
(54) HAFTETIKETTEN FÜR EIN KALTTRANSEVERFAHREN UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR			
(30) US 2010 05 26 787459			
(72) CHIAO, Yi-hung, Pasadena, CA 91103, C/o Avery Dennison Corporation 150 N. Orange Grove Blvd. (US)			
(72) KREKIAN, Sharis, Pasadena, CA 91103, C/o Avery Dennison Corporation 150 N. Orange Grove Blvd. (US)			
(72) DANG, Christine, Uyen, Pasadena, CA 91103, C/o Avery Dennison Corporation 150 N. Orange Grove Blvd. (US)			
(72) ZHANG, Yuan, Yuan, Pasadena, CA 91103, C/o Avery Dennison Corporation 150 N. Orange Grove Blvd. (US)			
(72) VENKATASANTHANAM, Sriram, Pasadena, CA 91103, C/o Avery Dennison Corporation 150 N. Orange Grove Blvd. (US)			
(72) LI, Kai, Pasadena, CA 91103, C/o Avery Dennison Corporation 150 N. Orange Grove Blvd. (US)			
(72) HEYDARPOUR, Ramin, Pasadena, CA 91103, C/o Avery Dennison Corporation 150 N. Orange Grove Blvd. (US)			
B65D 1/02	EN E-1283677	2020 06 24	3177537
(86) US15043683	2015 08 04	2015748437	
(73) Alpha Consolidated Holdings Inc., St. Louis, Missouri 63132, 1555 Page Industrial Blvd. (US)			
(54) BLOCKIERUNGSFREIE FÜLLERFLASCHE FÜR EINEN KAPPENLOSEN KRAFTSTOFFTANKNEINFÜLLSTUTZEN			
(30) US 2014 08 04 201462033103 P			
(30) US 2014 10 03 201462059827 P			
(72) ZWEIFEL, James A., Seville, OH 44273, 6245 Seville Road (US)			
B65D 1/40	EN E-1283678	2020 06 24	3183180
(86) US14052148	2014 08 21	2014900267	
(73) Amcor Rigid Plastics USA, LLC, Wilmington, DE 19801, The Corporation Trust Company 1209 Orange Street (US)			
(54) BEHÄLTER MIT GEFALTETER SEITENWAND			
(72) LANE, Michael T., Brooklyn, Michigan 49230, 556 Timberlane (US)			

B65D 1/42 **EN E-1283679** 2020 06 24 **3152120**
 (86) US15033868 2015 06 03 2015736331
 (73) The Procter & Gamble Company, Cincinnati, OH 45202, One Procter & Gamble Plaza (US)
 (54) FACETTIERTER BEHÄLTER
 (30) US 2014 06 06 201462008740 P
 (72) TAKIEDDINE, Ramzi, Cincinnati, Ohio 45202, One Procter&Gamble Plaza (US)
 (72) BERLEPSCH, Joseph, Allen, Cincinnati, Ohio 45202, One Procter&Gamble Plaza (US)

B65D 5/66 **EN E-1283680** 2020 06 24 **3265388**
 (86) EP16054202 2016 02 29 2016706870
 (73) JT International SA, 1202 Geneva, 8 rue Kazem Radjavi (CH)
 (54) VERPACKUNG MIT MAGNETISCHEM SCHLIESSMECHANISMUS
 (30) EP 2015 03 02 15157118
 (72) GRECO, Gabriela, 1225 Chêne-Bourg, 15, avenue de l'Aurore (CH)
 (72) O'BRIEN, Gerard Michael, Rickmansworth Hertfordshire WD3 9UH, 15 The Hawthorns (GB)
 (72) CONNOLLY, Eric Thomas, Near Great Bedwyn Wiltshire SN8 3DW, Canal Cottage Crofton (GB)

B65D 5/74 **DE E-1283681** 2020 06 24 **3464089**
 (86) EP17060755 2017 05 05 2017721391
 (73) SIG Technology AG, 8212 Neuhausen am Rheinfall, Laufengasse 18 (CH)
 (54) AUSGIESSELEMENT FÜR EINE VERBUNDPACKUNG SOWIE VERBUNDPACKUNG MIT EINEM AUSGIESSELEMENT
 (30) DE 2016 05 31 102016110047
 (30) EP 2016 06 01 16020202
 (72) HAUSER, Philippe, 8450 Andelfingen, Hinterwuhstrasse 7 (CH)
 (72) RIGLING, Felix, 8505 Dettighofen, Husackerstrasse 1 (CH)
 (72) WASSUM, Markus, 8263 Buch, Rauhenbergstrasse 6 (CH)

B65D 5/74 **DE E-1283682** 2020 06 24 **3464090**
 (86) EP17061114 2017 05 10 2017721417
 (73) SIG Technology AG, 8212 Neuhausen am Rheinfall, Laufengasse 18 (CH)
 (54) AUSGIESSELEMENT FÜR EINE VERBUNDPACKUNG SOWIE VERBUNDPACKUNG MIT EINEM AUSGIESSELEMENT
 (30) DE 2016 05 31 102016110046
 (30) EP 2016 05 31 16020203
 (72) HAUSER, Philippe, 8450 Andelfingen, Hinterwuhstrasse 7 (CH)
 (72) RIGLING, Felix, 8505 Dettighofen, Husackerstrasse 1 (CH)
 (72) WASSUM, Markus, 8263 Buch, Rauhenbergstrasse 6 (CH)

B65D 19/02 **EN E-1283683** 2020 06 24 **3446997**
 2018 08 20 2018189780
 (73) Maschio N.S. S.R.L., 20056 Grezzago (MI), Via Umbria S.N. (IT)
 (54) METALLKÄFIG FÜR TANKS UND VORRICHTUNG MIT SO EINEM METALLKÄFIG
 (30) IT 2017 08 22 201700095075
 (72) MASCHIO, Pietro, 20060 POZZO D'ADDA (MI), Via Unione Europea, 10 (IT)

B65D 21/02 **EN E-1283684** 2020 06 24 **3487466**
 (86) US17039565 2017 06 27 2017737439
 (73) CareFusion 303, Inc., San Diego, CA 92130, 3750 Torrey View Court (US)
 (54) REKONSTITUTIONSVORRICHTUNG FÜR IV-FLUIDE UND VERFAHREN ZUR VERWENDUNG
 (30) US 2016 07 19 201615214325
 (72) TRIBBLE, Dennis Anthony, Ormond Beach, Florida 32174-1808, 6 Lost Spring Way (US)
 (72) UTECH, Thomas, San Diego, California 92103, 3629 Front Street Apt. 4 (US)

B65D 25/24 **EN E-1283685** 2020 06 24 **3365240**
 (86) NL16050715 2016 10 18 2016798576
 (73) Turtle B.V., 2491 BJ Den Haag, Wolga 16 (NL)
 (54) VERSANDBEHÄLTER ZUM TRANSPORT VON KUNSTWERKEN
 (30) NL 2015 10 19 2015635
 (30) NL 2016 04 08 2016568
 (72) VAN DER KEVIE, Giel, ., deceased (NL)
 (72) VAN KRALINGEN, Hizkia, 2584 CJ Den Haag, Kanaalweg 6 (NL)

B65D 33/25 **EN E-1283686** 2020 06 24 **3061703**
 2013 02 01 2016163143
 (73) Toppan Printing Co., Ltd., Tokyo 110-8560, 5-1, Taito 1-chome, Taito-ku (JP)
 (54) BEUTEL UND BEUTEL MIT DARIN EINGESCHLOSSENEM INHALT
 (30) JP 2012 02 03 2012022409
 (30) JP 2012 10 30 2012238963
 (30) JP 2013 01 30 2013016166
 (30) JP 2013 01 30 2013016167
 (72) SASAKI, Noriyuki, Taito-ku., Tokyo 110-8560, c/o TOPPAN PRINTING CO., LTD. 5-1, Taito 1-chome, (JP)
 (72) KONDO, Hideya, Taito-ku., Tokyo 110-8560, c/o TOPPAN PRINTING CO., LTD. 5-1, Taito 1-chome, (JP)

B65D 41/18 **EN E-1283687** 2020 06 24 **3464098**
 (86) EP17063417 2017 06 02 2017730419
 (73) Société des Produits Nestlé S.A., 1800 Vevey, Entre-deux-Villes (CH)
 (54) BEHÄLTERDECKEL MIT ORIGINALITÄTSSICHERUNGSMITTELN
 (30) EP 2016 06 06 16173061
 (72) CERVENY, Jean-Paul, 88800 Vittel, 363 Allée du Luxembourg (FR)

B65D 43/02 **FR E-1283688** 2020 06 24 **3464101**
 (86) FR17051345 2017 05 30 2017732516
 (73) Chanel Parfums Beauté, 92200 Neuilly-sur-Seine, 135 avenue Charles de Gaulle (FR)
 (54) TOPF MIT EINEM DECKEL MIT GEFÜHRTER VERRIEGELUNG
 (30) FR 2016 06 03 1655073
 (72) STUART, Bruno, 27740 Poses, 20A chemin du Halage (FR)
 (72) MATHIEU, Nicolas, 93260 Les Lilas, 124 rue de Paris (FR)
 (72) PIERRON, Alain, 39210 Montain, 600 route de la Madone (FR)
 (72) DIEZIGER, Lionel, 39000 Lons Le Saunier, 120 rue Mozart (FR)

B65D 47/08 **EN E-1283689** 2020 06 24 **3188977**
 (86) EP15069221 2015 08 21 2015759688
 (73) L'Oréal, 75008 Paris, 14, rue Royale (FR)
 (54) VERPACKUNG MIT VERBESSERTER ÖFFNUNG
 (30) FR 2014 09 03 1458216
 (72) RENAULT, Philippe, 92370 Chaville, 13, Route du Pavé des Gardes (FR)

B65D 50/06 **FR E-1283690** 2020 06 24 **2935037**
 (86) FR13053188 2013 12 19 2013827023
 (73) PARFUMS CHRISTIAN DIOR, 75008 Paris, 33 avenue Hoche (FR)
 (54) ZURÜCKZIEHBARES DECKELSYSTEM UND MIT EINEM SOLCHEN SYSTEM AUSGESTATTETE VERPACKUNGSEINHEIT ZUM AUFBEWAHREN UND AUFTRAGEN EINES PRODUKTES
 (30) FR 2012 12 21 1262579
 (72) LEFEVRE, Savine, F-60200 Compiègne, 35 rue des Domeliers (FR)
 (72) GAUTIER, François, F-92700 Colombes, 21 rue Jean Mermoz (FR)

B65D 51/18 **EN E-1283691** 2020 06 24 **3383758**
 (86) US16049385 2016 08 30 2016849321
 (73) ELC Management LLC, Melville, NY 11747, 155 Pinelawn Road, Suite 345 South (US)
 (54) BEHÄLTERSCHRAUBVERSCHLUSSSYSTEME MIT MAGNETISCHEM MERKMAL
 (30) US 2015 09 25 201514865040
 (72) JACOB, Christophe, 42100 Saint-Etienne, 50 rue Desire Claude (FR)
 (72) BOUIX, Herve, New York, New York 10022, 300 East 55th Street Apt. 11A (US)

B65D 83/00 **EN E-1283692** 2020 06 24 **3448777**
 (86) EP17065901 2017 06 27 2017732466
 (73) Sulzer Mixpac AG, 9469 Haag (Rheintal), Rütistrasse 7 (CH)
 (54) KARTUSCHE, KERN, FORM UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER KARTUSCHE
 (30) EP 2016 07 01 16177608
 (72) BODENMÜLLER, Tobias, 88097 Eriskirch, Pirminstrasse 1 (DE)
 (72) LAVELANET, Richard, 9436 Balgach, Kamorstrasse 14 (CH)
 (72) CLEMENS, Victor, 9470 Buchs, Alvierstrasse 11 (CH)

B65D 83/20 **EN E-1283693** 2020 06 24 **3126264**
 (86) US15023682 2015 03 31 2015716356
 (73) SWIMC LLC, Cleveland, Ohio 44115, 101 West Prospect Avenue (US)
 (54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR FARBAUSGABE
 (30) US 2014 04 01 201461973639 P
 (30) US 2014 07 24 201462028444 P
 (72) JOHNSON, James J., Akron, Ohio 44303, 943 Mayfair Road (US)

B65D 85/00 **EN E-1283694** 2020 06 24 **2958830**
 (86) US13071107 2013 11 20 2013875945
 (73) lographer LLC, San Gabriel, CA 91775, 422 W Roses Road (US)
 (54) HALTER FÜR EIN BILDAUFNAHME-COMPUTERGERÄT
 (30) US 2013 02 25 201361768751 P
 (30) US 2013 05 15 201313895349
 (72) BASULTO, David, San Gabriel, CA 91775, 422 W Roses Road (US)

B65D 85/10 **EN E-1283695** 2020 06 24 **3107832**
 (86) EP15053286 2015 02 17 2015704563
 (73) Philip Morris Products S.A., 2000 Neuchâtel, Quai Jeanrenaud 3 (CH)
 (54) BEHÄLTER FÜR VERBRAUCHERERZEUGNISSE MIT SCHRÄGER ANORDNUNG
 (30) EP 2014 02 19 14155847
 (72) CHATELAIN, Lucas, CH-1000 Lausanne 26, Route du Jorat 134 (CH)

B65G 1/04	EN E-1283696	2020 06 24	3209583
(86) IB15058031	2015 10 19	2015853342	
(73) Nelson Mandela Metropolitan University, Summerstrand, Port Elizabeth 6031, Room 1207, 12th Floor Main Building Summerstrand Campus (South) University Way (ZA)			
(54) REGALSYSTEM			
(30) ZA 2014 10 20 201407541			
(72) BESTIC, Adriane Michele, 6070 Port Elizabeth, 36 Louise Michael Drive Lovemore Heights (ZA)			
(72) NAUDE, Ashley Mark, 6257 East London, 9510th Avenue Gonubie (ZA)			
(72) PEARD, Shuldham Shaun, 6001 Port Elizabeth, Flat 1201 Cape Marina Summerstrand (ZA)			
(72) SEPHTON, Christopher John, 6001 Port Elizabeth, No. 42 Karmin Drive South End (ZA)			
B65G 17/08	EN E-1283697	2020 06 24	3348497
	2018 01 09	2018150852	
(73) Pennine Industrial Equipment Limited, Skelmanthorpe, Huddersfield HD8 9DT, Manor Croft House, Commercial Road (GB)			
(54) KETTENFÖRDERER			
(30) GB 2017 01 11 201700441			
(30) GB 2017 05 12 201707601			
(72) WOMERSLEY, Graham, Huddersfield, Yorkshire HD8 8ND, 3 Stead Gate Shelley Woodhouse (GB)			
B65G 17/12	EN E-1283698	2020 06 24	3490912
(86) EP17068946	2017 07 27	2017742451	
(73) CNH Industrial France S.A.S., 91150 Morigny-Champigny, 16/18 rue des Rochettes (FR)			
(54) SYSTEM ZUR VERKNÜPFUNG VON ZWEI ELEMENTEN DURCH IHRE BENACHBARTEN FLEXIBLEN WÄNDE			
(30) EP 2016 07 28 16305981			
(72) LE NEVÉ, Daniel H.A.M., 85300 Challans, 15 rue Alphonse Daudet (FR)			
(72) GUERINEAU, Emmanuel, 85190 Beaulieu-sous-la-Roche, 20 La Godinière (FR)			
B65G 54/02	EN E-1283699	2020 06 24	3140229
(86) US15029602	2015 05 07	2015789516	
(73) Laitram, L.L.C., Harahan, LA 70123, 200 Laitram Lane (US)			
(54) BERÜHRUNGSLOSE FÜHRUNGSVORRICHTUNG FÜR EINEN FÖRDERER			
(30) US 2014 05 08 201461990242 P			
(72) RAGAN, Bryant, G., Metairie, LA 70001, 4812 Church Street (US)			
(72) ROSEN, Robert L., New Orleans, LA 70118, 76 Audubon Boulevard (US)			
B65G 57/00	EN E-1283700	2020 06 24	3458391
(86) IB17052866	2017 05 16	2017734461	
(73) CO.M.A.N. S.r.l., 43010 Fontevivo (PR), Via Leonardo da Vinci 7 Frazione Pontetaro (IT)			
(54) MASCHINE UND VERFAHREN ZUM STAPELN VON KISTEN ZUR AUFNAHME VON PRODUKTEN			
(30) IT 2016 05 17 UA20163512			
(72) GRASSANI, Bruno, 43015 Noceto (PR), Via P. Nenni 17 (IT)			
B65H 3/06	EN E-1283701	2020 06 24	2500301
	2011 09 14	2011181204	
(73) Kabushiki Kaisha Toshiba, Tokyo 105-8001, 1-1, Shibaura 1-Chome Minato-Ku (JP)			
(54) Vorrichtung zur Papierblatt-handhabung			
(30) JP 2011 03 18 2011061556			
(72) Sakoguchi, Yoshitaka, Kawasaki-shi, 212-8581, c/o TOSHIBA SOCIAL AUTOMATION SYSTEMS CO., LTD. 1, Komukai Toshiba-cho Saiwai-ku (JP)			
(72) Mukai, Kazuhiro, Kawasaki-shi, 212-8581, c/o TOSHIBA SOCIAL AUTOMATION SYSTEMS CO., LTD. 1, Komukai Toshiba-cho Saiwai-ku (JP)			
(72) Oosawa, Hisashi, Tokyo, 105-8001, c/o Intellectual Property Division, Toshiba Corporation 1-1, Shibaura 1-chome Minato-ku (JP)			
B65H 3/12	EN E-1283702	2020 06 24	3459883
(86) ES17070322	2017 05 17	2017745367	
(73) Comercial Industrial Maquinaria Carton Ondulado, S. L., 08760 Barcelona, Avda. Conde Llobregat 48 Martorell (ES)			
(54) ZUFÜHRUNGSANORDNUNG ZUM ZUFÜHREN VON BLATTELEMENTEN ZU EINER GRAFISCHEN DRUCKSTATION			
(30) ES 2016 05 18 201630647			
(72) SERRA OBIOLS, Ramon, 08760 Barcelona, Av. Conde De Llobregat 48 Martorell (ES)			
(72) PUIG VARGAS, Jordi, 08760 Barcelona, Av. Conde De Llobregat 48 Martorell (ES)			
B65H 19/28	EN E-1283703	2020 06 24	3580159
(86) EP18055777	2018 03 08	2018714140	
(73) Valmet Aktiebolag, 851 94 Sundsvall (SE)			
(54) VERFAHREN ZUM FÄDELN EINER FASERBAHN UND AUFWOLLER ZUR DURCHFÜHRUNG DES VERFAHRENS			
(30) SE 2017 03 30 1750384			
(72) MALMQVIST, Per-Olof, 622 23 Karlstad, Stagnellsgatan 5 (SE)			
(72) GUSTAFSSON, Lars, 656 72 Skattkärr, Doppingvägen 5 (SE)			
(72) THELANDER, Claes, 652 20 Karlstad, Nygatan 2 (SE)			
(72) CARLSSON, Tomas, 663 40 Hammarö, Fallvägen 11 (SE)			

B65H 31/02	EN E-1283704	2020 06 24	3378812
(86) JP16084366	2016 11 18	2016866478	
(73) Canon Denshi Kabushiki Kaisha, Chichibu-shi, Saitama 369-1892, 1248 Shimokagemori (JP)			
(54) BLATTTTRANSPORTIERVORRICHTUNG			
(30) JP 2015 11 20 2015228146			
(30) JP 2015 11 20 2015228149			
(30) JP 2015 11 20 2015228150			
(30) JP 2015 11 20 2015228155			
(30) JP 2016 09 09 2016177087			
(72) KANEKO, Sadayuki, Chichibu-shi Saitama 369-1892, c/o CANON DENSHI KABUSHIKI KAISHA 1248 Shimokagemori (JP)			
(72) NAKAYAMA, Misato, Chichibu-shi Saitama 369-1892, c/o CANON DENSHI KABUSHIKI KAISHA 1248 Shimokagemori (JP)			
(72) CHIBA, Asako, Chichibu-shi Saitama 369-1892, c/o CANON DENSHI KABUSHIKI KAISHA 1248 Shimokagemori (JP)			
(72) MACHIDA, Ayumi, Chichibu-shi Saitama 369-1892, c/o CANON DENSHI KABUSHIKI KAISHA 1248 Shimokagemori (JP)			
(72) ISHIKAWA, Tetsurou, Chichibu-shi Saitama 369-1892, c/o CANON DENSHI KABUSHIKI KAISHA 1248 Shimokagemori (JP)			
(72) KANAYA, Yoshinori, Chichibu-shi Saitama 369-1892, c/o CANON DENSHI KABUSHIKI KAISHA 1248 Shimokagemori (JP)			
(72) TANIKE, Yoshihiro, Chichibu-shi Saitama 369-1892, c/o CANON DENSHI KABUSHIKI KAISHA 1248 Shimokagemori (JP)			
(72) YAMAGUCHI, Masashi, Chichibu-shi Saitama 369-1892, c/o CANON DENSHI KABUSHIKI KAISHA 1248 Shimokagemori (JP)			
B65H 35/00	DE E-1283705	2020 06 24	3405422
(86) EP17050892	2017 01 17	2017701093	
(73) tesa SE, 22848 Norderstedt, Hugo-Kirchberg-Strasse 1 (DE)			
(54) ABROLLER ZUM SPENDEN EINES ZWEILAGIGEN KLEBEBANDES UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES ZWEILAGIGEN KLEBEBANDES			
(30) DE 2016 01 21 102016200810			
(72) HIMMELSBACH, Peter, 21614 Buxtehude, Lina-Meyer-Strasse 9 (DE)			
(72) ELLRINGMANN, Ute, 22589 Hamburg, Hein-Krüger-Strasse 46 a (DE)			
B65H 37/02	EN E-1283706	2020 06 24	3601124
(86) IT17000058	2017 03 22	2017731952	
(73) Wepa Italia S.R.L., 55012 Capannori (LU), Zona Industriale Porcari Nord SNC Fraz. Lunata loc. Salanetti (IT)			
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON GEKLEBTEN ROLLEN MIT ZWEI ODER MEHR LAGEN UND DIESBEZÜGLICHE MASCHINEN			
(72) STECCA, Gianpaolo, 56031 Bientina (PI), Via Santa Colomba 48 (IT)			
B65H 54/00	EN E-1283707	2020 06 24	3345850
	2018 01 04	2018150351	
(73) Murata Machinery, Ltd., Kyoto-shi, Kyoto 601-8326, 3 Minami Ochiai-cho, Kisshoin, Minami-ku (JP)			
(54) GARNINFORMATIONSERFASSUNGSVORRICHTUNG, GARNWICKELMASCHINE UND TEXTILMASCHINENSYSYSTEM			
(30) JP 2017 01 10 2017001873			
(72) HAMADA, Takeshi, Kyoto-shi, Kyoto 612-8686, c/o Murata Machinery, Ltd., 136, Takeda Mukaishiro-cho, Fushimi-ku (JP)			
B65H 59/00	EN E-1283708	2020 06 24	2955142
	2015 04 23	2015164865	
(73) Rieter CZ s.r.o., 562 01 Ústí nad Orlicí, Moravská 519 (CZ)			
(54) VERFAHREN ZUR ENTFERNUNG EINER GARNSCHLAUFE BEIM AUFWICKELN EINES FADENS AUF EINE KREUZSPULE AN EINER SPINNMASCHINE MIT KONSTANTER GESCHWINDIGKEIT DES PRODUZIERTEN GARNS UND VORRICHTUNG ZUR DURCHFÜHRUNG DAVON			
(30) CZ 2014 06 09 20140399			
(72) Sloupensky, Jiri, 56201 Usti nad Orlici, Ceskoslovenske armady 869 (CZ)			
(72) Moravec, Milan, 56201 Usti nad Orlici, Dukelska 431 (CZ)			
(72) Stusak, Miroslav, 56501 Chocen, Smetanova 1828 (CZ)			
B65H 75/40	EN E-1283709	2020 06 24	3461776
	2018 09 24	2018196161	
(73) G.F. S.r.l., 42015 Correggio (Reggio Emilia), 1, Via dell'Industria (IT)			
(54) WAGEN ZUM WICKELN EINER HÜLSE			
(30) IT 2017 09 28 201700108985			
(72) RIGHI, Cesare Mattia, 41017 RAVARINO, Via Vandini 300 (IT)			
B66B 1/34	DE E-1283710	2020 06 24	3230189
(86) EP15078771	2015 12 07	2015804827	
(73) Inventio AG, 6052 Hergiswil, Seestrasse 55 (CH)			
(54) AUFGUGSYSTEM MIT SICHERHEITSÜBERWACHUNGSSYSTEM MIT EINER MASTER-SLAVE-HIERARCHIE			
(30) EP 2014 12 10 14197111			
(72) SONNENMOSER, Astrid, 6280 Hochdorf LU, Oberfeldhöhe 3 (CH)			
(72) MICHEL, David, 6343 Rotkreuz, Weihermatt 6 (CH)			
(72) TSCHUPPERT, Reto, 6015 Luzern LU, Obermättlistrasse 24 (CH)			
B66B 5/00	EN E-1283711	2020 06 24	2651806
(86) FI11000052	2011 12 08	2011848231	
(73) Kone Corporation, 00330 Helsinki, Kartanontie 1 (FI)			
(54) FÖRDESYSTEM			
(30) FI 2010 12 14 20106319			
(72) KATTAINEN, Ari, 05830 Hyvinkää, Tiilitehtaan tie 9 (FI)			
(72) HOVI, Antti, 05800 Hyvinkää, Pellonjantie 3 (FI)			

B66B 5/00 DE E-1283712 2020 06 24 **3512793**
(86) EP17072104 2017 09 04 2017758570

(73) Inventio AG, 6052 Hergiswil, Seestrasse 55 (CH)
(54) VERFAHREN ZUR ÜBERWACHUNG EINER AUFZUGANLAGE
(30) EP 2016 09 13 16188445
(72) STUDER, Christian, 6010 Kriens, Grossweidstrasse 13 (CH)
(72) KUSSEROW, Martin, 6005 Luzern, Bodenhofstrasse 11 (CH)
(72) TSCHUPPERT, Reto, 6015 Luzern, Obermättlistrasse 24 (CH)
(72) ZHU, Zack, 6340 Baar, Schützenstrasse 4 (CH)

B66B 11/08 EN E-1283713 2020 06 24 **3071504**
(86) US13071435 2013 11 22 2013897759

(73) Otis Elevator Company, Farmington CT 06032, One Carrier Place (US)
(54) ZWISCHENROLLE ODER ABLENKSCHIBE FÜR AUFZUGSSYSTEM
(72) GUILANI, Brad, Woodstock Valley, Connecticut 06282, 16 Spring Hill Road (US)
(72) LOTFI, Amir, South Windsor, Connecticut 06074, 606 Sandstone Drive (US)

B66B 29/00 EN E-1283714 2020 06 24 **3293139**
2017 08 31 2017188876

(73) Otis Elevator Company, Farmington, Connecticut 06032, One Carrier Place (US)
(54) HILFSBREMSVORRICHTUNG, BREMSSCHLEIBENANORDNUNG, RADSCHLEIBENANORDNUNG UND PERSONENBEFÖRDERUNGSVORRICHTUNG
(30) CN 2016 08 31 201610775792
(72) ZHENG, Huisheng, Hangzhou, Zhejiang 310019, No. 28, Jiuhuan Road (CN)
(72) ZHOU, MingLi, Hangzhou, Zhejiang 310019, No. 28, Jiuhuan Road (CN)

B66C 13/06 EN E-1283715 2020 06 24 **3466860**
2018 10 03 2018198398

(73) HMF Group A/S, 8270 Højbjerg, Oddervej 200 (DK)
(54) DÄMPFUNGSSYSTEM, DÄMPFUNGSVERFAHREN UND KRAN DAMIT
(30) DK 2017 10 06 PA201700560
(72) Ballebye, Morten, 8320 Mårslet, Obstruptoften 9 (DK)
(72) Brændgaard, Gudmund, 8660 Skanderborg, Bytoften 13 (DK)

B66C 23/48 EN E-1283716 2020 06 24 **3455154**
(86) IB17052751 2017 05 11 2017751454

(73) Tranchero, Jacques, 12024 Costigliole Saluzzo (CN), Via Ceretto, 56 (IT)
(54) KRAN ZUM HEBEN UND TRANSPORTIEREN VON LASTEN, AUSGESTATTET MIT EINEM ANTRIEBSSYSTEM.
(30) IT 2016 05 12 UA20163367
(72) Tranchero, Jacques, 12024 Costigliole Saluzzo (CN), Via Ceretto, 56 (IT)

B66C 23/82 EN E-1283717 2020 06 24 **3498655**
2018 12 10 2018211224

(73) KOBELCO CONSTRUCTION MACHINERY CO., LTD., Hiroshima-shi Hiroshima 731-5161, 2-1, Itsukaichikou 2-chome Saeki-ku (JP)
(54) KRANMONTAGEVERFAHREN
(30) JP 2017 12 18 2017242108
(72) KOBATAKE, Tetsuya, Akashi-shi., Hyogo 674-0063, c/o Okubo Plant in Kobelco Construction Machinery Co., Ltd. Yagi 740, Okubo-cho, (JP)

B66D 1/52 EN E-1283718 2020 06 24 **3459903**
2017 09 26 2017193066

(73) Robert Bosch GmbH, 70442 Stuttgart, Postfach 30 02 20 (DE)
(54) KOMPENSATOR ZUM DÄMPFEN ODER SPANNEN UND FÜR AKTIVEN LÄNGENAUSGLEICH EINES FLEXIBLEN ZUGMITTELS
(72) Verbakel, Patrick, 6585 JV Best, Ruigveldten 2 (NL)

B66F 9/075 DE E-1283719 2020 06 24 **3476793**
2018 10 22 2018201766

(73) Jungheinrich Aktiengesellschaft, 22047 Hamburg, Friedrich-Ebert-Damm 129 (DE)
(54) BETRIEB EINES FLURFÖRDERZEUGS UND ENTSPRECHENDES FLURFÖRDERZEUG
(30) DE 2017 10 24 102017124832
(72) PAUTZ, Alexander, 22846 Norderstedt, Rotdornweg 14 (DE)
(72) DOHRMANN, Lars, 22339 Hamburg, Lupinenkamp 42 (DE)
(72) ROCKEL, Sebastian, 22763 Hamburg, Arnoldstr. 55 (DE)

B66F 11/04 FR E-1283720 2020 06 24 **3515855**
(86) FR17052538 2017 09 21 2017783934

(73) Commissariat à l'énergie atomique et aux énergies alternatives, 75015 Paris, Bâtiment le Ponant 25, rue Leblanc (FR)
(54) SYSTEM MIT EINER KONTROLLSTATION UND GESTEUERTE VORRICHTUNG MIT ERHÖHTER BETRIEBSSICHERHEIT
(30) FR 2016 09 21 1658880
(72) ECK, Laurent, 28410 Saint Lubin de la Haye, 22 rue du Cornet (FR)
(72) PANÉELS, Sabrina, 94320 Thiais, 55 Avenue de Versailles (FR)
(72) ANASTASSOVA, Margarita, 91620 Nozay, 5 allée des Buissons Ardents (FR)
(72) SOUVESTRE, Florent, 91400 Orsay, 4/6 Rue Alexander Fleming (FR)
(72) LEMARCHAND, Ludovic, 69600 Oullins, 7 rue des jardins (FR)
(72) DELAHUNT, Andrew, 69002 Lyon, 6 place des Jacobins (FR)

B67B 1/04 EN E-1283721 2020 06 24 **3280678**
(86) EP16000576 2016 04 07 2016726008

(73) Metalco S.r.l., 55015 Montecarlo (LU), Via del Molino n°44 (IT)
(54) GERÄT ZUM EINSETZEN UND ENTFERNEN VON KAPPEN AUF FLASCHEN
(30) EP 2015 04 07 15425029
(72) BRISIGHELLI, Carlo, I-55051 Barga (LU), Loc. ai Meoni n.2 (IT)

B67B 3/064 EN E-1283722 2020 06 24 **3497049**
(86) BG17000016 2017 07 19 2017794215

(73) "INDEX-6" LTD., 4004 Plovdiv, 28B, "Kuklensko shose" st. (BG)
(54) KAPPENSORTIERVORRICHTUNG
(30) BG 2016 08 12 11236216
(72) SPASOV, Petar Georgiev, 4002 Plovdiv, 14 Nikola Alvadjev Str App. 19 (BG)
(72) MINCHEV, Evgeni Ivanov, 4000 Plovdiv, 15 Borislav Str. Fl. 4 App. 8 (BG)
(72) YUSEIN, Erol Yusein, 4000 Plovdiv, 2 Alexander Pushkin Str Fl. 5 App. 13 (BG)

B67B 7/48 EN E-1283723 2020 06 24 **3334680**
(86) US15045366 2015 08 14 2015901820

(73) Justrite Manufacturing Company, L.L.C., Des Plaines, IL 60016-5315, 2454 E, Dempster Street (US)
(54) EINSTECHVORRICHTUNG FÜR AEROSOLBEHÄLTER
(72) CAMPBELL, Michael, C., Norfolk, VA 23518, 4511 Maiden Lane (US)

B67D 3/00 EN E-1283724 2020 06 24 **3445704**
(86) EP17059030 2017 04 13 2017717713

(73) Pernod Ricard SA, 75783 Paris, 12 Place des Etats-Unis (FR)
(54) GETRÄNKEABGABEVORRICHTUNG MIT GETRÄNKEBEHÄLTERN UND VERFAHREN ZUR BELEUCHTUNG DES AKTIVEN BEHÄLTERS
(30) GB 2016 04 18 201606712
(72) ALIX, Philippe, 75783 Paris, c/o Pernod Ricard SA 12 Place des Etats-Unis (FR)
(72) BERSOULT, David, 75783 Paris, c/o Pernod Ricard SA 12 Place des Etats-Unis (FR)

B81B 7/00 EN E-1283725 2020 06 24 **3429957**
(86) EP17055993 2017 03 14 2017711131

(73) AT & S Austria Technologie & Systemtechnik Aktiengesellschaft, 8700 Leoben, Fabriksgasse 13 (AT)
(54) KOMPONENTENTRÄGER MIT INTEGRIERTER WANDSTRUKTUR ZUR NACHFOLGENDEN MONTAGE EINER ELEKTRONISCHEN KOMPONENTE
(30) DE 2016 03 14 102016104676
(72) MOITZI, Heinz, 8740 Zeltweg, Bundesstraße 24 (AT)

B82Y 20/00 EN E-1283726 2020 06 24 **3004730**
(86) US14039483 2014 05 27 2014732755

(73) Corning Incorporated, Corning, New York 14831, 1 Riverfront Plaza (US)
(54) LICHTSTREUENDE FASER MIT GLEICHMÄSSIGER BELEUCHTUNG
(30) US 2013 05 31 201361829624 P
(72) KUCHINSKY, Sergey Anatol'evich, St. Petersburg 196641, 26 Planavaya App. 13 (RU)
(72) LOGUNOV, Stephan Lvovich, Corning, New York 14830, 2780 Pinewood Circle (US)

B82Y 30/00 EN E-1283727 2020 06 24 **3172277**
(86) IT14000196 2014 07 25 2014792893

(73) G.T. LINE S.R.L., 40053 Valsamoggia, Frazione Crespellano, Via del Lavoro 9 (IT)
(54) HOCHELASTISCHE STARRE VERBUNDMATERIALIEN UND VERWENDUNG UND HERSTELLUNG DAVON
(72) TONELLI, Massimo, 40137 Bologna, Via Santa Barbara, 12 (IT)
(72) CANALINI, Giovanni Antonio, 20097 San Donato Milanese, Via Agadir 10/A (IT)

C01B 7/07 EN E-1283728 2020 06 24 **2999662**
(86) CN13076056 2013 05 22 2013885121

(73) Covestro Deutschland AG, 51373 Leverkusen, Kaiser-Wilhelm-Allee 60 (DE)
(54) CVERFAHREN ZUR REINIGUNG VON CHLOR DURCH FRAKTIONIERUNG
(72) SOPPE, Alfred, 47661 Issum, Heyerweg 26 (DE)
(72) BITTNER, Jürgen, 51379 Leverkusen, Am Wasserturm 23 (DE)
(72) LEIDIG, Thorsten, 47279 Duisburg, Kalkweg 158a (DE)
(72) STEFFENS, Friedhelm, 51373 Leverkusen, Espenweg 12 (DE)
(72) WERNER, Knud, 47800 Krefeld, Deswatinesstr. 86 (DE)
(72) RUNOWSKI, Thomas, 40721 Hilden, Meide 10 (DE)

C01B 13/10 EN E-1283729 2020 06 24 **3498666**
(86) JP17026819 2017 07 25 2017839217

(73) Ushio Denki Kabushiki Kaisha, Tokyo 100-8150, 1-6-5, Marunouchi Chiyoda-ku (JP)
(54) OZONERZEUGUNGSVORRICHTUNG
(30) JP 2016 08 09 2016156690
(72) SABATAKE, Kenichi, Tokyo 100-8150, c/o Ushio Inc. 1-6-5 Marunouchi Chiyoda-ku (JP)
(72) GOTO, Naoki, Tokyo 100-8150, c/o Ushio Inc. 1-6-5 Marunouchi Chiyoda-ku (JP)
(72) MORI, Manabu, Tokyo 100-8150, c/o Ushio Inc. 1-6-5 Marunouchi Chiyoda-ku (JP)
(72) JOGI, Takanori, Tokyo 100-8150, c/o Ushio Inc. 1-6-5 Marunouchi Chiyoda-ku (JP)

C01B 32/318	EN E-1283730	2020 06 24	2231517
(86) EP08010794	2008 12 18	2008861149	
(73) Philip Morris Products S.A., 2000 Neuchâtel, Quai Jeanrenaud 3 (CH)			
(54) AKTIVKOHLE AUS MIKROKRISTALLINER CELLULOSE			
(30) US 2007 12 19	2774		
(72) KARLES, Georgios, D., Richmond, VA 23233, 11829 Summer Stream Drive (US)			
(72) ZHUANG, Shuzhong, Richmond, VA 23294, 9504 Meadowview Road (US)			
C01B 33/035	EN E-1283731	2020 06 24	2810919
(86) JP13000457	2013 01 29	2013742858	
(73) Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., Tokyo 100-0004, 6-1, Ohtemachi 2-chome Chiyoda-ku (JP)			
(54) TRAGEWERKZEUG FÜR POLYKRISTALLINEN SILICIUMSTAB UND ERFASSUNGSVERFAHREN FÜR POLYKRISTALLINEN SILICIUMSTAB			
(30) JP 2012 02 02	2012021015		
(72) KUROSAWA, Yasushi, Joetsu-shi Niigata 942-8601, c/o Shin-Etsu Chemical Co., Ltd. Specialty Chemicals Research Center 28-1 Nishifukushima Kubiki-ku (JP)			
(72) NETSU, Shigeyoshi, Joetsu-shi Niigata 942-8601, c/o Shin-Etsu Chemical Co., Ltd. Specialty Chemicals Research Center 28-1 Nishifukushima Kubiki-ku (JP)			
C01B 33/193	FR E-1283732	2020 06 24	3110759
(86) EP15053995	2015 02 26	2015707105	
(73) Rhodia Operations, 75009 Paris, 25 rue de Clichy (FR)			
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON FÄLLUNGSKIESELSÄURE, FÄLLUNGSKIESELSÄURE UND DEREN VERWENDUNG, INSBESONDERE ZUR VERSTÄRKUNG VON POLYMEREN			
(30) FR 2014 02 28	1400511		
(72) BOIVIN, Cédric, F-69380 Chasselay, 304 chemin du Cuchet (FR)			
(72) GUY, Laurent, F-69140 Rillieux-la-Pape, 25 Chemin des Iles (FR)			
(72) PERIN, Eric, F-69400 Villefranche sur Saone, Résidence Brouilly 241 Rue Robert Schuman Appt. 18 (FR)			
(72) LAMIRI, Kilani, F-69210 L'Arbresle, 1 Rue Belestat (FR)			
C01F 5/14	FR E-1283733	2020 06 24	3481775
(86) EP17067175	2017 07 07	2017740709	
(73) S.A. Lhoist Recherche et Développement, 1342 Ottignies-Louvain-la-Neuve, Rue Charles Dubois 28 (BE)			
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON BRIKETTS MIT EINER CALCIUM-MAGNESIUM-VERBINDUNG UND EINER EISENBASIERTEN VERBINDUNG UND DADURCH ERHALTENE BRIKETTS			
(30) BE 2016 07 08	201605575		
(72) CRINIÈRE, Guillaume, 1420 Braine-l'Alleud, Rue du Menil 175 (BE)			
(72) NISPEL, Michael, 1348 Louvain-la-Neuve, Rue Jean Haust 5 Bte 001 (BE)			
C01G 49/06	DE E-1283734	2020 06 24	3426604
(86) EP17055249	2017 03 07	2017707936	
(73) Lanxess Deutschland GmbH, 50569 Köln, Kennedyplatz 1 (DE)			
(54) HERSTELLUNG VON EISENOXID-ROT-PIGMENT			
(30) EP 2016 03 09	16159507		
(72) CZAPLIK, Waldemar, 41748 Viersen, Neuwerker Straße 390 (DE)			
C02F 1/00	EN E-1283735	2020 06 24	3124439
	2016 04 14	2016165285	
(73) Microfilter Co., Ltd., Jincheon-gun, Chungcheongbuk-do 365-842, 15-1, Gwinong 3-gil, Deoksan-myun (KR)			
(73) Jung, Whi Dong, Seocho-gu Seoul 137-930, 101-144 Banpo Zi Apt., Banpo 1-dong (KR)			
(54) FILTERPATRONE VOM PARALLELSTRÖMUNGSKANALTYP			
(30) KR 2015 07 29	20150107159		
(72) Whi Dong, Jung, 137-930 Seoul, 101-144 Banpo Zi Apt., Banpo 1-dong, Seocho-gu (KR)			
(72) Lee, Jaeik, 361-825 Chungcheongbuk-do, 101-202 Songgok Green Apt., 2Sunhwan-ro 1036, Heungdeok-gu, Cheongju-si (KR)			
(72) Hwang, Pilkan, 365-802 Chungcheongbuk-do, 103-1301 Namhae Onette Apt., 159 Janggwan 2-gil, Jincheon-eup, Jincheon-gun (KR)			
C02F 1/00	DE E-1283736	2020 06 24	3507247
(86) EP17071633	2017 08 29	2017768012	
(73) BWT AG, 5310 Mondsee, Walter-Simmer-Str. 4 (AT)			
(54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR AUFBEREITUNG VON TRINKWASSER SOWIE VERFAHREN ZUR BELADUNG EINES IONENAUSTAUSCHERMATERIALS MIT ZINKIONEN			
(30) DE 2016 08 30	102016116140		
(72) JOHANN, Jürgen, 69226 Nussloch, Hauptstrasse 150 (DE)			
(72) SCHROTSHAMER, Sabrina, 5301 Eugendorf, Bayerhammersiedlung 18 (AT)			
C02F 1/26	EN E-1283737	2020 06 24	3303227
(86) US16034954	2016 05 31	2016804200	
(73) Monsanto Technology LLC, St. Louis, MO 63167, 800 North Lindbergh Blvd. (US)			
(54) ABTRENNUNG VON DICHLOROPHENOLEN			
(30) US 2015 06 03	201562170300 P		
(72) WAN, Kam-To, Saint Louis, Missouri 63167, c/o Monsanto Company 800 North Lindbergh Boulevard Mail Stop E1NA (US)			
(72) CASANOVA, Eduardo, A., Saint Louis, Missouri 63167, c/o Monsanto Company 800 North Lindbergh Boulevard Mail Stop E1NA (US)			
(72) AHN, John, H., Saint Louis, Missouri 63167, c/o Monsanto Company 800 North Lindbergh Boulevard Mail Stop E1NA (US)			
(72) YANG, Junqiu, Saint Louis, Missouri 63167, c/o Monsanto Company 800 North Lindbergh Boulevard Mail Stop E1NA (US)			

C02F 1/469	EN E-1283738	2020 06 24	2206686
	2009 08 04	2009167123	
(73) Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu (KR)			
(54) Deionisierungsvorrichtung			
(30) KR 2008 12 22	20080131499		
(72) Troshin, Andrey, 196233 St.Petersburg, Zvezdnaya Street 22-63 (RU)			
(72) Park, Dae Wook, Gyeonggi-do, No.203-1504, Haeng nimmaeul-samsung-ramian-2nd Apt. Banwool-dong, Hwaseong-si (KR)			
(72) Nojima, Hideo, Gyeonggi-do, No.A-2303, Royal-palace, Jeongja-dong, Bundang-gu, Seongnam-si (KR)			
(72) Na, Seon Uk, Gyeonggi-do, No.102-1304, Hyundai Apt., Seochon-dong, Giheung-gu, Yongin-si (KR)			
C02F 9/00	FR E-1283739	2020 06 24	2984046
(86) EP14057013	2014 04 08	2014715621	
(73) Veolia Water Solutions & Technologies Support, 94417 Saint-Maurice Cedex, L'Aquarene 1 Place Montgolfier (FR)			
(54) VERFAHREN UND ZUGEHÖRIGE ANLAGE ZUR BEHANDLUNG VON INDUSTRIELLEN WÄSSERN MIT HILFE VON PHYSIKALISCHER ABTRENNUNG, ADSORPTION AUF HARZ UND UMKEHROSMOSE			
(30) FR 2013 04 10	1353216		
(30) FR 2013 04 19	1353580		
(30) FR 2013 12 05	1362206		
(72) HENDOU, Mouloud, F-78660 Prunay en Yvelines, 4 chemin d'Ablis La Chapelle (FR)			
(72) SAGNE, Camille, F-92130 Issy les Moulineaux, 39 avenue Bourgain (FR)			
C03B 23/025	EN E-1283740	2020 06 24	2860159
	2014 10 10	2014425126	
(73) Sfera S.R.L., 30020 Meolo (VE), Via Monastier, 30 (IT)			
(54) Verfahren zum Biegen von Glasscheiben und Vorrichtung zur Ausführung des Verfahrens			
(30) IT 2013 10 14	Vi20130252		
(72) Vianello, Elio, 30020 Meolo (VE), Sfera S.r.l. VIA Monastier, 30 (IT)			
C03B 23/027	EN E-1283741	2020 06 24	3210943
(86) CN15090522	2015 09 24	2015888985	
(73) Fuyao Glass Industry Group Co., Ltd., Fuzhou, Fujian 350300, Fuyao Industrial Area II Fuqing (CN)			
(54) HEISSBIEGEFORMTEIL FÜR AUTOGLAS			
(30) CN 2015 04 15	201510176796		
(72) TSO, Fai, Fuzhou Fujian 350300, Fuyao Industrial Area II Fuqing (CN)			
(72) CHI, Kezhang, Fuzhou Fujian 350300, Fuyao Industrial Area II Fuqing (CN)			
(72) LIU, Fu, Fuzhou Fujian 350300, Fuyao Industrial Area II Fuqing (CN)			
(72) HE, Jiangxing, Fuzhou Fujian 350300, Fuyao Industrial Area II Fuqing (CN)			
(72) ZENG, Guohai, Fuzhou Fujian 350300, Fuyao Industrial Area II Fuqing (CN)			
(72) GUAN, Guoqiang, Fuzhou Fujian 350300, Fuyao Industrial Area II Fuqing (CN)			
C03C 3/066	EN E-1283742	2020 06 24	3495330
	2018 12 06	2018210671	
(73) LG Electronics Inc., Yeongdeungpo-Gu Seoul 07336, 128, Yeoui-daero, (KR)			
(54) BESCHICHTUNG SZUSAMMENSETZUNG UND KOCHGERÄT			
(30) KR 2017 12 06	20170166570		
(72) Choi, Wongyu, 08592 Seoul, IP Center, LG Electronics Inc., 51, Gasan digital 1-ro, Geumcheon-gu, (KR)			
(72) Kim, Youngseok, 08592 Seoul, IP Center, LG Electronics Inc., 51, Gasan digital 1-ro, Geumcheon-gu, (KR)			
(72) Choi, Suyeon, 08592 Seoul, IP Center, LG Electronics Inc., 51, Gasan digital 1-ro, Geumcheon-gu, (KR)			
C03C 3/087	DE E-1283743	2020 06 24	2595930
(86) EP11003540	2011 07 15	2011735995	
(73) Schott AG, 55122 Mainz, Hattenbergstrasse 10 (DE)			
(54) GLASKERAMIK ALS KOCHFLÄCHE FÜR INDUKTIONSBEHEIZUNG MIT VERBESSERTER FARBIGER ANZEIGEFÄHIGKEIT UND WÄRMEABSCHIRMUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER SOLCHEN KOCHFLÄCHE			
(30) DE 2010 07 23	102010032112		
(72) SIEBERS, Friedrich, 55283 Nierstein, Winzerstrasse 7 (DE)			
(72) WEISS, Evelin, 55131 Mainz, Weidmannstrasse 14 (DE)			
(72) GABEL, Falk, 65388 Schlangenbad, Krauskopfallee 38 (DE)			
C03C 3/087	EN E-1283744	2020 06 24	3024786
(86) EP14065487	2014 07 18	2014739844	
(73) AGC Glass Europe, 1348 Louvain-La-Neuve, Avenue Jean Monnet, 4 (BE)			
(54) GLASSCHEIBE MIT HOHER INFRAROTSTRAHLENDURCHLÄSSIGKEIT			
(30) EP 2013 07 24	13177775		
(72) LAMBRICHT, Thomas, B-1360 Perwez, Rue du Baron de Wigny 19 (BE)			
(72) DOGIMONT, Audrey, B-1495 Sart-Dames-Avelines, Rue Grosse Boule 9 (BE)			

C03C 3/087	DE E-1283745	2020 06 24	3450411
	2018 08 10	2018188402	
(73) SCHOTT AG, 55122 Mainz, Hattenbergstrasse 10 (DE)			
(54) EINGEFÄRBTE TRANSPARENTE LITHIUMALUMINIUMSILIKAT-GLASKERAMIK UND IHRE VERWENDUNG			
(30) DE	2017 08 30	102017119914	
(30) DE	2018 01 23	102018101423	
(72) WEISS, Evelin, 55131 Mainz, Weidmannstrasse 14 (DE)			
(72) SPIER, Martin, 55457 Horroweller, Grabengasse 5a (DE)			
(72) BOCKMEYER, Dr. Matthias, 55116 Mainz, Am Rathaus 10 (DE)			
(72) ZENKER, Dr. Thomas, 55268 Nieder-Olm, Tresterweg 11 (DE)			
(72) SCHÖNBERGER, Klaus, 55127 Mainz, Am Alten Sportplatz 16 (DE)			
(72) STINNER, Johannes, 55131 Mainz, An der Phillipsschanze 14 (DE)			
(72) HOCHREIN, Dr. Oliver, 55130 Mainz, Am Flutgraben 7 (DE)			
(72) MARTENS, Uwe, 55252 Mainz, Anton-Zeeh-Str. 19L (DE)			
(72) BUG, Dr. Michael, 64367 Mühlthal, Eberstädter Str. 46 (DE)			
C03C 17/36	FR E-1283746	2020 06 24	1412300
(86) FR02002674	2002 07 25	2002774837	
(73) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE, 92400 Courbevoie, Tour Saint-Gobain 12 place de l'Iris (FR)			
(54) MIT EINER INFRAROTSTRAHLUNG UND/ODER SONNENSTRAHLUNG REFLEKTIERENDEN DÜNNSCHICHTBEKLEIDUNG VERSEHENE VERGLASUNG			
(30) FR	2001 07 25	0109900	
(72) NADAUD, Nicolas, F-94250 Gentilly, 63, avenue Pasteur (FR)			
(72) BILLERT, Ulrich, 52066 Aachen, Schervierstrasse 32 (DE)			
(72) SCHÜTT, Jürgen, 52070 Aachen, Thomashofstrasse 17 (DE)			
(72) YU, Li-Ming, B-5000 Namur, 9, avenue des Croix du Feu (BE)			
C03C 25/50	EN E-1283747	2020 06 24	3500535
(86) EP16069689	2016 08 19	2016757210	
(73) Xylo Technologies AG, 9052 Niederteufen, Rütihofstrasse 1 (CH)			
(54) BESCHICHTETE PLATTE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER BESCHICHTETEN PLATTE			
(72) DÖHRING, Dieter, 01561 Grossenhain, Am Ring 49 (DE)			
(72) BIEHLER, Manfred, 67056 Ludwigshafen, c/o BASF SE Carl Boschstrasse 38 (DE)			
C04B 28/04	EN E-1283748	2020 06 24	3331838
(86) IB15056028	2015 08 07	2015767588	
(73) Cemex Research Group AG, 2555 Brügg bei Biel, Römerstrasse 13 (CH)			
(54) GIESSFÄHIGES MATERIAL AUF DER BASIS VON ZEMENTGEBUNDENEM BINDEMITTEL MIT SCHRUMPFRESISTENZ			
(72) CHIAVERINI, Jessica, CH-2503 Bienne, Rue Alfred Aebi 74 (CH)			
(72) SALMEN, Wolfgang, 33142 Büren, Theo-Böhle-Str. 20 (DE)			
(72) GUERINI, Alexandre, CH-3250 Lyss, Rosengasse 5A (CH)			
C04B 35/528	EN E-1283749	2020 06 24	3250538
(86) US16015332	2016 01 28	2016707269	
(73) Diamond Innovations, Inc., Worthington, OH 43085, 6325 Huntley Road (US)			
(73) Easley, Thomas, Bexley, Ohio 43209, 2603 Brentwood Road (US)			
(73) Zhang, Kai, Westerville, Ohio 43081, 8029 Lazelle Woods Drive (US)			
(54) SPRÖDE KERAMIKGEBUNDENE DIAMANTVERBUNDPARTIKEL UND VERFAHREN ZUR DEREN HERSTELLUNG			
(30) US	2015 01 28	201562108628 P	
(72) EASLEY, Thomas, Bexley, Ohio 43209, 2603 Brentwood Road (US)			
(72) ZHANG, Kai, Westerville, Ohio 43081, 8029 Lazelle Woods Drive (US)			
C04B 35/565	EN E-1283750	2020 06 24	2970016
(86) US14027183	2014 03 14	2014718267	
(73) Rolls-Royce Corporation, Indianapolis, Indiana 46225, 450 South Meridian Street (US)			
(54) KERAMIKMATRIXVERBUNDWERKSTOFF UND VERFAHREN ZUR DESSEN HERSTELLUNG			
(30) US	2013 03 15	201361787619 P	
(72) CHAMBERLAIN, Adam L., Mooresville, Indiana 46158, 3471 East Centenary Road (US)			
(72) LAZUR, Andrew J., Huntington Beach, California 92646, 9582 Jura Drive (US)			
(72) SHINAVSKI, Robert J., Mission Viejo, California 92691, 22746 Fortuna Lane (US)			
C07C 7/20	EN E-1283751	2020 06 24	2978735
(86) IB14059998	2014 03 20	2014717873	
(73) Dorf Ketal Chemicals (India) Private Limited, Mumbai 400 064, Maharashtra, Dorf Ketal Tower D'Monte Street Orlem Malad (W) (IN)			
(54) ADDITIVZUSAMMENSETZUNG ZUR KONTROLLE UND HEMMUNG DER POLYMERISATION VON ALIPHATISCHEN MONOMEREN SOWIE VERFAHREN ZU SEINER VERWENDUNG			
(30) IN	2013 03 26	1165MU2013	
(72) SUBRAMANIAM, Mahesh, Mumbai 400064 Maharashtra, Dorf Ketal Tower D'Monte Street Orlem Malad (W) (IN)			

C07C 21/18	EN E-1283752	2020 06 24	2709972
(86) US12038264	2012 05 17	2012784877	
(73) Arkema, Inc., King of Prussia, PA 19406, 900 First Avenue (US)			
(54) NICHTENTFLAMMBARE ZUSAMMENSETZUNGEN AUS CHLOR-TRIFLUORPROPEN			
(30) US	2011 05 19	201161487790 P	
(72) KENNOY, Debra H., Glendora New Jersey 08029, 524 Huntington Ave. (US)			
(72) VAN HORN, Brett L., King of Prussia Pennsylvania 19406, 562 B Street (US)			
(72) CHEN, Benjamin Bin, Wayne Pennsylvania 19087, 3 Berkshire Terrace (US)			
(72) BONNET, Philippe, 69007 Lyon, 12 rue Dr. Crestin (FR)			
C07C 43/205	EN E-1283753	2020 06 24	3140271
(86) US15026820	2015 04 21	2015723584	
(73) Rohm and Haas Company, Philadelphia, PA 19106, 100 Independence Mall West (US)			
(73) Dow Global Technologies LLC, Midland, MI 48674, 2040 Dow Center (US)			
(54) TETRARYLMETHANETHER ZUR VERWENDUNG ALS KRAFTSTOFF- UND ÖLMARKER			
(30) US	2014 05 09	201461990985 P	
(72) GREEN, George David, Cary, IL 60013, 2421 Grove Lane (US)			
(72) SMITH, Warren E., Buckinghamshire Buckinghamshire HP9 1SE, 30 Wattleton Road Beaconsfield (GB)			
(72) SWEDO, Raymond J., Mount Prospect, IL 60056, 924 A North Boxwood Drive (US)			
C07C 45/00	EN E-1283754	2020 06 24	3323801
	2016 11 18	2016382539	
(73) International Flavors & Fragrances Inc., New York, NY 10019, 521 West 57th Street (US)			
(54) VERFAHREN ZUR REPARATUR VON CYCLOHEXANON UND DERIVATEN			
(72) GONELL GÓMEZ, Francisco, 46010 Valencia, Avenida Blasco Ibáñez, 25, piso 9, Puerta 17 (ES)			
(72) IBORRA CHORNET, Sara, 46006 Valencia, Obispo Jaime Pérez, 1, puerta 6 (ES)			
(72) CORMA CANÓS, Avelino, 46020 Valencia, Daniel Balaciart, 6-46 (ES)			
(72) ESPINOS FERRI, Estela, 12580 Moncofa Castellón, Jaume I, 26 (ES)			
C07C 45/39	EN E-1283755	2020 06 24	3356319
(86) US16054334	2016 09 29	2016852556	
(73) AdvanSix Resins & Chemicals LLC, Parsippany, NJ 07054, 300 Kimball Drive, Suite 101 (US)			
(54) NANOPARTIKELKATALYSATOREN ZUR UMWANDLUNG VON CYCLOHEXANOL IN CYCLOHEXANON			
(30) US	2015 10 01	201562235684 P	
(72) LEVY, Alan B., Morris Plains, New Jersey 07950, HONEYWELL INTERNATIONAL INC. Intellectual Property-Patent Services 115 Tabor Road M/S 4D3 P.O. Box 377 (US)			
(72) KEENAN, Scott R., Morris Plains, New Jersey 07950, HONEYWELL INTERNATIONAL INC. Intellectual Property-Patent Services 115 Tabor Road M/S 4D3 P.O. Box 377 (US)			
(72) RAJA, Robert, Southampton Hampshire S017 1BJ, University of Southampton Research&Innovation Svcs Highfield (GB)			
(72) GILL, Arran M., Southampton Hampshire S017 1BJ, University of Southampton Research&Innovation Svcs Highfield (GB)			
(72) POTTER, Matthew E., Southampton Hampshire S017 1BJ, University of Southampton Research&Innovation Svcs Bldg 37 Highfield (GB)			
(72) VAN ASWEGEN, Sivan A., Southampton Hampshire S017 1BJ, University of Southampton Research&Innovation Svcs Bldg 37 Highfield (GB)			
C07C 45/50	EN E-1283756	2020 06 24	3049383
(86) US14054776	2014 09 09	2014771720	
(73) Dow Technology Investments LLC, Midland, MI 48674, 2020 Dow Center (US)			
(54) HYDROFORMYLIERUNGSVERFAHREN			
(30) US	2013 09 26	201361882868 P	
(72) SMITH, Cloid R., Charleston, WV 25314, 1909 Huber Road (US)			
(72) MOKHTARZADEH, Morteza, Charleston, WV 25314, 2004 Parkwood Road (US)			
(72) COX, Irvin B., St. Albans, WV 25177, 904B Pennsylvania Avenue (US)			
C07C 51/14	DE E-1283757	2020 06 24	3502087
	2017 12 21	2017209362	
(73) Evonik Operations GmbH, 45128 Essen, Rellinghauser Straße 1-11 (DE)			
(54) VERFAHREN ZUR PD-KATALYSIERTEN HYDROXYCARBONYLIERUNG VON DIISOBUTEN: VERHÄLTNIS ESSIGSÄURE/DIISOBUTEN			
(72) SANG, Rui Lui, 252000 Liaocheng City Shandong Province, yuan nan li No.115 Xin Kai Ji Tuan Jia Shu Yuan (CN)			
(72) KUCMIERCZYK, Peter, 44652 Herne, Dürerstrasse 16 (DE)			
(72) DONG, Kaiwu, 236800 Bo Zhou, 11 Dong 1 Dan Yuan 1002 Shi He Huan Yuan Xiao Qu (CN)			
(72) JACKSTELL, Ralf, 10106 Rostock, Dostojewskistrasse 6 (DE)			
(72) BELLER, Matthias, 18211 Ostseebad Nienhagen, Kliffstr. 11 (DE)			
(72) FRANKE, Robert, 45772 Marl, Uerdinger Str. 3 (DE)			

C07C 67/03	EN E-1283758	2020 06 24 2018 10 02	3466917 2018198311
(73) Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., Tokyo 100-0004, 6-1, Ohtemachi 2-chome Chiyoda-ku (JP)			
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON (7E)-7,9-DECADIENSAUREESTER			
(30) JP 2017 10 06 2017195641			
(72) MIYAKE, Yuki, Joetsu-shi Niigata, Niigata 942-8601, c/o Shin-Etsu Chemical Co., Ltd, Specialty Chemical Research Center 28-1, Nishifukushima, Kubiki-ku (JP)			
(72) KINSHO, Takeshi, Joetsu-shi Niigata, Niigata 942-8601, c/o Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., Shin-Etsu Chemicals Research Center 28-1, Nishifukushima, Kubiki-ku (JP)			
(72) KOMATSU, Ryo, Joetsu-shi Niigata, Niigata 942-8601, Shin-Etsu Chemical Co., Shin-Etsu Chemicals Research Center 28-1, Nishifukushima, Kubiki-ku (JP)			
C07C 67/11	EN E-1283759	2020 06 24 2018 08 28	3453699 2018191079
(73) Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., Tokyo 100-0004, 6-1, Ohtemachi 2-chome Chiyoda-ku (JP)			
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON (4Z,7Z)-4,7-DECADIEN-1-YL-ACETAT			
(30) JP 2017 09 07 2017172211			
(72) MIYAKE, Yuki, Joetsu-shi, Niigata 942-8601, Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., c/o Specialty Chemicals Research Center 28-1, Nishifukushima, Kubiki-ku (JP)			
(72) KINSHO, Takeshi, Joetsu-shi, Niigata 942-8601, Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., c/o Specialty Chemicals Research Center 28-1, Nishifukushima, Kubiki-ku (JP)			
(72) NAGAE, Yusuke, Joetsu-shi, Niigata 942-8601, Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., c/o Specialty Chemicals Research Center 28-1, Nishifukushima, Kubiki-ku (JP)			
C07C 67/31	DE E-1283760	2020 06 24 2016 12 16	3390340 2016823159
(86) EP16002122			
(73) b2bond GmbH, 82152 Planegg, Am Klopferspitz 19a IZB-West (DE)			
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES POLYOLS			
(30) DE 2015 12 17 102015016428			
(30) DE 2016 03 08 102016002813			
(72) UNVERFERTH, Maike, 68219 Mannheim, Am Waldrand 34 (DE)			
(72) MEIER, Michael, 76751 Jockgrim, Holzäckerweg 9b (DE)			
C07C 227/10	EN E-1283761	2020 06 24 2011 03 25	2550250 2011714076
(86) GB11000436			
(73) Sun Chemical B.V., 1382 LV Weesp, Leeuwendveldseweg 3 (NL)			
(54) AMINSYNERGISTEN UND IHRE VERWENDUNG IN DER STRAHLUNGSHÄRTUNG			
(30) GB 2010 03 25 201005060			
(72) DAVIDSON, Robert Stephen, Leicester Leicestershire LE5 2GG, Trafford Lodge 496 Uppingham Road (GB)			
(72) HERLIHY, Shaun Lawrence, Chatham Kent ME3 9DD, 6 Fagus Close Walderslade Woods (GB)			
C07C 403/24	EN E-1283762	2020 06 24 2017 05 19	3246311 2017172060
(73) National Institute of Ocean Technology, 600100 Chennai, Tamil Nadu, Govt of India, NIOT Campus Velachery-Tambaram Road Narayanapuram, Pallikaranai PO (IN)			
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON LUTEIN			
(30) IN 2016 05 21 201641017567			
(72) JOSEPH, Leema Thilakam Mary, 600100 Tamil Nadu, Ministry of Earth Sciences (MoES), Govt. of India, NIOT Campus Velachery-Tambaram Road Narayanapuram Pallikaranai PO Chennai (IN)			
(72) DHASSIAH, Peter Magesh, 600100 Tamil Nadu, Ministry of Earth Sciences (MoES), Govt. of India, NIOT Campus Velachery-Tambaram Road Narayanapuram Pallikaranai PO Chennai (IN)			
(72) THALAVAI SHIVASANKARASUBBIAH, Kumar, 600100 Tamil Nadu, Ministry of Earth Sciences (MoES), Govt. of India, NIOT Campus Velachery-Tambaram Road Narayanapuram Pallikaranai PO Chennai (IN)			
(72) KEPPAYAN, Thirupathi, 600100 Tamil Nadu, Ministry of Earth Sciences (MoES), Govt. of India, NIOT Campus Velachery-Tambaram Road Narayanapuram Pallikaranai PO Chennai (IN)			
(72) GOPAL, Dharani, 600100 Tamil Nadu, Ministry of Earth Sciences (MoES), Govt. of India, NIOT Campus Velachery-Tambaram Road Narayanapuram Pallikaranai PO Chennai (IN)			
(72) RAMALINGAM, Kirubakaran, 600100 Tamil Nadu, Ministry of Earth Sciences (MoES), Govt. of India, NIOT Campus Velachery-Tambaram Road Narayanapuram Pallikaranai PO Chennai (IN)			
(72) MALAYATH ARAVINDAKSHAN, Atmanand, 600100 Tamil Nadu, Ministry of Earth Sciences (MoES), Govt. of India, NIOT Campus Velachery-Tambaram Road Narayanapuram Pallikaranai PO Chennai (IN)			
C07D 209/48	EN E-1283763	2020 06 24 2015 08 05	3269711 2015884186
(86) CN15000566			
(73) Utopharm (Shanghai) Co., Ltd, Shanghai 200232, Building 3 Xuhui Functional Materials Industrial Park No.237 Xitai Road Xuhui District (CN)			
(73) Luo, Junzhi, Shanghai 200232, Building 3 Xuhui Functional Materials Industrial Park No.237 Xitai Road Xuhui District (CN)			
(54) SOLVATFREIE STABILE APREMILAST-KRISTALLFORM II UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR			
(30) CN 2015 03 07 201510101009			
(72) LUO, Junzhi, Shanghai 200232, Building 3 Xuhui Functional Materials Industrial Park No.237 Xitai Road Xuhui District (CN)			
(72) NIAN, Jing, Shanghai 200232, Building 3 Xuhui Functional Materials Industrial Park No.237 Xitai Road Xuhui District (CN)			
(72) GAO, Siyuan, Shanghai 200232, Building 3 Xuhui Functional Materials Industrial Park No.237 Xitai Road Xuhui District (CN)			

C07D 249/04	EN E-1283764	2020 06 24 2017 01 17	3301090 2017151804
(73) Kyungpook National University Industry-Academic Cooperation Foundation, Daegu 41566, (Sangyeok-dong Kyungpook National University) 80 Daehak-ro Buk-gu (KR)			
(54) ZUR BEHANDLUNG VON NEURODEGENERATIVEN ERKRANKUNGEN ODER DEPRESSIONEN GEEIGNETE DERIVATE VON 2-AMINO-2-(1-DODECYL-1H-1,2,3-TRIAZOL-4-YL)PROPAN-1,3-DIOL			
(30) KR 2016 09 30 20160126750			
(72) Bae, Jae-Sung, 42123 Daegu, (Rombard Apt., Suseong-dong 2-ga) No. 101-1702, 325, Deulan-ro, Suseong-gu (KR)			
(72) Jin, Hee Kyung, 42513 Daegu, (Raemian Welllist 1 Danji Apt., Bongdeok-dong) No. 105-1703, 82, Hyoseongjungang-gil, Nam-gu (KR)			
(72) Park, Min Hee, 38589 Gyeongsan-si, Gyeongsangbuk-do, (Jugong Apts., Gyeong-dong) No. 104-304, 20, Wonhyo-ro 32-gil (KR)			
C07D 261/18	EN E-1283765	2020 06 24 2015 09 09	3193606 2015840663
(86) US15049231			
(73) Epizyme, Inc., Cambridge, MA 02139, 400 Technology Square, 4th Floor (US)			
(54) ISOXAZOLCARBOXAMIDE ALS IRREVERSIBLE SMYD-INHIBITOREN			
(30) US 2014 09 10 201462048760 P			
(72) CHESWORTH, Richard, Concord, Massachusetts 01742, 584 Strawberry Hill Road (US)			
(72) FOLEY, Megan Alene Cloonan, Somerville, Massachusetts 02144, 34 Alpine Street (US)			
(72) KUNTZ, Kevin Wayne, Woburn, Massachusetts 01801, 8 New Village Road (US)			
(72) MITCHELL, Lorna Helen, Cambridge, Massachusetts 02138, 1 Nichols Place (US)			
(72) PETER, Russell C., Stow, Massachusetts 01775, 22 Robinwood Lane (US)			
(72) SCHWARTZ, Carl Eric, Lynnfield, Massachusetts 01940, 100 King Rail Drive 405 (US)			
C07D 263/57	EN E-1283766	2020 06 24 2017 05 05	3453703 2017792508
(86) CN17083177			
(73) Crystal Pharmatech Co., Ltd, Suzhou, Jiangsu 215123, B4-101 Biobay 218 Xinghu Street Suzhou Industrial Park (CN)			
(54) KRISTALLINE FORM E VON TAFAMIDIS-MEGLUMIN, HERSTELLUNGSVERFAHREN UND ANWENDUNG DAVON			
(30) CN 2016 05 05 201610293338			
(72) CHEN, Minhua, Suzhou Jiangsu 215123, B4-101 Biobay 218 Xinghu Street Industrial Park (CN)			
(72) ZHANG, Yanfeng, Suzhou Jiangsu 215123, B4-101 Biobay 218 Xinghu Street Industrial Park (CN)			
(72) LI, Jiaoyang, Suzhou Jiangsu 215123, B4-101 Biobay 218 Xinghu Street Industrial Park (CN)			
(72) ZHANG, Xiaoyu, Suzhou Jiangsu 215123, B4-101 Biobay 218 Xinghu Street Industrial Park (CN)			
C07D 301/12	EN E-1283767	2020 06 24 2017 01 06	3405460 2017700124
(86) EP17050236			
(73) Evonik Operations GmbH, 45128 Essen, Rellinghauser Straße 1-11 (DE)			
(73) thyssenkrupp Industrial Solutions AG, 45143 Essen, ThyssenKrupp Allee 1 (DE)			
(54) VERFAHREN ZUR EPOXIDIERUNG EINES OLEFINS			
(30) EP 2016 01 19 16151786			
(72) SCHMIDT, Franz, 60386 Frankfurt, Mittelseestr. 34 (DE)			
(72) DAUTH, Nico, 63505 Langenselbold, Wächtersbacher Str. 4 (DE)			
(72) PASCALY, Matthias, 48163 Münster, Am Blütenhain 5a (DE)			
C07D 303/16	EN E-1283768	2020 06 24 2010 10 08	2486026 2010821532
(86) CA10001613			
(73) MacGregor, Alexander, Markham, Ontario L6C 1A4, 5 Scott-Hall Court (CA)			
(54) DERIVATE VON DI(PHENYLPROPANOID)-GLYCEROL ZUR KREBSBEHANDLUNG			
(30) US 2009 10 09 250287 P			
(72) MacGregor, Alexander, Markham, Ontario L6C 1A4, 5 Scott-Hall Court (CA)			
C07D 307/08	EN E-1283769	2020 06 24 2016 06 28	3317261 2016732637
(86) EP16064956			
(73) Shell Internationale Research Maatschappij B.V., 2596 HR The Hague, Carel van Bylandtlaan 30 (NL)			
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON 1,4-BUTANDIOL UND TETRAHYDROFURAN AUS FURAN			
(30) EP 2015 06 30 15174599			
(72) LANGE, Jean, Paul, Andre, Marie, Joseph, Ghislain, 1031 HW Amsterdam, Grasweg 31 (NL)			
(72) HAAN, Rene, Johan, 1031 HW Amsterdam, Grasweg 31 (NL)			

C07D 307/93	EN E-1283770	2020 06 24	3466936
(86) IB17053152	2017 05 29	2017739690	
(73) Cebal - Centro De Biotecnologia Agrícola E Agro-Alimentar Do Alentejo, 7801 -908 Beja, Rua Pedro Soares Apartado 6158 (PT)			
(73) Amoreira Sousa Silva Brás, Teresa Isabel, 7600-017 Aljustrel, Rua Do Poder Local Democratico 5A (PT)			
(73) Pereira Duarte Ricardo, Maria De Fátima, 7800-073 Beja, Rua Tenente Valadim Nº 77g (PT)			
(73) Graça Neves, Luísa Alexandra, 2820-142 Charneca Da Caparica, Rua de Santa Teresa nº 11 2º direito (PT)			
(73) Serejo Goulão Crespo, João Paulo, 1300-319 Lisboa, Rua João de Barros 29 -3º Esq. (PT)			
(54) VERFAHREN ZUR EXTRAKTION VON CYNAROPICRIN AUS BLÄTTERN VON CYNARA CARDUNCULUS L.			
(30) PT 2016 05 27 2016109415			
(72) AMOREIRA SOUSA SILVA BRÁS, Teresa Isabel, 1300-319 Lisboa, Rua João De Barros Nº 29 3º Esquerdo (PT)			
(72) PEREIRA DUARTE RICARDO, Maria De Fátima, 1300-319 Lisboa, Rua João De Barros Nº 29 3º Esquerdo (PT)			
(72) GRAÇA NEVES, Luísa Alexandra, 1300-319 Lisboa, Rua João De Barros Nº 29 3º Esquerdo (PT)			
(72) SEREJO GOULÃO CRESPO, João Paulo, 1300-319 Lisboa, Rua João De Barros Nº 29 3º Esquerdo (PT)			
C07D 311/92	EN E-1283771	2020 06 24	3214079
(86) CN15093384	2015 10 30	2015855852	
(73) East China University Of Science And Technology, Shanghai 200237, 130 Meilong Road Xuhui District (CN)			
(73) Shanghai Institute of Materia Medica, Chinese Academy of Sciences, Shanghai 201203, 555 Zuchongzhi Road, Zhangjiang, Pudong (CN)			
(54) BENZODERIVATE MIT SECHSGLIEDRIGEM RING ALS DPP-4-INHIBITOR UND VERWENDUNG DAVON			
(30) CN 2014 10 31 201410609270			
(72) LI, Honglin, Shanghai 200237, No. 130 Meilong Road Xuhui District (CN)			
(72) JIANG, Hualiang, Shanghai 201203, No. 555 of Zuchongzhi Road Zhangjiang Pudong New Area District (CN)			
(72) XU, Yufang, Shanghai 200237, No. 130 Meilong Road Xuhui District (CN)			
(72) LI, Jia, Shanghai 201203, No. 555 of Zuchongzhi Road Zhangjiang Pudong New Area District (CN)			
(72) ZHAO, Zhenjiang, Shanghai 200237, No. 130 Meilong Road Xuhui District (CN)			
(72) LI, Jingya, Shanghai 201203, No. 555 of Zuchongzhi Road Zhangjiang Pudong New Area District (CN)			
(72) XU, Hongling, Shanghai 200237, No. 130 Meilong Road Xuhui District (CN)			
(72) LI, Shiliang, Shanghai 200237, No. 130 Meilong Road Xuhui District (CN)			
C07D 317/24	EN E-1283772	2020 06 24	2734499
(86) IB12053688	2012 07 19	2012815199	
(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen am Rhein, Carl-Bosch-Strasse 38 (DE)			
(54) MEROCYANINDERIVATE			
(30) WO 2011 07 21 PCT/EP2011/062531			
(72) WINKLER, Barbara, 79539 Lörrach, Im Vogelsang 10 (DE)			
(72) HÜGLIN, Dietmar, 4058 Basel, Rebgrasse 66 (CH)			
(72) EICHIN, Kai, 79400 Kandern, Johann-August-Sutter-Strasse 16 (DE)			
(72) EHRSAM, Larissa, 4125 Riehen, Bäumlhofstrasse 417 (CH)			
(72) MARAT, Xavier, 75010 Paris, 6 impasse Chausson (FR)			
(72) RICHARD, Hervé, 93220 Gagny, 4 Allée des Nénuphars (FR)			
(72) KIENZLE, Ilona Marion, 79576 Weil am Rhein / Markt, Rheinstrasse 22 (DE)			
(72) SCHRODER, Ute, White Plains, NY 10601, 27 Barker Avenue Aptm. 526 (US)			
C07D 333/20	EN E-1283773	2020 06 24	2929325
(86) AU13001410	2013 12 04	2013859713	
(73) The University Of Queensland, St.Lucia, Queensland 4072 (AU)			
(54) VERFAHREN ZUM NACHWEIS VON ANALYTEN DURCH LUMINESZENZLÖSCHUNG			
(30) AU 2012 12 04 2012905287			
(72) BURN, Paul Leslie, St Lucia Queensland 4072, The Centre for Organic Photonics & Electronics The University of Queensland (AU)			
(72) MEREDITH, Paul, St Lucia Queensland 4072, The Centre for Organic Photonics & Electronics The University of Queensland (AU)			
(72) SHAW, Paul Edward, St Lucia Queensland 4072, The Centre for Organic Photonics & Electronics The University of Queensland (AU)			
C07D 401/06	EN E-1283774	2020 06 24	3339303
	2013 12 05	2017206218	
(73) Pfizer Inc., New York, NY 10017, 235 East 42nd Street (US)			
(54) KONDENSIERTE ARYL- UND HETEROARYLLACTAME			
(30) US 2012 12 21 201261740596 P			
(72) EDWARDS, Martin Paul, San Diego, CA California 92121, c/o Pfizer Inc. 10555 Science Center Drive (US)			
(72) KUMPF, Robert Arnold, Carlsbad, CA California 92009, 3280 Avenida Anacapa (US)			
(72) KUNG, Pei-Pei, San Diego, CA California 92130, 5504 Shannon Ridge Lane (US)			
(72) MCALPINE, Indrawan James, San Diego, CA California 92122, 7190 Calabria Court Unit C (US)			
(72) NINKOVIC, Sacha, La Jolla, CA California 92037, 8902 Nottingham Place (US)			
(72) RUI, Eugene Yuanjin, San Diego, CA California 92128, 11254 Caminito Corriente (US)			
(72) SUTTON, Scott Channing, San Diego, CA California 92131, 11660 Weatherwood Place (US)			
(72) TATLOCK, John Howard, San Diego, CA California 92127, 10220 Camino San Thomas (US)			
(72) WYTHES, Martin James, San Diego, CA California 92121, c/o Pfizer Inc. 10555 Science Center Drive (US)			
(72) ZEHNDER, Luke Raymond, San Diego, CA California 92120, 4653 Rainier Avenue (US)			

C07D 401/14	EN E-1283775	2020 06 24	3481816
(86) US17040846	2017 07 06	2017740240	
(73) Bristol-Myers Squibb Company, Princeton, NJ 08543, Route 206 and Province Line Road (US)			
(54) LACTAM, ZYKLISCHER HARNSTOFF UND CARBAMAT UND TRIAZOLONDERIVATE ALS WIRKSAME UND SELEKTIVE ROCK-INHIBITOREN			
(30) US 2016 07 07 201662359341 P			
(72) HU, Zilun, Princeton, New Jersey 08543, c/o Bristol-Myers Squibb Company Route 206 and Province Line Road (US)			
(72) WANG, Cailan, Princeton, New Jersey 08543, c/o Bristol-Myers Squibb Company Route 209 and Province Line Road (US)			
(72) QUAN, Mimi L., Princeton, New Jersey 08543, c/o Bristol-Myers Squibb Company Route 206 and Province Line Road (US)			
(72) GLUNZ, Peter W., Princeton, New Jersey 08543, c/o Bristol-Myers Squibb Company Route 206 and Province Line Road (US)			
(72) LADZIATA, Vladimir, Princeton, New Jersey 08543, c/o Bristol-Myers Squibb Company Route 206 and Province Line Road (US)			
C07D 403/04	EN E-1283776	2020 06 24	3397632
(86) EP16082777	2016 12 28	2016825789	
(73) Johannes-Gutenberg-Universität Mainz, 55122 Mainz, Saarstrasse 21 (DE)			
(73) Universitätsmedizin der Johannes Gutenberg-Universität Mainz, 55131 Mainz, Langenbeckstrasse 1 (DE)			
(54) 3-(5-FLUORINDOLYL)-4-ARYLMALEIMID-VERBINDUNGEN UND DEREN VERWENDUNG BEI DER TUMORBEHANDLUNG			
(30) EP 2015 12 30 15203072			
(72) MÖHLER, Markus, 55128 Mainz, Sattlerweg 82 (DE)			
(72) MADERER, Annett, 64347 Griesheim, Berliner Str. 74 (DE)			
(72) DANNHARDT, Gerd, 55127 Mainz, Ruhestr. 17 (DE)			
(72) GANSER, Christopher, 55131 Mainz, An der Goldgrube 3 (DE)			
(72) LAUERMANN, Eva, 55128 Mainz, Südring 309 (DE)			
(72) MÖNNIKES, René, 58509 Lüdenscheid, Mozartstraße 25 (DE)			
C07D 403/12	EN E-1283777	2020 06 24	2925747
(86) US13072141	2013 11 27	2013803403	
(73) Merck Patent GmbH, 64293 Darmstadt, Frankfurter Strasse 250 (DE)			
(54) AZACHINAZOLINCARBOXAMIDDERIVATE			
(30) US 2012 11 29 201261731075 P			
(72) HUCK, Bayard R., Sudbury, Massachusetts 01776, 50 Woodmere Drive (US)			
(72) LAN, Ruoxi, Waltham, Massachusetts 02452, 204 Clocktower Drive Unit 6309 (US)			
(72) POTNICK, Justin, Acton, Massachusetts 01720, 53 Conant Street (US)			
(72) DESELM, Lizbeth Celeste, Melrose, Massachusetts 02176, 33A South High Street (US)			
(72) CRONIN, Mark W., Jr., Arlington, Massachusetts 02474, 28 Candia Street (US)			
(72) NEAGU, Constantin, Belmont, MA 02478, 116 Gilbert Road (US)			
(72) CHEN, Xiaoling, Chestnut Hill, Massachusetts 02467, 250 Hammond Pond Pkwy U906S (US)			
(72) BOIVIN, Roch, North Chelmsford, Massachusetts 01863, 18 Strawberry Hill Road (US)			
(72) JOHNSON, Theresa L., Salem, MA 01970, 63 Ocean Avenue (US)			
(72) GOUTOPOULOS, Andreas, Boston, Massachusetts 02118, 73 Worcester St. Apt 5 (US)			
C07D 403/12	EN E-1283778	2020 06 24	3353167
(86) IB16055674	2016 09 22	2016774992	
(73) GlaxoSmithKline Intellectual Property (No. 2) Limited, Brentford, Middlesex TW8 9GS, 980 Great West Road (GB)			
(54) MODULATOREN DER INDOLAMIN-2,3-DIOXYGENASE			
(30) US 2015 09 24 201562222880 P			
(72) CHONG, Pek Yoke, North Carolina 27709, Five Moore Drive Research Triangle Park (US)			
(72) DE LA ROSA, Martha, North Carolina 27709, Five Moore Drive Research Triangle Park (US)			
(72) DICKSON, Hamilton, North Carolina 27709, Five Moore Drive Research Triangle Park (US)			
(72) KAZMIERSKI, Wieslaw Mieczyslaw, North Carolina 27709, Five Moore Drive Research Triangle Park (US)			
(72) SAMANO, Vicente, North Carolina 27709, Five Moore Drive Research Triangle Park (US)			
(72) TAI, Vincent Wing-Fai, North Carolina 27709, Five Moore Drive Research Triangle Park (US)			
C07D 405/12	EN E-1283779	2020 06 24	3248967
(86) KR15012385	2015 11 18	2015879068	
(73) HK inno.N Corporation, Seoul 04551, 6F, 7F, 8F, 100, Eulji-ro Jung-Gu (KR)			
(54) KRISTALLINE FORM EINES BENZIMIDAZOLDERIVATS UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR			
(30) KR 2015 01 20 20150009326			
(72) KIM, Young Ju, Yongin-si Gyeonggi-do 17010, 4201-1003 11 Dongbaek 2-ro Giheung-gu (KR)			
(72) KIM, Eun Sun, Suwon-si Gyeonggi-do 16711, 247-1001 16 Bongyeong-ro 1744beon-gil Yeongtong-gu (KR)			
(72) LEE, Ji Yun, Anyang-si Gyeonggi-do 14063, 101-706 426-17 Heungan-daero Dongan-gu (KR)			
(72) LEE, Hyuk Woo, Hwaseong-si Gyeonggi-do 18437, 234-701 10 Dongtansibeomhanbit-gil (KR)			
(72) KWEON, Jae Hong, Suwon-si Gyeonggi-do 16692, 116-1302 4-27 Yeongtong-ro 90beon-gil Yeongtong-gu (KR)			
(72) LEE, Sung Ah, Guri-si Gyeonggi-do 11932, 8 Wonsutaek-ro 52beon-gil (KR)			
(72) CHOI, Kwang Do, Anyang-si Gyeonggi-do 13919, 10-709 280 Dongan-ro Dongan-gu (KR)			
(72) KO, Dong Hyun, Gwacheon-si Gyeonggi-do 13804, 103-405 128 Gwanmun-ro (KR)			
(72) HEO, Seung Pyeong, Seoul 03434, 102-804 391 Gajwa-ro Eunpyeong-gu (KR)			

C07D 405/14 **EN E-1283780** 2020 06 24 **2906216**
(86) IB13059192 2013 10 08 2013844797
(73) Kumar, Ajay, Cambridge CB5 8AF, 23, Portugal Place (GB)
(54) INHIBITOREN DER DNA-GYRASE ZUR BEHANDLUNG BAKTERIELLER INFESTIONEN
(30) IN 2012 10 10 2795CH2012
(72) ALAPATI, Chandrasekhar, Hyderabad 500050, Flat 3D Vajra Nest Apartments Plot 1 Phase II Huda Colony (IN)
(72) BANERJEE, Ankita, Secunderabad 500094, Flat 202 Plot 164 Aashraya Apartments Hastinapur P.O. Sainikpuri (IN)
(72) RANGARAJAN, Radha, Hyderabad 500084, Plot 12 Aparna Orchids Madhapur (IN)
(72) KUMAR, Rajinder, Cambridge CB3 0LH, Reston House Huntingdon Road (GB)

C07D 471/00 **EN E-1283781** 2020 06 24 **2516429**
(86) US10060012 2010 12 13 2010843468
(73) Avon Products, Inc., New York, NY 10017, 777 Third Avenue (US)
(54) PAXILLINSTIMULIERENDE ZUSAMMENSETZUNGEN UND IHRE KOSMETISCHE VERWENDUNG
(30) US 2009 12 29 290720 P
(30) US 2009 12 22 289038 P
(72) ZHENG, Qian, Morris Plains New Jersey 07950, 57 Patriots Road (US)
(72) WYBORSKI, Russell, Pine Island New York 10969, 18 Stage Road (US)
(72) SANTHANAM, Uma, Tenafly New Jersey 07670, 14 North Browning Avenue (US)
(72) LYGA, John W., Basking Ridge New Jersey 07920, 105 Old Madisonville Road (US)
(72) PTCHELINTSEV, Dmitri S., Jersey City New Jersey 07302, 1 Second Street 1408 (US)
(72) CHEN, Siming, W., Basking Ridge, New Jersey 07920, 65 Vanderveer Drive (US)

C07D 471/04 **EN E-1283782** 2020 06 24 **3144308**
(86) JP15064113 2015 05 15 2015793344
(73) Takeda Pharmaceutical Company Limited, Osaka-shi, Osaka 541-0045, 1-1 Doshomachi 4-chome Chuo-ku (JP)
(54) STICKSTOFFHALTIGE HETEROCYCLISCHE VERBINDUNG
(30) JP 2014 05 16 2014102322
(72) SUGIMOTO, Takahiro, Fujisawa-shi Kanagawa 251-0012, c/o TAKEDA PHARMACEUTICAL COMPANY LIMITED 26-1 Muraoka-Higashi 2-chome (JP)
(72) SHIMOKAWA, Kenichiro, Fujisawa-shi Kanagawa 251-0012, c/o TAKEDA PHARMACEUTICAL COMPANY LIMITED 26-1 Muraoka-Higashi 2-chome (JP)
(72) KOJIMA, Takuto, Fujisawa-shi Kanagawa 251-0012, c/o TAKEDA PHARMACEUTICAL COMPANY LIMITED 26-1 Muraoka-Higashi 2-chome (JP)
(72) SAKAMOTO, Hiroki, Fujisawa-shi Kanagawa 251-0012, c/o TAKEDA PHARMACEUTICAL COMPANY LIMITED 26-1 Muraoka-Higashi 2-chome (JP)
(72) FUJIMORI, Ikuo, Fujisawa-shi Kanagawa 251-0012, c/o TAKEDA PHARMACEUTICAL COMPANY LIMITED 26-1 Muraoka-Higashi 2-chome (JP)
(72) NAKAMURA, Minoru, Fujisawa-shi Kanagawa 251-0012, c/o TAKEDA PHARMACEUTICAL COMPANY LIMITED 26-1 Muraoka-Higashi 2-chome (JP)
(72) YAMADA, Masami, Fujisawa-shi Kanagawa 251-0012, c/o TAKEDA PHARMACEUTICAL COMPANY LIMITED 26-1 Muraoka-Higashi 2-chome (JP)
(72) MURAKAMI, Masataka, Fujisawa-shi Kanagawa 251-0012, c/o TAKEDA PHARMACEUTICAL COMPANY LIMITED 26-1 Muraoka-Higashi 2-chome (JP)
(72) KAMATA, Makoto, Fujisawa-shi Kanagawa 251-0012, c/o TAKEDA PHARMACEUTICAL COMPANY LIMITED 26-1 Muraoka-Higashi 2-chome (JP)
(72) SUZUKI, Shinkichi, Fujisawa-shi Kanagawa 251-0012, c/o TAKEDA PHARMACEUTICAL COMPANY LIMITED 26-1 Muraoka-Higashi 2-chome (JP)

C07D 487/04 **EN E-1283783** 2020 06 24 **3080127**
(86) EP14076836 2014 12 08 2014808640
(73) UCB Biopharma SRL, 1070 Brussels, Allée de la Recherche 60 (BE)
(54) IMIDAZOPYRAZINDERIVATE ALS MODULATOREN DER TNF-AKTIVITÄT
(30) GB 2013 12 09 201321736
(72) ALI, Mezher Hussein, Slough Berkshire SL1 3WE, c/o IPD UCB Celltech 208 Bath Road (GB)
(72) BROOKINGS, Daniel Christopher, Slough Berkshire SL1 3WE, c/o IPD UCB Celltech 208 Bath Road (GB)
(72) BROWN, Julien Alistair, Slough Berkshire SL1 3WE, c/o IPD UCB Celltech 208 Bath Road (GB)
(72) JACKSON, Victoria Elizabeth, Slough Berkshire SL1 3WE, c/o IPD UCB Celltech 208 Bath Road (GB)
(72) KROEPLIEN, Boris, Slough Berkshire SL1 3WE, c/o IPD UCB Celltech 208 Bath Road (GB)
(72) PORTER, John Robert, Slough Berkshire SL1 3WE, c/o IPD UCB Celltech 208 Bath Road (GB)

C07D 487/04 **EN E-1283784** 2020 06 24 **3080128**
(86) EP14076838 2014 12 08 2014808641
(73) UCB Biopharma SRL, 1070 Brussels, Allée de la Recherche 60 (BE)
(54) IMIDAZOPYRIDAZINDERIVATE ALS MODULATOREN DER TNF-AKTIVITÄT
(30) GB 2013 12 09 201321734
(72) ALI, Mezher Hussein, Slough Berkshire SL1 3WE, c/o IPD UCB Celltech 208 Bath Road (GB)
(72) BROOKINGS, Daniel Christopher, Slough Berkshire SL1 3WE, c/o IPD UCB Celltech 208 Bath Road (GB)
(72) BROWN, Julien Alistair, Slough Berkshire SL1 3WE, c/o IPD UCB Celltech 208 Bath Road (GB)
(72) HUTCHINGS, Martin Clive, Slough Berkshire SL1 3WE, c/o IPD UCB Celltech 208 Bath Road (GB)
(72) JACKSON, Victoria Elizabeth, Slough Berkshire SL1 3WE, c/o IPD UCB Celltech 208 Bath Road (GB)
(72) KROEPLIEN, Boris, Slough Berkshire SL1 3WE, c/o IPD UCB Celltech 208 Bath Road (GB)
(72) PORTER, John Robert, Slough Berkshire SL1 3WE, c/o IPD UCB Celltech 208 Bath Road (GB)
(72) QUINCEY, Joanna Rachel, Slough Berkshire SL1 3WE, c/o IPD UCB Celltech 208 Bath Road (GB)

C07D 487/04 **EN E-1283785** 2020 06 24 **3119783**
(86) US15020696 2015 03 16 2015712026
(73) Lexicon Pharmaceuticals, Inc., The Woodlands, TX 77381, 8800 Technology Forest Place (US)
(54) INHIBITOREN VON ADAPTERASSOZIIERTER KINASE 1, ZUSAMMENSETZUNGEN DAMIT UND VERFAHREN ZU IHRER VERWENDUNG
(30) US 2014 03 17 201461953976 P
(72) BI, Yingzhi, Plainsboro, New Jersey 08536, 5 Mershon Lane (US)
(72) KUMI, Godwin, Rocky Hill, Connecticut 06067, 102 The Arbors (US)

C07D 487/04 **EN E-1283786** 2020 06 24 **3279202**
(86) JP16060844 2016 03 31 2016773207
(73) Taiho Pharmaceutical Co., Ltd., Chiyoda-ku Tokyo 101-8444, 1-27 Kandanishiki-cho (JP)
(54) KRISTALL AUS EINER 3,5-DISUBSTITUIERTEN BENZOLALKYNYLVERBINDUNG
(30) JP 2015 03 31 2015070927
(72) EGAMI, Kosuke, Tokyo 101-0047, c/o TAIHO PHARMACEUTICAL CO. LTD. 1-2-4 Uchikanda Chiyoda-ku (JP)

C07D 487/04 **EN E-1283787** 2020 06 24 **3318566**
2013 09 18 2017207679
(73) UDC Ireland Limited, Ballycoolin, Dublin 15, Blanchardstown Corporate Park 2 (IE)
(73) BASF Schweiz AG, 4057 Basel, Klybeckstrasse 141 (CY)
(54) AZADIBENZOFURANE FÜR ELEKTRONISCHE ANWENDUNGEN
(30) US 2012 09 20 201261703289 P
(30) EP 2012 09 20 12185230
(72) WOLLEB, Annemarie, 4232 Fehren, Steinenbühlstrasse 173 (CH)
(72) SCHÄFER, Thomas, 4410 Liestal, Weidweg 15 d (CH)
(72) WOLLEB, Heinz, 4232 Fehren, Steinenbühlstrasse 173 (CH)
(72) HEINEMEYER, Ute, 67433 Neustadt, Ägyptenpfad 20 (DE)
(72) LANGER, Nicole, 68623 Lampertheim, Anne-Frank-Strasse 21 (DE)
(72) LENNARTZ, Christian, 67105 Schifferstadt, Hans-Purmann-Strasse 24 (DE)
(72) WAGENBLAST, Gerhard, 67157 Wachenheim, Am Judenacker 8 (DE)
(72) WATANABE, Soichi, 68165 Mannheim, Werderstrasse 17 (DE)
(72) BENEDITO, Flavio Luiz, 67063 Ludwigshafen, Sternstrasse 40 (DE)
(72) HOTTINGER, Heinz, 4107 Ettingen, Oberdorfgrasse 51 (CH)
(72) DOSENBAACH, Oliver, 79415 Bad Bellingen, Kapellenweg 2/1 (DE)

C07D 487/04 **EN E-1283788** 2020 06 24 **3325482**
(86) US16043414 2016 07 21 2016745598
(73) ImmunoGen, Inc., Waltham, MA 02451, 830 Winter Street (US)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ZYTOTOXISCHEN BENZODIAZEPINDERIVATEN
(30) US 2015 07 21 201562195023 P
(30) US 2016 04 26 201662327973 P
(72) GÉRARD, Baudouin, Belmont, MA 02478, 69 Dartmouth Street (US)
(72) SHIZUKA, Manami, Belmont, MA 02478, 253 Payson Road (US)
(72) MILLER, Michael, Louis, Framingham, MA 01701, 4 Maymont Drive (US)
(72) SILVA, Richard, A., Needham, MA 02492, 587 Greendale Avenue (US)

C07D 487/22 **EN E-1283789** 2020 06 24 **3052502**
(86) CN14087749 2014 09 29 2014847015
(73) The University of Hong Kong, Hong Kong, Pokfulam Road (CN)
(54) PHOTOVOLTAISCHES UMWANDLUNGSELEMENT UND PHOTOVOLTAIKZELLE
(30) US 2013 09 30 201361884461 P
(72) CHE, Chi Ming, Hong Kong, Flat 5 5th Floor Block A Parkway Court 4 Park Road (CN)

C07F 9/12 **EN E-1283790** 2020 06 24 **2986620**
(86) EP14057605 2014 04 15 2014717775
(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen am Rhein, Carl-Bosch-Strasse 38 (DE)
(54) PHOSPHORENTHALTENDE FLAMMENHEMMER
(30) EP 2013 04 16 13163957
(72) BALBO BLOCK, Marco, 22043 Hamburg, Rebeccaweg 14 (DE)
(72) FERBITZ, Jens, 49076 Osnabrück, Weißenburger Str. 3 (DE)
(72) FLECKENSTEIN, Christoph, 63579 Freigericht, Mittelstr. 21 (DE)
(72) HUPKA, Birgit, 40589 Düsseldorf, Am Scheitenweg 3 (DE)

C07F 9/6571 **EN E-1283791** 2020 06 24 **3344639**
(86) EP16070555 2016 08 31 2016758198
(73) Studiengesellschaft Kohle MbH, 45470 Mülheim an der Ruhr, Kaiser-Wilhelm-Platz 1 (DE)
(54) CHIRALE PHOSPHORAMIDIMIDATE UND DERIVATE DAVON
(30) EP 2015 09 01 15183404
(72) LIST, Benjamin, 45470 Mülheim an der Ruhr, Lembkestrasse 30 (DE)
(72) KAIB, Philip Stephan Joseph, 45468 Muelheim an der Ruhr, Dohne 87 (DE)
(72) SCHREYER, Lucas, 45468 Mülheim an der Ruhr, Teinerstrasse 14 (DE)
(72) LEE, Sunggi, 45468 Mülheim an der Ruhr, Scharpenberg 35 (DE)
(72) PROPERZI, Roberta, 45470 Mülheim an der Ruhr, Neudeckerstrasse 21 (DE)
(72) LIU, Luping, 45468 Mülheim an der Ruhr, Scharpenberg 70b (DE)

C07F 15/00	EN E-1283792	2020 06 24	3381927
	2018 03 28	2018164798	
(73) Universal Display Corporation, Ewing, NJ 08618, 375 Phillips Boulevard (US)			
(54) ORGANISCHE ELEKTROLUMINESZENTE MATERIALIEN UND VORRICHTUNGEN			
(30) US 2017 03 29 201762478072 P			
(30) US 2017 03 31 201762479730 P			
(30) US 2018 03 12 201815918114			
(72) Ji, Zhiqiang, Ewing, NJ 08618, c/o Universal Display Corporation 375 Phillips Boulevard (US)			
(72) TSAI, Jui-Yi, Ewing, NJ 08618, c/o Universal Display Corporation 375 Phillips Boulevard (US)			
(72) ZENG, Lichang, Ewing, NJ 08618, c/o Universal Display Corporation 375 Phillips Boulevard (US)			
(72) DYATKIN, Alexey Borisovich, Ewing, NJ 08618, c/o Universal Display Corporation 375 Phillips Boulevard (US)			
(72) YEAGER, Walter, Ewing, NJ 08618, c/o Universal Display Corporation 375 Phillips Boulevard (US)			
(72) MARGULIES, Eric, Ewing, NJ 08618, c/o Universal Display Corporation 375 Phillips Boulevard (US)			
(72) BOUDREAULT, Pierre-Luc T, Ewing, NJ 08618, c/o Universal Display Corporation 375 Phillips Boulevard (US)			
C07F 15/00	EN E-1283793	2020 06 24	3486250
	2018 11 16	2018206760	
(73) Samsung Display Co., Ltd., Gyeonggi-do, 1, Samsung-ro Giheung-gu Yongin-City (KR)			
(54) ORGANOMETALLISCHE VERBINDUNG UND ORGANISCHE LICHEMITTIERENDE VORRICHTUNG DAMIT			
(30) KR 2017 11 21 20170155814			
(72) JEON, Mina, Gyeonggi-do, c/o Samsung Display Co., Ltd. 1, Samsung-ro Giheung-gu Yongin-si (KR)			
(72) KO, Soobyung, Gyeonggi-do, c/o Samsung Display Co., Ltd. 1, Samsung-ro Giheung-gu Yongin-si (KR)			
(72) KIM, Sungbum, Gyeonggi-do, c/o Samsung Display Co., Ltd. 1, Samsung-ro Giheung-gu Yongin-si (KR)			
(72) AHN, Heechoon, Gyeonggi-do, c/o Samsung Display Co., Ltd. 1, Samsung-ro Giheung-gu Yongin-si (KR)			
(72) JUN, Mieun, Gyeonggi-do, c/o Samsung Display Co., Ltd. 1, Samsung-ro Giheung-gu Yongin-si (KR)			
(72) HAN, Junghoon, Gyeonggi-do, c/o Samsung Display Co., Ltd. 1, Samsung-ro Giheung-gu Yongin-si (KR)			
(72) KIM, Youngkook, Gyeonggi-do, c/o Samsung Display Co., Ltd. 1, Samsung-ro Giheung-gu Yongin-si (KR)			
(72) HWANG, Seokhwan, Gyeonggi-do, c/o Samsung Display Co., Ltd. 1, Samsung-ro Giheung-gu Yongin-si (KR)			
C07H 1/00	EN E-1283794	2020 06 24	3178834
(86) CN14094656	2014 12 23	2014899256	
(73) Fu, Li, Dalian 116600, No. 5 Tieshan Mid-road Economy&Technology Development Zone (CN)			
(54) VERFAHREN ZUR CHEMISCHEN SYNTHESE VON PHILLYRIN			
(30) CN 2014 08 07 201410386621			
(72) FAN, Hongyu, Dalian Liaoning 116600, No.5 Tieshan Middle Road Economic Development Zone (CN)			
C07K 5/062	EN E-1283795	2020 06 24	3473640
(86) JP17022340	2017 06 16	2017813429	
(73) SUNSTAR INC., Takatsuki-shi, Osaka 569-1195, 3-1, Asahimachi (JP)			
(54) NEUARTIGES TRIPEPTID			
(30) JP 2016 06 16 2016119853			
(72) SHOBAKO, Naohisa, Takatsuki-shi Osaka 569-1195, c/o SUNSTAR INC. 3-1 Asahimachi (JP)			
(72) OHINATA, Kousaku, Kyoto-shi Kyoto 606-8501, c/o Kyoto University 36-1 Yoshida-honmachi Sakyo-ku (JP)			
(72) OGAWA, Yuutarou, Takatsuki-shi Osaka 569-1195, c/o SUNSTAR INC. 3-1 Asahimachi (JP)			
(72) KOBAYASHI, Etsuko, Takatsuki-shi Osaka 569-1195, c/o SUNSTAR INC. 3-1 Asahimachi (JP)			
(72) ISHIKADO, Atsushi, Takatsuki-shi Osaka 569-1195, c/o SUNSTAR INC. 3-1 Asahimachi (JP)			
(72) SUIDOU, Hirohisa, Takatsuki-shi Osaka 569-1195, c/o SUNSTAR INC. 3-1 Asahimachi (JP)			
(72) KUSAKARI, Takashi, Takatsuki-shi Osaka 569-1195, c/o SUNSTAR INC. 3-1 Asahimachi (JP)			
C07K 7/06	EN E-1283796	2020 06 24	3360888
	2014 11 21	2018161612	
(73) Caregen Co., Ltd., Anyang-si, Gyeonggi-do 431-848, 46-38 LS-ro 91beon-gil Dongan-gu (KR)			
(54) PEPTID MIT ENTZÜNDUNGSHEMMENDE, OSTEOGENEN UND HAARWUCHSFÖRDERNDEN AKTIVITÄTEN UND VERWENDUNG DAVON			
(30) KR 2014 05 13 20140057191			
(72) CHUNG, Yong Ji, 448-980 Gyeonggi-do, 101-1202 Sungdong Maeul LG Village 1Cha Apt., 86, Seongbok 2-ro, Suji-gu, Yongin-si (KR)			
(72) KIM, Eun Mi, 448-739 Gyeonggi-do, 105-1103 Beodeulchi Maeul Kyoungnam HonorsVile 2 Cha Apt., 11, Seongbok 1-ro 163beon-gil, Suji-gu, Yongin-si (KR)			
(72) LEE, Eung Ji, 431-080 Gyeonggi-do, 205-503 Hanmaeum Yimgwang Apt., 12, Gyeongsudaero 797beon-gil, Dongan-gu, Anyang-si, (KR)			
(72) CHO, Kyoung Mi, 331-857 Chungcheongnam-do, 204-904 Segwang & Richville, 18-23, Sameun 4-gil, Jiksan-eup, Seobuk-gu, Cheonan-si, (KR)			
(72) HAN, A Reum, 467-773 Gyeonggi-do, 109-110 Sawon Apt., 54, Gyeongchung-daero 2041beon-gil, Bubal-eup, Icheon-si, (KR)			

C07K 14/285	EN E-1283797	2020 06 24	1973933
(86) SE07000034	2007 01 17	2007701118	
(73) Forsgren, Arne, 230 11 Falsterbo, Sothönsvägen 4 B (SE)			
(54) NEUES OBERFLÄCHENEXPONIERTES HAEMOPHILUS INFLUENZAE-PROTEIN (PROTEIN E; PE)			
(30) US 2006 01 17 758987 P			
(72) RIESBECK, Kristian, S-216 20 Malmö, Kolbäcksgatan 5 (SE)			
C07K 14/315	EN E-1283798	2020 06 24	3089989
(86) US14072590	2014 12 29	2014876108	
(73) The Regents of the University of California, Oakland, CA 94607, 1111 Franklin Street, 12th Floor (US)			
(54) CAS9-KRISTALLE UND VERFAHREN ZUR VERWENDUNG DAVON			
(30) US 2013 12 31 201361922556 P			
(72) DOUDNA, Jennifer A., Oakland, California 94607, 1111 Franklin Street 12th Floor (US)			
(72) STERNBERG, Samuel H., Oakland, California 94607, 1111 Franklin Street 12th Floor (US)			
(72) JINEK, Martin, Oakland, California 94607, 1111 Franklin Street 12th Floor (US)			
(72) JIANG, Fuguo, Oakland, California 94607, 1111 Franklin Street 12th Floor (US)			
(72) KAYA, Emine, Oakland, California 94607, 1111 Franklin Street 12th Floor (US)			
(72) TAYLOR, David, Oakland, California 94607, 1111 Franklin Street 12th Floor (US)			
C07K 14/435	EN E-1283799	2020 06 24	3406629
	2014 02 05	2018184239	
(73) Bristol-Myers Squibb Company, Princeton, NJ 08543, Route 206 and Province Line Road (US)			
(54) FIBRONECTIN-TYP-III-DOMAIN-PROTEINE MIT VERBESSERTER LÖSLICHKEIT			
(30) US 2013 02 06 201361761452 P			
(72) YAMNIUK, Aaron, P., Princeton, NJ 08543, c/o Bristol-Myers Squibb Company Route 206 & Province Line Road (US)			
(72) KRYSTEK, Stanley, R., Princeton, NJ 08543, c/o Bristol-Myers Squibb Company Route 206 & Province Line Road (US)			
C07K 14/47	EN E-1283800	2020 06 24	2804617
(86) US13021937	2013 01 17	2013738232	
(73) The Board of Trustees of the Leland Stanford Junior University, Stanford, CA 94305-2038, Office of the General Counsel Building 170, Third Floor, Main Quad P.O. Box 20386 (US)			
(54) HOCHAFFINE SIRP-ALPHA-REAGENZIEN			
(30) US 2012 01 17 201261587247 P			
(72) RING, Aaron Michael, Palo Alto, California 94306, 2253 Williams Street (US)			
(72) GARCIA, Kenan Christopher, Menlo Park, CA 94025, 580 Kenwood Drive (US)			
(72) WEISKOPF, Kipp Andrew, Menlo Park, CA 94025, 745 Menlo Avenue Unit 10 (US)			
(72) LEVIN, Aron M., Cambridge, MA, 02139, 5 Fainwood Circle (US)			
(72) WEISSMAN, Irving L., Stanford, CA 94305, 747 Santa Ynez Street (US)			
C07K 14/52	EN E-1283801	2020 06 24	3228631
	2012 06 13	2017171064	
(73) TLA Targeted Immunotherapies AB, 171 76 Stockholm (SE)			
(54) BEHANDLUNG VON ATEMWEGSERKRANKUNGEN			
(30) US 2011 06 13 201161496377 P			
(72) COTTON, Graham, Edinburgh, EH13 9PH, 18 Dregghorn Park (GB)			
(72) WINQVIST, Ola, 756 53 Uppsala, Svankårsvägen 32-F (SE)			
C07K 14/655	EN E-1283802	2020 06 24	3233899
(86) IB15059576	2015 12 14	2015830991	
(73) Auro Peptides LTD, Hyderabad 500084, The Water Building Plot No:11 Survey No.9 Kondapur Hitec City Andhra Pradesh (IN)			
(73) Nagana Goud, Agasaladinni, Hyderabad 500084, The Water Mark Building Plot No. 11, Survey No. 9 Kondapur Hitech City Andhra Pradesh (IN)			
(73) Mohammed Abdul, Shafee, Hyderabad, Telangana 500084, The Water Mark Building Plot No.11 Survey No.9 Kondapur Hitech City (IN)			
(73) Suresh Kumar, Vadlamani, Hyderabad 500084, The Water Mark Building Plot No. 11, Survey No. 9 Kondapur Hitech City Andhra Pradesh (IN)			
(73) Patil Nilesh, Dagadu, Hyderabad, Telangana 500084, The Water Mark BuildingPlot No.11 Survey No.9 Kondapur Hitech City (IN)			
(73) Mohan Rao, Koppala, Telangana, Hyderabad 500 084, The Water Mark Building Plot No.11 Survey No.9 Kondapur Hitec City (IN)			
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON PASIREOTID			
(30) IN 2014 12 19 6394CH2014			
(72) NAGANA GOUD, Agasaladinni, Telangana Hyderabad 500 084, AURO PEPTIDES LTD The Water Mark Building Plot No.11, Survey No.9 Kondapur Hitec City (IN)			
(72) MOHAMMED ABDUL, Shafee, Telangana Hyderabad 500 084, AURO PEPTIDES LTD The Water Mark Building Plot No.11, Survey No.9 Kondapur Hitec City (IN)			
(72) SURESH KUMAR, Vadlamani, Telangana Hyderabad 500 084, AURO PEPTIDES LTD The Water Mark Building Plot No.11, Survey No.9 Kondapur Hitec City (IN)			
(72) PATIL NILESH, Dagadu, Telangana Hyderabad 500 084, AURO PEPTIDES LTD The Water Mark Building Plot No.11, Survey No.9 Kondapur Hitec City (IN)			
(72) MOHAN RAO, Koppala, Telangana Hyderabad 500 084, AURO PEPTIDES LTD The Water Mark Building Plot No.11, Survey No.9 Kondapur Hitec City (IN)			

C07K 14/82 **EN E-1283803** 2020 06 24 **3112378**
 (86) JP15055546 2015 02 26 2015755664
 (73) Tella, Inc., Tokyo 160-0023, 7-22-36 Nishishinjuku Shinjuku-ku (JP)
 (54) WT1-ANTIGENES POLYPEPTID UND ANTITUMORMITTEL MIT
 BESAGTEM POLYPEPTID
 (30) JP 2014 02 26 2014035893
 (72) NISHIMURA, Takashi, Sapporo-shi Hokkaido 060-0808, c/o NATIONAL
 UNIVERSITY CORPORATION HOKKAIDO UNIVERSITY Kita 8-ryo Nishi 5-chome
 Kita-ku (JP)
 (72) HEIKE, Yuji, Tokyo 104-0045, c/o NATIONAL CANCER CENTER 1-1 Tsukiji
 5-Chome Chuo-ku (JP)
 (72) TOGASHI, Yuji, Sapporo-shi Hokkaido 004-0839, c/o BIOIMMULANCE CO.
 LTD. 363-32 Shinei Kiyota-ku (JP)

C07K 16/00 **EN E-1283804** 2020 06 24 **2744822**
 (86) EP12065782 2012 08 13 2012746095
 (73) Glaxo Group Limited, Middlesex TW8 9GS, 980 Great West Road Brentford
 (GB)
 (54) MODIFIZIERTE PROTEINE UND PEPTIDE
 (30) US 2011 08 17 201161524488 P
 (30) GB 2011 12 12 2011212226
 (30) GB 2011 12 12 2011212233
 (30) GB 2011 12 12 2011212236
 (30) WO 2012 07 25 PCT/EP2012/064632
 (72) ASHMAN, Claire, Stevenage Hertfordshire SG1 2NY, GlaxoSmithKline
 Gunnels Wood Road (GB)
 (72) BIRCHLER, Mary, King of Prussia, Pennsylvania 19406, GlaxoSmithKline 709
 Swedeland Road (US)
 (72) DE WILDT, Rudolf M T, Stevenage Hertfordshire SG1 2NY, GlaxoSmithKline
 Gunnels Wood Road (GB)
 (72) HOLLAND, Claire, King of Prussia, Pennsylvania 19406, GlaxoSmithKline 709
 Swedeland Road (US)
 (72) LEWIS, Alan Peter, Stevenage Hertfordshire SG1 2NY, GlaxoSmithKline
 Gunnels Wood Road (GB)
 (72) MORLEY, Peter, Stevenage Hertfordshire SG1 2NY, GlaxoSmithKline
 Gunnels Wood Road (GB)
 (72) SANDAL, Thomas, Stevenage Hertfordshire SG1 2NY, c/o GlaxoSmithKline
 Gunnels Wood Road (GB)
 (72) STEWARD, Michael, Stevenage Hertfordshire SG1 2NY, GlaxoSmithKline
 Gunnels Wood Road (GB)

C07K 16/18 **EN E-1283805** 2020 06 24 **3107935**
 (86) US15016699 2015 02 19 2015708398
 (73) ALLERGAN, INC., Irvine, CA 92612, 2525 Dupont Drive (US)
 (73) Xencor, Inc., Monrovia, CA 91016, 111 W. Lemon Avenue (US)
 (54) ANTIKÖRPER DER KOMPLEMENTKOMPONENTE C5
 (30) US 2014 02 26 201461944943 P
 (72) BACIU, Peter C., Laguna Beach, California 92677, 29856 Sandling Court (US)
 (72) LIANG, Yanbin, Tustin, California 92782, 12200 Zielian Court (US)
 (72) GUU, Jason, Yorba Linda, California 92886, 18280 Spyglass Hill (US)
 (72) BERNETT, Matthew, Monrovia, California 91016, 111 W. Lemon Avenue (US)
 (72) MUCHHAL, Umesh, Monrovia, California 91016, 111 W. Lemon Avenue (US)
 (72) DESJARLAIS, John, Monrovia, California 91016, 111 W. Lemon Avenue (US)

C07K 16/18 **EN E-1283806** 2020 06 24 **3281952**
 2008 10 27 2017189028
 (73) Philogen S.p.A., 53100 Siena, La Lizza 7 (IT)
 (54) MIT RHEUMATOIDER ARTHRITIS ASSOZIIERTES ANTIGEN
 (30) US 2007 10 30 983606 P
 (72) KASPAR, Manuela, 8093 Zurich, Philochem AG ETH- Honggerberg
 Wolfgang-Pauli-Str.10 (CH)
 (72) SCHWAGER, Kathrin, 8093 Zurich, Philochem AG ETH- Honggerberg
 Wolfgang-Pauli-Str.10 (CH)
 (72) TRACHSEL, Eveline, 8093 Zurich, Philochem AG ETH- Honggerberg
 Wolfgang-Pauli-Str.10 (CH)

C07K 16/18 **EN E-1283807** 2020 06 24 **3356401**
 (86) US16055053 2016 09 30 2016784322
 (73) IGM Biosciences, Inc., Mountain View, CA 94043, 325 E. Middlefield Rd. (US)
 (54) BINDUNGSMOLEKÜLE MIT MODIFIZIERTER J-KETTE
 (30) US 2015 09 30 201562235486 P
 (72) KEYT, Bruce, Hillsborough, California 94010, 1180 Lakeview Drive (US)
 (72) PRESTA, Leonard George, San Francisco, California 94109, 1900 Gough
 Street Apartment 206 (US)
 (72) BALIGA, Ramesh, Redwood City, California 94062, 2237 Hopkins Avenue
 (US)

C07K 16/22 **EN E-1283808** 2020 06 24 **3133084**
 2007 09 07 2016178026
 (73) Amgen Inc., Thousand Oaks, California 91320-1799, One Amgen Center
 Drive (US)
 (54) ANTIKÖRPER GEGEN ACTIVIN A UND VERWENDUNGEN DAVON
 (30) US 2006 09 08 843430 P
 (30) US 2007 08 17 956653 P
 (72) HAN, Hq, Thousand Oaks, CA 91362, 3353 Crossland Street (US)
 (72) CHEN, Qing, Camarillo, CA 93012, 4595 El Capitan Place (US)
 (72) KWAK, Keith Soo-Nyung, Thousand Oaks, CA 91320, 1588 Blue Canyon
 Street (US)
 (72) ZHOU, Xiaolan, Newbury Park, CA 91320, 3876 Rodene Street (US)

C07K 16/22 **EN E-1283809** 2020 06 24 **3277716**
 (86) US16025802 2016 04 03 2016763992
 (73) XOMA Technology Ltd., Berkeley, CA 94710, 2910 Seventh Street (US)
 (73) The Regents of the University of California, Oakland, CA 94607, 1111 Franklin
 Street, 12th Floor (US)
 (54) BEHANDLUNG VON KREBS UNTER VERWENDUNG VON INHIBITOREN
 VON TGF-BETA UND PD-1
 (30) US 2015 04 03 201562143016 P
 (30) US 2015 07 13 201562191797 P
 (72) MIRZA, Amer, M., Emeryville, California 94608, c/o XOMA (US) LLC 2200
 Powell Street, Suite 310 (US)
 (72) AKHURST, Rosemary, J., San Francisco, CA 94143, c/o University Of
 California 500 Parnassus Avenue (US)
 (72) LI, Ou, Emeryville California 94608, c/o XOMA (US) LLC 2210 Powell Street,
 Suite 310 (US)

C07K 16/24 **EN E-1283810** 2020 06 24 **3191513**
 (86) US15047357 2015 08 28 2015760590
 (73) Cephalon, Inc., Frazer, PA 19355, 41 Moores Road P.O. Box 4011 (US)
 (54) VERWENDUNG VON RESLIZUMAB ZUR BEHANDLUNG VON
 MODERATEM BIS SCHWEREM EOSINOPHILEM ASTHMA
 (30) US 2014 09 08 201462047248 P
 (30) US 2014 12 12 201462091150 P
 (30) US 2015 05 29 201562168007 P
 (30) US 2015 07 13 201562191690 P
 (72) BRUSSELLE, Guy, 9840 De Pinte, Begoniaalaan 28 (BE)
 (72) O'BRIEN, Christopher, Lafayette Hill, PA 19444, 110 Chinaberry Drive (US)
 (72) ZANGRILLI, James, Philadelphia, PA 19103, 1606 Chestnut Street Unit 2
 (US)
 (72) SHAH, Tushar, Flemington, NJ 08022, 124 Hilcrest Road (US)

C07K 16/28 **EN E-1283811** 2020 06 24 **2834272**
 (86) US13034952 2013 04 02 2013716138
 (73) Regeneron Pharmaceuticals, Inc., Tarrytown, NY 10591, 777 Old Saw Mill
 River Road (US)
 (54) ANTI-HLA-B*27-ANTI-KÖRPER UND VERWENDUNGEN DAVON
 (30) US 2012 04 02 201261618969 P
 (30) US 2013 03 13 201361778703 P
 (72) MURPHY, Andrew, J., Croton-on-Hudson, NY 10520, 10 Newton Court (US)
 (72) KOSTIC, Ana, New York, NY 10026, 444 Manhattan Avenue Apt. 6E (US)

C07K 16/28 **EN E-1283812** 2020 06 24 **3230318**
 (86) EP15075722 2015 11 04 2015793746
 (73) Lytix Biopharma AS, 9294 Tromsø, Tromsø Science Park P.O. Box 6447
 (NO)
 (54) IMMUN-CHECKPOINT--INHIBITOR-KOMBINATIONEN
 (30) GB 2014 12 11 201422084
 (30) GB 2015 04 10 201506127
 (30) JP 2015 06 11 2015118495
 (72) EIKE, Liv Marie, N9037 Tromsø, Molecular Inflammation Research Group
 Faculty of Health Sciences University of Tromsø (NO)
 (72) CAMILIO, Ketil, N9037 Tromsø, Molecular Inflammation Research Group
 Faculty of Health Sciences University of Tromsø (NO)
 (72) SVEINBJØRNSSON, Baldur, N9037 Tromsø, Molecular Inflammation
 Research Group Faculty of Health Sciences University of Tromsø (NO)
 (72) ZITVOGEL, Laurence, F-94805 Villejuif, Institut Gustave Roussy (FR)
 (72) YAMAZAKI, Takahiro, F-94805 Villejuif, Institut Gustave Roussy (FR)
 (72) REKDAL, Øystein, N-1396 Billingstad, Lundekroken 25 Leil 2301 (NO)
 (72) SVENDSEN, John Sigurd Mjøl, N-9100 Kvaløysletta, Smørblomstvegen 36
 (NO)

C07K 16/28 **EN E-1283813** 2020 06 24 **3345928**
 2016 07 08 2018152578
 (73) Merus N.V., 3584 CM Utrecht, Yalelaan 62 (NL)
 (54) HUMANES CD3 BINDENDER ANTIKÖRPER
 (30) EP 2015 07 10 15176355
 (72) Bakker, Alexander Berthold Hendrik, 3584 CM Utrecht, c/o Merus N. V.
 Yalelaan 62 (NL)
 (72) Van Loo, Pieter Fokko, 3584 CM Utrecht, c/o Merus N.V. Yalelaan 62 (NL)

C07K 16/28 **EN E-1283814** 2020 06 24 **3497132**
 (86) IB17054909 2017 08 11 2017768863
 (73) Novartis AG, 4056 Basel, Lichtstrasse 35 (CH)
 (54) THERAPIEPLÄNE UND VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON
 MULTIPLER SKLEROSE MITTELS OFATUMUMAB
 (30) US 2016 08 15 201662374986 P
 (72) WALLSTRÖM, Erik, 4002 Basel, c/o Novartis Pharma AG Postfach (CH)
 (72) SAVELIEVA PRAZ, Marina, 4002 Basel, c/o Novartis Pharma AG (CH)
 (72) KAKARIEKA WEISSKOPF, Algirdas Jonas, 4002 Basel, c/o Novartis Pharma
 AG Postfach (CH)
 (72) KAHN, Joseph Michael, East Hanover New Jersey 07936-1080, c/o Novartis
 Pharmaceuticals Corporation One Health Plaza (US)

C07K 16/28 **EN E-1283815** 2020 06 24 **3504242**
 (86) US17066680 2017 12 15 2017826089
 (73) AbbVie Biotherapeutics Inc., Redwood City, CA 94063, 1500 Seaport
 Boulevard (US)
 (54) ANTI-OX40-ANTI-KÖRPER UND DEREN VERWENDUNGEN
 (30) US 2016 12 15 201662434761 P
 (72) HARDING, Fiona A., Mountain View, California 94041, 543 Calderon Avenue
 (US)

C07K 17/14	EN E-1283816	2020 06 24	2058335
	2007 11 07	2007021661	
(73) LEUKOCARE AG, 82152 Martinsried / München, Am Klopferspitz 19 (DE)			
(54) Biologisch verträgliche, dreidimensionale Matrix zur Immobilisierung von biologischen Substanzen			
(72) Scholz, Martin, 61440 Oberursel, Mauerweg 4 (DE)			
(72) Margraf, Stefan, 60318 Frankfurt/Main, Eckenheimer Landstrasse 30 (DE)			
(72) Altrichter, Jens, 18196 Kavelstorf, Rostocker Strasse 37 (DE)			
C08C 19/08	EN E-1283817	2020 06 24	2914635
	(86) US13068051	2013 11 01	2013851543
(73) Lehigh Technologies, Inc., Tucker, GA 30084, 120 Royal Woods Court SW (US)			
(54) VERFAHREN ZUR FUNKTIONALISIERUNG EINES ZURÜCKGEWONNENEN ELASTOMERMATERIALS UND ZUSAMMENSETZUNGEN DAMIT			
(30) US 2012 11 02 201261721907 P			
(72) ROSENMAYER, Charles, Decatur, Georgia 30030, 207 Jefferson Place (US)			
(72) PAPP, Frank, Fort Mill, South Carolina 29707, 2130 East Foxwood Court (US)			
(72) BARTON, Alan, Bala Cynwyd, Pennsylvania 19004, 127 Edgehill Road (US)			
(72) MURTHY, Kedar, Boston, Massachusetts 02118, 164 West Newton Street (US)			
C08F 2/01	EN E-1283818	2020 06 24	3486261
	2017 11 17	2017202389	
(73) Borealis AG, 1220 Vienna, Wagramerstrasse 17-19 (AT)			
(54) VERFAHREN ZUR VERBESSERUNG DER KÜHLKAPAZITÄT EINES GAS-ESTOFF-OLEFINPOLYMERISIERUNGSREAKTORS			
(72) WEICKERT, Günter, 48683 Ahaus, Mühlenweg 31 (DE)			
(72) PRINSEN, Eric-Jan, 7611 AC Aadorp, Wilgenstraat 19 (NL)			
(72) NYFORS, Klaus, 06100 Porvoo, Latokartanontie 2 A 7 (FI)			
(72) ELOVAINIO, Erno, 00430 Helsinki, Kirjokalliontie 3 D (FI)			
(72) KANELLOPOULOS, Vasileios, 4040 Linz, Leonfeldner Strasse 2/III/19 (AT)			
C08F 8/46	EN E-1283819	2020 06 24	3357939
	(86) JP16078695	2016 09 28	2016851671
(73) Zeon Corporation, Tokyo 100-8246, 6-2, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku (JP)			
(54) MODIFIZIERTES KOHLENWASSERSTOFFHARZ UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON SOWIE SCHMELZHÄRTBARE DRUCKEMPFINDLICHE KLEBSTOFFZUSAMMENSETZUNG			
(30) JP 2015 09 29 2015190972			
(72) HASHIMOTO, Sadaharu, Tokyo 100-8246, c/o ZEON CORPORATION 6-2 Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku (JP)			
(72) KAMEYAMA, Ryoji, Tokyo 100-8246, c/o ZEON CORPORATION 6-2 Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku (JP)			
(72) MARUYAMA, Yoshifumi, Tokyo 100-8246, c/o ZEON CORPORATION 6-2 Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku (JP)			
C08F 8/50	EN E-1283820	2020 06 24	3388472
	(86) JP17028484	2017 08 04	2017837118
(73) Daikin Industries, Ltd., Osaka-shi, Osaka 530-8323, Umeda Center Building 4-12 Nakazaki-Nishi 2-chome Kita-ku (JP)			
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON NIEDERMOLEKULAREM POLYTETRAFLUORETHYLEN			
(30) JP 2016 08 04 2016153857			
(72) YOSHIDA, Ken, Osaka-Shi Osaka 530-8323, c/o DAIKIN INDUSTRIES LTD. Umeda Center Building 4-12 Nakazaki-Nishi 2-Chome Kita-ku (JP)			
(72) YOSHIDA, Hiroto, Osaka-Shi Osaka 530-8323, c/o DAIKIN INDUSTRIES LTD. Umeda Center Building 4-12 Nakazaki-Nishi 2-Chome Kita-ku (JP)			
(72) HAGI, Keisuke, Osaka-Shi Osaka 530-8323, c/o DAIKIN INDUSTRIES LTD. Umeda Center Building 4-12 Nakazaki-Nishi 2-Chome Kita-ku (JP)			
(72) TSUJI, Masayuki, Osaka-Shi Osaka 530-8323, c/o DAIKIN INDUSTRIES LTD. Umeda Center Building 4-12 Nakazaki-Nishi 2-Chome Kita-ku (JP)			
(72) KATO, Taketo, Osaka-Shi Osaka 530-8323, c/o DAIKIN INDUSTRIES LTD. Umeda Center Building 4-12 Nakazaki-Nishi 2-Chome Kita-ku (JP)			
(72) TANAKA, Yuuji, Osaka-Shi Osaka 530-8323, c/o DAIKIN INDUSTRIES LTD. Umeda Center Building 4-12 Nakazaki-Nishi 2-Chome Kita-ku (JP)			
(72) YAMANAKA, Taku, Osaka-Shi Osaka 530-8323, c/o DAIKIN INDUSTRIES LTD. Umeda Center Building 4-12 Nakazaki-Nishi 2-Chome Kita-ku (JP)			
(72) KAWAHARA, Kazuya, Osaka-Shi Osaka 530-8323, c/o DAIKIN INDUSTRIES LTD. Umeda Center Building 4-12 Nakazaki-Nishi 2-Chome Kita-ku (JP)			
(72) SUKEGAWA, Masamichi, Osaka-Shi Osaka 530-8323, c/o DAIKIN INDUSTRIES LTD. Umeda Center Building 4-12 Nakazaki-Nishi 2-Chome Kita-ku (JP)			
(72) HOSOKAWA, Kazutaka, Osaka-Shi Osaka 530-8323, c/o DAIKIN INDUSTRIES LTD. Umeda Center Building 4-12 Nakazaki-Nishi 2-Chome Kita-ku (JP)			
C08F 212/12	EN E-1283821	2020 06 24	3127927
	(86) KR15013674	2015 12 14	2015866392
(73) LG Chem, Ltd., Seoul 07336, 128 Yeou-i-daero Youngdungpo-gu (KR)			
(54) HITZEBESTÄNDIGES SAN HARZ, HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR UND HITZEBESTÄNDIGE SAN-HARZZUSAMMENSETZUNG DAMIT			
(30) KR 2015 04 27 20150058723			
(72) KANG, Byoung Il, Daejeon 34122, LG Chem Research Park 188 Munji-ro Yuseong-gu (KR)			
(72) CHOI, Eun Jung, Daejeon 34122, LG Chem Research Park 188 Munji-ro Yuseong-gu (KR)			
(72) SUNG, Da Eun, Daejeon 34122, LG Chem Research Park 188 Munji-ro Yuseong-gu (KR)			
(72) HAN, Chang Hun, Daejeon 34122, LG Chem Research Park 188 Munji-ro Yuseong-gu (KR)			

C08F 230/02	EN E-1283822	2020 06 24	3194458
	(86) CN14083285	2014 07 30	2014898686
(73) Dow Global Technologies LLC, Midland, MI 48674, 2040 Dow Center (US)			
(73) Rohm and Haas Company, Philadelphia, PA 19106, 100 Independence Mall West 7th Floor (US)			
(54) VINYLACETATBINDEMITEMEL IN EINER BESCHICHTUNGSZUSAMMENSETZUNG MIT ÜBERKRITISCHER PIGMENTVOLUMENKONZENTRATION			
(72) BOHLING, James C., Lansdale, Pennsylvania 19446, 1904 Stirling Drive (US)			
(72) CHEN, Junyu, Shanghai 201203, Room 11-502 Lane 286 Yijiang Road (CN)			
(72) NUNGESSER, Edwin, Horsham, Pennsylvania 19044, 12 Brownstone Drive (US)			
(72) QIAN, Zhen, Anhui 230026, 96 Jinzhai Road (CN)			
(72) WANG, Tao, Shanghai 201108, Room 102-302 No. 3151 Yindu Road (CN)			
C08F 279/02	EN E-1283823	2020 06 24	3231826
	(86) KR15013450	2015 12 09	2015868651
(73) LG Chem, Ltd., Seoul 07336, 128, Yeou-i-daero, Yeongdeungpo-gu, (KR)			
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES ACRYLNITRIL-BUTADIEN-STYROL-PFROPFCOPOLYMERS UND THERMOPLASTISCHES ACRYLNITRIL-BUTADIEN-STYROL-HARZ DAMIT			
(30) KR 2014 12 11 20140178745			
(72) CHUNG, Sun Haeng, Daejeon 34122, LG Chem Research Park 188 Munji-ro Yuseong-gu (KR)			
(72) KIM, Young Min, Daejeon 34122, LG Chem Research Park 188 Munji-ro Yuseong-gu (KR)			
(72) LEE, Jin Hyoung, Daejeon 34122, LG Chem Research Park 188 Munji-ro Yuseong-gu (KR)			
(72) HAN, Su Jeong, Daejeon 34122, LG Chem Research Park 188 Munji-ro Yuseong-gu (KR)			
(72) KIM, Yoo Vin, Daejeon 34122, LG Chem Research Park 188 Munji-ro Yuseong-gu (KR)			
(72) JEONG, Young Hwan, Daejeon 34122, LG Chem Research Park 188 Munji-ro Yuseong-gu (KR)			
(72) SUK, Jae Min, Daejeon 34122, LG Chem Research Park 188 Munji-ro Yuseong-gu (KR)			
C08G 18/00	EN E-1283824	2020 06 24	3143060
	(86) EP15060062	2015 05 07	2015723462
(73) Covestro Deutschland AG, 51373 Leverkusen, Kaiser-Wilhelm-Allee 60 (DE)			
(54) KATALYSATOREN FÜR DIE SYNTHESE VON OXAZOLIDINONVERBINDUNGEN			
(30) EP 2014 05 12 14167823			
(30) EP 2015 02 13 15154978			
(72) MÜLLER, Thomas Ernst, 52074 Aachen, Höhenweg 11 (DE)			
(72) GÜRTLER, Christoph, 50735 Köln, Am Botanischen Garten 42 (DE)			
(72) BASU, Susmit, 52070 Aachen, Steinkaulstrasse 49 (DE)			
(72) LATORRE, Irene, 51373 Leverkusen, Schulstr. 7 (DE)			
(72) RANGHEARD, Claudine, NL-6211 CB Maastricht, Kleine Gracht 8c (NL)			
(72) LEITNER, Walter, 52074 Aachen, Brüsseler Ring 37 (DE)			
C08G 18/38	DE E-1283825	2020 06 24	2841479
	(86) EP13058260	2013 04 22	2013719770
(73) Covestro Deutschland AG, 51373 Leverkusen, Kaiser-Wilhelm-Allee 60 (DE)			
(54) LICHTECHE POLYURETHANZUSAMMENSETZUNGEN			
(30) EP 2012 04 23 12165170			
(72) GRESZTA-FRANZ, Dorota, 42659 Solingen, Hasencleverstraße 67 (DE)			
(72) KRAUSE, Jens, 51375 Leverkusen, Jägerstraße 25 (DE)			
(72) LAAS, Hans Josef, 51519 Odenthal, Amselweg 14 (DE)			
C08G 18/73	EN E-1283826	2020 06 24	3491042
	(86) US17043045	2017 07 20	2017757584
(73) 3M Innovative Properties Company, St. Paul, MN 55133-3427, 3M Center Post Office Box 33427 (US)			
(54) POLYAMID POLYSILOXAN BLOCKCOPOLYMEREN UND SOLCHE BLOCKCOPOLYMEREN ENTHALTENDE GEGENSTÄNDE			
(30) US 2016 07 28 201662367901 P			
(72) KALGUTKAR, Rajeev S., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, 3M Center Post Office Box 33427 (US)			
(72) KUMAR, Ramesh C., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, 3M Center Post Office Box 33427 (US)			
(72) HAYS, David S., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, 3M Center Post Office Box 33427 (US)			
(72) SEVERANCE, Joseph A., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, 3M Center Post Office Box 33427 (US)			
(72) HACKBARTH, Timothy M., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, 3M Center Post Office Box 33427 (US)			
C08G 18/76	EN E-1283827	2020 06 24	3044243
	(86) US14055262	2014 09 11	2014767275
(73) Dow Global Technologies LLC, Midland, MI 48674, 2040 Dow Center (US)			
(54) HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR POLYISOCYANAT-POLYADDITIONSPOLYOL MITHILFE VON STABILISATOREN			
(30) US 2013 09 13 201361877287 P			
(72) AMICI-KROUTILOVA, Irena, Midland, Michigan 48674, c/o The Dow Chemical Company Intellectual Property Law 2040 Dow Center (US)			
(72) COOKSON, Paul, Midland Michigan 48674, c/o The Dow Chemical Company Intellectual Property Law 2040 Dow Center (US)			
(72) BORELLA, Ricco, 8834 Schindellegi, Schulhausstrasse 17 (CH)			
(72) HOEHENER, Daniel, 8600 Dubendorf, Wasserfurrenstrasse 8 (CH)			
(72) CASATI, Francois, 8808 Pfaffikon, Etzelstrasse 25 (CH)			

C08G 18/76 **EN E-1283828** 2020 06 24 **3353226**
(86) EP16072127 2016 09 19 2016770907
(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, Carl-Bosch-Str. 38 (DE)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON PORÖSEN MATERIALIEN
(30) EP 2015 09 23 15186429
(72) LÖLSBERG, Wibke, 49078 Osnabrück, Blumenhaller Weg 52a (DE)
(72) FRICKE, Marc, 49090 Osnabrück, Bramscher Strasse 234 (DE)
(72) WEINRICH, Dirk, 49078 Osnabrück, Rheiner Landstrasse 19-21 (DE)

C08G 18/76 **EN E-1283829** 2020 06 24 **3362496**
(86) EP16073103 2016 09 28 2016775207
(73) Huntsman International LLC, The Woodlands, TX 77380, 10003 Woodloch Forest Drive (US)
(54) VERFAHREN ZUR REGELUNG DES PROZESSES ZUR HERSTELLUNG VON ISOCYANATEN
(30) EP 2015 10 16 15190116
(72) MULLER, Peter, 3223 SM Hellevoetsluis, Witte de Withplein 30 (NL)
(72) CARR, Robert, Henry, 3060 Bertem, A.E. Verbiststraat 34 (BE)

C08G 18/76 **DE E-1283830** 2020 06 24 **3510072**
(86) EP17072096 2017 09 04 2017758893
(73) Construction Research & Technology GmbH, 83308 Trostberg, Dr.-Albert-Frank-Strasse 32 (DE)
(54) NICHT BRANDWEITERLEITENDE POLYAMIDSCHÄUME ZUR KAVITÄTENVERFÜLLUNG IM BERGBAU
(30) EP 2016 09 06 16187417
(72) WALTHER, Burkhard, 26123 Oldenburg, Donnerschweer Strasse 372 (DE)
(72) FEICHTENSCHLAGER, Bernhard, 83308 Trostberg, Dr.-Albert-Frank-Strasse 32 (DE)
(72) HERRMANN, Christoph, 83308 Trostberg, Dr.-Albert-Frank-Strasse 32 (DE)

C08G 18/79 **EN E-1283831** 2020 06 24 **3044247**
(86) US14055265 2014 09 11 2014767278
(73) Dow Global Technologies LLC, Midland, MI 48674, 2040 Dow Center (US)
(54) PIPA-BASIERENDER FLAMMWIDRIGER POLYURETHANSCHAUM
(30) US 2013 09 13 201361877287 P
(30) US 2013 09 13 201361877290 P
(30) US 2013 12 23 201361919983 P
(30) US 2014 03 17 201461954259 P
(30) US 2014 03 17 201461954137 P
(72) COOKSON, Paul A., Midland, Michigan 48674, c/o The Dow Chemical Company Intellectual Property Law 2040 Dow Center (US)
(72) AMICI-KROUTILOVA, Irena, Midland, Michigan 48674, c/o The Dow Chemical Company Intellectual Property Law 2040 Dow Center (US)
(72) LORA LAMIA, Alberto, CH-8820 Waedenswil, Hanganmoosstrasse 1 (CH)
(72) CASATI, François, CH-8808 Pfaffikon, Etzelstrasse 25 (CH)

C08G 18/80 **DE E-1283832** 2020 06 24 **3190134**
2017 01 11 2017150922
(73) GKT Gräfenenthaler Kunststofftechnik GmbH, 98743 Gräfenenthal, Coburger Strasse 56-58 (DE)
(54) REAKTIONSSPRITZGUSSMASSE, DEREN VERWENDUNG SOWIE VERFAHREN ZU IHRER VERARBEITUNG
(30) DE 2016 01 11 102016000197
(72) Gunzenheimer, Uwe, verstorben, - (DE)

C08G 59/12 **EN E-1283833** 2020 06 24 **3484938**
(86) EP17067191 2017 07 10 2017742388
(73) Akzo Nobel Coatings International B.V., 6824 BM Arnhem, Velperweg 76 (NL)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES EPOXIDFUNKTIONELLEN POLYESTERS UND VERWENDUNG DAVON IN BESCHICHTUNGEN
(30) EP 2016 07 13 16179149
(72) UNTHANK, Matthew George, Whitley Bay Tyne and Wear NE26 1EF, 20 Coquet Avenue (GB)
(72) JACKSON, Ian Marchant, Newcastle upon Tyne Tyne and Wear NE17 7PU, Woodlands Low Westwood (GB)
(72) THOMPSON, Barry Gordon, Thornley Durham DH6 3GZ, 9 Crossways Court (GB)

C08G 59/24 **EN E-1283834** 2020 06 24 **3239206**
(86) JP15086373 2015 12 25 2015873340
(73) Hitachi Chemical Company, Ltd., Chiyoda-ku Tokyo 100-6606, 9-2, Marunouchi 1-chome (JP)
(54) EPOXIDHARZ, EPOXIDHARZZUSAMMENSETZUNG, EPOXIDHARZZUSAMMENSETZUNG MIT ANORGANISCHEM FÜLLSTOFF, HARZFOLIE, GEHÄRTETES PRODUKT UND EPOXIDVERBINDUNG
(30) JP 2014 12 26 2014266106
(72) KATAGI, Hideyuki, Tokyo 100-6606, c/o Hitachi Chemical Company Ltd. 9-2 Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) TANAKA, Kenji, Tokyo 100-6606, c/o Hitachi Chemical Company Ltd. 9-2 Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) TAKEZAWA, Yoshitaka, Tokyo 100-6606, c/o Hitachi Chemical Company Ltd. 9-2 Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) SUE, Haruaki, Tokyo 100-6606, c/o Hitachi Chemical Company Ltd. 9-2 Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) KOSUGI, Shinichi, Tokyo 100-6606, c/o Hitachi Chemical Company Ltd. 9-2 Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku (JP)

C08G 63/85 **EN E-1283835** 2020 06 24 **2370496**
(86) NL09000275 2009 12 30 2009796484
(73) Furanix Technologies B.V., 1014 BV Amsterdam, Zekeringstraat 29 (NL)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES POLYMERS MIT EINER 2,5-FURANDICARBONSÄUREEINHEIT IN DER POLYMERHAUPTKETTE UND DERARTIGE (CO)POLYMERE
(30) NL 2008 12 30 2002382
(30) US 2008 12 30 141515 P
(72) SIPOS, Laszlo, 1058 DV Amsterdam, 215 I Postjeskade (NL)

C08G 77/04 **DE E-1283836** 2020 06 24 **3497149**
(86) EP17058013 2017 04 04 2017715480
(73) Wacker Chemie AG, 81737 München, Hanns-Seidel-Platz 4 (DE)
(54) REAKTIVE SILOXANE UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG
(72) STEPP, Michael, 5122 Überackern, Weng 42 (AT)
(72) DEICHNER, Leonie, 92543 Guteneck, Hofmarkstrasse 16 (DE)

C08G 77/04 **DE E-1283837** 2020 06 24 **3583154**
(86) EP17053253 2017 02 14 2017707483
(73) Wacker Chemie AG, 81737 München, Hanns-Seidel-Platz 4 (DE)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG SPHÄRISCHER POLYSILSESQUIOXANPARTIKEL
(72) KNÖR, Sebastian, 84547 Emmerting, Schmiedstrasse 18 (DE)
(72) SEILINGER, Kathrin, 84489 Burghausen, Haydnstrasse 11 (DE)

C08G 85/00 **EN E-1283838** 2020 06 24 **1734066**
(86) JP05006062 2005 03 30 2005727602
(73) The University of Tokyo, Bunkyo-Ku, Tokyo 113-0033, 3-1, Hongo 7-chome (JP)
(54) POLYROTAXAN ENTHALTENDES POLYMER MATERIAL UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
(30) JP 2004 03 31 2004102702
(72) ITO, Kohzo c/o The University of Tokyo, Bunkyo-ku, Tokyo, 3-1, Hongo 7-chome (JP)
(72) KIDOWAKI, Masatoshi c/o The University of Tokyo, Bunkyo-ku, Tokyo, 3-1, hongo 7-chome (JP)

C08J 3/12 **EN E-1283839** 2020 06 24 **3443028**
(86) EP17058439 2017 04 07 2017715199
(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen am Rhein, Carl-Bosch-Strasse 38 (DE)
(54) VERFAHREN ZUR MODIFIZIERUNG VON POLYMERTEILCHEN EINER WÄSSRIGEN POLYMERDISPERSION, MIT DIESEM VERFAHREN HERSTELLBARE WÄSSRIGE POLYMERDISPERSION, WIEDERDISPERGIERBARES POLYMERPULVER UND ZUSAMMENSETZUNGEN MIT DEM WIEDERDISPERGIERBAREN POLYMERPULVER
(30) EP 2016 04 14 16165330
(72) DIETZSCH, Michael, 67056 Ludwigshafen, Carl-Bosch-Strasse 38 (DE)
(72) LEIDINGER, Peter, 67056 Ludwigshafen, Carl-Bosch-Strasse 38 (DE)
(72) PUTZIEN, Sophie, 83308 Trostberg, Dr.-Albert-Frank-Strasse 32 (DE)
(72) ALBRECHT, Gerhard, 83209 Prien a. Chiemsee, Beilhackstrasse 1 (DE)
(72) SCHLESINGER, Maik, 67056 Ludwigshafen, Carl-Bosch-Strasse 38 (DE)

C08J 5/04 **EN E-1283840** 2020 06 24 **3168258**
(86) KR15006953 2015 07 06 2015819303
(73) Lotte Chemical Corporation, Seoul, 05551, 300, Olympic-ro Songpa-gu (KR)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER POLYOLEFINHARZZUSAMMENSETZUNG UND POLYOLEFINHARZZUSAMMENSETZUNG
(30) KR 2014 07 07 20140084615
(72) JANG, Eun Hwa, Daejeon 305-720, 109-402 65 Gajeong-ro Yuseong-gu (KR)
(72) KIM, Young-Bum, Daejeon 305-805, 201 69-13 Sinseongnam-ro Yuseong-gu (KR)
(72) CHO, Seong-Min, Daejeon 305-721, 109-1505 63 Gajeong-ro Yuseong-gu (KR)

C08J 5/12 **DE E-1283841** 2020 06 24 **3099757**
(86) EP15050341 2015 01 09 2015700213
(73) Henkel AG & Co. KGaA, 40589 Düsseldorf, Henkelstrasse 67 (DE)
(73) Trumpf Laser- und Systemtechnik GmbH, 71254 Ditzingen, Johann-Maus-Strasse 2 (DE)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM VERKLEBEN MIT KLEBSTOFFSCHICHTEN UNTER ZUHLIFENAHME EINES LASERS
(30) DE 2014 01 31 102014201778
(72) KINZELMANN, Hans-Georg, 50259 Pulheim, Dhünnstr. 10 (DE)
(72) BLODAU, Marcel, 47807 Krefeld, An der Beek 29 (DE)
(72) SAUTER, Martin, 70825 Kornthal-Münchingen, Dahlienstr. 14 (DE)
(72) BERGER, Michael, 71254 Ditzingen-Hirschlanden, Elmenstr. 58 (DE)

C08J 5/18 **DE E-1283842** 2020 06 24 **3411429**
(86) EP17052058 2017 01 31 2017701735
(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, Carl-Bosch-Str. 38 (DE)
(54) POLYMERFILM ENTHALTEND EIN AMORPHES UND EIN TEILKRISTALLINES POLYAMID
(30) EP 2016 02 05 16154413
(72) SPRAFKE, Johannes Klaus, 67056 Ludwigshafen, Carl-Bosch-Strasse 38 (DE)
(72) MINKWITZ, Rolf, 67056 Ludwigshafen, Carl-Bosch-Strasse 38 (DE)
(72) GÖTZ, Walter, 88167 Grünenbach, Birkenwies 2 (DE)

C08J 5/24 **EN E-1283843** 2020 06 24 **3263634**
(86) JP16054503 2016 02 17 2016755287
(73) Mitsui Chemicals, Inc., Minato-ku Tokyo 105-7122, 5-2, Higashi-Shimbashi 1-chome (JP)
(54) PREPREG UND FASERVERSTÄRKTES VERBUNDMATERIAL
(30) JP 2015 02 26 2015036493
(72) SASAKI, Toyoaki, Sodegaura-shi Chiba 299-0265, c/o MITSUI CHEMICALS INC. 580-32 Nagaura (JP)
(72) FUJIHARA, Kazutoshi, Sodegaura-shi Chiba 299-0265, c/o MITSUI CHEMICALS INC. 580-32 Nagaura (JP)
(72) OKIMURA, Hironobu, Tokyo 105-7117, c/o MITSUI CHEMICALS INC. 5-2 Higashi-Shimbashi 1-chome Minato-ku (JP)
(72) TAN, Junji, Shanghai 200120, c/o MITSUI CHEMICALS (CHINA) CO. LTD. Room 2501 Bank of China Tower 200 Yin Cheng Road Central Pudong New Area (CN)

C08J 7/12 **EN E-1283844** 2020 06 24 **3299409**
(86) JP16064555 2016 05 17 2016796489
(73) Meidensha Corporation, Tokyo 141-6029, 1-1, Osaki 2-chome Shinagawa-ku (JP)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR MODIFIZIERUNG VON HARZ
(30) JP 2015 05 21 2015103305
(72) MIURA, Toshinori, Tokyo 141-6029, c/o MEIDENSHA CORPORATION 1-1 Osaki 2-chome Shinagawa-ku (JP)
(72) KEKURA, Mitsuru, Tokyo 141-6029, c/o MEIDENSHA CORPORATION 1-1 Osaki 2-chome Shinagawa-ku (JP)
(72) MORIKAWA, Yoshiki, Tokyo 141-6029, c/o MEIDENSHA CORPORATION 1-1 Osaki 2-chome Shinagawa-ku (JP)

C08J 9/00 **EN E-1283845** 2020 06 24 **2588516**
(86) US11039212 2011 06 06 2011726582
(73) 3M Innovative Properties Company, St. Paul, MN 55133-3427, 3M Center P.O.Box 33427 (US)
(54) SCHAUMHAFTKLEBER AUS (METH)ACRYLOYL
(30) US 2010 06 30 360056 P
(72) HAMER, Craig E., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, 3M Center Post Office Box 33427 (US)
(72) ROMDHANE, Ilyess H., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, 3M Center Post Office Box 33427 (US)
(72) SATRIJO, Andrew, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, 3M Center Post Office Box 33427 (US)
(72) AUGUSTINE, Thomas E., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, 3M Center Post Office Box 33427 (US)
(72) FISCHER, Neil J., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, 3M Center Post Office Box 33427 (US)
(72) MARTIN, Michael C., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, 3M Center Post Office Box 33427 (US)
(72) SECOR, Robert B., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, 3M Center Post Office Box 33427 (US)
(72) WAID, Robert D., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, 3M Center Post Office Box 33427 (US)
(72) WANG, Sharon, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, 3M Center Post Office Box 33427 (US)

C08J 9/00 **EN E-1283846** 2020 06 24 **3083784**
(86) EP14077851 2014 12 15 2014812244
(73) Rockwool International A/S, 2640 Hedehusene, Hovedgaden 584 (DK)
(54) POLYISOCYANURATSCHAUMVERBUNDSTOFF UND DESSEN HERSTELLUNG UND VERWENDUNG
(30) EP 2013 12 16 13197466
(72) LISOWSKI, Jakub, Botany Sydney NSW 2019, Unit 3A / 44 William Street (AU)
(72) JOHANSSON, Dorte Bartnik, DK-4000 Roskilde, Stalmosevej 12 (DK)
(72) BACH, Anders, DK-2300 Copenhagen, Stenlandsvej 5 (DK)

C08J 9/00 **DE E-1283847** 2020 06 24 **3356453**
(86) EP16073065 2016 09 28 2016775199
(73) Henkel AG & Co. KGaA, 40589 Düsseldorf, Henkelstrasse 67 (DE)
(54) THERMISCH EXPANDIERBARE ZUSAMMENSETZUNGEN MIT HARNSTOFF-DERIVATEN
(30) EP 2015 09 28 15187182
(72) KOHLSTRUNG, Rainer, 68723 Plankstadt, Goethestraße 2/1 (DE)
(72) RAPPMANN, Klaus, 69469 Weinheim-Rittenweiler, Gehlingsstr. 3 (DE)
(72) PÖLLER, Sascha, 44892 Bochum, Wittenbergstraße 6 (DE)

C08J 9/18 **EN E-1283848** 2020 06 24 **3296350**
(86) JP16059961 2016 03 28 2016792439
(73) JSP CORPORATION, Tokyo 100-0005, 4-2, Marunouchi 3-chome Chiyoda-ku (JP)
(54) VERNETZTE EXPANDIERTE PERLEN UND GEFORMTES OBJEKT AUS EXPANDIERTEN PERLEN
(30) JP 2015 05 14 2015098983
(72) TAKAGI, Shota, Yokkaichi-shi Mie 510-0881, c/o JSP Corporation Yokkaichi Research Center 653-2 Oaza-Rokuromi (JP)
(72) OIKAWA, Masaharu, Yokkaichi-shi Mie 510-0881, c/o JSP Corporation Yokkaichi Research Center 653-2 Oaza-Rokuromi (JP)

C08J 9/20 **EN E-1283849** 2020 06 24 **3199580**
(86) JP15076059 2015 09 14 2015843592
(73) Kaneka Corporation, Osaka-shi, Osaka 530-8288, 2-3-18, Nakanoshima Kita-ku (JP)
(54) EXPANDIERBARE METHYLMETHACRYLATHARZTEILCHEN, VORGESCHÄUMTE TEILCHEN, EXPANSIONS-GEFORMTER GEGENSTAND UND LOST FOAM
(30) JP 2014 09 22 2014192421
(72) SUZUKI, Kirito, Takasago-shi Hyogo 676-8688, c/o KANEKA CORPORATION 1-8 Takasagocho Miyamaecho (JP)
(72) TAMURA, Mitsuhiko, Takasago-shi Hyogo 676-8688, c/o KANEKA CORPORATION 1-8 Takasagocho Miyamaecho (JP)
(72) HENMI, Tatsuya, Takasago-shi Hyogo 676-8688, c/o KANEKA CORPORATION 1-8 Takasagocho Miyamaecho (JP)

C08J 9/36 **DE E-1283850** 2020 06 24 **3237509**
(86) EP15079806 2015 12 15 2015813777
(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen (DE)
(54) FASERVERSTÄRKUNG VON TREIBMITTELHALTIGEN SCHAUMSTOFFEN
(30) EP 2014 12 22 14199631
(72) RUCKDAESCHEL, Holger, 67487 St Martin, Im Bannholz 14 (DE)
(72) ARBTER, Rene, 67251 Freinsheim, Am Mandelgarten 14 (DE)
(72) STEIN, Robert, 67122 Altrip, Albert-Schweitzer-Strasse 1 (DE)
(72) LONGO-SCHEDEL, Daniela, 53757 Sankt Augustin, Faehrstrasse 2 (DE)
(72) DIEHLMANN, Tim, 67283 Obrigheim-Colgenstein, Kastanienweg 11 (DE)
(72) SAMPATH, Bangaru Dharmapuri Sriramulu, 67063 Ludwigshafen, An der Froschlache 23 (DE)
(72) GUTMANN, Peter, 76199 Karlsruhe, Koblenzer Strasse 21 (DE)
(72) TERRENOIRE, Alexandre, 67071 Ludwigshafen, Wollstrasse 553 (DE)
(72) HARTENSTEIN, Markus, 76761 Ruelzheim, Friedensstrasse 12 (DE)
(72) KIRGIS, Andreas, 68199 Mannheim, Moenchwoerthstrasse 10 (DE)
(72) MORINO, Alessio, 10090 Castagneto Po, Strada Negriz (IT)
(72) DAUN, Gregor, 69151 Neckargemünd, Im Biengarten 29 (DE)
(72) MARTIN, Marc Claude, 49448 Lemförde, Gruener Weg 14 (DE)
(72) MERKEL, Peter, 67308 Zellertal, Borkelwiese 12 (DE)
(72) KICIAK, Thomas, 67071 Ludwigshafen, Karl-Dillinger-Strasse 105 (DE)

C08K 3/04 **EN E-1283851** 2020 06 24 **3221391**
(86) US15054924 2015 10 09 2015860244
(73) BAKER HUGHES HOLDINGS LLC, Houston, TX 77073, 17021 Aldine Westfield (US)
(54) QUELLBARE ZUSAMMENSETZUNGEN, DARAUS GEFORMTE ARTIKEL UND VERFAHREN ZUM EINSETZEN DAVON
(30) US 2014 11 17 201414542695
(72) ZHAO, Lei, Houston, TX 77019-2118, 2929 Allen Parkway Suite 2100 (US)
(72) XU, Zhiyue, Houston, TX 77040, 14990 Yorktown Plaza Drive (US)
(72) GOODSON, James Edward, Porter, TX 77365, 22605 Walnut Drive (US)
(72) FURLAN, Wayne R., Cypress, TX 77433, 19126 Cove Forest Lane (US)

C08K 3/22 **EN E-1283852** 2020 06 24 **3144350**
(86) JP15002187 2015 04 22 2015792988
(73) Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 540-6207, 1-61, Shiromi 2-chome Chuo-ku (JP)
(54) ISOLIERENDE WÄRMELEITENDE HARZZUSAMMENSETZUNG
(30) JP 2014 05 15 2014101032
(72) KOTANI, Yuki, Osaka-shi, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd. 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku, (JP)
(72) YODEN, Hiroyoshi, Osaka-shi, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd. 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku, (JP)

C08K 5/09 **DE E-1283853** 2020 06 24 **3458510**
(86) EP17062079 2017 05 19 2017725932
(73) Covestro Deutschland AG, 51373 Leverkusen, Kaiser-Wilhelm-Allee 60 (DE)
(54) POLYCARBONAT-ZUSAMMENSETZUNGEN ENTHALTEND EINE CARBONSÄURE UND DEREN GLYCEROL- ODER DIGLYCEROLESTER
(30) EP 2016 05 19 16170251
(72) WEHRMANN, Rolf, 47800 Krefeld, Scheiblerstr. 93 (DE)
(72) HEUER, Helmut, Werner, 57074 Siegen, Schlossblick 17 (DE)
(72) BOUMANS, Anke, 47574 Goch, Klever Strasse 352 (DE)

C08L 7/00 **EN E-1283854** 2020 06 24 **3170863**
(86) JP15059577 2015 03 27 2015845612
(73) Sumitomo Riko Company Limited, Komaki-shi, Aichi 485-8550, 1, Higashi 3-chome (JP)
(54) SCHWINGUNGSDÄMPFENDE KAUTSCHUKZUSAMMENSETZUNG
(30) JP 2014 09 29 2014198693
(72) MURATANI, Keiichi, Komaki-shi Aichi 485-8550, c/o Sumitomo Riko Company Limited 1 Higashi 3-chome (JP)
(72) YAMAMOTO, Kenji, Komaki-shi Aichi 485-8550, c/o Sumitomo Riko Company Limited 1 Higashi 3-chome (JP)

C08L 9/06 **EN E-1283855** 2020 06 24 **3231841**
(86) JP15083932 2015 12 02 2015867018
(73) Bridgestone Corporation, Tokyo 104-8340, 1-1, Kyobashi 3-chome Chuo-ku (JP)
(54) KAUTSCHUKZUSAMMENSETZUNG UND HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR DIE KAUTSCHUKZUSAMMENSETZUNG
(30) JP 2014 12 10 2014250221
(72) YONEMOTO, Makiko, Tokyo 104-8340, c/o Bridgestone Corporation 1-1 Kyobashi 3-chome Chuo-ku (JP)

C08L 23/04 **EN E-1283856** 2020 06 24 **3405522**
(86) US17035439 2017 06 01 2017730313
(73) MSI Technology LLC, Arlington Heights, IL 60004, 3930 Ventura Drive Suite 300 (US)
(54) KLEBSTOFFZUSAMMENSETZUNGEN, ARTIKEL MIT DEN KLEBSTOFFZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN DAFÜR
(30) US 2016 06 03 201662345341 P
(30) US 2016 06 20 201662352125 P
(72) PUCCI, Mark, S., Elk Grove Village IL 60007, 1671 Virginia Drive (US)
(72) WHALEY, Paul, D., Inverness IL 60010, 1930 Braymore Dr. (US)
(72) OPACICH, Michael, Lloyd, Lake Zurich IL 60047, 1078 OMalley Ct (US)

C08L 23/06 **EN E-1283857** 2020 06 24 **3491060**
(86) EP17068976 2017 07 27 2017742765
(73) SABIC Global Technologies B.V., 4612 PX Bergen op Zoom, Plasticslaan 1 (NL)
(54) POLYETHYLENZUSAMMENSETZUNG
(30) EP 2016 07 27 16181449
(72) BIN RUSAYYIS, Mohammed, Abdulaziz, 6160 GA Geleen, P.O. 3008 (NL)
(72) ALLAN, Husam, 6160 GA Geleen, P.O. Box 3008 (NL)
(72) AL-SHENEPPER, Abdulhameed, 6160 GA Geleen, P.O. Box 3008 (NL)

C08L 23/08 **EN E-1283858** 2020 06 24 **3307819**
(86) US16033879 2016 05 24 2016727593
(73) Dow Global Technologies LLC, Midland, MI 48674, 2040 Dow Center (US)
(54) KABELISOLIERUNG MIT EINER MISCHUNG AUS LDPE UND POLYPROPYLEN
(30) US 2015 06 11 201562174016 P
(72) CHAUDHARY, Bharat, I., Collegeville, PA 19426, 400 Arcola Road (US)

C08L 29/10 **EN E-1283859** 2020 06 24 **2652036**
(86) US11064078 2011 12 09 2011849360
(73) SABIC Global Technologies B.V., 4612 PX Bergen op Zoom, Plasticslaan 1 (NL)
(54) SPRITZGEGOSSENER GEGENSTAND MIT EINER POLY (ARYLENETHER)-BLOCKCOPOLYMERZUSAMMENSETZUNG
(30) US 2010 12 14 967091
(72) RIDING, Geoffrey H., Castleton, New York 12033, 21 Bellwood Lane (US)

C08L 63/00 **EN E-1283860** 2020 06 24 **2753662**
(86) US12053738 2012 09 05 2012829584
(73) MicroChem Corp., Newton, MA 02464, 90 Oak Street (US)
(54) EPOXIDFORMULIERUNGEN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON RELIEFMUSTERN AUF SUBSTRATEN MIT NIEDRIGER OBERFLÄCHENENERGIE
(30) US 2011 09 07 201161573491 P
(72) NAWROCKI, Daniel, J., Chicopee, MA 01013, 22 Simonich Street (US)
(72) GOLDEN, Jeremy, V., Burlington, MA 01803, 65 Wilmington Road (US)
(72) WEBER, William, D., East Providence, RI 02916, 1490 Pawtucket Avenue (US)

C08L 67/02 **EN E-1283861** 2020 06 24 **2671922**
(86) KR12000669 2012 01 30 2012742576
(73) SK Chemicals Co., Ltd., Seongnam-Si, Gyeonggi-Do 463-400, 310 Pangyo-Ro Bundang-Gu (KR)
(54) POLYESTERHARZZUSAMMENSETZUNG UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
(30) KR 2011 01 31 20110009405
(72) KIM, Dong-Jin, Seoul 153-032, Byeoksan 5-Danji APT. 521-1803 Siheung 2-Dong Geumcheon-Gu (KR)
(72) YOON, Won-Jae, Seoul 138-747, Ssangyong 1-cha APT. 203-1611 Garak 2-Dong Songpa-Gu (KR)
(72) KIM, Jong-Ryang, Suwon-Si Gyeonggi-Do 441-704, LG Village 201-1901 Geumgok-Dong Gwonseon-Gu (KR)
(72) LEE, Yoo-Jin, Seoul 156-090, 2nd Fl. 1017-6 Sadang 1-Dong Dongjak-Gu (KR)
(72) HWANG, Sin-Young, Seoul 138-767, Family APT. 110-1002 Munjeong 2-Dong Songpa-Gu (KR)

C08L 75/04 **EN E-1283862** 2020 06 24 **3246362**
(86) JP16050620 2016 01 12 2016737314
(73) Advanced Softmaterials Inc., Kashiwa-shi Chiba 277-0882, 5-4-6 Kashiwanoha (JP)
(54) THERMOPLASTISCHE ELASTOMERZUSAMMENSETZUNG, THERMOPLASTISCHES ELASTOMER UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON THERMOPLASTISCHEM ELASTOMER
(30) JP 2015 01 13 2015004545
(72) HAYASHI, Yuki, Kashiwa-shi Chiba 277-0882, c/o ADVANCED SOFTMATERIALS INC. 5-4-6 Kashiwanoha (JP)

C08L 79/08 **EN E-1283863** 2020 06 24 **3287495**
(86) JP16062530 2016 04 20 2016783200
(73) Toray Industries, Inc., Tokyo 103-8666, 1-1, Nihonbashi-Muromachi 2-chome Chuo-ku (JP)
(54) HARZZUSAMMENSETZUNG, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES HALBLEITERBAUELEMENTS MIT VERWENDUNG DAVON UND SOWIE HALBLEITERBAUELEMENT
(30) JP 2015 04 24 2015089040
(72) FUJIWARA, Takenori, Otsu-shi Shiga 520-8558, c/o Shiga Plant Toray Industries Inc. 1-1 Sonoyama 1-chome (JP)
(72) TANIGAKI, Yugo, Otsu-shi Shiga 520-8558, c/o Shiga Plant Toray Industries Inc. 1-1 Sonoyama 1-chome (JP)

C08L 83/04 **DE E-1283864** 2020 06 24 **3394176**
(86) EP16078819 2016 11 25 2016801764
(73) Beiersdorf AG, 20253 Hamburg, Unnastraße 48 (DE)
(54) SILOXANELASTOMERE MIT SOFORTIGER OPTISCH UND SENSORISCH GLATTENDER WIRKUNG SOWIE SOLCHE SILIKONELASTOMERE ENTHALTENDE TOPISCHE HAUTPFLEGE-ZUSAMMENSETZUNGEN
(30) DE 2015 12 21 102015226221
(72) PRUNS, Julia, 20144 Hamburg, Helene-Lange-Str. 10 (DE)
(72) PESCHKE, Lisa, 97616 Bad Neustadt, Gebtsattelstraße 14 (DE)
(72) RASCHKE, Thomas, 25421 Pinneberg, Eichhörnchenweg 6 (DE)
(72) KUHLMANN, Imke, 22305 Hamburg, Hellbrookstraße 86 c (DE)

C08L 83/04 **DE E-1283865** 2020 06 24 **3430085**
(86) EP17055479 2017 03 08 2017713175
(73) Fraunhofer Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., 80686 München, Hansastrasse 27 c (DE)
(73) OSRAM Opto Semiconductors GmbH, 93055 Regensburg, Leibnizstraße 4 (DE)
(54) MATERIALIEN FÜR DIE LED-VERKAPSELUNG
(30) DE 2016 03 15 102016104790
(72) DOMANN, Gerhard, 97204 Höchberg, Albrecht-Dürer-Strasse 120 (DE)
(72) COLLIN, Daniela, 97440 Werneck, Weststrasse 17 (DE)
(72) CRONAUER, Carola, 97082 Würzburg, Friedrichstrasse 8 (DE)

C08L 83/07 **EN E-1283866** 2020 06 24 **3388488**
(86) JP16085354 2016 11 29 2016872861
(73) Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., Tokyo 100-0004, 6-1, Ohtemachi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(54) ADDITIONSHÄRTBARE SILIKONKAUTSCHUKZUSAMMENSETZUNG UND SILIKONKAUTSCHUK
(30) JP 2015 12 10 2015240773
(72) SHUDO, Shigeki, Annaka-shi Gunma 379-0224, c/o Silicone-Electronics Materials Research Center Shin-Etsu Chemical Co. Ltd. 1-10 Hitomi Matsuida-machi (JP)
(72) KATO, Nobu, Annaka-shi Gunma 379-0224, c/o Silicone-Electronics Materials Research Center Shin-Etsu Chemical Co. Ltd. 1-10 Hitomi Matsuida-machi (JP)
(72) MIZUSHIMA, Hidenori, Annaka-shi Gunma 379-0224, c/o Silicone-Electronics Materials Research Center Shin-Etsu Chemical Co. Ltd. 1-10 Hitomi Matsuida-machi (JP)
(72) UBUKATA, Shigeru, Annaka-shi Gunma 379-0224, c/o Silicone-Electronics Materials Research Center Shin-Etsu Chemical Co. Ltd. 1-10 Hitomi Matsuida-machi (JP)
(72) MEGURIYA, Noriyuki, Tokyo 100-0004, c/o Shin-Etsu Chemical Co. Ltd. 6-1 Ohtemachi 2-chome Chiyoda-ku (JP)

C08L 95/00 **EN E-1283867** 2020 06 24 **3004250**
(86) SE14050134 2014 02 03 2014706135
(73) Nynas AB (publ), 121 29 Stockholm, Box 10700 (SE)
(54) HÄRTBARES BITUMINÖSES BINDEMittel, VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG UND ZUR BILDUNG EINER OBERFLÄCHENSCHICHT MIT DEM BINDEMittel, UND OBERFLÄCHENSCHICHT MIT DEM GEHÄRTETEN BINDEMittel
(30) EP 2013 05 28 13169492
(72) UHLBÄCK, Petri, SE-149 41 Nynäshamn, Telegrafgatan 18F (SE)

C09C 1/30 **DE E-1283868** 2020 06 24 **2145929**
2008 07 18 2008160715
(73) Evonik Operations GmbH, 45128 Essen, Rellinghauser Straße 1-11 (DE)
(54) Verfahren zur Herstellung redispergierbarer, oberflächenmodifizierter Siliciumdioxidpartikel
(72) Lortz, Wolfgang, Dr., 63607 Wächtersbach, Feldstrasse 9 (DE)
(72) Perlet, Gabriele, 63538 Grosskrotzenburg, Oberhaagstrasse 7A (DE)
(72) Diener, Uwe, 63538 Grosskrotzenburg, Gutenbergallee 17 (DE)
(72) Reitz, Sascha, 63456 Hanau, Idastrasse 19 (DE)

C09C 1/36 **FR E-1283869** 2020 06 24 **3045505**
2015 01 15 2015151334
(73) Hublot S.A., Genève, 1204 Genève, 30, Rue du Rhône (CH)
(54) Keramisches Verbundmaterial
(72) BUTTET, Mathias, 1125 Monnaz, Chemin de Château Neuf, 21 (CH)

C09C 1/64 **DE E-1283870** 2020 06 24 **2773704**
(86) EP12071735 2012 11 02 2012783964
(73) Eckart GmbH, 91235 Hartenstein, Günterstal 4 (DE)
(54) BESCHICHTETE, NASSCHEMISCH OXIDIERTE ALUMINIUMEFFEKTPIGMENTE, VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG, BESICHTUNGSMITTEL UND BESCHICHTETER GEGENSTAND
(30) DE 2011 11 04 102011055072
(72) SCHUMACHER, Dirk, 91257 Pegnitz, Friedrich-Engelhardt-Strasse 11 (DE)
(72) GRÜNER, Michael, 91275 Auerbach, Welluck 10 (DE)
(72) HÖFENER, Sebastian, 90482 Nürnberg, Ostendstrasse 196 b (DE)
(72) STRUCK, Oliver, 91239 Henfenfeld, Sonnenstrasse 15 (DE)

C09C 1/64 **EN E-1283871** 2020 06 24 **3500630**
(86) US17047961 2017 08 22 2017761974
(73) Sun Chemical Corporation, Parsippany, NJ 07054, 35 Waterview Boulevard (US)
(54) STAUBFREIE EFFEKTPIGMENTHERSTELLUNG FÜR PULVERLACKZUSAMMENSETZUNG
(30) US 2016 08 22 201662377850 P
(72) DOLL, Jonathan, Cincinnati OH 45213, 2893 Losantiville Avenue (US)
(72) JOHNSON, Steven, Fairfield OH 45004, 6166 Delerest Court (US)
(72) MILLER, Christopher, Cincinnati OH 45239, 6063 Lagrange Lane (US)

C09D 11/101 **EN E-1283872** 2020 06 24 **3250649**
(86) US15013016 2015 01 27 2015880359
(73) Hewlett-Packard Development Company, L.P., Spring TX 77389, 10300 Energy Drive (US)
(54) POLYMERE FOTOAKTIVE MITTEL
(72) ZHOU, Zhang-Lin, San Diego, California 92127-1899, 16399 W. Bernardo Dr. (US)
(72) BRANDSTEIN, Or, San Diego, California 92127-1899, 16399 W. Bernardo Dr. (US)
(72) STRAMEL, Rodney David, San Diego, California 92127-1899, 16399 W. Bernardo Dr. (US)
(72) LANE, Gregg A., San Diego, California 92127-1899, 16399 W. Bernardo Dr. (US)

C09D 133/00 **EN E-1283873** 2020 06 24 **3519511**
(86) EP17074534 2017 09 27 2017771781
(73) DSM IP Assets B.V., 6411 TE Heerlen, Het Overloon 1 (NL)
(54) THERMOHÄRTENDE PULVERBESCHICHTUNGSSZUSAMMENSETZUNGEN UMFASSEND PEROXYDICARBONATE
(30) EP 2016 09 28 16191173
(30) EP 2016 09 28 16191174
(30) EP 2016 09 28 16191175
(72) BONGAERTS, Johannes, Gertrudis, Christianus, 6100 AA Echt, P.O. Box 4 (NL)
(72) POPESCU, Dragos, 6100 AA Echt, P.O. Box 4 (NL)

C09D 143/02 **EN E-1283874** 2020 06 24 **2828346**
(86) CN12075065 2012 05 04 2012875968
(73) Rohm and Haas Company, Philadelphia, PA 19106, 100 Independence Mall West 7th Floor (US)
(54) ADSORBIERENDE VINYLACETATBINDEMITTEL
(72) BOHLING, James, Lansdale, Pennsylvania 19446, 1904 Stirling Drive (US)
(72) CAI, Qiaoqiao, Shanghai 201204, Room 504 No. 4 Lane 126 Lianxi Road (CN)
(72) NUNGESSER, Edwin, Horsham, Pennsylvania 19044, 12 Brownstone Drive (US)
(72) WILLS, Morris, Lansdale, Pennsylvania 19446, 150 Oakland Avenue Apt. D304 (US)
(72) ZHANG, Tory, Philadelphia, PA 19106-2399, c/o Rohm and Haas Company Patent Department - Intellectual Property Coordinator 100 Independence Mall West (US)

C09D 175/04 **DE E-1283875** 2020 06 24 **3339387**
2016 12 22 2016206306
(73) Evonik Operations GmbH, 45128 Essen, Rellinghauser Straße 1-11 (DE)
(54) VERBINDUNGEN AUF BASIS VON ADDUKTEN MIT ISOCYANATEN FÜR BESCHICHTUNGSSZUSAMMENSETZUNGEN
(72) HALLACK, Markus, 46514 Schermbbeck, Kastanienstrasse 63 (DE)
(72) SCHIEMANN, Yvonne, 46357 Essen, Möllhoven 86F (DE)

C09D 179/08 **FR E-1283876** 2020 06 24 **2836561**
(86) FR13050793 2013 04 11 2013719996
(73) SEB S.A., 69130 Ecully, 112 Chemin du Moulin Carron Campus SEB (FR)
(54) GRUNDIERUNGSSZUSAMMENSETZUNGEN FÜR ANTIHAFTBESCHICHTUNGEN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON
(30) FR 2012 04 11 1253325
(72) GANTILLON, Barbara, F-74320 Leschaux, Crêt Martin (FR)
(72) PERILLON, Jean-Luc, F-26130 Saint Paul 3 Chateaux, 22 Chemin des Fayettees (FR)
(72) DUBANCHET, Aurélien, F-73100 Gresy sur Aix, 95 rue des Faneurs (FR)

C09D 195/00 **FR E-1283877** 2020 06 24 **3081609**
2016 04 08 2016164571
(73) TOTAL MARKETING SERVICES, 92800 Puteaux, 24, Cours Michelet (FR)
(54) BITUMINÖSES BINDEMITTEL ZUM KLEBEN, UND SEINE VERWENDUNG
(30) FR 2015 04 14 1553221
(72) MOUAZEN, Mouhamad, 69008 LYON, 37 rue Maryse Bastié (FR)
(72) VINCENT, Regis, 69520 GRIGNY, 25 Lotissement les Gruizards (FR)

C09J 4/00 **DE E-1283878** 2020 06 24 **2981583**
(86) EP14000773 2014 03 21 2014717995
(73) fischerwerke GmbH & Co. KG, 72178 Waldachtal, Klaus-Fischer-Strasse 1 (DE)
(54) BIOGENE FLÜSSIGE NICHTREAKTIVE VERDÜNNER IN KUNSTHARZ-VERKLEBUNGSMITTELN
(30) DE 2013 04 05 102013103396
(72) GRÜN, Jürgen, 79268 Bötzingen, Im Grün 8 (DE)
(72) VOGEL, Martin, 79286 Glottertal, Landstr. 3 (DE)
(72) SCHLENK, Christian, 79211 Denzlingen, Ahornring 24 (DE)
(72) WEINELT, Christian, 79312 Emmendingen, Alfred-Döblin-Str. 2 (DE)

C09J 4/06 **EN E-1283879** 2020 06 24 **3394190**
(86) US16066333 2016 12 13 2016829451
(73) 3M Innovative Properties Company, St. Paul, MN 55133-3427, 3M Center Post Office Box 33427 (US)
(54) WÄRMEHÄRTBARE OXALATESTER-POLYAMIN-ZUSAMMENSETZUNGEN
(30) US 2015 12 22 201562270768 P
(72) RASMUSSEN, Jerald K., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, 3M Center Post Office Box 33427 (US)
(72) DEMIRGÖZ, Döne, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, 3M Center Post Office Box 33427 (US)
(72) CHRISTIAN, Taylor M., Siant Paul, Minnesota 55133-3427, 3M Center Post Office Box 33427 (US)
(72) KIPKE, Cary A., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, 3M Center Post Office Box 33427 (US)
(72) BEVERIDGE, Nicole Morozowich, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, 3M Center Post Office Box 33427 (US)
(72) KLEIN, Andrew P., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, 3M Center Post Office Box 33427 (US)
(72) HAYS, David S., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, 3M Center Post Office Box 33427 (US)
(72) DIZIO, James P., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, 3M Center Post Office Box 33427 (US)
(72) GRIESGRABER, George W., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, 3M Center Post Office Box 33427 (US)
(72) ASMUS, Robert A., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, 3M Center Post Office Box 33427 (US)

C09J 7/00 **EN E-1283880** 2020 06 24 **2617790**
(86) KR11007814 2011 10 20 2011834631
(73) LG Chem, Ltd., Seoul 07336, 128, Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu (KR)
(54) HAFTZUSAMMENSETZUNG FÜR EINE BERÜHRUNGSTAFEL
(30) KR 2011 10 19 20110106912
(30) KR 2010 10 20 20100102236
(72) PARK, Min Soo, Daejeon 305-811, 402, 459-8 Jeonmin-dong Yuseong-gu (KR)
(72) YANG, Se Woo, Daejeon 302-772, 104-1502 Clover Apt. Dunsan 1-dong Seo-gu (KR)
(72) CHANG, Suk Ky, Daejeon 305-370, 7-401 Scienceville 257-14 Wonchon-dong Yuseong-gu (KR)
(72) KIM, Woo Ha, Daejeon 305-340, 9-101 LG Chem's company housing Doryong-dong Yuseong-gu (KR)
(72) HWANG, Yoon Tae, Daejeon 305-340, 3-208 LG Chem's Staff Dormitory Doryong-Dong Yuseong-gu (KR)

C09J 7/38 **EN E-1283881** 2020 06 24 **2750723**
(86) US12052745 2012 08 29 2012759856
(73) Avery Dennison Corporation, Pasadena, CA 91103, 150 North Orange Grove Blvd. (US)
(54) SAUGFÄHIGE SILIKONHAFTSCHICHT
(30) US 2011 08 30 201161529073 P
(72) WIBAUX, Anne, Marie, Pasadena, CA 91103, c/o Avery Dennison Corporation 150 N. Orange Grove Blvd. (US)
(72) VAN DE POL, Vicky, B-2300 Turnhout, Tieblokkenlaan 1 (BE)

C09J 101/28 **EN E-1283882** 2020 06 24 **3144363**
2016 05 11 2016169195
(73) Industrial Technology Research Institute, Chutung Hsinchu 31040, No. 195 - Sec. 4 Chung Hsing Road (TW)
(54) HOLZKLEBER
(30) TW 2015 09 18 104130928
(72) Chen, Man-Lin, 356 Miaoli County, No. 100, Mingshan Rd., Houlong Township (TW)
(72) Lin, Hsien-Kuang, 30065 Hsinchu City, No. 23, Alley 66, Lane 400, Minghu Rd., East Dist. (TW)
(72) Chan, Der-Jaw, 310 Hsinchu County, No. 246, Sec. 2, Zhongfeng Rd., Zhudong Township (TW)
(72) Chen, Sue-May, 11067 Taipei City, 4F., No. 228, Yongji Rd., Xinyi Dist. (TW)

C09J 123/12 **EN E-1283883** 2020 06 24 **3299431**
2017 09 13 2017190776
(73) H.B. Fuller Company, St. Paul, Minnesota 55164-0683, 1200 Willow Lake Boulevard P.O. Box 64683 (US)
(54) HEISSSCHMELZKLEBSTOFF BASIEREND AUF POLYPROPYLENEN
(30) US 2016 09 14 201662394296 P
(72) JOAQUIM, SERRA, 4350 - 127 Porto, Travessa de Contumil, 45, 4° Direito Habitação 602 (PT)

C09J 163/00 **EN E-1283884** 2020 06 24 **3529328**
(86) US17055052 2017 10 04 2017791498
(73) Dow Global Technologies LLC, Midland, MI 48674, 2040 Dow Center (US)
(54) GEGEN FEUCHTIGKEITSEXPOSITION EINER OFFENEN RAUPE BESTÄNDIGER EPODIDHAFTSTOFF
(30) US 2016 10 24 201662412050 P
(72) EAGLE, Glenn G., Auburn Hills, MI 48326, 1250 Harmon Road (US)

C09J 183/04	EN E-1283885	2020 06 24	3268443
(86) CN15073942	2015 03 10	2015884229	
(73) Henkel IP & Holding GmbH, 40589 Düsseldorf, Henkelstrasse 67 (DE)			
(73) Henkel AG & Co. KGaA, 40589 Düsseldorf, Henkelstrasse 67 (DE)			
(54) FEUCHTIGKEITS- UND STRAHLUNGSHÄRTBARE KLEBSTOFFZUSAMMENSETZUNG UND DEREN VERWENDUNG			
(72) LU, Zhixiang, East Lyme, Connecticut 06333, 103 Arbor Crossing (US)			
(72) LI, Zhiming, Shanghai 201203, Room 402 Lane 1029 Minyao Road Pudong New Area (CN)			
(72) LI, Jinyou, Shanghai 203201, Room 403 Building 334 No.32 Weifang Road Pudong New Area (CN)			
(72) LU, Zheng, South Glastonbury, Connecticut 06073, 218 Great Pond Road (US)			
(72) ZHANG, Yong, Shanghai 200125, Room 23-1301 Lane 2399 Chengshan Road Pudong New Area (CN)			
C09J 183/10	EN E-1283886	2020 06 24	3256504
(86) US16016674	2016 02 05	2016749621	
(73) Dow Silicones Corporation, Midland, MI 48686-0994, 2200 West Salzburg Road (US)			
(54) MEHRPHASIGE HYBRIDE VISKOELASTISCHE SILIKONACRYLZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON			
(30) US 2015 02 09 201562113815 P			
(72) EVANS, Chana, Wilson, Saginaw, MI 48603, 6384 Santa Anita Drive (US)			
(72) HUBER, Robert, O., Midland, MI 48642, 819 Airfield Lane (US)			
(72) NARTKER, Linda, S., Midland, MI 48642, 4406 Trailwood Circle S (US)			
(72) SCHALAU, Gerald, K., II, Freeland, MI 48623, 504 East Dawn Drive (US)			
(72) THOMAS, Xavier, 59300 Famars, 20 Residence des Charmes (FR)			
(72) TOTI, Simon, Midland, MI 48640, 5007 Goldenwood Drive (US)			
C09K 3/10	EN E-1283887	2020 06 24	3260514
(86) JP16053885	2016 02 10	2016752364	
(73) Zeon Corporation, Tokyo 100-8246, 6-2, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku (JP)			
(54) VERNETZTES KAUTSCHUKOBJEKT			
(30) JP 2015 02 16 2015027161			
(72) TSUKADA, Akira, Tokyo 100-8246, c/o ZEON CORPORATION 6-2 Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku (JP)			
C09K 8/08	FR E-1283888	2020 06 24	2895572
(86) FR13051919	2013 08 09	2013762161	
(73) Société d'Exploitation de Produits pour les Industries Chimiques SEPPIC, 75007 Paris, 75 quai d'Orsay (FR)			
(54) VERFAHREN ZUM BOHREN VON UNTERTAGEHOHLRÄUMEN, ZUSAMMENSETZUNGEN MIT ALKYLPOLYGLYCOSIDEN UND VERWENDUNG DAVON ALS SCHMIERMITTEL BEI DER HERSTELLUNG VON WÄSSRIGEN BOHRSCHLÄMMEN			
(30) FR 2012 09 14 1258648			
(72) GAYRAL CHIRAC, Marie-Françoise, F-81290 Viviers-les-Montagnes, 6 chemin de L'Autan (FR)			
C09K 8/08	EN E-1283889	2020 06 24	3046985
(86) US14050752	2014 08 12	2014755753	
(73) BAKER HUGHES HOLDINGS LLC, Houston, TX 77073, 17021 Aldine Westfield (US)			
(54) VERFAHREN ZUR ZEMENTIERUNG EINES BOHRLOCHS UNTER VERWENDUNG EINES VERZÖGERTEN HYDRATISIERBAREN POLYMERVERDICKERS			
(30) US 2013 09 17 201314029520			
(72) BRANDL, Andreas, Tomball, Texas 77375, 11211 Farm to Market 2920 (US)			
(72) MAGELKY, Christina, Spring, Texas 77379, 20927 Clovermeadow (US)			
(72) DOAN, Angela Anh, Houston, Texas 77090, 1823 Roanwood Drive (US)			
(72) BRAY, Windal Scott, Cypress, Texas 77429, 16503 Braddocks Road (US)			
C09K 8/54	EN E-1283890	2020 06 24	2142617
(86) IN08000217	2008 04 03	2008738404	
(73) Dorf Ketel Chemicals (I) Private Limited, Mumbai 400 064, MAH, Dorf Ketel Tower D'Monte Street Orlem Malad (W) (IN)			
(54) NAPHTHENSÄUREKORROSIONSHINIBIERUNG MIT NEUER SYNERGETISCHER KOMBINATION VON PHOSPHORVERBINDUNGEN			
(30) IN 2007 04 04 MU06762007			
(72) SUBRAMANIYAM, Mahesh, Maharashtra, Dorf Ketel Tower D'Monte Street Orlem, Malad (w) Mumbai 400 064 (IN)			
C09K 11/02	EN E-1283891	2020 06 24	3180410
(86) EP15068232	2015 08 07	2015753650	
(73) Suzhou Rainbow Materials Co., Ltd., Zhangjiagang Jiangsu 215634, No. 15 Gangao Road, Free Trade Zone (CN)			
(54) ELEKTROLUMINESZENTE VERNETZTE NANOKRISTALLINE FILME			
(30) EP 2014 08 11 14180542			
(72) TORRES CANO, Elisabet, 08022 Barcelona, Passeig Sant Gervasi 87 (ES)			
(72) SALHI, Fouad, 08193 Barcelona, Campus UAB Bellaterra Eureka Building, 2nd Floor (ES)			
(72) MINNAAR, Jozeph Leendert, 4328 PB Zeeland, 't Lage Burgh 24 Burgh Haamstede (NL)			
(72) ALMARZA MARTINEZ, Albert, 08027 Barcelona, C/ Industria 360 2n, 1a (ES)			
(72) MORELL BEL, Mireia, 17190 Salt, Francesc Macià 49 1a, 1er (ES)			
(72) CARRERAS, Paz, 08029 Barcelona, Av. Sarrià 28 8è, 4t (ES)			

C09K 11/06	EN E-1283892	2020 06 24	3372611
	2018 03 07	2018160440	
(73) Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si, Gyeonggi-do 16677, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu (KR)			
(73) Samsung SDI Co., Ltd., Gyeonggi-do, 150-20, Gongse-ro Giheung-gu Yongin-si (KR)			
(54) ORGANOMETALLISCHE VERBINDUNG, ZUSAMMENSETZUNG MIT DER ORGANOMETALLISCHEN VERBINDUNG UND ORGANISCHE LICHTMITTIERENDE VORRICHTUNG MIT DER ORGANOMETALLISCHEN VERBINDUNG			
(30) KR 2017 03 08 20170029608			
(30) KR 2018 03 06 20180026443			
(72) PARK, Sangho, 16678 Gyeonggi-do., c/o Samsung Advanced Institute of Technology 130, Samsung-ro, Yeongtong-gu, Suwon-si, (KR)			
(72) SOTOYAMA, Wataru, Kanagawa., 230-0027, c/o Samsung R&D Institute Japan, 2-7 Sugawara-cho, Tsurumi-ku, Yokohama-city, (JP)			
(72) KIM, Wook, Gyeonggi-do, c/o Samsung SDI Co., Ltd., 150-20, Gongse-ro, Giheung-gu, Yongin-si, (KR)			
(72) KWON, Eunsuk, 16678 Gyeonggi-do., c/o Samsung Advanced Institute of Technology 130, Samsung-ro, Yeongtong-gu, Suwon-si, (KR)			
(72) KIM, Sangmo, 16678 Gyeonggi-do., c/o Samsung Advanced Institute of Technology 130, Samsung-ro, Yeongtong-gu, Suwon-si, (KR)			
(72) CHANG, Jaeeun, 16678 Gyeonggi-do., c/o Samsung Advanced Institute of Technology 130, Samsung-ro, Yeongtong-gu, Suwon-si, (KR)			
(72) KRAVCHUK, Dmitry, 16678 Gyeonggi-do., c/o Samsung Advanced Institute of Technology 130, Samsung-ro, Yeongtong-gu, Suwon-si, (KR)			
(72) BAE, Hyejin, 16678 Gyeonggi-do., c/o Samsung Advanced Institute of Technology 130, Samsung-ro, Yeongtong-gu, Suwon-si, (KR)			
(72) CHUNG, Yeonsook, 16678 Gyeonggi-do., c/o Samsung Advanced Institute of Technology 130, Samsung-ro, Yeongtong-gu, Suwon-si, (KR)			
(72) SON, Youngmok, 16678 Gyeonggi-do., c/o Samsung Advanced Institute of Technology 130, Samsung-ro, Yeongtong-gu, Suwon-si, (KR)			
(72) LEE, Namheon, 16678 Gyeonggi-do., c/o Samsung Advanced Institute of Technology 130, Samsung-ro, Yeongtong-gu, Suwon-si, (KR)			
(72) CHWAE, Jun, 16678 Gyeonggi-do., c/o Samsung Advanced Institute of Technology 130, Samsung-ro, Yeongtong-gu, Suwon-si, (KR)			
(72) KIM, Sunghan, 16678 Gyeonggi-do., c/o Samsung Advanced Institute of Technology 130, Samsung-ro, Yeongtong-gu, Suwon-si, (KR)			
C09K 19/54	EN E-1283893	2020 06 24	3375846
	2018 03 13	2018161353	
(73) Merck Patent GmbH, 64293 Darmstadt, Frankfurter Strasse 250 (DE)			
(54) FLÜSSIGKRISTALLINES MEDIUM			
(30) EP 2017 03 16 17161384			
(72) Yun, Chang-Jun, HWASEONG-SI, GYEONGGI-DO 18476, 1472-1304, 122, Dongtandaeosibeom-gill (KR)			
(72) Choi, Chang-Suk, ASAN-SI, CHUNGCHONGNAM-DO 31575, 102-201, 46, Yonghwago-gil (KR)			
(72) Han, Yeon-Jeong, GUNPO-SI, GYEONGGI-DO 15865, 1801, 62, Sanboncheon-ro (KR)			
(72) Jin, Heui-Seok, YONGIN-SI, GYEONGGI-DO 16811, 105-704, Shinbong Centreville Apt. 8, Shinbong 1-ro 172 beon-gil, Suji-gu (KR)			
(72) Yun, Yong-Kuk, HWASEONG 18477, 1407-2901 Central City the Sharp APT, 19, Dongtandaeosibeom-gil Gyeonggi-do (KR)			
C09K 21/02	EN E-1283894	2020 06 24	3374468
(86) EP16077416	2016 11 11	2016794627	
(73) Tahmouresinia, Fernando, 31141 Hildesheim, Amalie-Sieveking-Strasse 13 (DE)			
(54) FLAMM- ODER BRANDHEMMENDE MITTEL UND DEREN HERSTELLUNG UND VERWENDUNG			
(30) DE 2015 11 12 102015119558			
(72) Tahmouresinia, Fernando, 31141 Hildesheim, Amalie-Sieveking-Strasse 13 (DE)			
C10B 53/00	EN E-1283895	2020 06 24	3239274
(86) JP15085517	2015 12 18	2015872939	
(73) Takahashi Seisakusho Inc., Shiraoka-shi, Saitama 349-0203, 57-1 Shimoosaki (JP)			
(54) WASSERGAS-ERZEUGUNGSSYSTEM UND VERFAHREN ZUR VERSORGUNG DIESE SYSTEMS MIT VERBRENNUNGSGAS			
(30) JP 2014 12 24 2014261403			
(72) IJIMA, Mitsuyuki, Shiraoka-shi Saitama 349-0203, c/o TAKAHASHI SEISAKUSHO INC. 57-1, Shimoosaki (JP)			
(72) SATO, Hideo, Shiraoka-shi Saitama 349-0203, c/o TAKAHASHI SEISAKUSHO INC. 57-1, Shimoosaki (JP)			
C10J 3/54	EN E-1283896	2020 06 24	2430127
(86) US10029217	2010 03 30	2010723431	
(73) Lummus Technology Inc., Bloomfield, NJ 07003, 1515 Broad Street (US)			
(54) SYSTEM UND VERFAHREN FÜR ZWEISTUFIGE TROCKENSTOFFVERGASUNG			
(30) US 2009 04 01 165784 P			
(30) US 2010 03 26 732290			
(72) Ji, Shuncheng, Katy Texas 77450, 2018 Edendale Circle (US)			
C10J 3/66	DE E-1283897	2020 06 24	2526177
(86) EP11050788	2011 01 20	2011701082	
(73) RV Lizenz AG, 6330 Cham, Alte Steinhauserstrasse 1 (CH)			
(54) EMISSIONSFREIE VORRICHTUNGEN ZUR VERRICHTUNG MECHANISCHER ARBEIT			
(30) EP 2010 02 23 10154449			
(30) EP 2010 01 22 10151473			
(30) EP 2010 01 22 10151481			
(72) RÜDLINGER, Mikael, CH-6330 Cham, c/o RV Lizenz AG Alte Steinhauserstrasse 1 (CH)			

C10M 169/02 **FR E-1283898** 2020 06 24 **2791297**
(86) EP12075649 2012 12 14 2012801608
(73) Total Raffinage Marketing, 92800 Puteaux, 24, Cours Michelet (FR)
(54) FETTZUSAMMENSETZUNG
(30) FR 2011 12 16 1161858
(72) GENET, Nicole, F-69100 Villeurbanne, 37 rue Clément Michut (FR)
(72) BARC, Xavier, F-38200 Villette De Vienne, 182 rue de la Forge (FR)

C10M 169/04 **EN E-1283899** 2020 06 24 **3423553**
(86) EP17054328 2017 02 24 2017706815
(73) Total Marketing Services, 92800 Puteaux, 24 Cours Michelet (FR)
(54) SCHMIERMITTEL FÜR EINEN ZWEITAKTSCHIFFSMOTOR
(30) EP 2016 02 29 16305228
(72) DOYEN, Valérie, 38080 Four, 10 Rue du Mollard (FR)

C11D 1/29 **EN E-1283900** 2020 06 24 **3555255**
(86) EP17078016 2017 11 02 2017793644
(73) Unilever PLC, London, Greater London EC4Y 0DY, A Company Registered In England And Wales Under Company No. 41424 Of Unilever House 100 Victoria Embankment (MT)
(73) Unilever N.V., 3013 AL Rotterdam, Weena 455 (TR)
(54) WASCHMITTELZUSAMMENSETZUNG
(30) EP 2016 12 15 16204322
(72) BATCHELOR, Stephen, Norman, Wirral Merseyside CH63 3JW, Unilever R&D Port Sunlight Quarry Road East Bebington (GB)

C11D 3/00 **EN E-1283901** 2020 06 24 **3362542**
(86) US16054266 2016 09 29 2016778634
(73) The Procter & Gamble Company, Cincinnati, OH 45202, One Procter & Gamble Plaza (US)
(54) WÄSCHEPFLEGEZUSAMMENSETZUNGEN MIT BLEICHMITTELN FÜR CELLULOSESUBSTRATE
(30) US 2015 10 13 201514881224
(72) MIRACLE, Gregory, Scot, Cincinnati, Ohio 45202, One Procter&Gamble Plaza (US)
(72) DEY, Sanjeev, Kumar, Spartanburg, South Carolina 29303, Milliken&Company 920 Milliken Road (US)

C11D 3/38 **EN E-1283902** 2020 06 24 **3483249**
2018 06 25 2018179452
(73) The Procter & Gamble Company, Cincinnati, OH 45202, One Procter & Gamble Plaza (US)
(54) REINIGUNGSSAMMENSETZUNG ENTHALTEND BIOFILM SURFACE LAYER A PROTEINEN
(30) EP 2017 11 13 17201317
(72) BETTIOL, Jean-Luc Philippe, 1853 Strombeek-Bever, NV Procter & Gamble Services Company SA Temselaan 100 (BE)
(72) GONZALES, Denis Alfred, 1853 Strombeek-Bever, NV Procter & Gamble Services Company SA Temselaan 100 (BE)
(72) VELASQUEZ, Juan Esteban, Cincinnati, Ohio 45202, The Procter & Gamble Company One Procter & Gamble Plaza (US)
(72) GEARY, Nicholas William, Cincinnati, Ohio 45202, The Procter & Gamble Company One Procter & Gamble Plaza (US)

C11D 3/42 **EN E-1283903** 2020 06 24 **3097171**
(86) CN14070867 2014 01 20 2014878911
(73) The Procter & Gamble Company, Cincinnati, OH 45202, One Procter & Gamble Plaza (US)
(54) FLUORESCENZAUFHELLENDE VORMISCHUNG
(72) LI, Fei, Beijing 101312, No. 35 Yu'an Road B Zone Tianzhu Konggang Development Zone Shunyi District (CN)
(72) FENG, Fangfang, Beijing 101312, No. 35 Yu'an Road B Zone Tianzhu Konggang Development Zone Shunyi District (CN)
(72) NIU, Liyuan, Beijing 101312, No. 35 Yu'an Road B Zone Tianzhu Konggang Development Zone Shunyi District (CN)

C12C 11/00 **EN E-1283904** 2020 06 24 **3452571**
(86) EP17060544 2017 05 03 2017720161
(73) Carlsberg Breweries A/S, 1799 Copenhagen V, J.C. Jacobsens Gade 1 (DK)
(54) GÄRTANK MIT SEITENANSCHLÜSSEN UND VERFAHREN ZUM BETRIEB
(30) EP 2016 05 03 16168121
(72) SINGH, Surinder, CH-8852 Altendorf, 4 Bahnhofstrasse (CH)
(72) JAKOB, Michael, CH-8835 Feusisberg, Dorfstrasse 62 (CH)

C12M 1/107 **DE E-1283905** 2020 06 24 **3216854**
2017 03 06 2017159468
(73) E.ON Bioerdgas GmbH, 45131 Essen, Brüsseler Platz 1 (DE)
(54) VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINER BIOGASANLAGE SOWIE BIOGASANLAGE
(30) DE 2016 03 07 102016104070
(72) Wolf, Dieter, 46286 Dorsten, E.ON Metering GmbH Holtkamp 12 (DE)
(72) Deupmann, Hermann, 48432 Rheine, E.ON Bioerdgas GmbH Feldstrasse 27 (DE)

C12M 1/107 **DE E-1283906** 2020 06 24 **3344744**
(86) EP16069722 2016 08 19 2016760406
(73) Agraferm GmbH, 85276 Pfaffenhofen, Färberstrasse 7 (DE)
(54) VORRICHTUNG ZUR VERRINGERUNG DER SCHAUMBILDUNG IN EINEM BIOGASFERMENTER
(30) DE 2015 08 31 1020151114510
(72) KUBE, Jürgen, GU29LF Guildford, 1 Rivett Darke Close (GB)
(72) STERNEKIEKER, Mirko, 15345 Altlandsberg, Herderstrasse 5a (DE)
(72) HARDERS, Dirk, 24107 Kiel, Feuerbachstrasse 63 (DE)
(72) ROSSBERG, Andreas, 39443 Straßfurt, Alte Üllnitzer Strasse 4a/OT Förderstedt (DE)
(72) LEHMANN, Tommy, 37355 Gerterode, Finkenburg 1a (DE)

C12M 1/34 **EN E-1283907** 2020 06 24 **3024920**
(86) US14039780 2014 05 28 2014829462
(73) Axion Biosystems, Atlanta, GA 30309, 1819 Peachtree Road N.E. Suite 350 (US)
(54) VORRICHTUNGEN UND SYSTEME FÜR ELEKTROPHYSIOLOGIE MIT HOHEM DURCHSATZ
(30) US 2013 07 26 201361858945 P
(72) RAJARMAN, Swaminathan, Atlanta, GA 30318, 1254 Defoor Village Court 226 (US)
(72) ROSS, James, D., Decatur, GA 30030, 518 Glendale Avenue (US)
(72) PREYER, Amanda, Atlanta, GA 30319, 2625 Cove Circle NE (US)

C12M 1/38 **FR E-1283908** 2020 06 24 **3095852**
2016 05 20 2016170706
(73) Oeno Concept, 51530 Mardeuil, Zone Industrielle du Pré Breda 1, rue de la Noue St Nicolas (FR)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR TEMPERATURKONTROLLE EINER EXO- ODER ENDOTHERMISCHEN REAKTION
(30) FR 2015 05 22 1554603
(72) TAIDI, Behnam, 92160 Antony, 221, Avenue de la Division Leclerc (FR)
(72) HUSSENET, Clément, 51370 Les Mesneux, 09, Rue des Moyères (FR)
(72) POISOT, Maxime, 51530 Saint Martin D'Abois, 7, Rue des Rochette (FR)

C12N 1/00 **EN E-1283909** 2020 06 24 **3098300**
(86) JP15051787 2015 01 23 2015740159
(73) Nissan Chemical Corporation, Tokyo, 5-1, Nihonbashi 2-chome Chuo-ku (JP)
(54) KULTURMEDIUMZUSAMMENSETZUNG
(30) JP 2014 01 23 2014010842
(30) JP 2014 06 16 2014123772
(30) JP 2014 08 28 2014174574
(30) JP 2014 10 24 2014217761
(72) HAYASHI, Hisato, Funabashi-shi Chiba 274-8507, c/o Nissan Chemical Industries Ltd. Chemical Research Laboratories 10-1 Tsuboi-Nishi 2-chome (JP)
(72) OTANI, Misayo, Funabashi-shi Chiba 274-0065, 302, 4-32-8, Takanedai (JP)
(72) SARUHASHI, Koichiro, Funabashi-shi Chiba 274-8507, c/o Nissan Chemical Industries Ltd. Chemical Research Laboratories 10-1 Tsuboi-Nishi 2-chome (JP)
(72) NISHINO, Taito, Shiraoka-shi Saitama 349-0294, c/o Nissan Chemical Industries Ltd. Biological Research Laboratories 1470 Shiraoka (JP)
(72) IWAMA, Takehisa, Funabashi-shi Chiba 274-8507, c/o Nissan Chemical Industries Ltd. Chemical Research Laboratories 10-1 Tsuboi-Nishi 2-chome (JP)
(72) KANAKI, Tatsuro, Shiraoka-shi Saitama 349-0294, c/o Nissan Chemical Industries Ltd. Biological Research Laboratories 1470 Shiraoka (JP)
(72) AIHARA, Ayako, Shiraoka-shi Saitama 349-0294, c/o Nissan Chemical Industries Ltd. Biological Research Laboratories 1470 Shiraoka (JP)

C12N 1/22 **EN E-1283910** 2020 06 24 **3033413**
(86) US14051355 2014 08 15 2014756202
(73) Lallemand Hungary Liquidity Management LLC, 1138 Budapest, Nepfurdo utca 22 Bldg. B 13th Floor (HU)
(54) VERFAHREN ZUR VERBESSERUNG DER PRODUKTAUSBEUTE UND PRODUKTION IN EINEM MIKROORGANISMUS DURCH GLYCERINRECYCLING
(30) US 2013 08 15 201361866338 P
(72) ARGYROS, Aaron, White River Junction, Vermont 05001, 74 Runnals Road (US)
(72) KENEALY, William R., West Lebanon, New Hampshire 03784, 4 Westboro Woodslane (US)
(72) STONEHOUSE, Emily, Etna, New Hampshire 03750, 2 King Road (US)

C12N 1/38 **EN E-1283911** 2020 06 24 **3214169**
2010 10 22 2017161827
(73) Arkansas State University, Jonesboro, AR 72467, P.O. Box 2760 (US)
(54) VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNGEN FÜR VERSTÄRKTE POLYPEPTIDHERSTELLUNG
(30) US 2009 10 23 254522 P
(72) DOLAN, Maureen, C, Jonesboro, AR 72401, Arkansas Bioscience Institute ASU 504 University Loop East (US)
(72) LORENCE, Argelia, Jonesboro, AR 72401, Arkansas Bioscience Institute ASU 504 University Loop East (US)
(72) MEDRANO, Giuliana, Jonesboro, AR 72401, Arkansas Bioscience Institute ASU 504 University Loop East (US)

C12N 5/00 **EN E-1283912** 2020 06 24 **3303554**
(86) EP16000716 2016 05 02 2016723246
(73) Merck Patent GmbH, 64293 Darmstadt, Frankfurter Strasse 250 (DE)
(54) TIEFE EUTEKTISCHE LÖSUNGSMITTEL UND/ODER IONISCHE FLÜSSIGKEITEN ALS ZUFÜHRMEDIEN
(30) EP 2015 05 29 15001612
(72) RAYNER, Michael Howard, 64342 Seeheim-Jugenhei, Hauptstrasse 43 (DE)
(72) VON HAGEN, Joerg, 64319 Pfungstadt, Mueller-Guttenbrunnstrasse 9A (DE)
(72) SIECK, Jochen, Bastian, 64291 Darmstadt, Wuerzburgerstrasse 22 (DE)
(72) KNACK, Claudia, 64287 Darmstadt, Frankenaeckerweg 3 (DE)

C12N 5/00	EN E-1283913	2020 06 24	3303555
(86) EP16000717	2016 05 02	2016724283	
(73) Merck Patent GmbH, 64293 Darmstadt, Frankfurter Strasse 250 (DE)			
(54) TIEFE EUTEKTISCHE LÖSUNGSMITTEL UND/ODER IONISCHE FLÜSSIGKEITEN IN ZELLKULTURMEDIEN			
(30) EP	2015 05 29	15001613	
(72) SIECK, Jochen, Bastian, 64291 Darmstadt, Wuerzbürgerstrasse 22 (DE)			
(71) RAYNER, Michael, Howard, 64342 Seeheim-Jugenheim, Hauptstrasse 43 (DE)			
(72) VON HAGEN, Joerg, 64319 Pfungstadt, Mueller-Guttenbrunnstrasse 9A (DE)			
(72) KNACK, Claudia, 64287 Darmstadt, Frankenaeckerweg 3 (DE)			
C12N 5/071	EN E-1283914	2020 06 24	2890780
(86) US13057214	2013 08 29	2013833658	
(73) Sangamo Therapeutics, Inc., Richmond, CA 94804, Point Richmond Tech. Center 501 Canal Boulevard, Suite A100 (US)			
(54) VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR BEHANDLUNG EINES GENETISCHEN LEIDENS			
(30) US	2012 08 29	201261694693 P	
(72) COST, Gregory J., Richmond California 94804, c/o Sangamo BioSciences Inc. Point Richmond Tech Center 501 Canal Blvd. Suite A100 (US)			
(72) GREGORY, Philip D., Richmond California 94804, c/o Sangamo BioSciences Inc. Point Richmond Tech Center 501 Canal Blvd. Suite A100 (US)			
(72) GUSCHIN, Dmitry, Richmond California 94804, c/o Sangamo BioSciences Inc. Point Richmond Tech Center 501 Canal Blvd. Suite A100 (US)			
(72) HOLMES, Michael C., Richmond California 94804, c/o Sangamo BioSciences Inc. Point Richmond Tech Center 501 Canal Blvd. Suite A100 (US)			
(72) MILLER, Jeffrey C., Richmond California 94804, c/o Sangamo BioSciences Inc. Point Richmond Tech Center 501 Canal Blvd. Suite A100 (US)			
(72) PASCHON, David, Richmond California 94804, c/o Sangamo BioSciences Inc. Point Richmond Tech Center 501 Canal Blvd. Suite A100 (US)			
(72) REBAR, Edward J., Richmond California 94804, c/o Sangamo BioSciences Inc. Point Richmond Tech Center 501 Canal Blvd. Suite A100 (US)			
(72) REIK, Andreas, Richmond California 94804, c/o Sangamo BioSciences Inc. Point Richmond Tech Center 501 Canal Blvd. Suite A100 (US)			
(72) URNOV, Fyodor, Richmond California 94804, c/o Sangamo BioSciences Inc. Point Richmond Tech Center 501 Canal Blvd. Suite A100 (US)			
(72) ZHANG, Lei, Richmond California 94804, c/o Sangamo BioSciences Inc. Point Richmond Tech Center 501 Canal Blvd. Suite A100 (US)			
C12N 5/0783	EN E-1283915	2020 06 24	2997134
(86) US14038005	2014 05 14	2014798046	
(73) Board of Regents, The University of Texas System, Austin, TX 78701, 210 West 7th Street (US)			
(54) MENSCHLICHE ANWENDUNG MANIPULIRTER CHIMÄRER ANTIGEN-REZEPTOR (CAR)-T-ZELLEN			
(30) US	2013 05 14	201361823253 P	
(72) COOPER, Laurence, J.N., Houston, TX 77030, 1515 Holcombe Blvd. Unit 907 (US)			
(72) WANG-JOHANNING, Feng, Bastrop, TX 78602, 650 Cool Water Dr. (US)			
(72) TORIKAI, Horoki, Houston, TX 77030, 1515 Holcombe Blvd. Unit 907 (US)			
(72) HULS, Helen, Houston, TX 77030, 1515 Holcombe Blvd. Unit 907 (US)			
(72) HURTON, Lenka, Houston, TX 77030, 1515 Holcombe Blvd. Unit 907 (US)			
(72) KRISHNAMURTHY, Janani, Cambridge, MA 02140, 4 Washington Avenue, No.14 (US)			
(72) OLIVARES, Simon, Houston, TX 77030, 1515 Holcombe Blvd. Unit 907 (US)			
(72) ZHANG, Ling, Houston, TX 77030, 1515 Holcombe Blvd. Unit 907 (US)			
C12N 5/0783	EN E-1283916	2020 06 24	3189132
(86) CA15050846	2015 09 03	2015838102	
(73) Stemcell Technologies Inc., Vancouver, British Columbia V5Z 1B3, 570 West Seventh Avenue Suite 400 (CA)			
(54) LÖSLICHE ANTIKÖRPERKOMPLEXE ZUR T-ZELLEN- ODER NK-ZELLEN-AKTIVIERUNG UND EXPANDIERUNG			
(30) US	2014 09 04	201462045591 P	
(72) KOKAJI, Andy, Isamu, Vancouver, British Columbia V5Z 3Z5, No.318-425 West 8th Avenue (CA)			
C12N 5/10	EN E-1283917	2020 06 24	3056563
(86) JP14077111	2014 10 09	2014851809	
(73) HEALIOS K.K., Tokyo 105-6115, 4-1, Hamamatsu-cho 2-chome, Minato-ku, (JP)			
(73) RIKEN, Wako-shi Saitama 351-0198, 2-1, Hirosawa (JP)			
(72) Osaka University, Suita-shi, Osaka 565-0871, 1-1 Yamadaoka (JP)			
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER RETINAPIGMENTEPITHELZELLE			
(30) JP	2013 10 09	2013212345	
(72) SAWADA, Masanori, Tokyo 105-6115, c/o Healios K.K. 4-1 Hamamatsu-cho 2-chome Minato-ku (JP)			
(72) TAKAHASHI, Masayo, Wako-shi Saitama 351-0198, c/o RIKEN 2-1 Hirosawa (JP)			
(72) SEKIGUCHI, Kiyotoshi, Suita-shi Osaka 565-0871, c/o OSAKA UNIVERSITY 1-1 Yamadaoka (JP)			
C12N 7/00	DE E-1283918	2020 06 24	3455349
(86) EP17000943	2017 08 03	2017754071	
(73) Sartorius Stedim Biotech GmbH, 37079 Göttingen, August-Spindler-Strasse 11 (DE)			
(54) VERFAHREN ZUR AUFRÄUENIGUNG VON VIREN ODER VIRUSÄHNLICHEN PARTIKELN UNTER VERWENDUNG EINER VERNETZTEN CELLULOSEHYDRAT-MEMBRAN			
(30) DE	2016 09 01	102016010601	
(72) PETERSEN, Rebecca, 67105 Schifferstadt, Am Römerweg 2 (DE)			
(72) SCHRÖDER-TITTMANN, Kathrin, 37075 Göttingen, Popitzweg 6 (DE)			
(72) VILLAIN, Louis, 30451 Hannover, Bennostasse 3 (DE)			

C12N 7/01	EN E-1283919	2020 06 24	3009507
	2003 02 12	2015197386	
(73) Wisconsin Alumni Research Foundation, Madison, WI 53705, 614 Walnut Street (US)			
(54) SIGNAL ZUR VERPACKUNG VON INFLUENZAVIRUSVEKTOREN			
(30) US	2002 02 13	356538 P	
(30) US			
(30) US			
(72) KAWAOKA, Yoshihiro, Madison, WI 53562, 8722 Airport Road (US)			
C12N 9/10	EN E-1283920	2020 06 24	3085776
	2016 04 08	2016164530	
(73) Industry-Academic Cooperation Foundation, Yonsei University, Seoul 03722, Yonsei University 50, Yonsei-ro Seodaemoon-gu (KR)			
(54) OMEGA-TRANSAMINASEMUTANTEN MIT AKTIVITÄTSVERBESSERUNGEN GEGENÜBER KETONEN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG OPTISCH REINER AMINE			
(30) KR	2015 04 08	20150049656	
(72) SHIN, Jong-Shik, 03654 Seoul, 4-402, 28-15, Baekryeonsa-gil, Seodaemun-gu (KR)			
(72) PARK, Eul-Soo, 10446 Gyeonggi-do, No. 301, 31, Baekseok-ro 86beon-gil, Ilsandong-gu, Goyang-si (KR)			
(72) HAN, Sangwoo, 13532 Gyeonggi-do, 501-1303, 102, Pangyoyeok-ro, Bundang-gu, Seongnam-si (KR)			
C12N 9/10	EN E-1283921	2020 06 24	3331998
(86) IB15001888	2015 08 07	2015798180	
(73) Evonik Operations GmbH, 45128 Essen, Rellinghauser Straße 1-11 (DE)			
(54) PROTEIN THIOCARBOXYLAT-ABHÄNGIGE FERMENTATIVE HERSTELLUNG VON L-METHIONIN			
(72) SOUCAILLE, Philippe, 31450 Deyme, Chant du Coucou (FR)			
(72) VASSEUR, Perrine, 63720 Martres sur Morges, 8 Route de Surat (FR)			
C12N 9/20	EN E-1283922	2020 06 24	3384019
(86) EP16079277	2016 11 30	2016809675	
(73) Novozymes A/S, 2880 Bagsvaerd, Krogshoejvej 36 (DK)			
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON LIPASEN			
(30) IN	2015 12 01	6448CH2015	
(30) EP	2016 01 28	16153166	
(72) BAUNSGAARD, Lone, 2880 Bagsvaerd, Krogshoejvej 36 (DK)			
(72) SVENDSEN, Allan, 2880 Bagsvaerd, Krogshoejvej 36 (DK)			
(72) BORCH, Kim, 2880 Bagsvaerd, Krogshoejvej 36 (DK)			
(72) SAIKIA, Rakhi, Bangalore 560066, Plot No. 32 47-50 EPIP Area Whitefield (IN)			
(72) SKJOLD-JOERGENSEN, Jakob, 2880 Bagsvaerd, Krogshoejvej 36 (DK)			
C12N 9/64	EN E-1283923	2020 06 24	3078743
	2008 09 26	2016167534	
(73) Portola Pharmaceuticals, Inc., South San Francisco California 94080, 270 East Grand Avenue Suite 22 (US)			
(54) GEGENMITTEL FÜR FAKTOR-XA-HEMMER UND VERFAHREN ZUR VERWENDUNG DAVON			
(30) US	2007 09 28	976343 P	
(30) US	2008 08 20	90574 P	
(72) LU, Genmin, Burlingame, CA 94010, 1439 El Camino Real Apt. 9 (US)			
(72) PHILLIPS, David R., San Mateo, CA 94402, 520 Harvard Road (US)			
(72) ANDRE, Patrick, Short Hills, NJ 07078, 287 Taylor Road South (US)			
(72) SINHA, Uma, San Francisco, CA 94127, 808 Junipero Serra Boulevard (US)			
C12N 15/10	EN E-1283924	2020 06 24	2220229
(86) GB08004032	2008 12 08	2008856833	
(73) Heptares Therapeutics Limited, Cambridge, CB21 6DG, The Steinmetz Building Granta Park Great Abington (GB)			
(54) MUTIERTE G-PROTEIN GEKOPPELTE REZEPTOREN UND METHODEN ZU IHRER SELEKTION			
(30) GB	2007 12 08	0724051	
(72) HEAL, Jonathan, Richard, Cambridge CB21 6DG, The Steinmetz Building , Granta Park, Great Abington (GB)			
(72) HENDERSON, Richard, Cambridge CB21 6DG, The Steinmetz Building , Granta Park, Great Abington (US)			
(72) TATE, Christopher, Gordon, Cambridge CB21 6DG, The Steinmetz Building , Granta Park, Great Abington (GB)			
(72) WEIR, Malcolm, Peter, Cambridge CB21 6DG, The Steinmetz Building , Granta Park, Great Abington (GB)			
C12N 15/10	EN E-1283925	2020 06 24	3277809
(86) GB16050738	2016 03 17	2016719888	
(73) REVOLUGEN LIMITED, Graphite Way Hadfield Derbyshire SK13 1QG, Unit 4, Rossington Place (GB)			
(54) ISOLIERUNG VON NUKLEINSÄUREN			
(30) GB	2015 03 17	201504459	
(72) MINTER, Stephen John, Derbyshire SK13 1QG, Unit 4, Rossington Place Graphite Way Hadfield (GB)			
(72) PATSOS, Georgios, Derbyshire SK13 1QG, Unit 4, Rossington Place Graphite Way Hadfield (GB)			

C12N 15/113 **EN E-1283926** 2020 06 24 **2742138**
(86) US12050186 2012 08 09 2012772551
(73) Fred Hutchinson Cancer Research Center, Seattle, WA 98177, 1100 Fairview Avenue North (US)
(54) VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR HEMMUNG DES WACHSTUMS UND/ODER DER PROLIFERATION VON MYC-GESTEUERTEN TUMORZELLEN
(30) US 2011 08 09 201161521715 P
(72) TOYOSHIMA, Masafumi, Aoba Sendai 980-0824, 4-10 403 Hasekura (JP)
(72) GRANDORI, Carla, Seattle Washington 98112, 1920 38th Avenue East (US)

C12N 15/113 **EN E-1283927** 2020 06 24 **2968603**
(86) US14028855 2014 03 14 2014762223
(73) Techulon Inc., Blacksburg, VA 24060, 2200 Kraft Drive Suite 2475 (US)
(54) ANTISENSE-MOLEKÜLE ZUR BEHANDLUNG VON STAPHYLOCOCCUS-AUREUS-INFESTIONEN
(30) US 2013 03 15 201361786946 P
(72) MALONE, Brett, Pearisburg, VA 24134, 567 Riverbend Dr. (US)
(72) BRYSON, Joshua, Charlotte, NC 28273, 5719 Castlecove Road (US)

C12N 15/113 **EN E-1283928** 2020 06 24 **2971142**
(86) US14029752 2014 03 14 2014767904
(73) Ionis Pharmaceuticals, Inc., Carlsbad, CA 92010, 2855 Gazelle Court (US)
(54) ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR MODULATION DER TAU-GENEXPRESSION
(30) US 2013 03 14 201361785177 P
(30) US 2014 02 24 201461943931 P
(72) RIGO, Frank, Carlsbad, CA 92010, 2855 Gazelle Ct. (US)
(72) BENNETT, C., Frank, Carlsbad, CA 92010, 2855 Gazelle Ct. (US)

C12N 15/113 **EN E-1283929** 2020 06 24 **2992009**
(86) US14036460 2014 05 01 2014791187
(73) Ionis Pharmaceuticals, Inc., Carlsbad, CA 92010, 2855 Gazelle Court (US)
(54) ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR MODULATION DER APOLIPOPROTEIN(A)-EXPRESSION
(30) US 2013 05 01 201361818442 P
(30) US 2013 05 15 201361823826 P
(30) US 2013 07 08 201361843887 P
(30) US 2013 08 29 201361871673 P
(30) US 2013 09 20 201361880790 P
(30) US 2014 04 08 201461976991 P
(30) US 2014 04 30 201461986867 P
(72) PRAKASH, Thazha, P., Carlsbad, CA 92010, 2855 Gazelle Court (US)
(72) SETH, Punit, P., Carlsbad, CA 92010, 2855 Gazelle Court (US)
(72) SWAYZE, Eric, E., Carlsbad, CA 92010, 2855 Gazelle Court (US)
(72) GRAHAM, Mark, J., Carlsbad, CA 92010, 2855 Gazelle Court (US)

C12N 15/113 **EN E-1283930** 2020 06 24 **3126499**
(86) US15023934 2015 04 01 2015773965
(73) Biogen MA Inc., Cambridge, MA 02142, 225 Binney Street (US)
(54) ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR MODULIERUNG DER SOD-1 -EXPRESSION
(30) US 2014 04 01 201461973803 P
(72) SWAYZE, Eric, E., Carlsbad, CA 92010, 2855 Gazelle Court (US)
(72) COLE, Tracy, Carlsbad, CA 92010, 2855 Gazelle Court (US)
(72) KORDASIEWICZ, Holly, Carlsbad, CA 92010, 2855 Gazelle Court (US)
(72) FREIER, Susan, M., Carlsbad, CA 92010, 2855 Gazelle Court (US)
(72) CONDON, Thomas, P., 308215, 35 Mandalay Road 7-37 (SG)
(72) WANCEWICZ, Edward, Carlsbad, CA 92010, 2855 Gazelle Court (US)
(72) LOCKHART, Trisha, Mukilteo, WA 98275, 620 Randolph Avenue (US)
(72) VICKERS, Timothy, Carlsbad, CA 92010, 2855 Gazelle Court (US)
(72) SINGH, Priyam, Carlsbad, CA 92009, 2544 Navarra Drive Apt. 18 (US)

C12N 15/113 **EN E-1283931** 2020 06 24 **3170899**
2012 10 11 2016193582
(73) The Brigham and Women's Hospital, Inc., Boston, MA 02115, 75 Francis Street (US)
(73) The General Hospital Corporation, Boston, MA 02114, 55 Fruit Street (US)
(54) MIKRO-RNA MIR-155 IN NEURODEGENERATIVEN ERKRANKUNGEN
(30) US 2011 10 11 201161545968 P
(30) US 2012 02 21 201261601205 P
(72) WEINER, Howard, Brookline, MA 02445, 72 Colbourne Crescent (US)
(72) BUTOVSKY, Oleg, Boston, MA 02215, 117 Park Drive Apt. No. 1 (US)
(72) CUDKOWICZ, Merit E., Newton, MA 02461, 34 Winchester Plaza (US)
(72) BERRY, James, Belmont, MA 02478, 15 Preble Gardens Road (US)

C12N 15/113 **EN E-1283932** 2020 06 24 **3189141**
(86) EP15070014 2015 09 02 2015757275
(73) Max-Delbrück-Centrum für Molekulare Medizin in der Helmholtz-Gemeinschaft, 13125 Berlin, Robert-Rössle-Strasse 10 (DE)
(54) GEGEN DIE A20 3'-UTR REGION GERICHTETE ANTISENSE-OLIGONUKLEOTIDE
(30) EP 2014 09 02 14183220
(72) LANDTHALER, Markus, 10437 Berlin, Cantianstr. 20 (DE)
(72) MURAKAWA, Yasuhiro, Osaka 577-0806, Kamikosaka 4-8-15, Higashiosaka, (JP)

C12N 15/113 **EN E-1283933** 2020 06 24 **3272869**
2010 10 14 2017188342
(73) Yissum Research Development Company of The Hebrew University of Jerusalem Ltd., 91390 Jerusalem, Hi Tech Park, The Edmond J. Safra Campus, The Hebrew University of Jerusalem, Givat Ram, (IL)
(73) Beelogs Inc., St Louis, MO 63167, 800 North Lindbergh Boulevard Mail Zone E1NA (US)
(54) ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR BEKÄMPFUNG VON VARROA-MILBEN BEI BIENEN
(30) US 2009 10 14 251339 P
(72) SELA, Ilan, St. Louis, MO 63167, c/o Monsanto Technology LLC 800 North Lindbergh Boulevard Mail Zone E1NA (US)
(72) SHAFIR, Sharoni, St. Louis, MO 63167, c/o Monsanto Technology LLC 800 North Lindbergh Boulevard Mail Zone E1NA (US)
(72) MAORI, Eyal, St. Louis, MO 63167, c/o Monsanto Technology LLC 800 North Lindbergh Boulevard Mail Zone E1NA (US)
(72) GARBAN, Yael, St. Louis, MO 63167, c/o Monsanto Technology LLC 800 North Lindbergh Boulevard Mail Zone E1NA (US)
(72) BEN-CHANOCH, Eyal, St. Louis, MO 63167, c/o Monsanto Technology LLC 800 North Lindbergh Boulevard Mail Zone E1NA (US)
(72) YARDEN, Gal, St. Louis, MO 63167, c/o Monsanto Technology LLC 800 North Lindbergh Boulevard Mail Zone E1NA (US)

C12N 15/113 **EN E-1283934** 2020 06 24 **3274456**
(86) IB16051676 2016 03 24 2016712085
(73) Università Degli Studi Di Trento, 38122 Trento, Via Calepina 14 (IT)
(54) RNA-INTERFERENZ-VERMITTELTE BEHANDLUNG FÜR NEURODEGENERATIVE ERKRANKUNGEN
(30) IT 2015 03 25 TO20150185
(72) COVELLO, Giuseppina, 38122 Trento, Via G. Matteotti 65 (IT)
(72) DENTI, Michela Alessandra, 38123 Trento, Via G. Ferrandi 2 (IT)
(72) SIVA, Kavitha, Chennai 600041, Door no G 4th floor Anjana apartments 5th Main Road T.V.R Nagar Thiruvanniyur (IN)

C12N 15/113 **EN E-1283935** 2020 06 24 **3351633**
(86) JP16077305 2016 09 15 2016846578
(73) Nippon Shinyaku Co., Ltd., Kyoto-shi Kyoto 601-8550, 14, Kisshoin Nishinosho Monguchicho Minami-ku (JP)
(73) National Center of Neurology and Psychiatry, Kodaira-shi Tokyo 187-8551, 1-1, Ogawa-Higashi-cho, 4-chome (JP)
(54) ANTISENSE-NUKLEINSÄURE
(30) JP 2015 09 15 2015182145
(72) ENYA, Yukiko, Tsukuba-shi Ibaraki 305-0003, c/o NIPPON SHINYAKU CO. LTD. 14-1 Sakura 3-chome (JP)
(72) TONE, Yuichiro, Tsukuba-shi Ibaraki 305-0003, c/o NIPPON SHINYAKU CO. LTD. 14-1 Sakura 3-chome (JP)
(72) TAKEDA, Shin'ichi, Kodaira-shi Tokyo 187-8551, c/o NATIONAL CENTER OF NEUROLOGY AND PSYCHIATRY 1-1 Ogawahigashi-cho 4-chome (JP)
(72) AOKI, Yoshitsugu, Kodaira-shi Tokyo 187-8551, c/o NATIONAL CENTER OF NEUROLOGY AND PSYCHIATRY 1-1 Ogawahigashi-cho 4-chome (JP)

C12N 15/113 **EN E-1283936** 2020 06 24 **3358013**
2013 04 26 2017002009
(73) Sirna Therapeutics, Inc., Cambridge, MA 02142, 300 Third Street (US)
(54) SINA-ZUSAMMENSETZUNGEN
(30) US 2012 05 02 201261641626 P
(72) Carr, Brian Allen, West Point, Pennsylvania 19486, 770 Sumneytown Pike (US)
(72) Jadhav, Vasant R., West Point, Pennsylvania 19486, 770 Sumneytown Pike (US)
(72) Kenski, Denise M., San Francisco, California 94111, Health Interactions, Suite 101, 921 Front Street (US)
(72) Tellers, David M., West Point, Pennsylvania 19486, 770 Sumneytown Pike (US)
(72) Willingham, Aaron T., Palo Alto, California 94304, 901 S. California Street (US)

C12N 15/115 **EN E-1283937** 2020 06 24 **2924121**
(86) ES13070809 2013 11 22 2013857023
(73) Instituto Nacional De Tecnica Aeroespacial "Estepan Terradas", 28850 Torrejón de Ardoz (Madrid), Ctra. Ajalvir, p.k. 4, 5 (ES)
(54) MOLEKÜLE ALS HEMMER DES HUMANEN IMMUNSCHWÄCHEVIRUS TYP 1 (HIV-1), VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON UND ANWENDUNGEN DAVON
(30) ES 2012 11 23 201231819
(72) BERZAL HERRANZ, Alfredo, 18100 Armilla (Granada), Instituto de Parasitología y Biomedicina "López Neyra" (IPBLN) Avenida del Conocimiento s/n (ES)
(72) BRIONES LLORENTE, Carlos, 28850 Torrejón de Ardoz (Madrid), Centro de Astrobiología (CSIC-INTA) Laboratorio de Evolución Molecular Carretera de Ajalvir, Km. 4 (ES)
(72) SÁNCHEZ-LUQUE, Francisco José, 18100 Armilla (Granada), Instituto de Parasitología y Biomedicina "López Neyra" (IPBLN) Avenida del Conocimiento s/n (ES)
(72) CUEVAS MANRUBIA, Susanna, 28850 Torrejón de Ardoz (Madrid), Centro de Astrobiología (CAB) Carretera de Ajalvir Km. 4 (ES)
(72) STICH, Michael, 28850 Torrejón de Ardoz (Madrid), Centro de Astrobiología (CAB) Carretera de Ajalvir Km. 4 (ES)

C12N 15/82 **EN E-1283938** 2020 06 24 **3036332**
(86) US14051778 2014 08 20 2014761477

(73) E. I. du Pont de Nemours and Company, Wilmington, DE 19805, Chestnut Run Plaza 974 Centre Road P.O. Box 2915 (US)
(73) Pioneer Hi-Bred International, Inc., Johnston, IA 50131-1014, 7100 N.W. 62nd Avenue Box 1014 (US)
(54) PFLANZENGENOMMODIFIZIERUNG MIT RNS/CAS-
ENDONUKLEASEFÜHRUNGSSYSTEMEN UND VERFAHREN ZUR
VERWENDUNG
(30) US 2013 08 22 201361868706 P
(30) US 2013 09 25 201361882532 P
(30) US 2014 02 07 201461937045 P
(30) US 2014 03 14 201461953090 P
(30) US 2014 07 11 201462023239 P
(72) CIGAN, Andrew, Johnston, Iowa 50131, 5764 Chatham Circle (US)
(72) FALCO, Saverio Carl, Wilmington, Delaware 19810, 1902 Millers Road (US)
(72) GAO, Huirong, Johnston, Iowa 50131, 7068 Ridgedale Court (US)
(72) LI, Zhongsen, Hockessin, Delaware 19707, 189 Thompson Drive (US)
(72) LIU, Zhan-Bin, West Chester, Pennsylvania 19382, 1357 Wooded Knoll (US)
(72) LYZNIK, L. Aleksander, Johnston, Iowa 50131, 8208 Chambery Boulevard (US)
(72) SHI, Jinrui, Johnston, Iowa 50131, 7068 Ridgedale Court (US)
(72) SVITASHEV, Sergei, Johnston, Iowa 50131, 9032 Timberwood Drive (US)
(72) YOUNG, Joshua K., Johnston, Iowa 50131, 5981 Somerset Place (US)

C12N 15/82 **EN E-1283939** 2020 06 24 **3365451**
(86) US16057832 2016 10 20 2016798021

(73) Dow Agrosiences LLC, Zionsville, Indiana 46268, 9330 Zionsville Road (US)
(54) PFLANZENPROMOTER ZUR TRANSGENEN EXPRESSION
(30) US 2015 10 22 201562244843 P
(72) DAVIES, John, Indianapolis, IN 46260, 8097 Clardige Rd. (US)
(72) MANN, David, Indianapolis, IN 46260, 8097 Clardige Rd. (US)
(72) CONNELL, James Patrick, Indianapolis, IN 46260, 8097 Clardige Rd. (US)
(72) BEESON, IV, William, Indianapolis, IN 46260, 8097 Clardige Rd. (US)

C12N 15/85 **EN E-1283940** 2020 06 24 **3066203**
(86) EP14073838 2014 11 05 2014793193

(73) INSERM (Institut National de la Santé et de la Recherche Médicale), 75013 Paris, 101, rue de Tolbiac (FR)
(73) Université Paris-Saclay, 91190 Saint-Aubin, Parc Technologique, Immeuble Discovery Route de l'Orme aux Merisiers - RD 128 (FR)
(73) Commissariat à l'Energie Atomique et aux Energies Alternatives, 75015 Paris, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc (FR)
(73) Centre National de la Recherche Scientifique (C.N.R.S.), 75016 Paris, 3, rue Michel-Ange (FR)
(73) Université de Paris, 75006 Paris, 85 boulevard Saint Germain (FR)
(54) NEUES TIERMODELL FÜR DIE ALZHEIMER-KRANKHEIT
(30) EP 2013 11 05 13306518
(72) CARTIER-LACAVE, Nathalie, F-94276 Cedex Le Kremlin Bicetre, U986 Inserm Hopital de Bicetre 80 Rue du General Leclerc Bat Pincus - Secteur Marron - 1er Etage (FR)
(72) BRAUDEAU, Jérôme, F-94276 Le Kremlin Bicetre, U986 Inserm Hopital de Bicetre 80 Rue du General Leclerc Bat Pincus - Secteur Marron - 1er Etage (FR)
(72) DEGLON, Nicole, F-92265 Cedex Fontenay-aux-Roses, US27 Mircen CEA-Fontenay-aux-Roses 18 Route du Panorama Batiment 61 (FR)
(72) HANTRAYE, Philippe, F-92265 Cedex Fontenay-aux-Roses, US27 Mircen CEA-Fontenay-aux-Roses 18 Route du Panorama Batiment 61 (FR)
(72) AUDRAIN, Mickael, F-94276 Cedex Le Kremlin Bicetre, U986 Inserm Hopital de Bicetre 80 Rue du General Leclerc Bat Pincus - Secteur Marron - 1er Etage (FR)

C12P 5/02 **EN E-1283941** 2020 06 24 **2079843**
(86) NL07050492 2007 10 10 2007834630

(73) Stichting Wageningen Research, 6708 PB Wageningen, Droevendaalsesteeg 4 (NL)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON BIOGAS
(30) EP 2006 10 10 06076862
(72) VAN GROENESTIJN, Johannes Wouterus, 7325 VH Apeldoorn, De Hovenlaan 94 (NL)
(72) BOS, Gijsbert Maurits, 4811 CM Breda, Oranjesingel 8-B (NL)

C12P 7/40 **DE E-1283942** 2020 06 24 **3050971**
2015 01 30 2015153218

(73) Symrise AG, 37603 Holzminden, Mühlenfeldstrasse 1 (DE)
(54) Verfahren zur enzymatischen Herstellung eines 4-O-methylierten Zimtsäureamids
(72) Krammer, Dr. Gerhard, 37603 Holzminden, Wagnerstraße 4 (DE)
(72) Ley, Dr. Jakob Peter, 37603 Holzminden, Schubertstraße 5a (DE)
(72) Geißler, Dr. Katrin, 37574 Einbeck, Tiedexer Tor 2 (DE)
(72) Geißler, Dr. Torsten, 37574 Einbeck, Tiedexer Tor 2 (DE)
(72) Gomoll, Frauke, 37603 Holzminden, Alte Wache 4a (DE)
(72) Welters, Dr. Peter, 41334 Nettetal, c/o Phytowelt Green Technologies GmbH Kölsumer Weg 33 (DE)
(72) Jach, Dr. Guido, 41334 Nettetal, c/o Phytowelt Green Technologies GmbH Kölsumer Weg 33 (DE)
(72) Wessjohann, Prof. Dr. Ludger A., 06120 Halle (Saale), Otto-Kanning-Straße 32 (DE)

C12P 13/00 **EN E-1283943** 2020 06 24 **3532630**
(86) US17058217 2017 10 25 2017791912

(73) Eastman Chemical Company, Kingsport, TN 37660, 200 South Wilcox Drive (US)
(54) ENZYMATISCHE ZUBEREITUNG VON PROPAMOCARB
(30) EP 2016 10 31 16306431
(72) CLENDENNEN, Stephanie, Kay, Kingsport, TN 37663, P.O. BOX 6332 (US)
(72) BOAZ, Neil, Warren, Kingsport, TN 37663, P.O. BOX 6332 (US)
(72) RABASSE, Jean-Michel, Paris 33, 75017, Rue Laugier (FR)

C12P 21/00 **EN E-1283944** 2020 06 24 **3423587**
(86) IN17050116 2017 03 30 2017737380

(73) Council of Scientific & Industrial Research, New Delhi 110 001, Anusandhan Bhawan, 2 Rafi Marg (IN)
(54) MULTIFUNKTIONELLES REKOMBINANTES NUKLEOTIDABHÄNGIGES GLYCOSYLTRANSFERASEPROTEIN UND DESSEN VERFAHREN ZUR GLYCOSYLIERUNG
(30) IN 2016 04 05 201611011974
(72) RAO, Alka, Chandigarh 160036, Institute of Microbial Technology Post Box No. 1304 Sector 39A (IN)
(72) NAGAR, Rupa, 160036 Chandigarh, Institute of Microbial Technology Post Box No. 1304 Sector 39A (IN)

C12P 21/06 **EN E-1283945** 2020 06 24 **3052641**
(86) KR14001059 2014 02 07 2014850828

(73) Innoway Co. Ltd., Anyang-si, Gyeonggi-do 431-804, Gwanyang-dong Digitalempaire B-702 383 Simin-daero Dongan-gu (KR)
(54) HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR EIN HYDROLYSAT AUS TIERPROTEINEN
(30) KR 2013 10 04 20130118518
(72) SUNWOO, Hoon Heui, Sherwood Park, Alberta T8A5J4, 24 Craigavon Bay (CA)
(72) LEE, Ho Young, Uiwang-si Gyeonggi-do 437-761, 2002ho 310dong 7 Naesonsunhwan-ro (KR)

C12Q 1/04 **EN E-1283946** 2020 06 24 **3438277**
(86) JP16004417 2016 09 30 2016908739

(73) Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 540 -6207, 1-61, Shiromi 2-chome Chuo-ku (JP)
(54) VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG, OB EINE TESTPROBE PHYTOPATHOGENE PILZE ENTHÄLT ODER NICHT
(30) JP 2016 07 15 2016139916
(72) YAMAGUCHI, Kaori, Osaka-shi Osaka 540-6207, c/o Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd. 1-61, Shiromi 2-chome Chuo-ku (JP)
(72) URIU, Yoshitsugu, Osaka-shi Osaka 540-6207, c/o Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd. 1-61, Shiromi 2-chome Chuo-ku (JP)

C12Q 1/68 **EN E-1283947** 2020 06 24 **2909334**
(86) EP13071793 2013 10 17 2013779214

(73) Enterome, 75011 Paris, 94-96 avenue Ledru Rollin (FR)
(73) Institut national de recherche pour l'agriculture, l'alimentation et l'environnement, 75338 Paris Cedex 07, 147, rue de l'Université (FR)
(54) GENSIGNATUREN ENTZÜNDLICHER ERKRANKUNGEN IM ZUSAMMENHANG MIT DER LEBER UND MIT MORBUS CROHN
(30) EP 2012 10 17 12306286
(72) PICHAUD, Matthieu, F-75012 Paris, 34 rue de Citeaux (FR)
(72) RIMBAUD, Pierre, F-33300 Bordeaux, 9 rue Pourmann Le Village Bacalan Appt 2110 (FR)
(72) EHRLICH, Stanislav, F-91400 Orsay, 37 rue Charles de Gaulle (FR)

C12Q 1/68 **EN E-1283948** 2020 06 24 **3077531**
(86) EP14076141 2014 12 01 2014825106

(73) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., 80686 München, Hansastraße 27c (DE)
(54) RNA-BIOMARKER ZUR DIAGNOSE VON PROSTATAKREBS
(30) EP 2013 12 02 13195377
(72) HORN, Friedemann, 04316 Leipzig, Schulstraße 38 (DE)
(72) HACKERMÜLLER, Jörg, 04103 Leipzig, Funkenburgstraße 11 (DE)
(72) CHRIST, Sabina, 04103 Leipzig, Fraunhofer-Gesellschaft Fraunhofer-Institut für Zelltherapie und Immunologie Perlickstraße 1 (DE)
(72) REICHE, Kristin, 04229 Leipzig, Oeserstraße 13 (DE)
(72) WIRTH, Manfred, 01307 Leipzig, Technische Universität Dresden Fetscherstraße 74 (DE)
(72) FRÖHNER, Michael, 01307 Leipzig, Technische Universität Dresden Fetscherstraße 74 (DE)
(72) FÜSSEL, Susanne, 01307 Leipzig, Technische Universität Dresden Fetscherstraße 74 (DE)

C12Q 1/68 **EN E-1283949** 2020 06 24 **3473730**
2015 08 17 2018204543

(73) Bio-Rad Laboratories, Inc., Hercules, CA 94547, 1000 Alfred Nobel Drive (US)
(54) RNA-VERSTÄRKUNGSVERFAHREN
(30) US 2014 08 19 201462039094 P
(72) Cheng, Man, Hercules, CA 94547, c/o Bio-Rad Laboratories, Inc. 1000 Alfred Nobel Drive (US)
(72) Gong, Xiao-song, Hercules, CA 94547, c/o Bio-Rad Laboratories, Inc. 1000 Alfred Nobel Drive (US)
(72) Wang, Yan, Hercules, CA 94547, c/o Bio-Rad Laboratories, Inc. 1000 Alfred Nobel Drive (US)
(72) McCoy, Adam M., Hercules, CA 94547, c/o Bio-Rad Laboratories, Inc. 1000 Alfred Nobel Drive (US)

C12Q 1/6806	EN E-1283950	2020 06 24	3271477
(86) EP16055577	2016 03 15	2016713319	
(73) Novozymes A/S, 2880 Bagsvaerd, Krogshoejvej 36 (DK)			
(54) TROPFENBASIERTE AUSWAHL DURCH INJEKTION			
(30) EP 2015 03 20 15160072			
(72) FALLAH-ARAGHI, Ali, 2880 Bagsvaerd, Krogshoejvej 36 (DK)			
(72) SKYGEBJERG, Ole, 2500 Valby, Selveje Allé 2 (DK)			
C12Q 1/6818	EN E-1283951	2020 06 24	3461913
	2014 08 11	2018187333	
(73) Luminex Corporation, Austin TX 78727, 12212 Technology Boulevard (US)			
(54) SONDEN ZUR VERBESSERTEN SCHMELZUNTERSCHIEDUNG UND ZUM MULTIPLEXING IN NUKLEINSÄURETESTS			
(30) US 2013 08 09 201361864128 P			
(72) WHITMAN, Doug, Round Rock, TX 78681, 1204 Lacey Oak Loop (US)			
(72) ARAB, Nicolas, Austin, TX 78728, c/o Luminex Corporation 12212 Technology Blvd. (US)			
(72) COLLINS, Chuck, Austin, TX 78717, 15616 Echo Hills Drive (US)			
C12Q 1/6853	EN E-1283952	2020 06 24	3055431
(86) US14057260	2014 09 24	2014852570	
(73) STC.UNM, Albuquerque, NM 87102, Lobo Rainforest Building 101 Broadway Blvd. NE, Suite 1100 (US)			
(54) SYNTHETISCHE LONG-READ-DNA-SEQUENZIERUNG			
(30) US 2013 10 09 201361888780 P			
(72) EDWARDS, Jeremy Scott, Albuquerque, NM 87106, 2300 Morrow Rd. NE (US)			
C12Q 1/6883	EN E-1283953	2020 06 24	3071712
(86) US14065959	2014 11 17	2014862355	
(73) DiamiR, LLC, Princeton, NJ 08540, 3 Orchid Court (US)			
(54) VERFAHREN ZUR VERWENDUNG VON MIRNA AUS KÖRPERFLÜSSIGKEITEN ZUR ERKENNUNG UND ÜBERWACHUNG VON MORBUS PARKINSON			
(30) US 2013 11 18 201361905703 P			
(30) US 2014 02 04 201461935806 P			
(72) UMANSKY, Samuil R., Princeton, NJ 08540, 3 Orchid Court (US)			
(72) SHEINERMAN, Kira S., New York, NY 10029, 1270 5th Avenue Apt. 11h (US)			
(72) TSIVINSKY, Vladimir G., Sharon, MA 02067, 4 Beaver Brook Road (US)			
C12Q 1/6883	EN E-1283954	2020 06 24	3169807
(86) EP15066248	2015 07 16	2015750935	
(73) Westfälische Wilhelms-Universität Münster, 48149 Münster, Schlossplatz 2 (DE)			
(54) MI-RNA 320A ALS BIOMARKER FÜR CHRONISCH-ENTZÜNDLICHE DARMERKRANKUNGEN			
(30) LU 2014 07 16 92499			
(72) SCHMIDT, Alexander, 48329 Havixbeck, Pieperfeldweg 116 (DE)			
(72) CICHON, Christoph, 48351 Everswinkel, Rosenstraße 33 (DE)			
C12Q 1/6886	EN E-1283955	2020 06 24	3150707
(86) JP15065696	2015 05 29	2015800550	
(73) Toray Industries, Inc., Tokyo 103-8666, 1-1, Nihonbashi-Muromachi 2-chome Chuo-ku (JP)			
(73) National Cancer Center, Tokyo 104-0045, 1-1, Tsukiji 5-Chome Chuo-ku (JP)			
(54) BAUCHSPEICHELDRÜSENKREBSEDETEKTIONSKIT, VORRICHTUNG UND DETEKTIONSVERFAHREN			
(30) JP 2014 05 30 2014113523			
(30) JP 2014 09 11 2014185730			
(72) KAWAUCHI, Junpei, Kamakura-shi Kanagawa 248-8555, c/o Basic Research Center Toray Industries, Inc. 10-1 Tebiri 6-chome (JP)			
(72) NOBUMASA, Hitoshi, Kamakura-shi Kanagawa 248-8555, c/o Basic Research Center Toray Industries, Inc. 10-1 Tebiri 6-chome (JP)			
(72) KOZONO, Satoko, Kamakura-shi Kanagawa 248-8555, c/o Basic Research Center Toray Industries, Inc. 10-1 Tebiri 6-chome (JP)			
(72) KONDOU, Satoshi, Kamakura-shi Kanagawa 248-8555, c/o Basic Research Center Toray Industries, Inc. 10-1 Tebiri 6-chome (JP)			
(72) SUDO, Hiroko, Kamakura-shi Kanagawa 248-8555, c/o Basic Research Center Toray Industries, Inc. 10-1 Tebiri 6-chome (JP)			
(72) OCHIAI, Atsushi, Kashiwa-shi Chiba 277-8577, c/o National Cancer Center Hospital East 5-1 Kashiwanoha 6-chome (JP)			
(72) KOJIMA, Motohiro, Kashiwa-shi Chiba 277-8577, c/o National Cancer Center Hospital East 5-1 Kashiwanoha 6-chome (JP)			
C21D 5/00	EN E-1283956	2020 06 24	3026128
	2014 11 27	2014382479	
(73) Fundación Azterlan, 48200 Durango (Bizkaia), Aliendalde Auzunea nº 6 (ES)			
(73) Veigalan Estudio 2010 S.L.U., 48200 Durango (Vizcaya), Aliendalde Auzunea Nº 6 (ES)			
(54) Verfahren zur Steuerung einer ausferritischen Mikrostruktur im Gusszustand aus Kugelgrafitteilen			
(72) Méndez, Susana, 48200 Durango (Vizcaya), CASA MARISTAS AZTERLAN Aliendalde Auzunea nº6 (ES)			
(72) de la Torre, Urko, 48200 Durango (Vizcaya), CASA MARISTAS AZTERLAN Aliendalde Auzunea nº6 (ES)			
(72) Suarez, Ramón, 48200 Durango (Vizcaya), Veigalan Estudio 2010, S.L.U. Aliendalde Auzunea nº6 (ES)			

C21D 6/00	EN E-1283957	2020 06 24	2871254
(86) JP13005388	2013 09 11	2013837646	
(73) JFE Steel Corporation, Tokyo, 100-0011, 2-3, Uchisaiwai-cho 2-chome Chiyoda-ku (JP)			
(54) HEISSGEWALZTES STAHLBLECH UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG			
(30) JP 2012 09 13 2012201266			
(72) KAMI, Chikara, Tokyo 100-0011, c/o Intellectual Property Dept. JFE STEEL CORPORATION 2-3 Uchisaiwai-cho 2-chome Chiyoda-ku (JP)			
(72) GOTO, Sota, Tokyo 100-0011, c/o Intellectual Property Dept. JFE STEEL CORPORATION 2-3 Uchisaiwai-cho 2-chome Chiyoda-ku (JP)			
C21D 8/10	EN E-1283958	2020 06 24	3225215
(86) CN15094488	2015 11 12	2015863271	
(73) Lifetech Scientific (Shenzhen) Co. Ltd., Shenzhen, Guangdong 518057, Floor 1-5 Cybio Electronic Building Langshan 2nd Street North Area of High-tech Park Nanshan District (CN)			
(54) LUMEN-STENT VORFORM SOWIE VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON			
(30) CN 2014 11 28 201410712113			
(72) ZHANG, Deyuan, Shenzhen Guangdong 518057, Floor 1-5 Cybio Electronic Building Langshan 2nd Street North Area of High-tech Park Nanshan District (CN)			
(72) CHEN, Xianmiao, Shenzhen Guangdong 518057, Floor 1-5 Cybio Electronic Building Langshan 2nd Street North Area of High-tech Park Nanshan District (CN)			
(72) LIN, Wenjiao, Shenzhen Guangdong 518057, Floor 1-5 Cybio Electronic Building Langshan 2nd Street North Area of High-tech Park Nanshan District (CN)			
(72) LIU, Xiangdong, Shenzhen Guangdong 518057, Floor 1-5 Cybio Electronic Building Langshan 2ndStreet North Area of High-tech Park Nanshan District (CN)			
C21D 8/12	EN E-1283959	2020 06 24	2799573
(86) KR12011732	2012 12 28	2012863098	
(73) Posco, Gyeongsangbuk-do 790-300, (Goedong-dong) 6261, Donghaean-ro Nam-gu Pohang-si (KR)			
(54) NICHT ORIENTIERTES ELEKTROMAGNETISCHES STAHLBLECH SOWIE VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON			
(30) KR 2011 12 28 20110145305			
(30) KR 2011 12 28 20110145175			
(72) PARK, Junesoo, Pohang-si Gyeongsangbuk-do 790-300, c/o POSCO 1 Goedong-dong Nam-gu (KR)			
(72) BAE, Byung-Keun, Pohang-si Gyeongsangbuk-do 790-300, c/o POSCO 1 Goedong-dong Nam-gu (KR)			
(72) KIM, Yong-Soo, Pohang-si Gyeongsangbuk-do 790-300, c/o POSCO 1 Goedong-dong Nam-gu (KR)			
(72) SIN, Su-Yong, Pohang-si Gyeongsangbuk-do 790-300, c/o POSCO 1 Goedong-dong Nam-gu (KR)			
C21D 8/12	EN E-1283960	2020 06 24	3438291
(86) JP17010690	2017 03 16	2017774397	
(73) Tateho Chemical Industries Co., Ltd., Ako-shi, Hyogo 678-0239, 974 Aza Kato Kariya (JP)			
(54) MAGNESIUMOXID FÜR GLÜHABSCHIEDER UND KORNIORIENTIERTES ELEKTROMAGNETISCHES STAHLBLECH			
(30) JP 2016 03 30 2016067692			
(72) KITAGAKI Masaki, Ako-city Hyogo 678-0239, c/o TATEHO CHEMICAL INDUSTRIES CO. LTD. 974 Aza Kato Kariya (JP)			
(72) HIRATSU Yutaka, Ako-city Hyogo 678-0239, c/o TATEHO CHEMICAL INDUSTRIES CO. LTD. 974 Aza Kato Kariya (JP)			
(72) KAMEI Tadasuke, Ako-city Hyogo 678-0239, c/o TATEHO CHEMICAL INDUSTRIES CO. LTD. 974 Aza Kato Kariya (JP)			
C21D 8/12	EN E-1283961	2020 06 24	3438292
(86) JP17010691	2017 03 16	2017774398	
(73) Tateho Chemical Industries Co., Ltd., Ako-shi, Hyogo 678-0239, 974 Aza Kato Kariya (JP)			
(54) MAGNESIUMOXID FÜR GLÜHABSCHIEDER UND KORNIORIENTIERTES MAGNETISCHES STAHLBLECH			
(30) JP 2016 03 30 2016067693			
(72) MIGITA Tsubasa, Ako-city Hyogo 678-0239, c/o TATEHO CHEMICAL INDUSTRIES CO. LTD. 974 Aza Kato Kariya (JP)			
(72) HIRATSU Yutaka, Ako-city Hyogo 678-0239, c/o TATEHO CHEMICAL INDUSTRIES CO. LTD. 974 Aza Kato Kariya (JP)			
(72) KAMEI Tadasuke, Ako-city Hyogo 678-0239, c/o TATEHO CHEMICAL INDUSTRIES CO. LTD. 974 Aza Kato Kariya (JP)			
C21D 9/02	DE E-1283962	2020 06 24	3189166
(86) EP15066154	2015 07 15	2015744892	
(73) ThyssenKrupp Federn und Stabilisatoren GmbH, 58119 Hagen, Oeger Strasse 85 (DE)			
(73) thyssenkrupp AG, 45143 Essen, ThyssenKrupp Allee 1 (DE)			
(54) VERFAHREN ZUM HERSTELLEN VON WARMGEFORMTEN STAHLFEDERN			
(30) DE 2014 09 04 102014112762			
(30) DE 2014 09 04 102014112761			
(72) LECHNER, Dieter, 40470 Düsseldorf, Mörsenbroicher Weg 85 (DE)			
(72) GROSS, Marcel, 44359 Dortmund, Mengeder Schulstr.28 (DE)			
(72) GABOR, Heinz-Georg, 58300 Wetter, Amundsen Strasse 47 (DE)			
(72) ROLAND, Marco, 44287 Dortmund, Böckmannstrasse 15 (DE)			
(72) BRIER, Dieter, 58791 Werdohl, Unterm Bausenberg 54 (DE)			

C21D 9/04 **EN E-1283963** 2020 06 24 **2513347**
(86) US10060186 2010 12 14 2010795554
(73) ArcelorMittal, 1160 Luxembourg, 24-26 Boulevard d'Avranches (LU)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER HYPEREUTEKTOIDISCHEN HSH-SCHIEENE
(30) US 2009 12 14 286264 P
(72) BRAMFITT, Bruce L., Bethlehem Pennsylvania 18105, 2057 Pleasant Drive (US)
(72) FLETCHER, Fred B., Wayne Pennsylvania 19087, 4 Forest Road (US)
(72) DAVIS, JR., John A., Harrisburg Pennsylvania 17111, 35 Bonnywick Drive (US)

C21D 9/32 **EN E-1283964** 2020 06 24 **3517640**
2019 01 18 2019152462
(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Toyota-shi, Aichi 471 8571, 1, Toyota-cho (JP)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES STAHPLEMENTS
(30) JP 2018 01 25 2018010322
(72) TAWA, Hiroyoshi, Toyota-shi, Aichi 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, (JP)
(72) INOUE, Hiroyuki, Toyota-shi, Aichi 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, (JP)

C21D 9/46 **EN E-1283965** 2020 06 24 **3246426**
(86) JP16000197 2016 01 15 2016737217
(73) JFE Steel Corporation, Tokyo 100-0011, 2-3, Uchisaiwai-cho 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON EINEM DICKEN HOCHROBUSTEN HOCHFESTEN STAHLBLECH
(30) JP 2015 01 16 2015006670
(72) KITSUYA, Shigeki, Tokyo 100-0011, c/o Intellectual Property Dept. JFE STEEL CORPORATION 2-3 Uchisaiwai-cho 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) ICHIMIYA, Katsuyuki, Tokyo 100-0011, c/o Intellectual Property Dept. JFE STEEL CORPORATION 2-3 Uchisaiwai-cho 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) HASE, Kazukuni, Tokyo 100-0011, c/o Intellectual Property Dept. JFE STEEL CORPORATION 2-3 Uchisaiwai-cho 2-chome Chiyoda-ku (JP)

C22B 7/04 **DE E-1283966** 2020 06 24 **3377660**
(86) EP16076953 2016 11 08 2016801720
(73) SMS Group GmbH, 40237 Düsseldorf, Eduard-Schloemann-Str. 4 (DE)
(54) VERFAHREN ZUM REINIGEN VON SCHLACKE
(30) DE 2015 11 19 102015222825
(30) DE 2016 03 02 102016002419
(30) DE 2016 08 02 102016214207
(72) KÖNIG, Roland, 45472 Mülheim a. d. Ruhr, Klotzdelle 15D (DE)
(72) ODENTHAL, Hans-Jürgen, 40822 Mettmann, Froschkönigsweg 10 (DE)
(72) KÖNEKE, Martin, 51375 Leverkusen, Tempelhoferstrasse 53 (DE)
(72) NÖRTHEMANN, Ralf, 45549 Sprockhövel, Am Alten Knapp 19A (DE)
(72) SCHÜRING, Andreas, 45475 Mülheim, Ursulastrasse 61 (DE)
(72) STRIEDER, Detlef, 47239 Duisburg, Waldenburgerstrasse 92 (DE)
(72) STARKE, Peter, 47228 Duisburg, Heckenstrasse 69 (DE)
(72) IONITA, Mircea, 40629 Düsseldorf, Possbergweg 28 (DE)
(72) DEGEL, Rolf, 40880 Ratingen, Bendenkamp 18 (DE)
(72) FRÖHLING, Christian, 40625 Düsseldorf, Am Lehn 3 (DE)
(72) OTERDOOM, Harmen Johannes, 40219 Düsseldorf, Konkordiasstrasse 103 (DE)

C22B 11/00 **EN E-1283967** 2020 06 24 **2785884**
(86) US12067635 2012 12 03 2012853388
(73) Stillwater Mining Company, Billings, MT 59102, 1321 Discovery Drive (US)
(54) RÜCKGEWINNUNG VON METALLEN DER PLATIN-GRUPPE
(30) US 2011 12 02 201161566596 P
(72) SHUCK, Dave, Billings, MT 59106, 5014 Maple Ridge Circle (US)
(72) KOLSTAD, Jerry, Billings, MT 59102, 2932 Chapman Lane (US)
(72) RAPKOCH, Mark, Laurel, MT 59044, 216 25th Avenue West (US)
(72) DUNN, Grenvil, Marquis, 1560 Gauteng, 37 Maskw Street Rowhill Springs (ZA)

C22B 23/00 **EN E-1283968** 2020 06 24 **3006580**
(86) JP11076919 2011 11 22 2011875259
(73) SUMITOMO METAL MINING COMPANY LIMITED, Tokyo 105-8716, 11-3, Shinbashi 5-chome Minato-ku (JP)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER NICKELHALTIGEN SAUREN LÖSUNG
(72) KIKUTA, Naoko, Ehime 792-0002, c/o Niihama Research Laboratories Sumitomo Metal, Mining Co., Ltd. 17-5, Isoura-cho, Niihama-shi (JP)
(72) ASANO, Satoshi, Ehime 792-0002, c/o Niihama Research Laboratories Sumitomo Metal, Mining Co., Ltd. 17-5, Isoura-cho, Niihama-shi (JP)
(72) TAKANO, Masatoshi, Ehime 792-0002, c/o Niihama Research Laboratories Sumitomo Metal, Mining Co., Ltd. 17-5, Isoura-cho, Niihama-shi (JP)

C22C 9/04 **DE E-1283969** 2020 06 24 **3260561**
2014 07 03 2017001201
(73) Wieland-Werke AG, 89079 Ulm, Graf-Arco-Strasse 36 (DE)
(54) KORNEFEINUNG VON KUPFER-ZINK-SILICIUM-GUSSLEGIERUNGEN MIT EISEN UND BOR
(30) DE 2013 07 24 102013012288
(72) Scharf, Michael, D-89165 Dietenheim, Alpenblick 18 (DE)
(72) Aufrecht, Jochen, D-71106 Magstadt, Zavelsteiner Weg 2/2 (DE)

C22C 13/00 **DE E-1283970** 2020 06 24 **3478865**
(86) EP17025190 2017 06 30 2017749366
(73) Vacuumschmelze GmbH & Co. KG, 63450 Hanau, Grüner Weg 37 (DE)
(54) THERMOELEKTRISCHER GEGENSTAND UND VERBUNDMATERIAL FÜR EINE THERMOELEKTRISCHE UMWANDLUNGSVORRICHTUNG SOWIE VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINES THERMOELEKTRISCHEN GEGENSTANDS
(30) DE 2016 06 30 102016211877
(72) BRACCHI, Alberto, 63457 Hanau, Grünspechtweg 1 (DE)
(72) MÜLLER, Michael, 63939 Wörth, Triebstrasse 19 (DE)

C22C 29/08 **EN E-1283971** 2020 06 24 **3453776**
(86) JP17015138 2017 04 13 2017792677
(73) Sumitomo Electric Industries, Ltd., Osaka-shi, Osaka 541-0041, 5-33 Kitahama 4-chome Chuo-ku (JP)
(54) HARTMETALL UND SCHNEIDWERKZEUG
(30) JP 2016 05 02 2016092813
(72) KIDO Yasuki, Itami-shi Hyogo 664-0016, c/o Itami Works of Sumitomo Electric Industries Ltd. 1-1 Koyakita 1-chome (JP)
(72) MATSUKAWA Michiko, Itami-shi Hyogo 664-0016, c/o Itami Works of Sumitomo Electric Industries Ltd. 1-1 Koyakita 1-chome (JP)
(72) TSUDA Keiichi, Itami-shi Hyogo 664-0016, c/o Itami Works of Sumitomo Electric Industries Ltd. 1-1 Koyakita 1-chome (JP)

C22C 38/00 **EN E-1283972** 2020 06 24 **3358029**
(86) JP16069952 2016 07 05 2016850795
(73) NIPPON STEEL STAINLESS STEEL CORPORATION, Tokyo 100-0005, 8-2 Marunouchi, 1-chome, Chiyoda-ku (JP)
(54) HOCHFESTES EDELSTAHLBLECH MIT HERVORRAGENDEN ERMÜDUNGSEIGENSCHAFTEN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON
(30) JP 2015 09 29 2015191221
(72) EHARA Yasuhiro, Tokyo 100-8366, c/o NISSHIN STEEL CO. LTD. 4-1 Marunouchi 3-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) SAITO Shun, Tokyo 100-8366, c/o NISSHIN STEEL CO. LTD. 4-1 Marunouchi 3-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) MATSUBAYASHI Hiroyasu, Tokyo 100-8366, c/o NISSHIN STEEL CO. LTD. 4-1 Marunouchi 3-chome Chiyoda-ku (JP)

C22C 38/00 **EN E-1283973** 2020 06 24 **3438311**
(86) JP17008958 2017 03 07 2017774107
(73) JFE Steel Corporation, Tokyo 100-0011, 2-3, Uchisaiwaicho 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(54) STAHLBLECH, BESCHICHTET STAHLBLECH, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON WARMGEWALZTEM STAHLBLECH, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON KALTGEWALZTEM VOLLHARTEM STAHLBLECH, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON WÄRMEBEHANDELTEM BLECH, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON DÜNNEM STAHLBLECH UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON BESCHICHTEM STAHLBLECH
(30) JP 2016 03 31 2016070750
(30) JP 2016 11 30 2016232544
(72) MINAMI Hidekazu, Tokyo 100-0011, c/o Intellectual Property Dept. JFE STEEL CORPORATION 2-3 Uchisaiwai-cho 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) FUNAKAWA Yoshimasa, Tokyo 100-0011, c/o Intellectual Property Dept. JFE STEEL CORPORATION 2-3 Uchisaiwai-cho 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) KANEKO, Shinjiro, Tokyo 100-0011, c/o Intellectual Property Dept. JFE STEEL CORPORATION 2-3 Uchisaiwai-cho 2-chome Chiyoda-ku (JP)

C22C 38/00 **EN E-1283974** 2020 06 24 **3508600**
(86) JP17030893 2017 08 29 2017846478
(73) JFE Steel Corporation, Tokyo 100-0011, 2-3, Uchisaiwaicho 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(54) HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR HOCHFESTE STAHLPLATTE
(30) JP 2016 08 31 2016169730
(72) MINAMI Hidekazu, Tokyo 100-0011, c/o Intellectual Property Dept. JFE STEEL CORPORATION 2-3 Uchisaiwai-cho 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) KANEKO Shinjiro, Tokyo 100-0011, c/o Intellectual Property Dept. JFE STEEL CORPORATION 2-3 Uchisaiwai-cho 2-chome Chiyoda-ku (JP)

C22C 38/54 **EN E-1283975** 2020 06 24 **3121306**
(86) JP15002535 2015 05 20 2015795740
(73) JFE Steel Corporation, Tokyo 100-0011, 2-3, Uchisaiwaicho 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(54) HOCHFESTES NAHTLOSES EDELSTAHLROHR FÜR ÖLFELDROHRE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON
(30) JP 2014 05 21 2014105039
(72) FUJIMURA, Kazuki, Tokyo 100-0011, c/o Intellectual Property Dept., JFE STEEL CORPORATION, 2-3 Uchisaiwai-cho 2-chome, Chiyoda-ku (JP)
(72) ISHIGURO, Yasuhide, Tokyo 100-0011, c/o Intellectual Property Dept., JFE STEEL CORPORATION, 2-3 Uchisaiwai-cho 2-chome, Chiyoda-ku, (JP)
(72) NAKAHASHI, Tetsu, Tokyo 100-0011, c/o Intellectual Property Dept., JFE STEEL CORPORATION, 2-3 Uchisaiwai-cho 2-chome, Chiyoda-ku (JP)
(72) SATO, Hideo, Tokyo 100-0011, c/o Intellectual Property Dept., JFE STEEL CORPORATION, 2-3 Uchisaiwai-cho 2-chome, Chiyoda-ku (JP)

C22C 38/58	EN E-1283976	2020 06 24 2017 08 25	3287540 2017187909
(73) Tianjin New Wei San Industrial Co., Ltd., Shang Ma Tai Industrial Area, Wu Qing District Tianjin, No. 2 Jin Fa Rd. (CN) (54) AUSTENITISCHER HITZEBESTÄNDIGER CR-MN-N-STAHLE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON (30) CN 2016 08 26 201610740208 (72) CHEN, Yousan, Tianjin, Tianjin New Wei San Industrial Co., Ltd. No. 2 Jin Fa Rd. Shang Ma Tai Industrial Area, Wu Qing District (CN) (72) CHEN, Changbin, Tianjin, Tianjin New Wei San Industrial Co., Ltd. No. 2 Jin Fa Rd. Shang Ma Tai Industrial Area, Wu Qing District (CN) (72) LIN, Zhengde, Tianjin, Tianjin New Wei San Industrial Co., Ltd. No. 2 Jin Fa Rd. Shang Ma Tai Industrial Area, Wu Qing District (CN) (72) GUO, Zhixiong, Tianjin, Tianjin New Wei San Industrial Co., Ltd. No. 2 Jin Fa Rd. Shang Ma Tai Industrial Area, Wu Qing District (CN) (72) Millot, Michel, Tianjin, Tianjin New Wei San Industrial Co., Ltd. No. 2 Jin Fa Rd. Shang Ma Tai Industrial Area, Wu Qing District (CN) (72) XIE, Chengxing, Tianjin, Tianjin New Wei San Industrial Co., Ltd. No. 2 Jin Fa Rd. Shang Ma Tai Industrial Area, Wu Qing District (CN) (72) WANG, Jinhui, Tianjin, Tianjin New Wei San Industrial Co., Ltd. No. 2 Jin Fa Rd. Shang Ma Tai Industrial Area, Wu Qing District (CN) (72) WEN, Xuwen, Tianjin, Tianjin New Wei San Industrial Co., Ltd. No. 2 Jin Fa Rd. Shang Ma Tai Industrial Area, Wu Qing District (CN) (72) TAN, Mingming, Tianjin, Tianjin New Wei San Industrial Co., Ltd. No. 2 Jin Fa Rd. Shang Ma Tai Industrial Area, Wu Qing District (CN) (72) ZONG, Lintao, Tianjin, Tianjin New Wei San Industrial Co., Ltd. No. 2 Jin Fa Rd. Shang Ma Tai Industrial Area, Wu Qing District (CN) (72) TIAN, Henglin, Tianjin, Tianjin New Wei San Industrial Co., Ltd. No. 2 Jin Fa Rd. Shang Ma Tai Industrial Area, Wu Qing District (CN)			
C22F 1/14	FR E-1283977	2020 06 24 2017 08 29	3315620 2017188401
(73) Nivarox-FAR S.A., 2400 Le Locle, Avenue du Collège 10 (CH) (54) NICHTMAGNETISCHE HOCHWERTIGE LEGIERUNG FÜR ANWENDUNGEN IN UHREN (30) EP 2016 10 25 16195601 (72) VINCENT, Denis, 2000 Neuchâtel, Poudrières 29 (CH) (72) CHARBON, Christian, 2054 Chézard-St-Martin, Rue des Esserts 36a (CH)			
C23C 2/00	DE E-1283978	2020 06 24 2017 08 17	3504352 2017754711
(86) EP17070872 (73) Fontaine Engineering und Maschinen GmbH, 40764 Langenfeld, Industriestraße 28 (DE) (54) VERFAHREN UND BESCHICHTUNGSEINRICHTUNG ZUM BESCHICHTEN EINES METALLBANDES (30) DE 2016 08 26 102016216131 (30) DE 2016 11 11 102016222230 (72) BEHRENS, Holger, 40699 Erkrath, Neuenhausstraße 44 (DE) (72) KÜMMEL, Lutz, 41363 Jüchen, Am Jüchener Bach 23 (DE) (72) DAUBE, Thomas, 47279 Duisburg, Neidenburger Str. 13 (DE) (72) RICHTER, Gernot, 40699 Erkrath, Hochdähler Markt 14 (DE) (72) TALEB-ARAGHI, Babak, 50354 Hürth, Kochstraße 35 (DE) (72) FONTAINE, Pascal, 40764 Langenfeld, Ringweg 18 (DE) (72) ZIELENBACH, Michael, 57074 Siegen, Ählstraße 22 (DE)			
C23C 2/06	FR E-1283979	2020 06 24 2013 04 25	2841615 2013727384
(86) IB13053286 (73) ArcelorMittal, 1160 Luxembourg, 24-26 Boulevard d'Avranches (LU) (54) VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINES GEÖLTEN ZNALMG-BESCHICHTETEN BLECHS UND ENTSPRECHENDES BLECH (30) WO 2012 04 25 PCT/FR2012/050906 (72) MACHADO AMORIM, Tiago, 57070 Metz, Résidence clos Margaux 28 chemin des Vignerons (FR) (72) RICHARD, Joëlle, 60500 Chantilly, 13 quai de la Canardière (FR) (72) JACQUESON, Eric, 57050 Longeville Les Metz, 2 rue du Stade Bat. B3 (FR) (72) LHERMEROULT, Audrey, 57000 Metz, 43 rue du XXème Corps Américain (FR) (72) FELTIN, Pascale, 57850 Saint Privat La Montagne, 1 Impasse Remponot (FR) (72) LEMAIRE, Jean-Michel, 60870 Villers Saint Paul, 140 Parc de la Garenne (FR) (72) DIEZ, Luc, 57070 Metz, 9 rue Grosdidier de Matons (FR) (72) MATAIGNE, Jean-Michel, 60300 Senlis, 3 square de Thiers (FR)			
C23C 2/12	DE E-1283980	2020 06 24 2014 09 05	2993248 2014183757
(73) ThyssenKrupp Steel Europe AG, 47166 Duisburg, Kaiser-Wilhelm-Strasse 100 (DE) (73) thyssenkrupp AG, 45143 Essen, ThyssenKrupp Allee 1 (DE) (54) Stahlflachprodukt mit einer Al-Beschichtung, Verfahren zu seiner Herstellung, und Verfahren zur Herstellung eines warmgeformten Bauteils (72) Banik, Janko, 58762 Altena, An der Steinkuhle 15 (DE) (72) Etzold, Ulrich, 47647 Kerken, Hörneweg 16 (DE) (72) Rössler, Norbert, 40477 Düsseldorf, Blücherstrasse 57 (DE) (72) Ruthenberg, Manuela, 44143 Dortmund, Espenstrasse 47 (DE) (72) Wuttke, Thiemo, 45659 Recklinghausen, Talstrasse 8 (DE)			

C23C 8/26	EN E-1283981	2020 06 24 2016 09 08	3348664 2016844470
(86) JP16076529 (73) Nippon Steel Corporation, Tokyo, 6-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, (JP) (54) NITRIERTES STAHLTEIL UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR (30) JP 2015 09 08 2015176498 (72) UMEHARA, Takahide, Tokyo 100-8071, c/o NIPPON STEEL&SUMITOMO METAL CORPORATION 6-1 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP) (72) YUYA, Masato, Tokyo 100-8071, c/o NIPPON STEEL&SUMITOMO METAL CORPORATION 6-1 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP) (72) DAITO, Yoshihiro, Tokyo 100-8071, c/o NIPPON STEEL&SUMITOMO METAL CORPORATION 6-1 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)			
C23C 14/02	EN E-1283982	2020 06 24 2016 11 11	3374126 2016865139
(86) US16061643 (73) Superior Industries International, Inc., Southfield, Michigan 48034, 26600 Telegraph Road Suite 400 (US) (54) VERFAHREN ZUM BESCHICHTEN EINES GUSSLEGIERUNGSRADES MIT ZWEIFARBIGEM ERSCHEINUNGSBILD (30) US 2015 11 11 201562253923 P (72) STEBBINS, Don, Bloomfield Hills, Michigan 48301, 2582 Kent Ridge Court (US) (72) SCHWING, Thomas, Southfield, Michigan 48034, 26600 Telegraph Road Suite 400 (US)			
C23C 14/06	EN E-1283983	2020 06 24 2015 03 27	3124146 2015768527
(86) JP15059553 (73) Tungaloy Corporation, Iwaki-shi Fukushima 970-1144, 11-1, Yoshima-Kogyodanchi (JP) (54) BESCHICHTETES WERKZEUG (30) JP 2014 03 27 2014064910 (72) HIRANO, Yusuke, Iwaki-shi Fukushima 970-1144, c/o Tungaloy Corporation 11-1 Yoshima-Kogyodanchi (JP) (72) METOKI, Kenji, Iwaki-shi Fukushima 970-1144, c/o Tungaloy Corporation 11-1 Yoshima-Kogyodanchi (JP)			
C23C 14/06	EN E-1283984	2020 06 24 2016 10 07	3153603 2016192926
(73) SPTS Technologies Limited, Newport Gwent NP18 2TA, Coed Rhedyn Ringland Way (GB) (54) VERFAHREN ZUR ABLAGERUNG (30) GB 2015 10 09 201517879 (72) BURGESS, Stephen, Ebbw Vale, Gwent NP23 5NA, 40 Badminton Grove (GB) (72) HYNDMAN, Rhonda, Newport, NP20 4AF, 12 Cwrt Maes y Llyn Bryngwn Road (GB) (72) RASTOGI, Amit, Newport, NP20 5AE, 6 Enville Road (GB) (72) HAYMORE, Scott, Newport, NP18 2TA, c/o SPTS Technologies Limited Coed Rhedyn Ringland Way (GB) (72) FRAGOS, Constanine, Newport, NP18 2TA, c/o SPTS Technologies Limited Coed Rhedyn Ringland Way (GB)			
C23C 14/24	EN E-1283985	2020 06 24 2013 11 13	2921572 2013855906
(86) JP13006677 (73) Kabushiki Kaisha Kobe Seiko Sho (Kobe Steel, Ltd.), Kobe-shi, Hyogo 651-8585, 2-4, Wakinhama-Kaigandori 2-chome Chuo-ku (JP) (54) FILMABLAGERUNGSVORRICHTUNG (30) JP 2012 11 14 2012250280 (72) FUJII, Hirofumi, Hyogo 676-8670, c/o Takasago Works in Kobe Steel, Ltd. 3-1, Shinhamma 2-chome, Arai-cho, Takasago-shi, (JP)			
C23C 14/28	EN E-1283986	2020 06 24 2016 09 13	3293283 2016188465
(73) Bruker HTS GmbH, 63450 Hanau, Ehrichstrasse 10 (DE) (54) VERFAHREN ZUR FILMABSCHIEDUNG UND VORRICHTUNG ZUR DURCHFÜHRUNG DES VERFAHRENS (72) USOSKIN, Aexander Dr., 63456 Hanau, Vogesenstrasse 36 (DE) (72) SCHNEIDER, Thomas, 60327 Frankfurt am Main, Warschauer Strasse 5 (DE)			
C23C 16/54	EN E-1283987	2020 06 24 2015 04 09	3130690 2015776174
(86) JP15061133 (73) IHI Corporation, Tokyo 135-8710, 1-1, Toyosu 3-chome, Koto-ku, (JP) (73) Kaji Seisakusho Co., Ltd, Ishikawa 929-1215, No-19, Takamatsu Kahoku-shi (JP) (54) VAKUUMVERARBEITUNGSVORRICHTUNG (30) JP 2014 04 11 2014081971 (72) NAKADA, Yukihiko, Tokyo 135-8710, c/o IHI Corporation 1-1 Toyosu 3-chome Koto-ku (JP) (72) WATANABE, Kenichiro, Tokyo 135-8710, c/o IHI Corporation 1-1 Toyosu 3-chome Koto-ku (JP) (72) TANAKA, Yasutomo, Tokyo 135-8710, c/o IHI Corporation 1-1 Toyosu 3-chome Koto-ku (JP) (72) KITAGAWA, Hideki, Kahoku-shi, Ishikawa 9291215, c/o Kaji Seisakusho Co., Ltd. No-19, Takamatsu, (JP) (72) SODENO, Kenichi, Kahoku-shi, Ishikawa 9291215, c/o Kaji Seisakusho Co., Ltd. No-19, Takamatsu, (JP)			

C23C 18/18	EN E-1283988	2020 06 24	2902529
(86) JP13076285	2013 09 27	2013842687	
(73) Tanaka Kikinzoku Kogyo K.K., Tokyo 100-6422, 7-3, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)			
(73) A School Corporation Kansai University, Suita-shi, Osaka 564-8680, 3-35, Yamate-cho 3-chome (JP)			
(54) SUBSTRATVERARBEITUNGSVERFAHREN ZUM TRAGEN EINES KATALYSATORPARTIKELS FÜR EIN PLATTIERUNGSVERFAHREN			
(30) JP	2012 09 28	2012216580	
(72) NAKAMURA, Noriaki, Tsukuba-shi Ibaraki 300-4247, c/o TANAKA KIKINZOKU KOGYO K.K. Tsukuba Technical Center 22 Wadai (JP)			
(72) TANIUCHI, Junichi, Tsukuba-shi Ibaraki 300-4247, c/o TANAKA KIKINZOKU KOGYO K.K. Tsukuba Technical Center 22 Wadai (JP)			
(72) KUBO, Hitoshi, Tsukuba-shi Ibaraki 300-4247, c/o TANAKA KIKINZOKU KOGYO K.K. Tsukuba Technical Center 22 Wadai (JP)			
(72) OHSHIMA, Yuusuke, Tsukuba-shi Ibaraki 300-4247, c/o TANAKA KIKINZOKU KOGYO K.K. Tsukuba Technical Center 22 Wadai (JP)			
(72) ISHIKAWA, Tomoko, Tsukuba-shi Ibaraki 300-4247, c/o TANAKA KIKINZOKU KOGYO K.K. Tsukuba Technical Center 22 Wadai (JP)			
(72) SHINGUBARA, Shoso, Suita-shi Osaka 564-8680, c/o Kansai University Faculty of Engineering Science 3-35 Yamate-cho 3-chome (JP)			
(72) INOUE, Fumihiro, Suita-shi Osaka 564-8680, c/o Kansai University Faculty of Engineering Science 3-35 Yamate-cho 3-chome (JP)			

C23C 22/00	EN E-1283989	2020 06 24	3438324
(86) JP17010688	2017 03 16	2017774395	
(73) Tateho Chemical Industries Co., Ltd., Ako-shi, Hyogo 678-0239, 974 Aza Kato Kariya (JP)			
(54) MAGNESIUMOXID FÜR GLÜHABSCHIEDER UND KORNIORIENTIERTES MAGNETISCHES STAHLBLECH			
(30) JP	2016 03 30	2016067690	
(72) MIGITA Tsubasa, Ako-city Hyogo 678-0239, c/o TATEHO CHEMICAL INDUSTRIES CO. LTD. 974 Aza Kato Kariya (JP)			
(72) HIRATSU Yutaka, Ako-city Hyogo 678-0239, c/o TATEHO CHEMICAL INDUSTRIES CO. LTD. 974 Aza Kato Kariya (JP)			
(72) KAMEI Tadasuke, Ako-city Hyogo 678-0239, c/o TATEHO CHEMICAL INDUSTRIES CO. LTD. 974 Aza Kato Kariya (JP)			

C25B 1/46	EN E-1283990	2020 06 24	3216896
(86) JP15081377	2015 11 06	2015857172	
(73) AGC Inc., Tokyo 100-8405, 5-1, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku (JP)			
(54) IONENAUSTAUSCHMEMBRAN FÜR ALKALICHLORID-ELEKTROLYSE UND ALKALICHLORID-ELEKTROLYSEVORRICHTUNG			
(30) JP	2014 11 07	2014227273	
(72) YAMAKI, Yasushi, Tokyo 100-8405, c/o Asahi Glass Company Limited 5-1 Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku (JP)			
(72) KANEKO, Takayuki, Tokyo 100-8405, c/o Asahi Glass Company Limited 5-1 Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku (JP)			
(72) KUSANO, Hiromitsu, Tokyo 100-8405, c/o Asahi Glass Company Limited 5-1 Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku (JP)			
(72) NISHIO, Takuo, Tokyo 100-8405, c/o Asahi Glass Company Limited 5-1 Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku (JP)			
(72) UMEMURA, Kazuo, Tokyo 100-8405, c/o Asahi Glass Company Limited 5-1 Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku (JP)			

C30B 7/14	FR E-1283991	2020 06 24	3526375
(86) FR17052798	2017 10 11	2017794372	
(73) Université Paris Diderot, 75013 Paris, 5, rue Thomas Mann (FR)			
(73) Centre National de la Recherche Scientifique, 75794 Paris, 3, rue Michel Ange (FR)			
(73) Institut De Physique Du Globe De Paris, 75005 Paris, 1 Rue Jussieu (FR)			
(54) SYNTHESE VON KERN-SCHALEN-NANOPARTIKELN UND VERWENDUNG DIESER NANOPARTIKEL FÜR OBERFLÄCHENVERSTÄRKTE RAMAN-SPEKTROSKOPIE			
(30) FR	2016 10 13	1659934	
(72) HAIDAR, Israa, 75014 Paris, 75 rue de l'Ouest (FR)			
(72) NEUVILLE, Daniel, 93100 Montreuil, 86 avenue Pasteur (FR)			
(72) BOUBEKEUR, Leila, 94000 Créteil, 22 rue Latérale (FR)			
(72) FELIDJ, Nordin, 92300 Levallois-Perret, 118 rue de Villiers (FR)			

C30B 13/20	DE E-1283992	2020 06 24	3583246
(86) EP18052352	2018 01 31	2018703285	
(73) Siltronic AG, 81737 München, Hanns-Seidel-Platz 4 (DE)			
(54) VERFAHREN ZUM ZIEHEN EINES EINKRISTALLS NACH DEM FZ-VERFAHREN			
(30) DE	2017 02 14	102017202311	
(72) SCHRÖCK, Thomas, 84556 Kastl, Ludwig-Ganghofer-Str. 45 (DE)			

C30B 13/20	DE E-1283993	2020 06 24	3583248
(86) EP18053479	2018 02 13	2018705595	
(73) Siltronic AG, 81737 München, Hanns-Seidel-Platz 4 (DE)			
(54) VERFAHREN ZUM ZIEHEN EINES EINKRISTALLS NACH DEM FZ-VERFAHREN			
(30) DE	2017 02 15	102017202413	
(72) SCHRÖCK, Thomas, 84556 Kastl, Ludwig-Ganghofer-Str. 45 (DE)			

C30B 23/02	EN E-1283994	2020 06 24	3219832
	2016 03 16	2016160751	
(73) Thorlabs Inc., Newton, New Jersey 07860, 56 Sparta Avenue (US)			
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON DIREKT VERBUNDENEN OPTISCHEN BESCHICHTUNGEN			
(72) Cole, Garrett, Santa Barbara, CA California 93103, 1209 De La Guerra Road (US)			
(72) Follman, David, Niskayuna, NY 12309, 2122 Rosendale Rd (US)			
(72) Heu, Paula, Santa Barbara, CA California 93111, Employee of Crystalline Mirror Solutions LLC 538 N. San Marcos Rd (US)			

C30B 25/18	EN E-1283995	2020 06 24	3282041
	2013 02 15	2017001553	
(73) AZUR SPACE Solar Power GmbH, 74072 Heilbronn, Theresienstrasse 2 (DE)			
(54) P-DOPING EINER GRUPPE III-NITRIDPUFFERSCHICHTSTRUKTUR AUF EINEM HETEROSUBSTRAT			
(72) Lutgen, Stephan, 01309 Dresden, Tzschimmerstrasse 16 (DE)			
(72) Murad, Saad, 40699 Erkrath, Finkenweg 4 (DE)			
(72) Chitnis, Ashay, 411007 Ganeshkhind, Pun, c/o University of Pune Ganeshkhind (DE)			

C30B 29/06	DE E-1283996	2020 06 24	3394325
(86) EP16080080	2016 12 07	2016810302	
(73) Siltronic AG, 81737 München, Hanns-Seidel-Platz 4 (DE)			
(54) SILICIUMSCHEIBE MIT HOMOGENER RADIALER SAUERSTOFFVARIATION			
(30) DE	2015 12 22	102015226399	
(72) MANGELBERGER, Karl, 5122 Ach, Waldweg 5 (AT)			
(72) HEUWIESER, Walter, 84533 Stammham, Haunreiterstr. 2 (DE)			
(72) SKROBANEK, Michael, 09599 Freiberg, Kesselgasse 30 (DE)			

C30B 29/36	EN E-1283997	2020 06 24	3375914
(86) JP16004832	2016 11 08	2016863829	
(73) Kwansei Gakuin Educational Foundation, Nishinomiyashi, Hyogo 662-8501, 1 -155, Uegahara-ichiban-cho (JP)			
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES HALBLEITERWAFERS			
(30) JP	2015 11 10	2015220064	
(72) KANEKO, Tadaaki, Sanda-shi Hyogo 669-1337, c/o School of Science and Technology Kwansei Gakuin University 2-1 Gakuen (JP)			
(72) KUTSUMA, Yasunori, Sanda-shi Hyogo 669-1337, c/o School of Science and Technology Kwansei Gakuin University 2-1 Gakuen (JP)			
(72) ASHIDA, Koji, Sanda-shi Hyogo 669-1337, c/o School of Science and Technology Kwansei Gakuin University 2-1 Gakuen (JP)			

D01G 19/10	DE E-1283998	2020 06 24	3577261
(86) EP18050764	2018 01 12	2018700346	
(73) Staedtler + Uhl KG, 91126 Schwabach, Nördliche Ringstrasse 12 (DE)			
(54) KREISKAMM MIT KÄMMSEGMENT UND AUSRICHTSEGMENT			
(30) DE	2017 02 02	102017201678	
(72) HENNINGER, Friedrich, 91604 Flachslanden, Rosenbacherstrasse 24 (DE)			

D02J 1/18	EN E-1283999	2020 06 24	3181744
(86) JP16050554	2016 01 08	2016737310	
(73) Adwelds Corporation, Chikushi-gun Fukuoka 811-1201, 140, Katanawa 8-chome Nakagawa-machi (JP)			
(54) BEHANDLUNGSVORRICHTUNG UND BEHANDLUNGSVERFAHREN			
(30) JP	2015 01 13	2015004332	
(72) NAKAI, Seiya, Fukuoka 811-1201, c/o ADWELDS CORPORATION 140 Katanawa 8-chome Nakagawa-machi Chikushi-gun (JP)			

D03D 15/00	EN E-1284000	2020 06 24	3385419
(86) JP16085908	2016 12 02	2016870822	
(73) Toray Industries, Inc., Tokyo 103-8666, 1-1, Nihonbashi-Muromachi 2-chome Chuo-ku (JP)			
(54) WEBSTOFF			
(30) JP	2015 12 03	2015236198	
(72) NARUKO, Satoshi, Otsu-shi Shiga 520-2141, c/o Seta Plant Toray Industries, Inc. 1-1 Oe 1-chome (JP)			
(72) TSUCHIKURA, Hiroshi, Otsu-shi Shiga 520-2141, c/o Seta Plant Toray Industries, Inc. 1-1 Oe 1-chome (JP)			
(72) YAMAO, Ryosuke, Osaka-shi Osaka 530-8222, c/o Osaka Head Office Toray Industries, Inc. 3-3 Nakanoshima 3-chome Kita-ku (JP)			

D03D 15/04	EN E-1284001	2020 06 24	3169837
(86) US15038751	2015 07 01	2015747264	
(73) Federal-Mogul Powertrain LLC, Southfield, MI 48034, 27300 West Eleven Mile Road (US)			
(54) SCHUTZHÜLLE MIT GEBONDETEN DRAHTFILAMENTEN UND VERFAHREN ZUR KONSTRUKTION DAVON			
(30) US	2014 07 16	201414433342	
(72) HARRIS, David A., Coatesville, PA 19320, 160 Netherwood Drive (US)			
(72) CHEN, Ming-Ming, West Chester, PA 19382, 1057 Ballintree Lane (US)			
(72) PIOTROWSKI, Michael, Plymouth Meeting, PA 19462, 980 Townshipline Road (US)			

D03D 51/34	EN E-1284002	2020 06 24	3382076
	2018 03 13	2018161513	
(73) Kabushiki Kaisha Toyota Jidoshokki, Kariya-shi, Aichi 448-8671, 2-1, Toyoda-cho (JP)			
(54) SCHUSSFADENERFASSUNGSVORRICHTUNG FÜR EINE LUFTDÜSENWEBMASCHINE			
(30) JP	2017 03 29	2017065586	
(72) INAMURA, Takahiro, Kariya-shi, Aichi 448-8671, c/o Kabushiki Kaisha Toyota Jidoshokki 2-1, Toyoda-cho (JP)			
(72) TAKAGI, Shinji, Kariya-shi, Aichi 448-8671, c/o Kabushiki Kaisha Toyota Jidoshokki 2-1, Toyoda-cho (JP)			

D04H 3/02 **DE E-1284003** 2020 06 24 **3394335**
(86) EP17058947 2017 04 13 2017717702
(73) AstenJohnson PGmbH, 4700 Eupen, Buschberger Weg 46 - 50 (BE)
(54) INDUSTRIELLES GEWEBE, INSBESONDERE TRANSPORTBAND
(30) DE 2016 04 27 102016107811
(72) MONNERIE, Jean-Louis, 87200 Saint-Junien, Les Charles (FR)
(72) KUCKART, Dieter, 4700 Eupen, Buschbergerweg 10 (BE)

D06F 39/00 **DE E-1284004** 2020 06 24 **2261414**
2010 04 27 2010004411
(73) Herbert Kannegiesser GmbH, 32602 Vlotho, Kannegiesserring 7 (DE)
(54) Verfahren zur Ermittlung reinigungsaktiver Substanzen in einer Behandlungsflüssigkeit
(30) DE 2009 06 12 102009025158
(72) Bringewatt, Wilhelm, 32457 Porta Westfalica, Füllenkamp 5 (DE)
(72) Heinz, Engelbert, 32602 Vlotho, Brethorst-Strasse 272 (DE)

D06F 39/02 **EN E-1284005** 2020 06 24 **3431646**
2017 10 20 2017197474
(73) LG Electronics Inc., Seoul 07336, 128, Yeoui-daero Yeongdeungpo-Gu (KR)
(54) WÄSCHEBEHANDLUNGSVORRICHTUNG MIT SIPHON
(30) KR 2017 07 19 20170091522
(72) LEE, Jihong, 08592 Seoul, IP Center, LG Electronics, 51, Gasan digital 1-ro, Geumcheon-gu (KR)
(72) KIM, Kyungjin, 08592 Seoul, IP Center, LG Electronics, 51, Gasan digital 1-ro, Geumcheon-gu (KR)

D06F 39/04 **DE E-1284006** 2020 06 24 **3246451**
2017 05 15 2017171063
(73) Miele & Cie. KG, 33332 Gütersloh, Carl-Miele-Straße 29 (DE)
(54) VERFAHREN ZUM WASCHEN VON WÄSCHE, VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM BETREIBEN EINES WASCHAUTOMATEN UND WASCHAUTOMAT ZUM WASCHEN VON WÄSCHE
(30) DE 2016 05 19 102016109172
(30) DE 2016 05 19 102016109178
(30) DE 2016 05 19 102016109200
(30) DE 2016 06 08 102016110550
(72) Sieding, Dirk, 44534 Lünen, Haydnstr. 3 (DE)
(72) Löffler, Alexander, 33102 Paderborn, Ransohoffweg 12 (DE)
(72) Schäfer, Felix, 33615 Bielefeld, Siechenmarschstr.35 (DE)

D06F 39/08 **EN E-1284007** 2020 06 24 **2895650**
(86) EP13068494 2013 09 06 2013758895
(73) Electrolux Home Products Corporation N.V., 1130 Brussels, Raketstraat 40 (BE)
(54) ANWENDUNG MIT EINER FLÜSSIGKEITSL EITUNGSVORRICHTUNG
(30) EP 2012 09 14 12184363
(72) BISON, Alberto, I-33080 Porcia (PN), Electrolux Italia S.p.A. Corso Lino Zanussi 30 (IT)
(72) REID, Nicola, I-33080 Porcia (PN), Electrolux Italia S.p.A. Corso Lino Zanussi 30 (IT)
(72) ROSSI, Giuseppe, I-33080 Porcia (PN), Electrolux Italia S.p.A. Corso Lino Zanussi 30 (IT)

D06F 39/12 **EN E-1284008** 2020 06 24 **3431649**
2018 07 18 2018184261
(73) LG Electronics Inc., Seoul, 07336, 128, Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu (KR)
(54) KLEINES WÄSCHEBEHANDLUNGSGERÄT ODER DOPPEL-WÄSCHEBEHANDLUNGSGERÄT
(30) KR 2017 07 19 20170091637
(72) LEE, Jihong, 08592 Seoul, IP Center, LG Electronics Inc. 51, Gasan digital-1-ro, Geumcheon-gu (KR)
(72) SANG, Minkyu, 08592 Seoul, IP Center, LG Electronics Inc. 51, Gasan digital-1-ro, Geumcheon-gu (KR)

D06F 39/14 **DE E-1284009** 2020 06 24 **3396053**
2018 04 16 2018167518
(73) Miele & Cie. KG, 33332 Gütersloh, Carl-Miele-Straße 29 (DE)
(54) TÜR EINES FRONTBESCHICKBAREN HAUSHALTSGERÄTES, WIE BEISPIELSWEISE EINER WASCHMASCHINE, EINEM WÄSCHETROCKNER ODER EINEM WASCHTROCKNER
(30) DE 2017 04 24 102017108709
(72) Tiggesbäumker, Silke, 33332 Gütersloh, Miele & Cie. KG Im Dauenkamp 50 (DE)

D06F 58/22 **EN E-1284010** 2020 06 24 **2895651**
(86) EP13068954 2013 09 12 2013759798
(73) Electrolux Home Products Corporation N.V., 1130 Brussels, Raketstraat 40 (BE)
(54) HAUSHALTSGERÄT MIT EINER FLÜSSIGKEITSL EITUNGSVORRICHTUNG
(30) EP 2012 09 14 12184375
(72) BISON, Alberto, I-33080 Porcia (PN), Electrolux Italia S.p.A. Corso Lino Zanussi 30 (IT)
(72) ROSSI, Giuseppe, I-33080 Porcia (PN), Electrolux Italia S.p.A. Corso Lino Zanussi 30 (IT)
(72) REID, Nicola, I-33080 Porcia (PN), Electrolux Italia S.p.A. Corso Lino Zanussi 30 (IT)

D06F 58/30 **DE E-1284011** 2020 06 24 **3561173**
2019 04 17 2019169708
(73) Miele & Cie. KG, 33332 Gütersloh, Carl-Miele-Straße 29 (DE)
(54) ABTASTER FÜR EINE EINRICHTUNG ZUR ERFASSUNG EINES FEUCHTEGEGHALTS EINER WÄSCHE, EINRICHTUNG UND WÄSCHETROCKNER
(30) DE 2018 04 25 102018109894
(72) Pimenov, Alexander, 31319 Sehnde, Miele & Cie. KG An Kötters Pfuhl 10 (DE)
(72) Hansen, Ole, 31515 Wunstorf, Miele & Cie. KG Barnestraße 76 (DE)

D06F 58/32 **EN E-1284012** 2020 06 24 **2586906**
2011 10 25 2011186571
(73) Electrolux Home Products Corporation N.V., 1130 Brussels, Raketstraat 40 (BE)
(54) Wäschetrockner mit Wärmepumpensystem
(72) Bison, Alberto, 33080 Porcia (PN), c/o Electrolux Italia S.p.A. Corso Lino Zanussi 30 (IT)
(72) Cavarretta, Francesco, 33080 Porcia (PN), c/o Electrolux Italia S.p.A. Corso Lino Zanussi 30 (IT)

D06P 5/30 **EN E-1284013** 2020 06 24 **3473769**
2018 10 17 2018200962
(73) Konica Minolta, Inc., Tokyo 100-7015, 2-7-2 Marunouchi Chiyoda-ku (JP)
(54) TINTENSTRAHLETEXTILDRUCKFARBE UND TINTENSTRAHLETEXTILDRUCKVERFAHREN
(30) JP 2017 10 17 2017201271
(72) NAKAMURA, Masaki, Tokyo, 100-7015, c/o Konica Minolta, Inc. 2-7-2, Marunouchi, Chiyoda-ku (JP)
(72) NITO, Ken, Tokyo, 100-7015, c/o Konica Minolta, Inc. 2-7-2, Marunouchi, Chiyoda-ku (JP)

D21B 1/16 **EN E-1284014** 2020 06 24 **2414584**
(86) EP10054231 2010 03 30 2010713884
(73) FiberLean Technologies Limited, Par, Cornwall PL24 2SQ, Par Moor Centre Par Moor Road (GB)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON NANO-FASERIGEN ZELLULOSESUSPENSIONEN
(30) EP 2009 03 30 09156683
(30) US 2009 04 06 212108 P
(72) GANE, Patrick A.C., Par, Cornwall PL24 2SQ, c/o FiberLean Technologies Limited Par. Moor Centre Par. Moor Road (GB)
(72) SCHOELKOPF, Joachim, Par, Cornwall PL24 2SQ, c/o FiberLean Technologies Limited Par. Moor Centre Par. Moor Road (GB)
(72) GANTENBEIN, Daniel, Par, Cornwall PL24 2SQ, c/o FiberLean Technologies Limited Par. Moor Centre Par. Moor Road (GB)
(72) SCHENKER, Michel, Par, Cornwall PL24 2SQ, c/o FiberLean Technologies Limited Par. Moor Centre Par. Moor Road (GB)
(72) POHL, Michael, Par, Cornwall PL24 2SQ, c/o FiberLean Technologies Limited Par. Moor Centre Par. Moor Road (GB)
(72) KÜBLER, Beat, Par, Cornwall PL24 2SQ, c/o FiberLean Technologies Limited Par. Moor Centre Par. Moor Road (GB)

D21C 9/153 **EN E-1284015** 2020 06 24 **3221511**
(86) SE15051232 2015 11 17 2015860933
(73) Rise Innventia AB, 114 86 Stockholm, Box 5604 (SE)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES BEHANDELTEN ZELLSTOFFS, BEHANDELTEN ZELLSTOFF UND AUS DEM BEHANDELTEN ZELLSTOFF HERGESTELLTE TEXTILFASERN
(30) SE 2014 11 21 1451409
(72) BERGNOR, Elisabeth, SE-112 21 Stockholm, Hantverkargatan 37 (SE)
(72) AXEGÅRD, Peter, SE-169 37 Solna, Näckrosvägen 1 (SE)
(72) LARSSON, Tomas, SE-181 36 Lidingö, Bodalsvägen 10 6tr (SE)
(72) KARLSTRÖM, Katarina, 853 51 Sundsvall, Nackstavägen 25A lgh 2101 (SE)

D21H 11/18 **EN E-1284016** 2020 06 24 **3443163**
(86) IB17052008 2017 04 07 2017719717
(73) Stora Enso Oyj, 00101 Helsinki, P.O. Box 309 (FI)
(54) TROCKNUNG/TRANSPORT UND FREISETZUNG VON MFC
(30) SE 2016 04 11 1650486
(72) RÄSÄNEN, Jari, 55420 Imatra, Västäräkinukuja 15 (FI)

D21H 23/00 **EN E-1284017** 2020 06 24 **2675952**
(86) US12024705 2012 02 10 2012747696
(73) International Paper Canada Pulp Holdings ULC, Calgary, AB T2P 4K9, 4000, 421 - 7th Avenue S.W. (CA)
(54) POLYMERVERBUNDSTOFFE
(30) US 2011 02 14 201161442716 P
(72) HAMILTON, Robert, T., Seattle, WA 98107, 3015 NW 58th St (US)
(72) SHAH, Harshadkumar, M., Bonney Lake, WA 98391, 10907 176th Ave E. (US)
(72) CERNOHOUS, Jeffrey, Jacob, Hudson, WI 54016, 643 Hillary Farm Road (US)
(72) GRANLUND, Neil, R., Columbia Heights, MN 55421, 949 44th Ave NE (US)
(72) FISH, David, E., Bellevue, WA 98006, 4536 157th Avenue SE (US)

D21H 27/38 **EN E-1284018** 2020 06 24 **3502348**
2017 12 21 2017209806
(73) BillerudKorsnäs AB, 169 27 Solna, Box 703 (SE)
(54) FASERFRAKTIONIERUNG
(72) Häggquist, Mats, 802 69 Gävle, Skogmursvägen 45D (SE)

E01C 19/28 **DE E-1284019** 2020 06 24 **3461952**
2018 09 14 2018194616
(73) Hamm AG, 95643 Tirschenreuth, Hammstrasse 1 (DE)
(54) VERDICHTERWALZE
(30) DE 2017 09 27 102017122371
(72) Meixner, Franz, 95643 Tirschenreuth, Neulerchenfeldweg 10 (DE)

E01D 19/14 **EN E-1284020** 2020 06 24 **2550400**
(86) EP10053975 2010 03 26 2010710851
(73) VSL International AG, 3014 Bern, Wankdorfallee 5 (CH)
(54) DICHTUNGSANORDNUNG
(72) COLLIN DELAUAUD, Thibault, CH-4553 Subingen, Industriestrasse 14 (CH)
(72) ANNAN, Rachid, CH-4553 Subingen, Industriestrasse 14 (CH)

E01D 19/16 **FR E-1284021** 2020 06 24 **2868804**
2014 10 27 2014190481
(73) Soletanche Freyssinet, 92500 Rueil Malmaison, 280 Avenue Napoleon Bonaparte (FR)
(54) VORRICHTUNG ZUM DÄMPFEN VON SCHWINGUNGEN VON DRAHTSEILEN EINES AUFHÄNGESYSTEMS EINES BAUWERKS
(30) FR 2013 10 31 1360709
(72) Stubler, Jérôme, 75016 Paris, 3 Villa Boileau (FR)
(72) Mellier, Erik, 78000 Versailles, 88 Avenue de Paris (FR)

E02D 1/02 **EN E-1284022** 2020 06 24 **3469147**
(86) IB17053104 2017 05 26 2017731290
(73) Alma Mater Studiorum - Università di Bologna, 40126 Bologna, Via Zamboni, 33 (IT)
(54) PENETROMETER
(30) IT 2016 06 08 UA20164208
(72) ROCCHI, Irene, 40123 Bologna, Via Palestro 10 (IT)
(72) TONNI, Laura, 40033 Casalecchio Di Reno (Bologna), Via Gaspari 1 (IT)
(72) GOTTARDI, Guido, 40134 Bologna, Via Eugenio Curiel 13/2 (IT)

E02D 5/36 **EN E-1284023** 2020 06 24 **3440266**
(86) FI16050224 2016 04 08 2016723398
(73) Junttan OY, 70701 Kuopio, P.O. Box 1702 (FI)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BESTIMMUNG DES DREHMOMENTS EINER FÖRDERSCHNECKE UND RAMMRIGG
(72) HYTÖNEN, Juhani, 70100 Kuopio, Myhkyrinkatu 2 A 6 (FI)
(72) KORPIJAAKKO, Tapio, 70800 Kuopio, Koivuharju 34 (FI)

E02F 3/92 **EN E-1284024** 2020 06 24 **2434061**
2011 09 27 2011182998
(73) Baggerwerken Decloedt en Zoon N.V., 8400 Oostende, Slijkensesteenweg 2 (BE)
(54) Baggervorrichtung und Verfahren zum Baggern ohne die Beschädigung von Strukturen des zu bebaggernden Bodens
(30) BE 2010 09 28 201000576
(72) Van der Keere, Luc, B2160 Wommelgem, Oelegemsteenweg 75 (BE)
(72) De Backer, Lien, B9070 Heusden, Grote Reukens 5 (BE)

E02F 9/22 **DE E-1284025** 2020 06 24 **2455555**
2011 11 02 2011008732
(73) Liebherr-Hydraulikbagger GmbH, 88457 Kirchdorf/Iller, Liebherrstrasse 12 (DE)
(54) Arbeitsgerät
(30) DE 2010 11 17 102010051663
(72) Lavergne, Hans-Peter, 87779 Trunkelsberg, Danneckerstr. 4 (DE)
(72) Egenrieder, Philipp, 89075 Ulm, Burgunderweg 15 (DE)
(72) Asam, Dirk, 89081 Ulm, St. Jakob Str. 24 (DE)
(72) Fehse, Jochen, 71272 Renningen, Voräckerstrasse 11 (DE)

E02F 9/22 **EN E-1284026** 2020 06 24 **2899319**
2015 01 22 2015152124
(73) SUMITOMO HEAVY INDUSTRIES, LTD., Tokyo 141-6025, 1-1, Osaki 2-chome Shinagawa-ku (JP)
(54) Hydraulikbagger
(30) JP 2014 01 22 2014009842
(72) Wu, Chunnan, Kanagawa, 237-8555, c/o Sumitomo Heavy Industries, Ltd., Yoshuka Works, 19, Natsushima-cho, Yokosuka-shi (JP)

E02F 9/22 **EN E-1284027** 2020 06 24 **3348714**
(86) JP16054841 2016 02 19 2016843966
(73) Hitachi Construction Machinery Tierra Co., Ltd., Koka-shi, Shiga 528-0061, 1-2, Sasagaoka, Minakuchicho, (JP)
(54) ZYLINDERVORRICHTUNG
(30) JP 2015 09 11 2015179382
(72) NISHIDE, Takashi, Tsuchiura-shi Ibaraki 300-0013, c/o Tsuchiura Works Hitachi Construction Machinery Co. Ltd. 650 Kandatsumachi (JP)
(72) KISE, Takeshi, Tsuchiura-shi Ibaraki 300-0013, c/o Tsuchiura Works Hitachi Construction Machinery Co. Ltd. 650 Kandatsumachi (JP)

E03C 1/02 **DE E-1284028** 2020 06 24 **3249271**
2017 05 19 2017000860
(73) Neoperl GmbH, 79379 Müllheim, Klosterrunsstr. 11 (DE)
(54) VENTILBETÄTIGUNGSVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM UMSCHALTEN EINER VENTILANORDNUNG
(30) DE 2016 05 24 202016003311 U
(72) BIAN, Yichao, 40789 Monheim am Rhein, Schlegelstr. 2a (DE)
(72) HAUTH, Matthias, 79674 Todtnau/Muggenbrunn, Belchenweg 20 (DE)
(72) FANGMEIER, Martin, 79424 Auggen, Liestengasse 2c (DE)

E03C 1/04 **DE E-1284029** 2020 06 24 **2957681**
2014 02 26 2015001581
(73) Neoperl GmbH, 79379 Müllheim, Klosterrunsstr. 11 (DE)
(54) SANITÄRARMATUR MIT INNENSCHLAUCHANORDNUNG
(30) DE 2013 03 08 202013002188 U
(72) Schürle, Holger, 79379 Müllheim, Im Letten 41 (DE)

E03D 11/14 **DE E-1284030** 2020 06 24 **3421675**
2017 06 26 2017177819
(73) Geberit International AG, 8645 Jona, Schachenstrasse 77 (CH)
(54) MONTAGESYSTEM
(72) TRECCO, Alessandro, 8627 Grüningen, Zelgmatt 21 (CH)

E03F 7/12 **DE E-1284031** 2020 06 24 **3031991**
2015 12 09 2015198689
(73) iPEK International GmbH, 87477 Sulzberg, See, Gewerbepark 22 (DE)
(54) ABSTÜTZVORRICHTUNG
(30) DE 2014 12 11 202014105991 U
(72) Kennerknecht, Gerhard, 87561 Oberstdorf, Färberstr. 3 (DE)
(72) Zahnd, Fabian, 87437 Kempten, Auf der Ludwigshöhe 46 (DE)
(72) Henn, Peter, 87452 Krugzell, Stiftsstr. 2b (DE)

E04B 1/30 **EN E-1284032** 2020 06 24 **3420153**
(86) US17013893 2017 01 18 2017702720
(73) VEGA Building Systems LLC, Englewood, CO 80110, 3679 S. Huron St. no. 402 (US)
(54) BAU VON MEHRSTÖCKIGEN GEBÄUDEN MIT GESTAPELTEN BAUSTAHLWANDTRÄGERN
(30) US 2016 02 22 201662298054 P
(72) COHEN, David L., Englewood, Colorado 80110, 3679 S. Huron St. No. 402 (US)

E04B 1/30 **EN E-1284033** 2020 06 24 **3420154**
(86) US17013894 2017 01 18 2017704121
(73) VEGA Building Systems LLC, Englewood, CO 80110, 3679 S. Huron St. no. 402 (US)
(54) GESTAPELTE BAUSTAHLWANDTRÄGER
(30) US 2016 02 22 201662298054 P
(72) COHEN, David L., Englewood, Colorado 80110, 3679 S. Huron St. No. 402 (US)

E04B 1/68 **DE E-1284034** 2020 06 24 **2569488**
(86) EP11057646 2011 05 11 2011720299
(73) tremco illbruck GmbH, 92439 Bodenwöhr, Werk Bodenwöhr Werner-Haepff-Strasse 1 (DE)
(54) VERFAHREN ZUR ABDICHTUNG EINER BAUWERKSFUGE UND DICHTLEMENT
(30) DE 2010 05 18 102010016991
(30) DE 2010 05 11 202010005431 U
(72) KOMMA, Markus, 93128 Regensburg, Brunnackerweg 21 (DE)
(72) ANDEXER, Dennis, 83043 Bad Aibling, Harthäuser Strasse 70 (DE)
(72) HESS, Jürgen, 92431 Neunburg v. W., Bahnhofstr. 12 (DE)

E04B 1/84 **EN E-1284035** 2020 06 24 **2860321**
2014 10 09 2014188292
(73) Kuras, Glenn, Atlanta, GA 30316, 1712 Terry Mill Road (US)
(54) SCHALLTAFEL UND VERFAHREN ZUR MONTAGE EINER SCHALLTAFEL
(30) US 2013 10 09 201314050046
(72) Kuras, Glenn, Atlanta, GA 30316, 1712 Terry Mill Road (US)

E04B 1/94 **FR E-1284036** 2020 06 24 **3409857**
2018 05 28 2018174661
(73) Malvaux S.A.S., 17330 Loulay, CS 60001 (FR)
(54) FEUERBESTÄNDIGES DEKORATIVES PANEEL, VERWENDUNG UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DESSEN
(30) FR 2017 06 01 1770569
(72) Denavit, Philippe, 77630 Macherin, 1, passage du Marché (FR)

E04B 2/74	DE E-1284037	2020 06 24 2015 07 28	2980329 2015178579
(73) GIB Gesellschaft für innovative Bautechnologie mbH, 94424 Arnstorf, Aufhausener Str. 3 (DE) (54) WAND- UND DECKENELEMENT SOWIE AUS ELEMENTEN ZUSAMMENGESETZTER WAND- UND DECKENAUFBAU (30) DE 2014 07 30 202014103531 U (72) Ulmer, Michael, 94424 Arnstorf, c/o GIB Gesellschaft für innovative Bautechnologie, Aufhausenerstrasse 3 (DE) (72) Sakowsky, Marc-Denis, 94424 Arnstorf, c/o GIB Gesellschaft für innovative Bautechnologie, Aufhausenerstrasse 3 (DE) (72) Knott, Reinhold, 94424 Arnstorf, c/o GIB Gesellschaft für innovative Bautechnologie, Aufhausenerstrasse 3 (DE) (72) Quinkert, Matthias, 81667 München, c/o Firma Carpet Concept Innere Wiener Strasse 28 (DE)			
E04D 5/10	EN E-1284038	2020 06 24 2018 01 26	3354816 2018153592
(73) Sabetoflex A/S, 7870 Roslev, Hesthøjvej (DK) (54) MEMBRANMATERIAL (30) DK 2017 01 26 201770051 (72) Poulsen, Per, 7870 Roslev, Skelsgårdvej 23 (DK)			
E04F 10/06	FR E-1284039	2020 06 24 2016 08 02	3128100 2016182407
(73) Franciflex, 45430 Checy, 13, Avenue Gustave Eiffel (FR) (54) VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINES MOTORISIERTEN SONNENSCHUTZSYSTEMS (30) FR 2015 08 05 1557548 (72) DELAUNAY, Eric, 45640 Sandillon, 336, route de Jargeau (FR)			
E04F 15/02	EN E-1284040	2020 06 24 2007 01 26	1987212 2007701144
(86) SE07000070 (73) Pergo (Europe) AB, Persåkersvägen 18 231 25 Trelleborg (SE) (54) FUGENSCHUTZ FÜR PLATTEN (30) SE 2006 02 03 0600227 (72) ENGSTRÖM, Nils-Erik, S-231 53 Trelleborg, Heskillegatan 26 (SE)			
E04F 15/12	EN E-1284041	2020 06 24 2019 07 03	3619376 2019735319
(86) EP19067860 (73) Low & Bonar B.V., 6827 AV Arnhem, Westervoortdijk 73 (NL) (73) Low & Bonar Germany GmbH & Co. KG, 63906 Erlenbach, Glanzstoffstrasse 1 (DE) (54) SCHWIMMENDES BODENSYSTEM (30) WO 2018 07 05 PCT/EP2018/068239 (72) BÖTTCHER, Rolf-Dieter, 47533 Kleve, Schlötel 4 (DE) (72) SIEBEL, Alexander, 52078 Aachen, Karl-Kuck-Str. 66 (DE) (72) MAHY, Jan, 6825 AB Arnhem, Weerdesteinlaan 8 (NL)			
E04F 21/08	DE E-1284042	2020 06 24 2018 11 06	3492670 2018204664
(73) ISOCELL GmbH & Co KG, 5202 Neumarkt am Wallersee, Gewerbestraße 9 (AT) (54) VORRICHTUNG ZUM EINBLASEN VON DÄMMSTOFF (30) AT 2017 12 01 509932017 (72) Engl, Manfred, 5202 Neumarkt, Pfongau 61 (AT)			
E04G 15/06	DE E-1284043	2020 06 24 2017 03 14	3388596 2017160706
(73) Georg Fischer JRG AG, 4450 Sissach, Hauptstrasse 130 (CH) (54) SCHALUNGSKASTEN (72) Schwarz, Oliver, 78315 Radolfzell, Hebelstrasse 13b (DE) (72) Heer, Peter, 79807 Lottstetten, Wiesenstrasse 13 B (DE) (72) Porfido, Erasmo, 8234 Stetten, Lohnemerstrasse 25 (CH)			
E04G 23/02	EN E-1284044	2020 06 24 2015 06 10	3047084 2015810382
(86) US15035053 (73) 3M Innovative Properties Company, St. Paul, MN 55133-3427, 3M Center P.O.Box 33427 (US) (54) LOCHREPARATURVORRICHTUNG UND KIT (30) US 2014 06 20 201462015061 P (30) US 2015 02 04 201562111865 P (72) WANG, Danli, Saint Paul, MN 55133-3427, 3M Center Post Office Box 33427 (US) (72) KUHL, Michael, E., Saint Paul, MN 55133-3427, 3M Center Post Office Box 33427 (US) (72) SCHOENHERR, Dwight, B., Saint Paul, MN 55133-3427, 3M Center Post Office Box 33427 (US) (72) OLSON, Judd, D., Saint Paul, MN 55133-3427, 3M Center Post Office Box 33427 (US)			
E04H 4/14	EN E-1284045	2020 06 24 2017 03 22	3532684 2017712975
(86) EP17056844 (73) Husqvarna AB, 561 82 Huskvarna, Drottninggatan 2 (SE) (54) AUTOMATISCHE ABSCHALTVORRICHTUNG (30) DE 2016 10 27 102016012918 (72) CLAUS, Ralf, 89171 Illerkirchberg, Adenauerstrasse 33 (DE)			

E04H 4/16	EN E-1284046	2020 06 24 2017 11 03	3318702 2017199823
(73) Maytronics Ltd., 1935000 Kibbutz Yizrael, Kibbutz Yizrael (IL) (54) SCHWIMMBECKENREINIGUNGSROBOTER MIT FILTRIERUNGSEINHEIT UND EINEM SENSOR (30) US 2016 11 03 201662416710 P (72) REGEV, Ofer, 1931500 Tel-Adashim, Tel-Adashim (IL) (72) PHILLPOT, Nicholas, 19351 Gan Nir, 1002 Yaara Street (IL) (72) HADARI, Yair, 12110 Kibbutz Hulata, Kibbutz Hulata (IL) (72) WITELSON, Shay, 1935000 Kibbutz Yizrael, Kibbutz Yizrael (IL)			
E05B 3/08	EN E-1284047	2020 06 24 2018 11 02	3480394 2018204055
(73) MASTERLAB S.R.L., 70014 Conversano (BA), S.P. 37 Conversano-Castiglione Km 0,700 (IT) (54) BEWEGUNGSVORRICHTUNG ZUM BEWEGEN VON SCHLIESSGLIEDERN EINER TÜR ODER EINES FENSTERS (30) IT 2017 11 06 201700126009 (72) LOPERFIDO, Michele, 70013 CASTELLANA GROTTA (BA), Via Grotte, 11 (IT)			
E05B 5/00	DE E-1284048	2020 06 24 2017 10 04	3306016 2017194795
(73) Jos. Berchtold AG, 8049 Zürich, Naglerwiesenstrasse 2 (CH) (54) TÜRDRÜCKER (30) CH 2016 10 05 13352016 (72) Bosshard, Viktor, 5442 Fislisbach, Ifangstrasse 6 (CH) (72) Meier, Felix, 5430 Wettingen, Lerchenstrasse 6 (CH)			
E05B 27/00	EN E-1284049	2020 06 24 2015 10 23	3159465 2015191341
(73) M & C Protect B.V., 6942 SE Didam, Aalsbergen 20 A (NL) (54) ZYLINDERSCHLOSS (72) Overbeeke, Cornelis Jacobus Johannes Marinus, 6942 SE Didam, c/o Aalsbergen 20A (NL)			
E05B 47/00	DE E-1284050	2020 06 24 2018 07 24	3434850 2018185146
(73) ABUS August Bremicker Söhne KG, 58300 Wetter-Volmarstein, Altenhofer Weg 25 (DE) (54) ELEKTRONISCHES ZWEIRADSCHLOSS (30) DE 2017 07 26 102017116941 (72) ,			
E05B 63/00	DE E-1284051	2020 06 24 2013 05 28	2859163 2013726115
(86) EP13001568 (73) Novomatic AG, 2352 Gumpoldskirchen, Wiener Strasse 158 (AT) (54) VERRIEGELUNGSVORRICHTUNG (30) DE 2012 06 06 102012011332 (72) WINKLER, Heinz, A-2352 Gumpoldskirchen, Wiener Strasse 158 (AT)			
E05B 65/10	DE E-1284052	2020 06 24 2012 08 07	2586941 2012005711
(73) MAN Truck & Bus SE, 80995 München, Dachauer Strasse 667 (DE) (54) Verriegelungsvorrichtung für eine Kraftfahrzeug-Tür (30) DE 2011 10 31 102011117399 (72) Raykov, lassen, 80333 München, Gabelsbergerstr. 48 d (DE)			
E05B 79/08	DE E-1284053	2020 06 24 2016 11 30	3390749 2016819795
(86) DE16100559 (73) Kiekert AG, 42579 Heiligenhaus, Patentabteilung GL-PD-PN Höseler Platz 2 (DE) (54) KRAFTFAHRZEUGTÜRSCHLOSS (30) DE 2015 12 14 102015121683 (72) BADEWICZ, Thomas, 45277 Essen, Braunsfeld 6 (DE)			
E05B 81/34	DE E-1284054	2020 06 24 2016 12 14	3411549 2016886818
(86) DE16100585 (73) Kiekert AG, 42579 Heiligenhaus, Höseler Platz 2 (DE) (54) KRAFTFAHRZEUGTÜRSCHLOSS (30) DE 2016 02 03 102016101885 (72) FAITL, Jan, 45219 Essen, Johann-Wilhelm-Scheidt Str. 4 (DE)			
E05D 15/06	DE E-1284055	2020 06 24 2013 06 18	2867428 2013729386
(86) EP13062624 (73) Gebr. Willach GmbH, 53809 Ruppichterorth, Stein 2 (DE) (54) FÜHRUNGSSYSTEM FÜR SCHIEBETÜREN (30) DE 2012 06 27 102012211018 (72) WILLACH, Jens, 53783 Eitorf, Orchideenweg 6 (DE) (72) SCHMITZ, Stefan, 53819 Neunkirchen-Seelscheid, Schwanenweg 6 (DE)			

E05F 5/00 **DE E-1284056** 2020 06 24 **2694765**
(86) EP12054317 2012 03 13 2012709588
(73) Karl Simon GmbH & Co. KG, 78733 Aichhalden, Sulgener Str. 19 - 23 (DE)
(54) EINZUGVORRICHTUNG
(30) DE 2011 04 01 102011001749
(72) BANTLE, Ulrich, 68199, Hans-Sachs-Ring 12 (DE)
(72) ESCHLE, Juergen, 78733 Aichhalden, Waldmoessinger Str. 17 (DE)

E05F 5/02 **EN E-1284057** 2020 06 24 **3447226**
2018 06 25 2018179578
(73) Maclean-Fogg Company, Mundelein, IL 60060-3890, 1000 Allanson Road (US)
(54) MOTORHAUBENSTOSSFÄNGER
(30) US 2017 08 21 201715681709
(72) DAVIS, David J., Rochester, MI 48306, 829 Jack Pine Drive (US)

E05F 15/73 **EN E-1284058** 2020 06 24 **3228792**
(86) JP15005958 2015 12 01 2015864890
(73) Aisin Seiki Kabushiki Kaisha, Kariya-shi, Aichi 448-8650, 1 Asahi-machi 2-chome (JP)
(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, 1, Toyota-cho (JP)
(54) ÖFFNUNGS-/SCHLIESSERKENNUNGSVORRICHTUNG FÜR EIN ÖFFNUNGS-/SCHLIESSELEMENT EINES FAHRZEUGS
(30) JP 2014 12 03 2014245102
(72) MATSUI, Seika, Kariya-shi Aichi 448-8650, c/o Intellectual Property Department, AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA 1, Asahi-machi 2-chome (JP)
(72) KATSUDA, Takeshi, Toyota-shi Aichi 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1 Toyota-cho (JP)
(72) ISHIZAKI, Satoru, Toyota-shi Aichi 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1 Toyota-cho (JP)
(72) NISHII, Yuji, Kariya-shi Aichi 448-8650, c/o Intellectual Prperty Department, AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA 1, Asahi-machi 2-chome (JP)

E05G 1/00 **DE E-1284059** 2020 06 24 **3438393**
2018 07 18 2018000605
(73) Zappi, Dennis, 38551 Ribbesbüttel, Masch 10a (DE)
(54) VORRICHTUNG ZUR AUFBEWAHRUNG VON GEGENSTÄNDEN
(30) DE 2017 07 31 202017003959 U
(72) Zappi, Dennis, 38551 Ribbesbüttel, Masch 10a (DE)

E06B 1/16 **EN E-1284060** 2020 06 24 **3530858**
2018 10 19 2018201447
(73) YKK AP Inc., Tokyo 101-0024, 1, Kandaizumi-cho Chiyoda-ku (JP)
(54) ARMATUR UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES RAHMENELEMENTS
(30) JP 2018 02 23 2018030970
(72) ARAKAWA, Tetsuya, Tokyo, 101-0024, c/o YKK AP Inc. 1, Kandaizumi-cho, Chiyoda-ku, (JP)
(72) KAMANO, Yusuke, Tokyo, 101-0024, c/o YKK AP Inc. 1, Kandaizumi-cho, Chiyoda-ku, (JP)
(72) SUENAGA, Noboru, Tokyo, 101-0024, c/o YKK AP Inc. 1, Kandaizumi-cho, Chiyoda-ku, (JP)
(72) SHIRAHAMA, Tomohiko, Tokyo, 101-0024, c/o YKK AP Inc. 1, Kandaizumi-cho, Chiyoda-ku, (JP)

E06B 1/60 **DE E-1284061** 2020 06 24 **3055475**
(86) EP14070032 2014 09 19 2014767030
(73) Roto Frank Fenster- und Türtechnologie GmbH, 70771 Leinfelden-Echterdingen, Wilhelm-Frank-Platz 1 (DE)
(54) SCHIEBETÜR ODER SCHIEBEFENSTER
(30) CN 2013 10 08 201310462492
(72) WANG, Jin, Beijing 100096, No. 8 Jiancaicheng East Road Xisanqi Haidian District (CN)
(72) LI, Zhigang, Beijing 100096, No. 8 Jiancaicheng East Road Xisanqi Haidian District (CN)

E06B 3/22 **DE E-1284062** 2020 06 24 **3055476**
(86) EP14071339 2014 10 06 2014799352
(73) Greiner Tool.Tec GmbH, 4542 Nussbach, Friedrich-Schiedel-Straße 1 (AT)
(54) VERBUNDPROFIL, VERSTÄRKUNGSBAND FÜR EIN VERBUNDPROFIL UND EIN VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES VERBUNDPROFILS
(30) DE 2013 10 07 102013220211
(72) GEBESMAIR, Karl, A-4560 Kirchdorf/Krems, Weinmeisterstrasse 14 (AT)
(72) WEIERMAYER, Leopold, A-4552 Wartberg/Krems, Nelkengasse 6 (AT)

E06B 3/663 **DE E-1284063** 2020 06 24 **3464771**
(86) EP17060338 2017 05 02 2017720493
(73) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE, 92400 Courbevoie, Tour Saint-Gobain 12 place de l'Iris (FR)
(54) ISOLIERVERGLASUNG MIT ERHÖHTER DURCHBRUCHHEMMUNG UND U-FÖRMIGEM AUFNAHMEPROFIL
(30) EP 2016 05 31 16172120
(72) HERMENS, Ulrich, 52078 Aachen, Dr. Bernhard Kleinstrasse 123 (DE)
(72) KOCHS, Rolf, 52062 Aachen, Ludwigsallee 137 (DE)
(72) NEANDER, Marcus, 52249 Eschweiler, Bergrather Feld 128 (DE)
(72) SCHREIBER, Walter, 52074 Aachen, Lortzingstrasse 5 (DE)

E06B 3/673 **FR E-1284064** 2020 06 24 **3277903**
(86) EP16057059 2016 03 31 2016713435
(73) AGC Glass Europe, 1348 Louvain-La-Neuve, Avenue Jean Monnet, 4 (BE)
(54) METALLITZE ZUR HERSTELLUNG EINES ABSTANDSHALTERS FÜR ISOLIERVERGLASSUNG
(30) EP 2015 04 03 15248020
(72) CHORINE, Nicolas, 1490 Court-Saint-Etienne, Place des Déportés 5 (BE)
(72) BOUESNARD, Olivier, 1460 Ittre, Rue de Huleu 1A (BE)

E06B 3/70 **EN E-1284065** 2020 06 24 **3361037**
2017 02 09 2017000206
(73) Welther, Stefan Andrei, 450008 Zalau, Str. C. Coposu Nr. 37 (RO)
(54) PROFILSYSTEM FÜR ALUMINIUM- UND PVC-TÜRFLÜGEL
(72) Welther, Stefan Andrei, 450008 Zalau, Str. C. Coposu Nr. 37 (RO)

E06B 5/11 **DE E-1284066** 2020 06 24 **3464774**
(86) EP17060337 2017 05 02 2017720783
(73) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE, 92400 Courbevoie, Tour Saint-Gobain 12 place de l'Iris (FR)
(54) ISOLIERVERGLASUNG MIT ERHÖHTER DURCHBRUCHHEMMUNG
(30) EP 2016 05 31 16172119
(72) HERMENS, Ulrich, 52078 Aachen, Dr. Bernhard Kleinstrasse 123 (DE)
(72) KOCHS, Rolf, 52062 Aachen, Ludwigsallee 137 (DE)
(72) NEANDER, Marcus, 52249 Eschweiler, Bergrather Feld 128 (DE)
(72) SCHREIBER, Walter, 52074 Aachen, Lortzingstrasse 5 (DE)

E06B 9/17 **EN E-1284067** 2020 06 24 **3161240**
(86) EP15061862 2015 05 28 2015726115
(73) Assa Abloy Entrance Systems AB, 261 22 Landskrona, Box 131 (SE)
(54) DICHTUNGSANORDNUNG ZUR ABDICHTUNG EINES SPALTES ZWISCHEN EINEM STURZ UND EINEM ROLLADEN SOWIE ROLLADEN MIT EINER SOLCHEN DICHTUNGSANORDNUNG
(30) SE 2014 06 26 1450790
(72) FREDE, Friedhelm, 59597 Erwitte, Auf dem Hofdrosen 12b (DE)

E06B 9/30 **DE E-1284068** 2020 06 24 **3388612**
2017 04 13 2017166564
(73) Starmann GmbH, 9020 Klagenfurt, Josef-Sablatnig-Strasse 310 (AT)
(54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ABDECKUNG EINES GEBÄUDEBEREICHS, INSBESONDERE EINES FENSTERS EINES GEBÄUDES
(72) BLIEM, Helmut Georg, 9020 Klagenfurt, c/o STARMANN SONNENSCHUTZTECHNIK GmbH Laudonstrasse 18-20 (AT)
(72) EINETTER, Tobias, 9020 Klagenfurt, c/o Starmann GmbH Josef-Sablatnig-Straße 310 (AT)
(72) PÜCHL, Robert, 9020 Klagenfurt, c/o Starmann GmbH Josef-Sablatnig-Straße 310 (AT)

E06B 9/323 **EN E-1284069** 2020 06 24 **2944755**
2015 05 13 2015167586
(73) Suomen Visor Oy, 90440 Kempele, Zatiellitiintie 13 (FI)
(54) BEFESTIGUNGSELEMENT FÜR EINEN SONNENSCHUTZ
(30) FI 2014 05 14 20145436
(72) Haapalahti, Teuvo, FI-90440 Kempele, Suomen Visor Oy Zatiellitiintie 13 (FI)

E21B 3/025 **EN E-1284070** 2020 06 24 **3144465**
2015 09 15 2015185213

(73) Sandvik Mining and Construction Oy, 33330 Tampere, Pihtisulunkatu 9 (FI)
(54) VORRICHTUNG, GESTEINSBOHRANLAGE UND VERFAHREN ZUM GESTEINSBOHREN
(72) Viitaniemi, Jarno, 33330 Tampere, Sandvik Mining and Constuction Oy Pihtisulunkatu 9 (FI)
(72) Lahdelma, Ilkka, 33330 Tampere, Sandvik Mining and Constuction Oy Pihtisulunkatu 9 (FI)
(72) Kiviniemi, Tommi, 33330 Tampere, Sandvik Mining and Constuction Oy Pihtisulunkatu 9 (FI)
(72) Leskinen, Martti, 33330 Tampere, Sandvik Mining and Constuction Oy Pihtisulunkatu 9 (FI)
(72) Huikkola, Miika, 33330 Tampere, Sandvik Mining and Constuction Oy Pihtisulunkatu 9 (FI)

E21B 7/06 **EN E-1284071** 2020 06 24 **2381062**
2011 04 15 2011162728

(73) KET RESOURCES CO., LTD, Wanchai, Hong Kong, JD201, Room B, 14/F Wah Hen Commercial Building 383 Hennessy Road (CN)
(54) Lenkbare Drehwerkzeug
(30) US 2010 04 23 766132
(72) Tulloch, Rory McCrae, Dyce, Aberdeenshire AB21 0GZ, Walton Road Kirkhill Industrial Estate (GB)
(72) Blair, Colin Robert, Dyce, Aberdeenshire AB21 0GZ, Walton Road Kirkhill Industrial Estate (GB)
(72) Oates, John, Dyce, Aberdeenshire AB21 0GZ, Walton Road KKirkhill Industrial Estate (GB)

E21B 19/16	EN E-1284072	2020 06 24	2994601
(86) CA14000401	2014 05 05	2014794384	
(73) Drillform Technical Services Ltd., Calgary, Alberta T2C 3C9, 5060 74 Avenue SE (CA)			
(54) BODENSCHRAUBENSCHLÜSSEL FÜR EIN BOHRGESTELL			
(30) US 2013 05 06 201361819981 P			
(72) SCEKIC, Vladimir, New Westminster, British Columbia V3L 1W6, 411 7 Avenue (CA)			
(72) MCCORRISTON, Todd, Calgary, Alberta T3G 5R7, 226 Royal Birkdale Crescent NW (CA)			
(72) MCDUGALL, Patrick, Calgary, Alberta T2S 0R4, 318 Roxboro Road SW (CA)			
E21B 23/04	EN E-1284073	2020 06 24	2877682
(86) US13056464	2013 08 23	2013759374	
(73) Halliburton Energy Services, Inc., Houston, TX 77032, 3000 N. Sam Houston Parkway E. (US)			
(54) DRUCKPRÜFVENTIL UND VERFAHREN ZUR VERWENDUNG DAVON			
(30) US 2012 08 30 201213599044			
(72) SMITH, Donald, Wilson, Oklahoma 73463, 23801 US Highway 70 (US)			
(72) PACEY, Kendall L., Duncan, Oklahoma 73533, 2008 West Club Road (US)			
E21B 33/03	EN E-1284074	2020 06 24	3358127
	2018 02 01	2018154656	
(73) OneSubsea IP UK Limited, London EC4V 6JA, 100 New Bridge Street (GB)			
(54) UNTERWASSERSYSTEM UND METHODOLOGIE UNTER VERWENDUNG EINER HERSTELLUNGSBEHÄLTERSTRUKTUR			
(30) US 2017 02 03 201762454111 P			
(30) US 2018 01 29 201815882005			
(72) DAVID, June, Houston, Texas, 14622 Carols Way Dr. (US)			
E21B 33/038	EN E-1284075	2020 06 24	3033476
(86) EP14070380	2014 09 24	2014783564	
(73) Siemens Aktiengesellschaft, 80333 München, Werner-von-Siemens-Straße 1 (DE)			
(54) SPÜLANORDNUNG			
(30) EP 2013 09 30 13186722			
(72) BURROW, Christopher, Ulverston Cumbria LA12 9DD, 69 Hollyoak Terrace Watery Lane (GB)			
(72) PLANT, Christopher, Lancaster LA1 4PR, 177 Scotforth Road (GB)			
E21B 33/05	EN E-1284076	2020 06 24	3361041
	2011 03 03	2018163800	
(73) Blackhawk Specialty Tools, LLC, Houma, LA 70360, 130 Equity Blvd. (US)			
(54) OBJEKTSSENSOR			
(30) US 2010 03 03 309934 P			
(72) ROBICHAUX, Ron, D., Houma, LA Louisiana 70360, 130 Equity Blvd. (US)			
(72) GIEBELER, James, F., San Bernardino, CA California 92404, 3755 El Camino Drive (US)			
(72) MONDELLI, JC, Houston, TX Texas 77069, 14103 Hambleton Drive (US)			
(72) FLANIGAN, Kenneth, Hayden, Idaho 83835, 8820 N. Handler Drive (US)			
E21B 34/06	EN E-1284077	2020 06 24	3350410
(86) US15050197	2015 09 15	2015904231	
(73) Halliburton Energy Services, Inc., Houston, TX 77032-3219, 3000 N. Sam Houston Parkway E. (US)			
(54) KLAPPENVENTILVERSCHLUSSMECHANISMUS MIT ZWEI TORSIONSFEDERN			
(72) NG, Shaun Wen Jie, Singapore 310207, 207 Toa Payoh North 09-1247 (SG)			
E21B 34/10	EN E-1284078	2020 06 24	3289170
(86) EP16059587	2016 04 29	2016720398	
(73) Welltec Oilfield Solutions AG, 6300 Zug, Baarerstrasse 96 (CH)			
(54) RINGFÖRMIGE ABSPERRUNG MIT ERWEITERUNGSEINHEIT			
(30) EP 2015 04 30 15166050			
(72) ST/EHR, Lars, 3450 Allerød, c/o Welltec A/S Gydevang 25 (DK)			
E21B 43/12	EN E-1284079	2020 06 24	3421716
	2017 06 26	2017177876	
(73) Grundfos Holding A/S, 8850 Bjerringbro, Poul Due Jensens Vej 7-11 (DK)			
(54) TAUCHFÄHIGE BOHRLOCHPUMPE			
(72) ØSTERGAARD, Lars, 8920 Randers NV, Helstedgårdsvej 18 (DK)			
(72) Jensen, Brian Nonbo, 8800 Viborg, Blegevej 19 Mønsted (DK)			
E21B 47/00	EN E-1284080	2020 06 24	3071787
(86) US14066855	2014 11 21	2014863669	
(73) Services Pétroliers Schlumberger, 75007 Paris, 42, rue Saint Dominique (FR)			
(73) Logined B.V., 2586 BJ s'Gravenhage, Gevers Deynootweg 61 (TR)			
(73) PRAD Research and Development Limited, Tortola 1110, P.O. Box 71 Craigmuir Chambers Road Town (SM)			
(54) ARBEITSABLAUF ZUR BESTIMMUNG VON BELASTUNGEN UND/ODER MECHANISCHEN EIGENSCHAFTEN IN ANISOTROPEN FORMATIONEN			
(30) US 2013 11 22 201361907879 P			
(72) KISRA, Saad, 10100 Rabat, Hay Riad Secteur 10 P 8 (MA)			
(72) DONALD, John Adam, 50480 Kuala Lumpur, 70 Lingkungan Dutamas (MY)			
(72) DE GENNARO, Vincenzo, F-64000 Pau, 1, rue Labourdette (FR)			

E21B 49/00	EN E-1284081	2020 06 24	2761133
(86) US12057039	2012 09 25	2012780939	
(73) Saudi Arabian Oil Company, Dhahran 31311, 1 Eastern Avenue (SA)			
(54) VERFAHREN ZUR BEWERTUNG VON GESTEINSEIGENSCHAFTEN WÄHREND DES BOHRENS MIT AUF EINEM BOHRGESTELL MONTIERTEN AKUSTISCHEN SENSOREN			
(30) US 2011 09 26 201161539213 P			
(30) US 2011 09 26 201161539201 P			
(30) US 2012 07 20 201213554470			
(30) US 2012 07 20 201213554298			
(72) YANG, Yunlai, Dhahran 31311, Saudi Arabian Oil Company 1 Eastern Avenue (SA)			
(72) LUO, Yi, Dhahran 31311, 1 Eastern Avenue (SA)			
E21B 49/06	EN E-1284082	2020 06 24	3271552
(86) US16022260	2016 03 14	2016769329	
(73) BAKER HUGHES HOLDINGS LLC, Houston, TX 77073, 17021 Aldine Westfield (US)			
(54) QUERSEITENWANDKERNUNG			
(30) US 2015 03 20 201514664347			
(72) MORGAN, Christopher, J., Spring, TX 77386, 3119 Felton Springs Drive (US)			
(72) NIEUWOUDT, Hermanus, J., Tomball, TX 77375, 22 Canterborough Place (US)			
E21C 39/00	EN E-1284083	2020 06 24	3084125
(86) EP13076847	2013 12 17	2013820753	
(73) Sandvik Mining and Construction Oy, 33330 Tampere, Pihtisulunkatu 9 (FI)			
(54) ANORDNUNG UND VERFAHREN ZUR VERWENDUNG VON GESTEINSBOHRUNGSIONFORMATIONEN			
(72) KOUHIA, Anssi, FI-33840 Tampere, Karpalokatu 8 (FI)			
(72) PUURA, Jussi, FI-33330 Tampere, Pihtisulunkatu 9 (FI)			
F01C 1/16	EN E-1284084	2020 06 24	2176518
(86) EP08050510	2008 01 17	2008707957	
(73) Epicam Limited, Linton, Cambridgeshire CB21 4XN, Lintech Court The Grip Industrial Estate (GB)			
(54) VORRICHTUNG ZUR ERZEUGUNG VON DREHKRAFT, MOTOR UND VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG VON DREHKRAFT			
(30) GB 2007 02 08 0702466			
(72) DYE, Anthony Osborne, Linton Cambridge CB21 4XN, Epicam Limited Lintech Court The Grip Industrial Estate (GB)			
F01C 21/08	EN E-1284085	2020 06 24	3480424
	2018 10 31	2018203614	
(73) Borgo, Antonio, 36016 Thiene, Via O. Caneo, 4 (IT)			
(54) DREHSCHIEBERPUMPE			
(30) IT 2017 11 02 201700124540			
(72) Borgo, Antonio, 36016 Thiene, Via O. Caneo, 4 (IT)			
F01D 5/06	EN E-1284086	2020 06 24	2208860
	2010 01 12	2010150525	
(73) General Electric Company, Schenectady, NY 12345, 1 River Road (US)			
(54) Dichtung zwischen Stufen einer Gasturbine und zugehörige Gasturbine			
(30) US 2009 01 14 353305			
(72) Liotta, Gary Charles, Simpsonville, SC 29681, 2 Artesian Court (US)			
(72) Farrell, Thomas Raymond, Simpsonville, SC 29681, 14 Deer Track Road (US)			
F01D 5/06	FR E-1284087	2020 06 24	3523507
(86) FR17052746	2017 10 06	2017786988	
(73) Safran Aircraft Engines, 75015 Paris, 2 boulevard du Général Martial Valin (FR)			
(54) BEWEGLICHE RINGANORDNUNG FÜR EINE TURBINE EINES TURBINENMOTORS			
(30) FR 2016 10 07 1659685			
(72) MILLIER, Vincent François Georges, 77550 Moissy-Cramayel, c/o Snecma PI (AJI) Rond-point René Ravaud - Réau (FR)			
(72) COMTE, François Pierre Michel, 77550 Moissy-Cramayel, c/o Snecma PI (AJI) Rond-point René Ravaud - Réau (FR)			
(72) GARNIER, Fabien Stéphane, 77550 Moissy-Cramayel, c/o Snecma PI (AJI) Rond-point René Ravaud - Réau (FR)			
(72) GENDRAUD, Alain Dominique, 77550 Moissy-Cramayel, c/o Snecma PI (AJI) Rond-point René Ravaud - Réau (FR)			
(72) GENILIER, Arnaud Lasantha, 77550 Moissy-Cramayel, c/o Snecma PI (AJI) Rond-point René Ravaud - Réau (FR)			
F01D 5/14	EN E-1284088	2020 06 24	2573321
	2012 09 21	2012185421	
(73) United Technologies Corporation, Farmington, CT 06032, 10 Farm Springs Road (US)			
(54) GEBLÄSESCHAUFEL			
(30) US 2011 09 23 201113241868			
(72) McKaveney, Christopher S., East Hartford, CT Connecticut 06118, 38 Lorraine Court (US)			
(72) Murdock, James R., Tolland, CT Connecticut 06084, 25 Maplewood Drive (US)			

F01D 5/14 **EN E-1284089** 2020 06 24 **2902588**
 2014 01 31 20141513381
 (73) Ansaldo Energia IP UK Limited, London W1G 9DQ, 5th Floor, North Side 7/10 Chandos Street Cavendish Square (GB)
 (54) Verbundstoffturbinenschaufel für Hochtemperaturanwendungen
 (72) Witz, Gregoire Etienne, 5413 Birnenstorf, Pilgerweg 7d (CH)
 (72) Stuer, Michael, 5443 Niederrohrdorf, Holzruetistrasse 6c (CH)
 (72) Bossmann, Hans-Peter, 79787 Lauchringen, Aeulebodenstrasse 10 (DE)

F01D 5/14 **EN E-1284090** 2020 06 24 **3049632**
 (86) US14055447 2014 09 12 2014848825
 (73) United Technologies Corporation, Farmington, CT 06032, 10 Farm Springs Road (US)
 (54) LÜFTERSCHAUFELANORDNUNG
 (30) US 2013 09 27 201361883733 P
 (72) WHITEHURST, Sean A., South Windsor, CT 06074, 949 Pleasant Valley Road Apt. 9-5 (US)

F01D 5/18 **EN E-1284091** 2020 06 24 **3023587**
 2015 10 07 2015188850
 (73) Honeywell International Inc., Morris Plains, NJ 07950, 115 Tabor Road (US)
 (54) GASTURBINENMOTOREN MIT VERBESSERTER VORDERKANTENSCHAUFELKÜHLUNG
 (30) US 2014 10 15 201414515131
 (72) SRINIVASAN, Balamurugan, Morris Plains, NJ New Jersey 07950, HONEYWELL INTERNATIONAL INC., Intellectual Property--Patent Services P.O. Box 377 115 Tabor Road M/S 4D3 (US)
 (72) NARAYANAN, Sridharan Reghupathy, Morris Plains, NJ New Jersey 07950, HONEYWELL INTERNATIONAL INC., Intellectual Property--Patent Services P.O. Box 377 115 Tabor Road M/S 4D3 (US)
 (72) PARAMANANDAM, Karthikeyan, Morris Plains, NJ New Jersey 07950, HONEYWELL INTERNATIONAL INC., Intellectual Property--Patent Services P.O. Box 377 115 Tabor Road M/S 4D3 (US)
 (72) JAYAMURUGAN, Chandiran, Morris Plains, NJ New Jersey 07950, HONEYWELL INTERNATIONAL INC., Intellectual Property--Patent Services P.O. Box 377 115 Tabor Road M/S 4D3 (US)
 (72) MALAK, Malak Fouad, Morris Plains, NJ New Jersey 07950, HONEYWELL INTERNATIONAL INC., Intellectual Property--Patent Services P.O. Box 377 115 Tabor Road M/S 4D3 (US)

F01D 5/18 **EN E-1284092** 2020 06 24 **3034790**
 2014 12 16 2014198315
 (73) Ansaldo Energia Switzerland AG, 5401 Baden, Römerstrasse 36 (CH)
 (54) ROTORSCHAUFEL FÜR EINE GASTURBINE
 (72) Balliel, Martin, 8303 Bassersdorf, Wiesenweg 10 (CH)
 (72) Retzko, Stefan Andreas, 8057 Zürich, Berninastrasse 56 (CH)
 (72) Gersbach, Frank, 5420 Ehrendingen, Im Hof 9 (CH)
 (72) Tsyapkaykin, Igor, 5300 Turgi, Winterhaldenstrasse 60B (CH)
 (72) Nussbaum, Julien, 68390 Battenheim, 15 Rue du Quatelbach (FR)
 (72) Lamminger, Marco, 5408 Ennetbaden, Hoehthalstr. 85 (CH)
 (72) Santner, Cornelia, 5417 Untersiggenthal, Rosengartenweg 14B (CH)

F01D 9/02 **EN E-1284093** 2020 06 24 **2971576**
 (86) US14025386 2014 03 13 2014807829
 (73) United Technologies Corporation, Farmington, CT 06032, 10 Farm Springs Road (US)
 (54) PLATTFORM ZUR KONTURIERUNG EINER LÜFTERAUSGANGSLEITSCHAUFEL
 (30) US 2013 03 15 201361786746 P
 (30) US 2013 05 14 201361823150 P
 (72) THOMAS, Flavien L., Moodus, Connecticut 06469, 143 Cherry Swamp Road (US)

F01D 9/04 **EN E-1284094** 2020 06 24 **2837796**
 (86) JP13060220 2013 04 03 2013775470
 (73) IHI Corporation, Tokyo 135-8710, 1-1, Toyosu 3-chome, Koto-ku, (JP)
 (54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG GEKOPPELTER TURBINENSCHAUFELN
 (30) JP 2012 04 10 2012089557
 (72) WATANABE, Fumiaki, Tokyo 135-8710, c/o IHI Corporation 1-1 Toyosu 3-chome Koto-ku (JP)

F01D 17/16 **EN E-1284095** 2020 06 24 **3453892**
 2018 08 20 2018189764
 (73) Hamilton Sundstrand Corporation, Charlotte, NC 28217-4578, Four Coliseum Centre 2730 West Tyvola Road (US)
 (54) ELEKTRISCH-HYDRAULISCHES BETÄTIGUNGSSYSTEM FÜR EINE SICHERHEITSKRITISCHE ANWENDUNG
 (30) US 2017 08 22 201715682906
 (72) MASTROCOLA, Naison E., Goshen, CT Connecticut 06756, 34 Homes Road (US)

F01D 21/00 **EN E-1284096** 2020 06 24 **3342990**
 2016 12 30 2016207566
 (73) Ansaldo Energia Switzerland AG, 5401 Baden, Römerstrasse 36 (CH)
 (54) VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINER VERSORGUNGSANORDNUNG ZUM FÖRDERN VON BRENNGAS UND INERTEN MEDIEN AN EINE GASTURBINENBRENNKAMMER, VERSORGUNGSANORDNUNG UND GASTURBINE MIT DERARTIGER VERSORGUNGSANORDNUNG
 (72) SCHELL, Susanne Renate, 5400 BADEN, Stadtbachstr. 18 (CH)
 (72) LIEBAU, Martin, 5406 RÜTIHOF, Im Rölthler 32b (CH)

F01D 25/32 **EN E-1284097** 2020 06 24 **3009603**
 (86) JP14062569 2014 05 12 2014832891
 (73) Mitsubishi Hitachi Power Systems, Ltd., Yokohama-shi, Kanagawa 220-8401, 3-1, Minatomirai 3-chome Nishi-ku (JP)
 (54) VORRICHTUNG ZUR ENTFERNUNG VON WASSER FÜR EINE DAMPFTURBINE UND ZUGEHÖRIGES VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES SCHLITZES
 (30) JP 2013 07 30 2013158313
 (72) TAKATA, Ryo, Tokyo 108-8215, c/o MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES Ltd. 16-5 Konan 2-chome Minato-ku (JP)

F01K 7/38 **EN E-1284098** 2020 06 24 **3135871**
 2015 08 27 2015182658
 (73) Doosan Skoda Power S.r.o., 30128 Plzen, Tylova 1/57 (CZ)
 (54) GEGENDRUCKDAMPFTURBINE UND SYSTEM ZUR KOMBINIERTEN ERZEUGUNG VON ELEKTRISCHER UND THERMISCHER ENERGIE
 (72) Kucera, Jiri, 312 00 Plzen, Nad Dalmatinkou 2 (CZ)
 (72) Ducheck, Karel, deceased, - (CZ)
 (72) Krejčík, Jaroslav, 326 00 Plzen, V Kamení 60 (CZ)

F01K 13/00 **DE E-1284099** 2020 06 24 **2733316**
 2013 09 24 2013185769
 (73) Dürr Systems AG, 74321 Bietigheim-Bissingen, Carl-Benz-Straße 34 (DE)
 (73) Stadtwerke Karlsruhe GmbH, 76127 Karlsruhe, Daxlander Strasse 72 (DE)
 (54) Netzwerk für das Transportieren von Wärme
 (30) DE 2012 09 25 102012217339
 (72) Fink, Jochen, 71634 Ludwigsburg, Kaffeeberg 3 (DE)
 (72) Rink, Manuel, 76227 Karlsruhe, Jägerstrasse 38 (DE)

F01K 23/10 **DE E-1284100** 2020 06 24 **3307993**
 (86) AT16050138 2016 05 12 2016736766
 (73) AVL List GmbH, 8020 Graz, Hans-List-Platz 1 (AT)
 (73) IVECO S.p.A., 10156 Torino, Via Puglia 35 (IT)
 (73) FPT Industrial S.p.A., 10156 Torino, Via Puglia 15 (IT)
 (54) BRENNKRAFTMASCHINE MIT EINEM ABWÄRMERÜCKGEWINNUNGSSYSTEM
 (30) AT 2015 06 15 504872015
 (72) ALTENDORFER, Helmut, 4153 Peilstein/Mühl, Exenschlag 13 (AT)
 (72) GRADWOHL, Gerald, 8020 Graz, Bienengasse 31/1 (AT)
 (72) SPEISER, Josef, 88142 Wasserburg, Sonnhaldenstrasse 25b (DE)

F01M 9/02 **EN E-1284101** 2020 06 24 **2778357**
 (86) JP12077006 2012 10 18 2012846907
 (73) Toyota Boshoku Kabushiki Kaisha, Kariya-shi, Aichi 448-8651, 1-1, Toyoda-cho (JP)
 (73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, 1, Toyota-cho, (JP)
 (54) VORRICHTUNG ZUR HEMMUNG EINES ÖLABBAUS
 (30) JP 2011 11 07 2011243927
 (72) SAITO, Yasuhiro, Kariya-shi, Aichi-ken, 448-8651, c/o TOYOTA BOSHOKU KABUSHIKI KAISHA 1-1, Toyoda-cho, (JP)
 (72) MORISHITA, Hideto, Kariya-shi, Aichi-ken, 448-8651, c/o TOYOTA BOSHOKU KABUSHIKI KAISHA 1-1, Toyoda-cho, (JP)
 (72) FUKUTOMI, Ippei, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, (JP)
 (72) MURAKAMI, Motoichi, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, (JP)
 (72) MIYASAKA, Katsuichi, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, (JP)
 (72) HIYOSHI, Masatoshi, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, (JP)
 (72) MORITA, Koji, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, (JP)

F01N 3/28 **EN E-1284102** 2020 06 24 **3379047**
 2018 03 09 2018160905
 (73) HONDA MOTOR CO., LTD., Tokyo 107-8556, 1-1, Minami-Aoyama, 2-chome, Minato-ku (JP)
 (54) ABGASVORRICHTUNG
 (30) JP 2017 03 23 2017057725
 (72) HAYAMA, Yoshitaka, Saitama, 351-0193, c/o Honda R&D Co., Ltd. 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi (JP)

F02B 25/08 **EN E-1284103** 2020 06 24 **2981693**
 (86) GB14051050 2014 04 04 2014719523
 (73) OSP Engines Limited, London EC4R 0BE, 8 Laurence Pountney Hill (GB)
 (54) MEHRZYLINDRIGER KOLBENMOTOR MIT GEGENÜBERLIEGENDEN STUFEN
 (30) GB 2013 04 05 201306180
 (72) PIRAULT, Jean-Pierre, Shoreham-by-Sea West Sussex BN43 5NT, 30 Lesser Foxholes (GB)
 (72) VESHAGH, Ali, Dunchurch Warwickshire CV22 6PH, 12 Waring Way (GB)

F02B 25/08 **EN E-1284104** 2020 06 24 **3359790**
 (86) US16064766 2016 12 02 2016813203
 (73) Achates Power, Inc., San Diego, CA 92121, 4060 Sorrento Valley Boulevard (US)
 (54) LUFTVERTEILUNG IN EINEM SCHWERLAST-GEGENKOLBENMOTOR
 (30) US 2015 12 07 201562264022 P
 (30) US 2016 01 15 201662279284 P
 (72) REGNER, Gerhard, San Diego, CA 92128, 17612 Fonticello Way (US)
 (72) CHIANG, Michael, San Diego, CA 92130, 10561 Gaylmeont Lane (US)

F02B 75/04	EN E-1284105	2020 06 24	3369910
(86) JP16078443	2016 09 27	2016859462	
(73) Nissan Motor Co., Ltd., Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, 2, Takara-cho Kanagawa-ku (JP)			
(54) AKTUATORVORRICHTUNG FÜR EINEN VERBRENNUNGSMOTOR MIT VARIABLEM VERDICHTUNGSVERHÄLTNIS			
(30) JP	2015 10 30	2015213584	
(72) HIYOSHI, Ryosuke, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, c/o NISSAN MOTOR CO. LTD. Intellectual Property Department 1-1 Morinosatoaoyama (JP)			
(72) TANAKA, Yoshiaki, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, c/o NISSAN MOTOR CO. LTD. Intellectual Property Department 1-1 Morinosatoaoyama (JP)			
(72) NAGAI, Kishiro, Atsugi-shi Kanagawa 243-8510, c/o HITACHI AUTOMOTIVE SYSTEMS LTD. 7-1 Onna 4-chome (JP)			
(72) ONIGATA, Junichiro, Atsugi-shi Kanagawa 243-8510, c/o HITACHI AUTOMOTIVE SYSTEMS LTD. 7-1 Onna 4-chome (JP)			
(72) YAMADA, Yoshihiko, Atsugi-shi Kanagawa 243-8510, c/o HITACHI AUTOMOTIVE SYSTEMS LTD. 7-1 Onna 4-chome (JP)			
F02C 3/10	EN E-1284106	2020 06 24	2964920
(86) US13077465	2013 12 23	2013824059	
(73) Industrial Turbine Company (UK) Limited, Sir William Siemens Square Frimley, Camberley Surrey GU16 8DQ, Faraday House (GB)			
(54) COGEN-WÄRMEBELASTUNGSANPASSUNG DURCH WIEDERERWÄRMUNG UND KAPAZITÄTSANPASSUNG			
(30) US	2013 03 05	201361773103 P	
(30) US	2013 03 05	201361773100 P	
(30) US	2013 03 14	201361785950 P	
(30) US	2013 12 19	201314135532	
(72) LEBEL, Jean-Francois, Beaconsfield, Quebec H9W 4Y4, 72 Avenue St-Andrew (CA)			
(72) CARSON, Carl, Montreal, Quebec H9W 2G5, 537 Westhill Avenue Beaconsfield (CA)			
F02C 6/18	EN E-1284107	2020 06 24	2853718
	2013 09 27	2013186317	
(73) Ansaldo Energia IP UK Limited, London W1G 9DQ, 5th Floor, North Side 7/10 Chandos Street Cavendish Square (GB)			
(54) Verfahren zur Abgasbehandlung für ein Gasturbinensystem und Abgasbehandlungsanordnung			
(72) Wang, Wuyin, 352 49 Växjö, Stavstigen 9 (SE)			
(72) Stefanis, Vasileios, 5443 Niederrohrdorf, Grabemattweg 12b (CH)			
(72) Clavier, Julie, 5400 Baden, Ziegelhaustrasse 12 (CH)			
(72) Colombo, Mirco, 8702 Zollikon, Friedhofstrasse 30 (CH)			
(72) Guethe, Felix, 4056 Basel, Lichtstrasse 13 (CH)			
F02C 7/232	FR E-1284108	2020 06 24	3472443
(86) FR17051553	2017 06 15	2017734801	
(73) Safran Helicopter Engines, 64510 Bordes (FR)			
(54) VERSTOPFUNGSKONTROLLE IN EINEM INJEKTORSPÜLKREISLAUF EINES ANLASSERS FÜR EINE TURBOMASCHINE			
(30) FR	2016 06 17	1655658	
(72) DUCHAINE, Patrick, 77550 Moissy-Cramayel, c/o Safran Aircraft Engines PI (AJI) Rond-Point René Ravaud-Réau (FR)			
(72) VERDIER, Hubert, Pascal, 77550 Moissy-Cramayel, c/o Safran Aircraft Engines PI (AJI) Rond-Point René Ravaud-Réau (FR)			
F02C 7/28	EN E-1284109	2020 06 24	3080418
(86) US14051189	2014 08 15	2014869623	
(73) United Technologies Corporation, Farmington, CT 06032, 10 Farm Springs Road (US)			
(54) KANTENABDICHTUNG ZUR PLATTFORM EINES BLÄSERS			
(30) US	2013 12 13	201361915883 P	
(72) ALARCON, Andrew, G., Middletown, CT 06457, 1 Aircraft Road (US)			
(72) BOGUE, William, Hebron, CT 06248, 1 West Main Street (US)			
F02D 13/02	DE E-1284110	2020 06 24	3394413
(86) EP16078742	2016 11 24	2016801237	
(73) Vitesco Technologies GmbH, 30165 Hannover, Vahrenwalder Straße 9 (DE)			
(54) VERFAHREN ZUR ERMITTLUNG DER ZUSAMMENSETZUNG DES ZUM BETRIEB EINES VERBRENNUNGSMOTORS VERWENDETEN KRAFTSTOFFES			
(30) DE	2015 12 22	102015226446	
(72) BRAUN, Tobias, 93152 Undorf, Wiesengrund 5 (DE)			
(72) HAFT, Gerhard, 93138 Lappersdorf, Kirchberg 28 (DE)			
(72) LIST, Rainer, 93059 Regensburg, Am Protzenweiher 19a (DE)			
F02D 29/02	EN E-1284111	2020 06 24	3460221
(86) JP17017112	2017 05 01	2017799172	
(73) Isuzu Motors Limited, Tokyo 140-8722, 6-26-1, Minami-Oi Shinagawa-ku (JP)			
(54) GESCHWINDIGKEITSREGLERVORRICHTUNG			
(30) JP	2016 05 16	2016098023	
(72) BAI, Dongsheng, Fujisawa-shi Kanagawa 252-0881, c/o Isuzu Motors Limited Fujisawa factory 8 Tsuchidana (JP)			
F02D 33/02	FR E-1284112	2020 06 24	3215728
(86) FR15052810	2015 10 20	2015793877	
(73) PSA Automobiles SA, 78300 Poissy, 2-10 Boulevard de l'Europe (FR)			
(54) VERFAHREN ZUR ABSCHÄTZUNG DER IN EINEM BRENNRAUM EINES ZYLINDERS EINER FAHRZEUG-BRENNKRAFTMASCHINE MIT VARIABLEM VENTILSTEUERUNG EINGESCHLOSSENEN LUFTMASSE			
(30) FR	2014 11 04	1460610	
(72) PACILLY, Christophe, F-92100 Sartrouville, 170 Avenue General de Gaulle (FR)			
(72) GABAUD, Alicia, F-92110 Clichy, 38 Rue Georges Boisseau (FR)			

F02D 41/12	EN E-1284113	2020 06 24	2250060
(86) IB09000428	2009 02 27	2009718083	
(73) Nissan Motor Co., Ltd., Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, 2, Takara-cho Kanagawa-ku (JP)			
(54) STEUERUNGSVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINES HYBRIDFAHRZEUGS			
(30) JP	2008 03 06	2008056666	
(72) UENO, Munetoshi, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, c/o Nissan Motor Co., Ltd. Intellectual Property Department 1-1, Morinosatoaoyama (JP)			
F02D 41/38	DE E-1284114	2020 06 24	2449240
(86) EP10003654	2010 06 17	2010725397	
(73) MTU Friedrichshafen GmbH, 88045 Friedrichshafen, Maybachplatz 1 (DE)			
(54) VERFAHREN ZUR REGELUNG DES RAILDRUCKS IN EINEM COMMON-RAIL EINSPRITZSYSTEM EINER BRENNKRAFTMASCHINE			
(30) DE	2009 07 02	102009031528	
(72) DÖLKER, Armin, 88048 Friedrichshafen, Im Winkel 6 (DE)			
F02D 45/00	EN E-1284115	2020 06 24	2562403
(86) JP11059638	2011 04 19	2011772012	
(73) NISSAN MOTOR CO., LTD., Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, 2 Takara-cho Kanagawa-ku (JP)			
(54) FEHLERDIAGNOSEVORRICHTUNG FÜR EIN LUFTDURCHSATZMESSGERÄT			
(30) JP	2010 04 20	2010096582	
(72) SEKINE, Satoshi, Kanagawa 243-0123, C/O Intellectual Prop. Dep. of NISSAN MOTOR CO., LTD 1-1 Morinosatoaoyama, Atsugi-shi (JP)			
F02F 1/18	EN E-1284116	2020 06 24	2987990
	2015 08 17	2015181236	
(73) AI ALPINE US BIDCO INC., Wilmington, Delaware 19801, Corporation Trust Center 1209 Orange Street (US)			
(54) SYSTEM ZUR STEUERUNG VON ABLAGERUNGEN AUF DER ZYLINDERLAUFBUCHSE UND DEM KOLBEN EINES HUBKOLBENMOTORS			
(30) US	2014 08 21	201414465564	
(72) DONAHUE, Richard John, Waukesha, WI Wisconsin 53188, 1101 W. St. Paul Avenue (US)			
(72) LEMKE, Mark James, Waukesha, WI Wisconsin 53188, 1101 W. St. Paul Avenue (US)			
F02F 3/22	EN E-1284117	2020 06 24	3242008
	2016 05 31	2016172312	
(73) Dong Yang Piston Co., Ltd., Gyeonggi-do 15420, (Singil-dong) 16, Haebong-ro 225beon-gil Danwon-gu Ansan-si (KR)			
(54) KOLBEN FÜR VERBRENNUNGSMOTOR UND KÜHLKANALKERN			
(30) KR	2016 05 02	20160054189	
(72) PARK, Jang Ik, Gyeonggi-do 14068, 507-303, 39, Gwanpyeong-ro 138beon-gil Dongan-gu, Anyang-si (KR)			
(72) JUN, Sang Hyuk, Gyeonggi-do 16818, 103-1502, 25, Supung-ro 23beon-gil Sujji-gu, Yongin-si (KR)			
(72) LEE, Jeong Keon, Incheon 21680, 605-2403, 98, Aam-daero 1503beon-gil Namdong-gu (KR)			
(72) RYU, Kwan Ho, Gyeonggi-do 15623, 611-303, 83 Gamgol-ro Sangrok-gu, Ansan-si (KR)			
(72) YANG, Jun Kui, Seoul 06293, E-2606, 57, Eonju-ro 30-gil Gangnam-gu (KR)			
F02G 1/055	EN E-1284118	2020 06 24	3405664
(86) IB16058070	2016 12 29	2016834256	
(73) BECKETT THERMAL SOLUTIONS S.R.L., 41043 Formigine, (MO), Via Della Fornace, 7 (IT)			
(54) BRENNER-WÄRMETAUSCHER-ANORDNUNG FÜR EINEN EXTERNEN VERBRENNUNGSMOTOR			
(30) IT	2016 01 18	UB20160198	
(72) ACOCELLA, Antonio, 41043 Formigine, Modena, c/o BECKETT THERMAL SOLUTIONS S.R.L. Via Della Fornace, 7 (IT)			
F02K 3/115	EN E-1284119	2020 06 24	3001021
	2015 09 24	2015186762	
(73) United Technologies Corporation, Farmington, CT 06032, 10 Farm Springs Road (US)			
(54) GITTER GEGEN HAGEL IM EINLAUF ZU EINEM ÖLKÜHLER EINES FLUGZEUGTRIEBWERKS			
(30) US	2014 09 25	201462055318 P	
(72) SNYDER, Ryan K., Glastonbury, CT Connecticut 06033, 418 Weir Street (US)			
(72) HEIMS, Eric J., Avon, CT Connecticut 06001, 361 Country Club Road (US)			
F02K 9/78	FR E-1284120	2020 06 24	2948665
(86) EP14051099	2014 01 21	2014703284	
(73) ArianeGroup SAS, 75015 Paris, Tour Cristal 7-11 quai André Citroën (FR)			
(54) KÄLTEKREISLAUF-KONDITIONIERUNGSSYSTEM			
(30) FR	2013 01 22	1350561	
(72) DUTHEIL, Jean-Phillipe, F-33127 Martignas-sur-Jalle, 2 bis allée des Rossignols (FR)			
(72) HAMEURY, Marie-Sophie, F-92100 Boulogne Billancourt, 167 rue Galliéni (FR)			
F02M 21/02	DE E-1284121	2020 06 24	3445963
(86) EP17025093	2017 04 21	2017721961	
(73) L'Orange GmbH, 70435 Stuttgart, Porscheplatz 30 (DE)			
(54) DUAL-FUEL-KRAFTSTOFFEINSPRITZSYSTEM FÜR EINE BRENNKRAFTMASCHINE			
(30) DE	2016 04 22	102016107454	
(72) BERGER, Ingmar, 70374 Stuttgart, Ipfweg 17 (DE)			
(72) SCHNEIDER, Hartmut, 72657 Altenried, Alte Steige 6 (DE)			

F02M 25/08	EN E-1284122	2020 06 24	3348823
(86) JP16072098	2016 07 28	2016844072	
(73) Hitachi Automotive Systems, Ltd., Hitachinaka-shi Ibaraki 312-8503, 2520, Takaba (JP)			
(54) STEUERUNGSVORRICHTUNG			
(30) JP 2015 09 11 2015179054			
(72) IIHOSHI, Yoichi, Tokyo 100-8280, c/o Hitachi, Ltd. 6-6 Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku (JP)			
(72) HORI, Toshio, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-8503, c/o Hitachi Automotive Systems, Ltd. 2520 Takaba (JP)			
(72) AKAGI, Yoshihiko, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-8503, c/o Hitachi Automotive Systems, Ltd. 2520 Takaba (JP)			
(72) TSUKADA, Shinsaku, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-8503, c/o Hitachi Automotive Systems, Ltd. 2520 Takaba (JP)			
F02M 35/024	DE E-1284123	2020 06 24	2827965
(86) EP13055917	2013 03 21	2013713798	
(73) MANN + HUMMEL GMBH, 71636 Ludwigsburg, Schwieberdinger Straße 126 (DE)			
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES MIT EINEM DICHUNGSTEIL VERSEHENEN FILTERELEMENTS			
(30) DE 2012 03 21 102012005530			
(72) SUDERMANN, Arthur, 71711 Steinheim, Brühlstr. 8 (DE)			
(72) WAGNER, Fabian, 71696 Möglingen, Königsberger Strasse 12 (DE)			
(72) SIEBER, Thomas, 84163 Marklkofen, Hopfenweg 11 (DE)			
(72) GÖRG, Günter, 71696 Möglingen, Goethestrasse 34 (DE)			
(72) METZGER, Michael, 71334 Waiblingen, Beinsteiner Strasse 53 (DE)			
(72) RÖHRIG, Markus, 84036 Landshut, Neißestrasse 1a (DE)			
(72) JESSBERGER, Thomas, 71679 Asperg, Ernst-Ludwig-Kirchner-Weg 4 (DE)			
(72) DIRNBERGER, Timo, 71672 Marbach, Anemonenweg 42 (DE)			
(72) JOOS, Bernd, 73547 Lorch, Rebhuhnweg 10 (DE)			
F02M 37/00	DE E-1284124	2020 06 24	2628937
	2012 10 10	2012007016	
(73) MAN Truck & Bus Österreich AG, 4400 Steyr, Schönaauer Strasse 5 (AT)			
(54) ABDECKHAUBE AM AUSSENUMFANG EINES BETRIEBSSTOFFTANKS			
(30) AT 2012 02 16 1932012			
(72) Bruckschwaiger, Daniel, 3361 Aschbach, Dielmelweg 13 (AT)			
F02M 53/04	EN E-1284125	2020 06 24	3070320
	2016 03 15	2016160361	
(73) MAN Energy Solutions, filial af MAN Energy Solutions SE, Tyskland, 2450 Copenhagen SV, Teglholtsgade 41 (DK)			
(54) KRAFTSTOFFVENTIL ZUM EINSPRITZEN VON KRAFTSTOFF IN EINE BRENNKAMMER EINES GROSSEN SELBSTZÜNDENDEN AUFGEADENEN ZWEITAKTVERBRENNUNGSMOTORS			
(30) DK 2015 03 20 201500169			
(72) Hagen, Peter, DK-2791 Dragoer, MAN Diesel & Turbo, filial af MAN Diesel & Turbo SE, Tyskland Birkevej 12 (DK)			
F02M 61/14	EN E-1284126	2020 06 24	3494301
(86) EP17069303	2017 07 31	2017751681	
(73) Vitesco Technologies GmbH, 30165 Hannover, Vahrenwalder Strasse 9 (DE)			
(54) KRAFTSTOFFEINSPRITZANORDNUNG FÜR EINEN VERBRENNUNGSMOTOR			
(30) EP 2016 08 04 16182702			
(72) PASQUALI, Marco, 57128 Livorno, Via del Littoriale 14 (IT)			
(72) PUCCINI, Andrea, 56028 San Miniato (PI), Via delle Erice 46 (IT)			
F02M 61/20	EN E-1284127	2020 06 24	3009663
	2014 10 15	2014188946	
(73) Vitesco Technologies GmbH, 30165 Hannover, Vahrenwalder Straße 9 (DE)			
(54) VENTILANORDNUNG UND FLUIDINJEKTOR			
(72) Del Frate, Licia, 55100 Lucca, Via di Arliano 17E (IT)			
(72) Genise, Carla, 56126 Pisa, Via Santa Lucia 8 (IT)			
(72) Maragliulo, Marco, 56028 San Miniato / PI, Via Pizzigoni 39 (IT)			
(72) Sabatini, Francesco, 51100 Pistoia (PI), Via dei Fabbri 25 (IT)			
F02N 15/00	DE E-1284128	2020 06 24	2519735
(86) EP10068191	2010 11 25	2010787074	
(73) SEG Automotive Germany GmbH, 70499 Stuttgart, Lotterbergstrasse 30 (DE)			
(54) STARTVORRICHTUNG FÜR EINE BRENNKRAFTMASCHINE			
(30) DE 2009 12 30 102009060957			
(72) LEES, Thomas, 71696 Moeglingen, Karlstr. 27 (DE)			
(72) HALLAS, Patrick, Markgroeningen 71706, Auf Hart 69 (DE)			
F02N 15/02	DE E-1284129	2020 06 24	2428674
	2011 08 19	2011178038	
(73) SEG Automotive Germany GmbH, 70499 Stuttgart, Lotterbergstrasse 30 (DE)			
(54) Freilaufeinrichtung in einer Startvorrichtung für Brennkraftmaschinen			
(30) DE 2010 09 09 102010040531			
(72) Kaske, Stephan, 71735 Eberdingen, Bachstr. 8 (DE)			
(72) Stahl, Michael, 70499 Stuttgart, Ludmannstr. 13 (DE)			

F02P 13/00	EN E-1284130	2020 06 24	2935865
(86) EP12005352	2012 12 21	2012818487	
(73) Caterpillar Energy Solutions GmbH, 68167 Mannheim, Carl-Benz-Strasse 1 (DE)			
(54) ZÜNDKERZESPITZE EINES VERBRENNUNGSMOTORS			
(72) RAPP, Manfred, 76698 Ubstadt-Weiher, Erlengrund 13 (DE)			

F03B 13/18	EN E-1284131	2020 06 24	3351788
(86) CN16111033	2016 12 20	2016909426	
(73) Gao, Xianle, Beijing 100022, No.28 GuangQu Road Chaoyang Dist. (CN)			
(54) WELLENENERGIEERZEUGUNGSVORRICHTUNG			
(30) CN 2016 07 22 201610589397			
(30) CN 2016 07 22 201610589399			
(72) BIAN, Shujing, Beijing 100022, No.28 GuangQu Road Chaoyang Dist. (CN)			
(72) GAO, Jinyan, Beijing 100022, No.28 GuangQu Road Chaoyang Dist. (CN)			
(72) GAO, Xianle, Beijing 100022, No.28 GuangQu Road Chaoyang Dist. (CN)			

F03D 1/06	DE E-1284132	2020 06 24	3268603
(86) EP16000408	2016 03 08	2016708606	
(73) Liebherr-Components Biberach GmbH, 88400 Biberach an der Riß, Hans-Liebherr-Strasse 45 (DE)			
(54) VERSTELLEINHEIT ZUR PITCHVERSTELLUNG EINES ROTORBLATTS UND WINDKRAFTANLAGE MIT EINER SOLCHEN VERSTELLEINHEIT			
(30) DE 2015 03 11 202015001902 U			
(30) DE 2015 04 02 102015004349			
(72) GAILE, Anton, 88299 Leutkirch, Albrecht-Dürer-Strasse 19 (DE)			
(72) FESENMAYR, Jan, 88299 Leutkirch, Theodor-Heuss-Strasse 3 (DE)			
(72) CERSOWSKY, Stefan, 89551 Königsbronn, Stufenstrasse 2 (DE)			
(72) SCHULZE, Thomas, 88400 Biberach an der Riss, Winterreute 83 (DE)			

F03D 7/02	EN E-1284133	2020 06 24	3067554
	2016 03 09	2016159306	
(73) General Electric Company, Schenectady, NY 12345, 1 River Road (US)			
(54) WINDTURBINENSTEUERUNG MITTELS SIGNALSTEUERUNG			
(30) US 2015 03 13 201514656763			
(72) CHACON, Joseph Lawrence, Greenville, SC South Carolina 29615, 300 Garlington Road (US)			
(72) GERBER, Kristina Anne, Greenville, SC South Carolina 29615, 300 Garlington Road (US)			
(72) PENNINGTON, Noah, Greenville, SC South Carolina 29615, 300 Garlington Road Brookfield Bldg. Ste. 300 (US)			

F04B 1/107	DE E-1284134	2020 06 24	3489511
	2018 11 21	2018207516	
(73) Hoerbiger Automotive Komfortsysteme GmbH, 86956 Schongau, Martina-Hörbiger-Strasse 5 (DE)			
(54) HYDRAULISCHES SYSTEM			
(30) DE 2017 11 28 102017128095			
(72) Sigrist, Jörg, 87549 Rettenberg, Emmerreis 5 (DE)			
(72) STOLLE, Klaus, 86972 Altenstadt, Ulmenweg 6 (DE)			
(72) HUBER, Gerhard, 87662 Frankenhofen, Bäckergasse 4 (DE)			

F04B 7/00	DE E-1284135	2020 06 24	2992211
(86) EP14057138	2014 04 09	2014715946	
(73) Putzmeister Engineering GmbH, 72631 Aichtal, Max-Eyth-Strasse 10 (DE)			
(54) BEHÄLTER ZUR AUFNAHME VON DICKSTOFFEN			
(30) DE 2013 05 03 102013208101			
(72) WEIMER, Ralf, 70567 Stuttgart, Rosshausstrasse 77 (DE)			
(72) MÄCKLE, Raimund, 73730 Esslingen, Hauptstrasse 63 (DE)			

F04B 17/03	DE E-1284136	2020 06 24	3143281
(86) EP15056457	2015 03 25	2015716443	
(73) WIWA WILHELM WAGNER GMBH & CO. KG, 35633 Lahnu, Gewerbestraße 1-3, (DE)			
(54) VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINES PUMPENSYSTEMS SOWIE PUMPENSYSTEM			
(30) DE 2014 05 14 102014209159			
(72) TURCZAK, Peter, 35578 Wetzlar, Güllgasse 19 (DE)			

F04B 19/24	EN E-1284137	2020 06 24	3021354
	2014 11 14	2014306808	
(73) Alcatel Lucent, 91620 Nozay, Site Nokia Paris Saclay Route de Villejust (FR)			
(54) Fluidische Pumpe			
(72) Jeffers, Nicholas, Dublin, Blanchardstown, ALCATEL-LUCENT IRELAND LTD Blanchardstown Business Tech P Snugborough Road (IE)			
(72) Stafford, Jason, Dublin, Blanchardstown, ALCATEL-LUCENT IRELAND LTD Blanchardstown Business Tech P Snugborough Road (IE)			
(72) Donnelly, Brian, Dublin, Blanchardstown, ALCATEL-LUCENT IRELAND LTD Blanchardstown Business Tech P Snugborough Road Blanchardstown (IE)			
(72) Nolan, Kevin, Dublin, Blanchardstown, ALCATEL-LUCENT IRELAND LTD Blanchardstown Business Tech P Snugborough Road (IE)			

F04B 27/18	EN E-1284138	2020 06 24 2016 02 09	3059445 2016154786
(73) TGK CO., Ltd., Tokyo 193-0942, 1211-4 Kunugida-machi, Hachioji-shi (JP) (54) ELEKTROMAGNETISCHES REGELVENTIL EINES VERDICHTERS MIT VARIABLER VERDRÄNGUNG (30) JP 2015 02 23 2015032575 (30) JP 2015 12 01 2015234949 (72) KANEKO, Yuuki, Tokyo, 193-0942, c/o TGK Co., LTD. 1211-4 Kunugida-machi, Hachioji-shi (JP) (72) SAEKI, Shinji, Tokyo, 193-0942, c/o TGK Co., LTD. 1211-4 Kunugida-machi, Hachioji-shi (JP) (72) ABE, Shigeru, Tokyo, 193-0942, c/o TGK Co., LTD. 1211-4 Kunugida-machi, Hachioji-shi (JP)			
F04B 35/04	EN E-1284139	2020 06 24 (86) KR14011651 2014 12 01	3087274 2014875759
(73) LG Electronics Inc., Seoul 07336, 128, Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu (KR) (54) HUBKOLBENVERDICHTER (30) KR 2013 12 27 20130166066 (72) KI, Sunghyun, Seoul 153-802, 51 Gasan digital 1-ro Geumcheon-gu (KR) (72) LEE, Sangmin, Seoul 153-802, 51 Gasan digital 1-ro Geumcheon-gu (KR)			
F04B 35/04	EN E-1284140	2020 06 24 2015 07 31	3502471 2019151791
(73) LG Electronics Inc., SEOUL, 07336, 128, Yeoui-daero, Yeongdeungpo-gu (KR) (54) LINEARVERDICHTER (30) KR 2014 08 25 20140110639 (72) JEONG, Sangsub, 08592 Seoul, IP Center, LG Electronics Inc. 51, Gasan digital 1-ro (KR) (72) LEE, Jongkoo, 08592 Seoul, IP Center, LG Electronics Inc. 51, Gasan digital 1-ro (KR) (72) KIM, Jehoon, 08592 Seoul, IP Center, LG Electronics Inc. 51, Gasan digital 1-ro (KR) (72) GWON, Ochang, 08592 Seoul, IP Center, LG Electronics Inc. 51, Gasan digital 1-ro (KR)			
F04B 35/04	EN E-1284141	2020 06 24 2015 04 21	3530942 2019163133
(73) LG Electronics Inc., Seoul 150-721, 128, Yeoui-daero, Yeongdeungpo-gu, (KR) (54) LINEARVERDICHTER (30) KR 2014 07 21 20140091880 (72) KIM, Junghae, 153-802 Seoul, LG Electronics Inc., IP Center 51, Gasan digital 1-ro, Geumcheon-gu (KR) (72) LEE, Kyoungkyu, 153-802 Seoul, LG Electronics Inc., IP Center 51, Gasan digital 1-ro, Geumcheon-gu (KR) (72) NOH, Kiwon, 153-802 Seoul, LG Electronics Inc., IP Center 51, Gasan digital 1-ro, Geumcheon-gu (KR)			
F04B 43/04	DE E-1284142	2020 06 24 (86) EP17000817 2017 07 11	3488107 2017751011
(73) KNF FLODOS AG, 6210 Sursee, Wassermatte 2 (CH) (54) OSZILLIERENDE VERDRÄNGERPUMPE MIT ELEKTRO-DYNAMISCHEM ANTRIEB UND VERFAHREN ZU DEREN BETRIEB (30) DE 2016 07 22 102016008783 (72) FREY, Raphael, 6020 Emmen, Chriesiweg 37 (CH)			
F04B 43/08	EN E-1284143	2020 06 24 (86) US16067210 2016 12 16	3390823 2016876782
(73) Graco Minnesota Inc., Minneapolis, MN 55413, 88 11th Avenue N.E. (US) (54) INTERNES BALGLAGER (30) US 2015 12 18 201562269524 P (72) ROMAN, Timothy, S., Minnetonka Minnesota 55305, 1510 Archwood Road (US) (72) KLAPHAKE, Andrew, J., Minneapolis Minnesota 55419, 227 E Diamond Lake Road (US)			
F04C 2/32	EN E-1284144	2020 06 24 2016 08 31	3135912 2016186463
(73) MAHLE Filter Systems Japan Corporation, Tokyo 170-0004, 1-9-12, Kita-otsuka Toshima-ku, (JP) (54) PUMPE (30) JP 2015 08 31 2015169928 (72) HORIMATSU, Toshinobu, Toshima-ku Tokyo 170-0004, c/o MAHLE Filter Systems Japan Corporation 1-9-12, Kita-Otsuka (JP) (72) MASUKURA, Satoshi, Toshima-ku Tokyo 170-0004, c/o MAHLE Filter Systems Japan Corporation 1-9-12, Kita-Otsuka (JP)			

F04C 18/02	EN E-1284145	2020 06 24 (86) US13059612 2013 09 13	2909480 2013836817
(73) Emerson Climate Technologies, Inc., Sidney, Ohio 45365-0669, 1675 West Campbell Road P.O. Box 669 (US) (54) VERDICHTERANORDNUNG MIT GERICHTETER SAUGUNG (30) US 2012 09 13 201261700625 P (30) US 2013 02 06 201361761378 P (72) PEREVOZCHIKOV, Michael M., Tipp City, Ohio 45371, 668 Heatherstone Court (US) (72) DOEPKER, Roy J., Lima, Ohio 45806, 2042 Sandy Lane (US) (72) PISCOPO, Matthew Thomas, Troy, Ohio 45373, 923 Jasmine Lane (US) (72) CAVENDER, Eric P., Troy, Ohio 45373, 5316 State Route 718 (US) (72) REID, Brian L., Fletcher, Ohio 45326, 110 E. Second Street (US) (72) GEHRET, Kevin J., Fort Loramie, Ohio 45845, 10 Middle Street (US) (72) TUMMINO, Stephen Barry, Marysville, Ohio 43040, 991 White Oak Court (US)			

F04C 18/02	EN E-1284146	2020 06 24 (86) US16065766 2016 12 09	3390828 2016876419
(73) BITZER Kühlmaschinenbau GmbH, 71065 Sindelfingen, Peter-Schaeffler-Platz 1 (DE) (54) ÖLRÜCKFÜHRUNG MIT NICHTKREISFÖRMIGEM ROHR (30) US 2015 12 15 201514969945 (72) LYNCH, Todd M., East Syracuse New York 13057, 5820 Innsbruck Road (US)			

F04C 18/02	EN E-1284147	2020 06 24 (86) JP17002605 2017 01 25	3421799 2017773590
(73) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., Chiyoda-ku Tokyo 100-8332, 2-3, Marunouchi 3-Chome (JP) (54) SPIRALSTRÖMUNGSMASCHINE (30) JP 2016 03 31 2016071995 (72) KITAGUCHI, Keita, Tokyo 108-8215, C/O Mitsubishi Heavy Industries, Ltd. 16-5, Konan 2-chome Minato-ku (JP) (72) ITO, Takahide, Tokyo 108-8215, C/O Mitsubishi Heavy Industries, Ltd. 16-5, Konan 2-chome Minato-ku (JP) (72) TAKEUCHI, Makoto, Tokyo 108-8215, C/O Mitsubishi Heavy Industries, Ltd. 16-5, Konan 2-chome Minato-ku (JP) (72) YAMASHITA, Takuma, Tokyo 108-8215, C/O Mitsubishi Heavy Industries, Ltd. 16-5, Konan 2-chome Minato-ku (JP) (72) HIRATA, Hirofumi, Tokyo 108-8215, C/O MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES THERMAL SYSTEMS, LTD. Konan 2-chome Minato-ku (JP) (72) WATANABE, Kazuhide, Tokyo 108-8215, C/O MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES THERMAL SYSTEMS, LTD. Konan 2-chome Minato-ku (JP)			

F04C 18/02	EN E-1284148	2020 06 24 (86) JP18004469 2018 02 08	3567252 2018755010
-------------------	---------------------	--	------------------------------

(73) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., Chiyoda-ku, Tokyo 1008332, 2-3, Marunouchi 3-Chome, (JP) (54) IN ZWEI RICHTUNGEN ROTIERENDER SPIRALVERDICHTER (30) JP 2017 02 17 2017028082 (72) HIRATA, Hirofumi, Minato-ku, Tokyo 108-8215, C/O MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES THERMAL SYSTEMS, LTD. 16-5, Konan 2-chome, (JP) (72) ITO, Takahide, Tokyo 108-8215, C/O MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES LTD. 16-5 Konan 2-chome Minato-ku (JP) (72) YAMASHITA, Takuma, Tokyo 108-8215, C/O MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES LTD. 16-5 Konan 2-chome Minato-ku (JP)			
--	--	--	--

F04C 18/16	EN E-1284149	2020 06 24 2011 10 12	2458215 2011184802
-------------------	---------------------	--------------------------	------------------------------

(73) Kabushiki Kaisha Kobe Seiko Sho (Kobe Steel, Ltd.), Kobe-shi, Hyogo 651-8585, 10-26, Wakinohama-cho 2-chome, Chuo-ku (JP) (54) LEISTUNGSREGELUNG FÜR EINEN SCHRAUBENVERDICHTER (30) JP 2010 11 26 2010263343 (72) Tsuboi, Noboru, Hyogo, Hyogo 675-0155, c/o Harima Plant in Kobe Steel, Ltd. 41, Nijima, Harima-cho, Kako-gun, (JP)			
--	--	--	--

F04C 18/16	EN E-1284150	2020 06 24 (86) US15033526 2015 06 01	3149335 2015728361
(73) Carrier Corporation, Jupiter, FL 33478, 17900 Beeline Highway (US) (54) SCHRAUBENVERDICHTER (30) US 2014 06 02 201462006487 P (72) VAIDYA, Amit, Jamesville, New York 13078, 6027 Singletree Lane (US)			

F04C 18/356	EN E-1284151	2020 06 24 (86) CN13078815 2013 07 04	3018350 2013888730
(73) Guangdong Meizhi Compressor Co., Ltd., Foshan, Guangdong 528333, Shunfengshan Industrial Development Zone Shunde (CN) (54) ROTATIONSVERDICHTER MIT GERINGEM GEGENDRUCK (72) GAO, Bin, Foshan Guangdong 528333, Shunfengshan Industrial Development Zone Shunde (CN) (72) CHEN, Zhenhua, Foshan Guangdong 528333, Shunfengshan Industrial Development Zone Shunde (CN)			

F04C 25/02	FR E-1284152	2020 06 24 (86) EP17061892 2017 05 17	3464903 2017729389
(73) Pfeiffer Vacuum, 74000 Annecy, 98 Avenue De Brogny (FR) (54) STATOR, ROTIERENDE WELLE, TROCKENVAKUUMPUMPE UND ZUGEHÖRIGE HERSTELLUNGSVERFAHREN (30) FR 2016 05 24 1654650 (72) MANDALLAZ, Eric, 74000 ANNECY, 26 Bis Avenue de Loverchy (FR)			

F04C 25/02 **EN E-1284153** 2020 06 24 **3470678**
2018 10 10 2018199571

(73) D.V.P. Vacuum Technology S.p.A., 40018 San Pietro in Casale (Bologna), Via Rubizzano 627 (IT)
(54) GESCHMIERTE VAKUUMPUMPE
(30) IT 2017 10 13 201700115881
(72) ZUCCHINI, Marco, 40050 ARGELATO, Via dei Frassini, 19/2 (IT)
(72) DI COLA, Vincenzo, 44121 FERRARA, Via Vegri, 11 (IT)
(72) PESSO, Tommaso, 44028 Poggio Renatico (Ferrara), Via Papa Giovanni Paolo II n. 38 (IT)
(72) BERSANI, Federico, 40068 SAN LAZZARO DI SAVENA, Via Calindri, 1 (IT)

F04C 29/00 **EN E-1284154** 2020 06 24 **3372837**
2018 03 05 2018159894

(73) LG Electronics Inc., Yeongdeungpo-Gu Seoul 07336, 128 Yeoui-daero (KR)
(54) SPIRALVERDICHTER
(30) KR 2017 03 06 20170028438
(72) LEE, Jaesang, 08592 Seoul, IP Center, LG Electronics Inc., 51, Gasan digital 1-ro, Geumcheon-gu (KR)
(72) KIM, Jinho, 08592 Seoul, IP Center, LG Electronics Inc., 51, Gasan digital 1-ro, Geumcheon-gu (KR)
(72) SEONG, Sanghun, 08592 Seoul, IP Center, LG Electronics Inc., 51, Gasan digital 1-ro, Geumcheon-gu (KR)

F04C 29/02 **EN E-1284155** 2020 06 24 **3334940**
(86) US16046386 2016 08 10 2016835854

(73) Emerson Climate Technologies, Inc., Sidney, OH 45365, 1675 W. Campbell Road (US)
(54) ÖLAUSGLEICHSSYSTEM FÜR EIN MULTIKOMPRESSORSYSTEM
(30) US 2015 08 11 201562203864 P
(30) US 2016 08 09 201615232094
(72) BROSTROM, Troy Richard, Lima, Ohio 45801, 900 Fetter Road (US)
(72) D'AMICO, Adam J., Sidney, Ohio 45365, 2360 Wapakoneta Ave., Apt. 303 (US)
(72) GROSHEK, Jacob A., Sidney, Ohio 45365, 1675 W. Campbell Road (US)
(72) KAMAT, Reema, Sidney, Ohio 45365, 1675 W. Campbell Road (US)
(72) PELSOR, Douglas P., Dublin, Ohio 43017, 7251 Abbey Marie Ct. (US)

F04D 13/06 **EN E-1284156** 2020 06 24 **2811167**
(86) JP12000598 2012 01 31 2012867687

(73) Mitsubishi Electric Corporation, Tokyo 100-8310, 7-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(54) PUMPE, KÄLTEKREISLAUFVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DER PUMPE
(72) ASO, Hiroki, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku (JP)
(72) SAKANOBÉ, Kazunori, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku (JP)
(72) YAMAMOTO, Mineo, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku (JP)
(72) ISHII, Hiroyuki, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku (JP)
(72) OYA, Junichiro, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku (JP)
(72) URABE, Yuto, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku (JP)

F04D 19/04 **DE E-1284157** 2020 06 24 **2808549**
2014 05 09 2014167613

(73) PFEIFFER VACUUM GMBH, 35614 Asslar, Berliner Strasse 43 (DE)
(54) Vakuumpumpe
(30) DE 2013 05 29 102013210109
(72) Mekota, Mirko, 35630 Ehringshausen, Stempelplad 3 (DE)
(72) Vorwerk, Peter, 35630 Ehringshausen, Am Steinwandel 2 (DE)
(72) Hofmann, Bernd, 35578 Wetzlar, Konrad-Adenauer-Promenade 11 (DE)
(72) Schnarr, Johannes, 35625 Rechtenbach, Lilienweg 21 (DE)

F04D 25/02 **DE E-1284158** 2020 06 24 **2128448**
2009 05 16 2009006649

(73) MAN Energy Solutions SE, 86153 Augsburg, Stadtbachstrasse 1 (DE)
(54) Getriebeturbomaschine für einen Maschinenstrang, Maschinenstrang mit und Getriebe für Getriebeturbomaschine
(30) DE 2008 05 29 102008025695
(30) DE 2008 06 25 102008030103
(30) DE 2008 07 01 102008031116
(72) Hansen, Ole, 46499 Hamminkeln, Via Salza Iripina 66 (DE)
(72) Khan, Arindam, 46119 Oberhausen, Hugostrasse 47 (DE)
(72) Mohr, Klaus-Dieter, 42113 Wuppertal, Untere Bergerheide 51 (DE)
(72) Woelk, Gerd-Ulrich, Dr., 46147 Oberhausen, Pfalzgrafenstrasse 19b (DE)
(72) Jeske, Hans-Otto, 46485 Wesel, Zietenstr. 31 (DE)

F04D 29/08 **EN E-1284159** 2020 06 24 **3141759**
(86) JP15072351 2015 08 06 2015831978

(73) IHI Corporation, Tokyo 135-8710, 1-1, Toyosu 3-chome, Koto-ku, (JP)
(54) TURBOPUMPE
(30) JP 2014 08 15 2014165355
(72) MIHARA Rei, Tokyo 135-8710, c/o IHI Corporation 1-1 Toyosu 3-chome Koto-ku (JP)
(72) KAKUTA Tomoya, Tokyo 135-8710, c/o IHI Corporation 1-1 Toyosu 3-chome Koto-ku (JP)

F04D 29/32 **FR E-1284160** 2020 06 24 **2831425**
(86) FR13050601 2013 03 21 2013715359

(73) Safran Aircraft Engines, 75015 Paris, 2 boulevard du Général Martial Valin (FR)
(54) VERFAHREN ZUR DEMONTAGE EINER VERSTÄRKUNG AUS EINEM TEIL
(30) FR 2012 03 28 1252805
(72) TELLIER, Florian, 77550 Moissy Cramayel Cedex, C/O SNECMA PI (AJI)
Rond-Point René Ravaud - Réau (FR)
(72) PAIXAO, Adrien, 77550 Moissy Cramayel Cedex, C/O SNECMA PI (AJI)
Rond-Point René Ravaud - Réau (FR)

F15B 15/14 **DE E-1284161** 2020 06 24 **3073127**
2016 02 24 2016157157

(73) ZF Friedrichshafen AG, 88046 Friedrichshafen, Graf-von-Soden-Platz 1 (DE)
(54) KOLBEN-HÜLSEN-BAUTEIL FÜR EIN MIT DRUCKMITTEL BEAUFSCHLAGBARES STELLGLIED, MIT DRUCKMITTEL BEAUFSCHLAGBARES STELLGLIED SOWIE VERTEILERGETRIEBE
(30) DE 2015 03 24 102015205302
(30) DE 2015 10 09 102015219631
(72) Briika, Tobias, 94034 Passau, Obere Schneckenbergstraße 33 (DE)

F15D 1/04 **DE E-1284162** 2020 06 24 **2952752**
2014 06 05 2014171322

(73) Geberit International AG, 8645 Jona, Schachenstrasse 77 (CH)
(54) Umlenkbogen
(72) Oengören, Abdullah, 8370 Simnach, Florhofstr. 4 (CH)
(72) Weiss, Rolf, 8632 Tann, Brunnenstr. 4 (CH)

F16B 1/02 **EN E-1284163** 2020 06 24 **3228361**
(86) JP16071751 2016 07 25 2016791296

(73) Nagaki Seiki Co., Ltd., Daito-shi Osaka 574-0045, 4-31 Tashiden 3-chome (JP)
(54) SICHERHEITSHAKEN
(30) JP 2016 02 18 2016028546
(72) NAGAKI Takayuki, Daito-shi Osaka 574-0045, c/o NAGAKI SEIKI Co. Ltd. 4-31 Tashiden 3-chome (JP)
(72) TAKADA Junsuke, Daito-shi Osaka 574-0045, c/o NAGAKI SEIKI Co. Ltd. 4-31 Tashiden 3-chome (JP)

F16B 2/08 **DE E-1284164** 2020 06 24 **3140554**
(86) EP15060038 2015 05 07 2015723872

(73) GKN Driveline International GmbH, 53797 Lohmar, Hauptstrasse 130 (DE)
(54) BEFESTIGUNGSMITTEL, INSBESONDERE FÜR BÄLGE, MIT EINEM INNEREN HINTERSCHNEIDUNGSBEREICH
(30) DE 2014 05 09 102014106599
(72) DEISINGER, Markus, 53721 Siegburg, Siegfeldstrasse 9 (DE)
(72) SCHUMACHER, Ralf, 50733 Köln, Beuelsweg 22-23 22-24 (DE)
(72) WETTE, Joachim, 53773 Hennef, Kreuzfeldstrasse 17 (DE)
(72) BALLAS, Daniela, 42859 Remscheid, Lohengrinstrasse 17 (DE)
(72) GEHRKE, Andreas, 53721 Siegburg, Gartenstrasse 87 (DE)
(72) WENNING, Ludger, 53819 Neunkirchen-Seelscheid, Zum Appelbach 9A (DE)
(72) PFEIFER, Achim, 53721 Siegburg, Mahlgasse 1B (DE)
(72) LEHMANN, Maik, 53819 Seelscheid, Frauenstrasse 4 (DE)

F16B 5/06 **EN E-1284165** 2020 06 24 **3048313**
(86) JP13083034 2013 12 10 2013893769

(73) Honda Access Corp., Niiza-shi Saitama 352-8589, 18-4, Nobidome 8-chome (JP)
(54) KOMPONENTENSICHERUNGSVORRICHTUNG
(30) JP 2013 09 17 2013191858
(72) MITSUO Kazutaka, Niiza-shi Saitama 352-8589, c/o Honda Access Corp. 18-4 Nobidome 8-chome (JP)
(72) ADACHI Ryoichi, Niiza-shi Saitama 352-8589, c/o Honda Access Corp. 18-4 Nobidome 8-chome (JP)
(72) SEO Masanori, Niiza-shi Saitama 352-8589, c/o Honda Access Corp. 18-4 Nobidome 8-chome (JP)

F16B 11/00 **DE E-1284166** 2020 06 24 **2984352**
(86) EP14056411 2014 03 31 2014719645

(73) Aufrecht GmbH, 71563 Affalterbach, Benzstr. 8 (DE)
(54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR AUSBLINDUNG EINER KLEBEVERBINDUNG ZWISCHEN EINEM GEGENSTAND UND EINER AUFLAGE
(30) DE 2013 04 09 202013101505 U
(30) DE 2013 06 04 202013005065 U
(30) DE 2013 07 05 202013102982 U
(72) ORTWEIN, Angelika, 73061 Ebersbach, Hauptstr. 23 (DE)

F16B 13/06 **DE E-1284167** 2020 06 24 **3175129**
(86) EP15001405 2015 07 09 2015736200

(73) fischerwerke GmbH & Co. KG, 72178 Waldachtal, Klaus-Fischer-Strasse 1 (DE)
(54) SPREIZDÜBEL
(30) DE 2014 07 29 102014110730
(72) NEHL, Wolfgang, 72178 Waldachtal, Bühlstrasse 6 (DE)

F16B 25/00	DE E-1284168	2020 06 24	3044468
(86) EP14066899	2014 08 06	2014747673	
(73) Ludwig Hettich Holding GmbH & Co. KG, 78713 Schramberg-Sulgen, Dr. Kurt-Steim-Strasse 28 (DE) (54) WENDEL FÜR EINEN GEWINDEEINSATZ (30) DE 2013 09 11 102013109987 (72) HETTICH, Ulrich, 78713 Schramberg, Im Hagenwinkel 67/2 (DE)			
F16C 7/06	FR E-1284169	2020 06 24	3480480
	2018 10 30	2018203425	
(73) AIRBUS OPERATIONS (S.A.S.), 31060 Toulouse, 316, route de Bayonne (FR) (54) LÄNGENREGULIERBARE PLEUELSTANGE (30) FR 2017 11 06 1760364 (72) LOPEZ, José, 31480 BELLESSERTRE, Lieu-dit Monplaisir (FR)			
F16C 9/02	EN E-1284170	2020 06 24	3502496
	2018 12 13	2018212226	
(73) DAIDO METAL COMPANY LTD., Nagoya, 13F, Nagoya Hirokoji Bldg. 3-1, Sakae 2-chome Naka-ku (JP) (54) HALBDRUCKLAGER (30) JP 2017 12 25 2017248187 (72) AMANO, Seiji, Aichi, c/o DAIDO METAL COMPANY LTD. Aza Tendoh Shinden, Oaza Maehara, Inuyama-shi (JP) (72) WATANABE, Toru, Aichi, c/o DAIDO METAL COMPANY LTD. Aza Tendoh Shinden, Oaza Maehara, Inuyama-shi (JP)			
F16C 9/02	EN E-1284171	2020 06 24	3534021
	2019 01 28	2019153952	
(73) DAIDO METAL COMPANY LTD., Nagoya, 13F, Nagoya Hirokoji Bldg. 3-1, Sakae 2-chome Naka-ku (JP) (54) HALBDRUCKLAGER (30) JP 2018 02 28 2018034154 (72) AMANO, Seiji, Inuyama-shi, Aichi, c/o DAIDO METAL COMPANY LTD. Aza Tendoh Shinden Oaza Maehara (JP) (72) WATANABE, Toru, Inuyama-shi, Aichi, c/o DAIDO METAL COMPANY LTD. Aza Tendoh Shinden Oaza Maehara (JP)			
F16C 11/06	DE E-1284172	2020 06 24	3064790
	2016 03 04	2016158611	
(73) Böllhoff Verbindungstechnik GmbH, 33649 Bielefeld, Archimedesstr. 1-4 (DE) (54) STECKKUPPLUNG AUS KUPPLUNGSELEMENT UND KUGELZAPFEN (30) DE 2015 03 06 202015101103 U (72) Heimann, Vanessa, 33098 Paderborn, Husener Straße 14 (DE) (72) Vorderwisch, Alexander, 33803 Steinhagen, Rote Erde 12 (DE)			
F16C 11/06	EN E-1284173	2020 06 24	3184832
(86) JP15070021	2015 07 13	2015832994	
(73) NOK Corporation, Minato-ku Tokyo 105-8585, 12-15 Shiba Daimon 1-chome (JP) (54) STAUBSCHUTZABDECKUNG (30) JP 2014 08 21 2014168294 (72) HOSEN, Tatsuro, Fujisawa-shi, Kanagawa 251-0042, c/o NOK CORPORATION 4-3-1, Tsujido Shinmachi (JP)			
F16C 17/03	DE E-1284174	2020 06 24	3436712
(86) EP17057686	2017 03 31	2017714760	
(73) ZOLLERN BHW GLEITLAGER GmbH & Co. KG, 38124 Braunschweig, Alte Leipziger Strasse 117-118 (DE) (54) KIPPSEGMENTLAGER (30) DE 2016 04 01 102016106005 (72) DRIFTMEIER, Klaus, 38229 Salzgitter, Eisenerzstraße 15 (DE) (72) BERTRAM, Mathias, 37191 Katlenburg-Lindau, Zum Stöntor 9 (DE) (72) KOCH, Thilo, 37115 Duderstadt, Thomasberg 41 (DE)			
F16C 17/10	EN E-1284175	2020 06 24	3141769
(86) JP15062155	2015 04 21	2015789058	
(73) Oiles Corporation, Tokyo 108-0075, 1-2-70, Konan Minato-ku (JP) (54) SCHUBGLEITLAGER (30) JP 2014 05 09 2014097845 (72) MORISHIGE, Kouichi, Fujisawa-shi Kanagawa 252-0811, c/o OILES CORPORATION Fujisawa Plant 8 Kirihara-cho (JP) (72) NISHIOKA, Wataru, Fujisawa-shi Kanagawa 252-0811, c/o OILES CORPORATION Fujisawa Plant 8 Kirihara-cho (JP) (72) NAGASHIMA, Tsuyoshi, Fujisawa-shi Kanagawa 252-0811, c/o OILES CORPORATION Fujisawa Plant 8 Kirihara-cho (JP)			
F16C 17/10	EN E-1284176	2020 06 24	3379095
(86) JP16084165	2016 11 17	2016866402	
(73) Oiles Corporation, Tokyo 108-0075, 2-70, Kounan 1-chome, Minato-ku (JP) (54) GLEITLAGER AUS KUNSTHARZ (30) JP 2015 11 20 2015228173 (72) KUROSE, Kouhei, Fujisawa-shi Kanagawa 252-0811, c/o OILES CORPORATION Fujisawa Plant 8 Kirihara-cho (JP) (72) SAITO, Katsunori, Fujisawa-shi Kanagawa 252-0811, c/o OILES CORPORATION Fujisawa Plant 8 Kirihara-cho (JP)			

F16C 23/08	EN E-1284177	2020 06 24	3018372
	2015 10 14	2015189752	
(73) Aktiebolaget SKF, 41 550 Göteborg (SE) (54) ABSTANDSHALTERVORRICHTUNG, TOROID-KUGELLAGER UND VERFAHREN (30) SE 2014 11 07 1451330 (72) Kullin, Jonas, S-438 91 Landvetter, Bårekulla Sjöväg 2 (SE)			
F16C 27/02	EN E-1284178	2020 06 24	3369951
(86) JP16080354	2016 10 13	2016859578	
(73) NTN Corporation, Osaka-shi, Osaka 550-0003, 3-17, Kyomachibori 1-chome Nishi-ku (JP) (54) DRUCKFOLIENLAGER (30) JP 2015 10 28 2015211901 (72) YOSHINO, Masato, Kuwana-shi Mie 511-0867, c/o NTN CORPORATION 105 Hidamarinooka 5-chome (JP) (72) FUJIIWARA, Hiroki, Kuwana-shi Mie 511-0867, c/o NTN CORPORATION 105 Hidamarinooka 5-chome (JP)			
F16C 29/06	EN E-1284179	2020 06 24	3144551
(86) JP15064077	2015 05 15	2015792681	
(73) THK CO., LTD., Shinagawa-ku Tokyo 141-8503, 3-11-6, Nishi-Gotanda (JP) (54) BEWEGUNGSVORRICHTUNG (30) JP 2014 05 15 2014101678 (72) MOCHIZUKI, Hiroaki, Tokyo 141-8503, c/o THK CO., LTD. 3-11-6 Nishi-Gotanda Shinagawa-ku (JP) (72) KURIBAYASHI, Hiroomi, Tokyo 141-8503, c/o THK CO., LTD. 3-11-6 Nishi-Gotanda Shinagawa-ku (JP) (72) KANEKO, Akito, Tokyo 141-8503, c/o THK CO., LTD. 3-11-6 Nishi-Gotanda Shinagawa-ku (JP)			
F16C 32/04	EN E-1284180	2020 06 24	3372854
(86) JP15006174	2015 12 10	2015910159	
(73) Daikin Industries, Ltd., Osaka-shi, Osaka 530-8323, Umeda Center Building 4-12 Nakazaki-nishi 2-chome Kita-ku (JP) (54) MAGNETLAGERVORRICHTUNG UND VERDICHTER (72) SAKAWAKI, Atsushi, Osaka-shi, Osaka 530-8323, c/o DAIKIN INDUSTRIES, LTD. Umeda Center Building, 4-12, Nakazaki-nishi 2-chome, Kita-ku, (JP)			
F16C 33/10	EN E-1284181	2020 06 24	2940327
(86) JP13084458	2013 12 24	2013868501	
(73) Taiho Kogyo Co., Ltd, Toyota-shi Aichi 471-8502, 65, Midorigaoka 3-chome (JP) (54) GLEITELEMENT (30) JP 2012 12 27 2012285578 (72) KAMIYA, Shu, Toyota-shi Aichi 471-8502, c/o TAIHO KOGYO Co. Ltd. 65 Midorigaoka 3-chome (JP) (72) CHITOSE, Toshiyuki, Toyota-shi Aichi 471-8502, c/o TAIHO KOGYO Co. Ltd. 65 Midorigaoka 3-chome (JP) (72) TOMIKAWA, Takashi, Toyota-shi Aichi 471-8502, c/o TAIHO KOGYO Co. Ltd. 65 Midorigaoka 3-chome (JP) (72) KABEYA, Yasunori, Toyota-shi Aichi 471-8502, c/o TAIHO KOGYO Co. Ltd. 65 Midorigaoka 3-chome (JP) (72) YOSHIMI, Taichi, Toyota-shi Aichi 471-8502, c/o TAIHO KOGYO Co. Ltd. 65 Midorigaoka 3-chome (JP)			
F16C 33/64	EN E-1284182	2020 06 24	3150873
(86) JP15063436	2015 05 11	2015799506	
(73) NTN Corporation, Osaka-shi, Osaka 550-0003, 3-17, Kyomachibori 1-chome Nishi-ku (JP) (54) RADLAGERVORRICHTUNG (30) JP 2014 05 26 2014108109 (72) UMEKIDA Mitsuru, Iwata-shi, Shizuoka 4388510, c/o NTN Corporation 1578, Higashikaizuka, (JP)			
F16C 33/64	EN E-1284183	2020 06 24	3421827
(86) JP16055912	2016 02 26	2016891541	
(73) NSK Ltd., Tokyo 141-8560, 6-3, Ohsaki 1-chome Shinagawa-ku (JP) (54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES LAGERKÄFIGS (72) KURAMOTO Yoshikazu, Fujisawa-shi Kanagawa 251-8501, c/o NSK Ltd. 5-50 Kugenumashinmei 1-chome (JP) (72) AIHARA Nariaki, Fujisawa-shi Kanagawa 251-8501, c/o NSK Ltd. 5-50 Kugenumashinmei 1-chome (JP) (72) HIRAMOTO Takayuki, Fujisawa-shi Kanagawa 251-8501, c/o NSK Ltd. 5-50 Kugenumashinmei 1-chome (JP)			
F16C 33/66	EN E-1284184	2020 06 24	2562437
	2012 08 24	2012181809	
(73) United Technologies Corporation, Farmington, CT 06032, 10 Farm Springs Road (US) (54) VERFAHREN ZUM SCHMIEREN EINES SCHRÄGKUGELLAGERS UND KUGELLAGERKÄFIG (30) US 2011 08 25 201113217392 (72) Duffy, Kevin, Somers, CT 06071, 16 Stillmeadow Lane (US) (72) McCutchan, Sean, Glastonbury, CT 06033, 124 Hubbard Street (US)			

F16D 7/02	EN E-1284185	2020 06 24 2017 09 14	3456993	(73) Goodrich Actuation Systems Limited, West Midlands B90 4SS, Fore 1, Fore Business Park Huskisson Way Stratford Road Shirley Solihull (GB) (54) DREHMOMENTÜBERTRAGUNGSVORRICHTUNG (72) KRACKE, Jeremy, Stone, Staffordshire ST15 8FG, 25 Chandlers Way (GB) (72) EGAN, Jason, Wolverhampton, West Midlands WV10 6AX, 47 Oval Drive (GB)
F16D 21/06	FR E-1284186	2020 06 24 2019 04 30	3581821	(73) VALEO EMBRAYAGES, 80009 Amiens, 81 avenue Roger Dumoulin (FR) (54) LAMELLENKUPPLUNG (30) FR 2018 06 14 1855216 (72) GUINOT, Thierry, 95892 CERGY PONTOISE, C/o VALEO EMBRAYAGES Sce Propriété Intellectuelle Immeuble Le Delta 14 avenue des Beguines (FR) (72) BOUGARD, Jean-François, 95892 CERGY PONTOISE, VALEO EMBRAYAGES C/o VALEO EMBRAYAGES Sce Propriété Intellectuelle Immeuble Le Delta 14 avenue des Beguines (FR)
F16D 27/01	EN E-1284187	2020 06 24 2018 10 31	3483464	(73) Campagnolo S.r.l., 36100 Vicenza (VI), Via della Chimica, 4 (IT) (54) FREILAUFRAD EINES FAHRRADES UND RADNABE MIT SOLCH EINEM FREILAUFRAD (30) IT 2017 11 09 201700128092 (72) MEGGIOLAN, Mario, I-36051 CREAZZO (Vicenza), Via Mazzini, 34 (IT)
F16D 27/112	EN E-1284188	2020 06 24 2019 02 19	3550167	(73) Ogura Clutch Co., Ltd., Kiryu-shi, Gunma 376-0011, 678 Ai-cho 2-chome (JP) (54) ELEKTROMAGNETISCHEN VERBINDUNGSVORRICHTUNG (30) JP 2018 02 27 2018032816 (72) Kurosu, Yoshihiro, Kiryu-shi, Gunma 376-0011, OGURA CLUTCH CO., LTD. 678, Ai-cho 2-chome (JP) (72) Fujisawa, Yoshinori, Kiryu-shi, Gunma 376-0011, OGURA CLUTCH CO., LTD. 678, Ai-cho 2-chome (JP) (72) Takahashi, Daichi, Kiryu-shi, Gunma 376-0011, OGURA CLUTCH CO., LTD. 678, Ai-cho 2-chome (JP)
F16D 69/02	EN E-1284189	2020 06 24 (86) IT11000381 2011 11 21	2783127	(73) Freni Brembo S.p.A., 24035 Curno (Bergamo), Via Brembo, 25 (IT) (54) MATERIAL FÜR REIBUNGSELEMENTE VON SCHEIBENBREMSEN (72) GAVAZZI, Andrea, I-24035 Curno (Bergamo), c/o Freni Brembo S.p.A. Via Brembo 25 (IT) (72) CAVALLI, Lorenzo, I-24035 Curno (Bergamo), c/o Freni Brembo S.p.A. Via Brembo 25 (IT) (72) VALLE, Massimiliano, I-24035 Curno (Bergamo), c/o Freni Brembo S.p.A. Via Brembo 25 (IT)
F16F 1/02	DE E-1284190	2020 06 24 (86) EP16074777 2016 10 14	3362700	(73) Thyssenkrupp Federn und Stabilisatoren GmbH, 58119 Hagen, Oeger Strasse 85 (DE) (73) thyssenkrupp AG, 45143 Essen, ThyssenKrupp Allee 1 (DE) (54) BESCHICHTETE FEDER (30) DE 2015 10 16 102015220230 (72) LECHNER, Dieter, 40470 Düsseldorf, Mörsenbroicher Weg 85 (DE) (72) SIMOS, Pashalis, 35745 Herborn, Vorm Homberg 6 (DE) (72) HYMON, Kerstin, 59581 Warstein, Güldene Tröge 1 (DE) (72) GROSS, Marcel, 44359 Dortmund, Mengeder Schulstr. 28 (DE)
F16F 1/38	DE E-1284191	2020 06 24 (86) EP15060852 2015 05 18	3146230	(73) BOGE Elastmetall GmbH, 49401 Damme, Dr.-Jürgen-Ulstrup-Platz 1 (DE) (54) AGGREGATLAGER MIT TRAGELEMENT UND HERSTELLUNGSVERFAHREN (30) DE 2014 05 19 102014209424 (72) JUNG, Sven, 51503 Rösrath, Rotdornallee 50 (DE) (72) NELLES, Frank, 57614 Steimel, Zum Rehblick 19 (DE)
F16F 1/38	EN E-1284192	2020 06 24 2016 02 15	3181941	(73) Anand NVH Products Inc, Novi, MI 48375, 39555 Orchard Hill Place Suite 115 (US) (54) BLATTFEDERBUCHSE (30) US 2015 12 15 201562267606 P (30) US 2016 02 08 201615018344 (72) AUTEN, Jeffrey, D, West Bloomfield, MI 48323, 3980 Spencer Terrace (US) (72) CHURCH, Robert, P., Canton, MI 48188, 1840 Barclay Ct (US)

F16F 9/02	EN E-1284193	2020 06 24 2018 02 13	3364066	(73) Special Springs S.r.l., 36060 Romano d'Ezzelino (VI), Via Nardi, 124/A (IT) (54) GASZYLINDERAKTUATOR MIT SICHERHEITSVORRICHTUNG ZUR UNKONTROLLIERTEN RÜCKSTELLUNG DES KOLBENSCHAFTS (30) IT 2017 02 17 201700018002 (30) IT 2017 05 12 201700051549 (72) FIORESE, Massimo, 36061 BASSANO DEL GRAPPA VI, VIA DELLE ORCHIDEE, 18 (IT) (72) FANTINATO, Daniel, 36061 BASSANO DEL GRAPPA VI, STRADA CARTIGLIANA, 120 (IT) (72) BORDIN, Francesco, 31031 CAERANO DI SAN MARCO TV, VIA MAZZINI, 5/9 (IT)
F16F 9/14	EN E-1284194	2020 06 24 (86) JP11065452 2011 07 06	2620667	(73) Oiles Corporation, Tokyo 108-0075, 6-34, Kounan 1-chome Minato-ku (JP) (54) ROTATIONS DÄMPFER UND FAHRZEUGSITZ MIT DEM ROTATIONS DÄMPFER (30) JP 2010 09 22 2010211581 (72) OKIMURA Akihiko, Fujisawa-shi Kanagawa 252-0811, c/o Fujisawa Jigyojo OILES CORPORATION 8 Kirihara-cho (JP) (72) HORITA Naohiro, Fujisawa-shi Kanagawa 252-0811, c/o Fujisawa Jigyojo OILES CORPORATION 8 Kirihara-cho (JP)
F16F 9/34	DE E-1284195	2020 06 24 (86) EP16078597 2016 11 23	3380743	(73) Volkswagen Aktiengesellschaft, 38440 Wolfsburg, Berliner Ring 2 (DE) (54) SCHWINGUNGSDÄMPFER MIT HYDRAULISCHEM ZUGANSCHLAG (30) DE 2015 11 27 102015223581 (72) SCHLEGEL, Jan-Rickmer, 38179 Gross Schwülper, Braunschweigerstrasse 56 (DE) (72) KLÖKER, Georg, 38170 Kneitlingen, Sackstrasse 4 (DE) (72) SCHREINER, Marco, 38120 Braunschweig, Lechstrasse 42 (DE)
F16F 9/348	DE E-1284196	2020 06 24 (86) EP15073502 2015 10 12	3218618	(73) ZF Friedrichshafen AG, 88046 Friedrichshafen, Löwentaler Strasse 20 (DE) (54) DÄMPFVENTIL FÜR EINEN SCHWINGUNGSDÄMPFER (30) DE 2014 11 12 102014223086 (72) HOLTSMANN, Guido, 51570 Windeck, Am Rosenbaum 17 (DE) (72) EICH, Achim, 53797 Lohmar, Müllergasse 9 (DE) (72) HENRICHS, Jürgen, 57577 Hamm, Huthsweg 15 (DE) (72) RÖSSELER, Jörg, 53809 Ruppichterth, Kirchstrasse 18 (DE) (72) KNEZEVIC, Aleksandar, 53783 Eitorf, Harmoniestrasse 21 (DE)
F16F 9/44	EN E-1284197	2020 06 24 2018 04 26	3399209	(73) Fox Factory, Inc., Scotts Valley, CA 95066, 915 Disc Drive (US) (54) MULTIMODALER LUFTDÄMPFER UND FAHRZEUG MIT EINEM SOLCHEN DÄMPFER (30) US 2017 04 26 201762490407 P (30) US 2018 03 30 201815942337 (72) LAIRD, Andrew, Los Gatos, CA 95033, 15410 Stetson Road (US)
F16F 13/10	EN E-1284198	2020 06 24 (86) JP17022266 2017 06 16	3477148	(73) Bridgestone Corporation, Tokyo 104-8340, 1-1, Kyobashi 3-chome Chuo-ku (JP) (54) VIBRATIONSDÄMPFUNGSVORRICHTUNG (30) JP 2016 06 23 2016124914 (72) UEKI, Akira, Tokyo 104-8340, c/o Bridgestone Corporation 1-1 Kyobashi 3-chome Chuo-ku (JP) (72) SATAKE, Yuki, Tokyo 104-8340, c/o Bridgestone Corporation 1-1 Kyobashi 3-chome Chuo-ku (JP) (72) NAGASAWA, Masakazu, Tokyo 104-8340, c/o Bridgestone Corporation 1-1 Kyobashi 3-chome Chuo-ku (JP) (72) NAGASHIMA, Yasuyuki, Tokyo 104-8340, c/o Bridgestone Corporation 1-1 Kyobashi 3-chome Chuo-ku (JP) (72) SUGAWARA, Hideki, Tokyo 104-8340, c/o Bridgestone Corporation 1-1 Kyobashi 3-chome Chuo-ku (JP) (72) OONO, Shingo, Tokyo 104-8340, c/o Bridgestone Corporation 1-1 Kyobashi 3-chome Chuo-ku (JP)
F16F 15/123	DE E-1284199	2020 06 24 2013 07 12	2698561	(73) ZF Friedrichshafen AG, 88046 Friedrichshafen, Graf-von-Soden-Platz 1 (DE) (54) Dämpfbare Nabenscheibe (30) DE 2012 08 16 102012214572 (72) Handrik, Philipp, 02633 Göda, Presker Weg 1 (DE) (72) Brand, Bastian, 97753 Karlstadt, Lämmleinsweg 3 (DE) (72) Buer, Gerald, 96172 Mühlhausen, Bamberger Straße 32 (DE)
F16F 15/14	FR E-1284200	2020 06 24 (86) EP17053273 2017 02 14	3397875	(73) Valeo Embrayages, 80009 Amiens Cedex 2, 81 avenue Roger Dumoulin (FR) (54) DÄMPFUNGSVORRICHTUNG (30) FR 2016 02 22 1651416 (72) MARECHAL, Olivier, 80009 Amiens, c/o VALEO Embrayages 81 avenue Roger Dumoulin (FR)

F16G 1/28	EN E-1284201	2020 06 24	3129674
(86) IB14060535	2014 04 08	2014728633	
(73) Dayco Europe S.R.L., Chieti, Via Papa Leone XIII, 45 Frazione Chieti Scalo (IT)			
(54) TRANSMISSIONSRIEMEN UND ZUGEHÖRIGES TRANSMISSIONSSYSTEM			
(72) DI MECO, Marco, 66100 Chieti, c/o DAYCO EUROPE S.r.l. Via Papa Leone XIII 45 Frazione Chieti Scalo (IT)			
(72) BREGGIA, Fabrizio, 66100 Chieti, c/o DAYCO EUROPE S.r.l. Via Papa Leone XIII 45 Frazione Chieti Scalo (IT)			
(72) PERFETTI, Gianluca, 66100 Chieti, c/o DAYCO EUROPE S.r.l. Via Papa Leone XIII 45 Frazione Chieti Scalo (IT)			
(72) CASAGRANDE, Giacomo, 66100 Chieti, c/o DAYCO EUROPE S.r.l. Via Papa Leone XIII 45 Frazione Chieti Scalo (IT)			
F16G 5/16	EN E-1284202	2020 06 24	3374662
(86) EP16025096	2016 09 07	2016766230	
(73) Robert Bosch GmbH, 70442 Stuttgart, Postfach 30 02 20 (DE)			
(54) METALLRINGKOMPONENTE EINES ANTRIEBSRIEMENS FÜR EIN STUFENLOSES GETRIEBE			
(30) NL 2015 09 08 1041468			
(72) PENNING, Bert, 5052 CH Goirle, Zonnedaauw 30 (NL)			
(72) ELKHUIZEN, Jan-Peter, 5221 PH's Hertogenbosch, Leliënhuize 24 (NL)			
F16G 13/12	DE E-1284203	2020 06 24	3535504
(86) DE17100909	2017 10 19	2017793565	
(73) Thiele GmbH & Co. KG, 58640 Iserlohn, Werkstrasse 3 (DE)			
(54) FLACHGLIEDERKETTE			
(30) DE 2016 11 03 102016121013			
(72) VORWERK, Dirk, 58097 Hagen, Königstraße 9 (DE)			
F16H 1/32	EN E-1284204	2020 06 24	3372867
(86) JP15081416	2015 11 06	2015907843	
(73) Harmonic Drive Systems Inc., Shinagawa-ku Tokyo 140-0013, 25-3, Minamioi 6-chome (JP)			
(54) FLEXIBLES AUSSENZAHNRAD UND SPANNUNGSWELLENGETRIEBEVORRICHTUNG			
(72) KOBAYASHI, Masaru, Azumino-shi Nagano 399-8305, c/o HARMONIC DRIVE SYSTEMS INC. Hotaka-kojo 1856-1 Hotakamaki (JP)			
(72) HOSHINA, Tatsuro, Azumino-shi Nagano 399-8305, c/o HARMONIC DRIVE SYSTEMS INC. Hotaka-kojo 1856-1 Hotakamaki (JP)			
F16H 3/54	EN E-1284205	2020 06 24	3255304
	2017 05 05	2017169790	
(73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, Toyota-shi, Aichi-Ken 471-8571, 1, Toyota-cho (JP)			
(54) ANTRIEBSGETRIEBEVORRICHTUNG			
(30) JP 2016 06 09 2016115474			
(72) KONDO, Hiroyuki, Aichi-ken, 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho Toyota-shi (JP)			
F16H 7/12	DE E-1284206	2020 06 24	3374666
(86) DE16200501	2016 11 08	2016805275	
(73) Schaeffler Technologies AG & Co. KG, 91074 Herzogenaurach, Industriestrasse 1-3 (DE)			
(54) SPIELFREIE PENDELLAGERUNG AM ENTKOPPLUNGSSPANNER			
(30) DE 2015 11 11 102015222203			
(72) HAUCK, Christian, 90518 Altdorf, Rascher Str. 4 (DE)			
F16H 7/18	EN E-1284207	2020 06 24	3161346
(86) CA14000520	2014 06 26	2014896254	
(73) Litens Automotive Partnership, Woodbridge, ON L4L 5T9, 730 Rowntree Dairy Road (CA)			
(54) ORBITALSPANNVORRICHTUNG			
(72) WALTER, Ingo, 63584 Grundau, Im Wagnersgrund 8 (DE)			
(72) FISCHER, Michael B., 97778 Fellen, Hauptstrasse 32 (DE)			
(72) BECIROVIC, Elvis, 63073 Offenbach am Main, Konrad Adenauerstrasse 64 (DE)			
F16H 25/22	EN E-1284208	2020 06 24	2642161
(86) JP11001973	2011 03 31	2011841142	
(73) NSK Ltd., Tokyo 141-8560, 6-3 Ohsaki 1-chome Shinagawa-ku (JP)			
(54) KUGELSCHRAUBE			
(30) JP 2010 11 15 2010255390			
(30) JP 2010 11 16 2010256268			
(30) JP 2010 11 25 2010262333			
(30) JP 2010 11 26 2010264141			
(30) JP 2010 11 30 2010266374			
(30) JP 2010 12 15 2010279354			
(30) JP 2011 01 07 2011001885			
(72) YOKOYAMA, Shouji, Hanyu-shi Saitama 348-8506, c/o NSK Ltd. 1-1, Ohnuma (JP)			
(72) HASHIMOTO, Koji, Fujisawa-shi Kanagawa 251-8501, c/o NSK Ltd. 5-50, Kugenumashinmei 1-chome (JP)			
(72) HARADA, Toru, Fujisawa-shi Kanagawa 251-8501, c/o NSK Ltd. 5-50, Kugenumashinmei 1-chome (JP)			
(72) SAITOU, Shingo, Fujisawa-shi Kanagawa 251-8501, c/o NSK Ltd. 5-50, Kugenumashinmei 1-chome (JP)			

F16H 25/24	DE E-1284209	2020 06 24	3464947
(86) EP17059774	2017 04 25	2017718950	
(73) ZF Friedrichshafen AG, 88046 Friedrichshafen, Löwentaler Strasse 20 (DE)			
(54) STELLEINRICHTUNG UND VERWENDUNG DER STELLEINRICHTUNG			
(30) DE 2016 05 25 102016209161			
(72) VORTMEYER, Jens, 32361 Preussisch Oldendorf, Am Bache 5 (DE)			
(72) KLANK, Michael, 49084 Osnabrück, Mellerstrasse 153 (DE)			
F16H 33/02	DE E-1284210	2020 06 24	3569895
	2018 05 14	2018172170	
(73) Siemens Schweiz AG, 8047 Zürich, Freilagerstrasse 40 (CH)			
(54) STELLANTRIEB SOWIE VERFAHREN ZUM EINSTELLEN EINES STELLANTRIEBS			
(72) KONRAD, Hilmar, 6340 Baar, Oberbrüglengweg 8 (CH)			
F16H 37/02	EN E-1284211	2020 06 24	2853779
(86) JP13064312	2013 05 23	2013793800	
(73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, Toyota-shi, Aichi 471-8571, 1 Toyota-cho (JP)			
(54) STROMÜBERTRAGUNGSVORRICHTUNG FÜR EIN FAHRZEUG			
(30) WO 2012 05 23 PCT/JP2012/063173			
(72) NAKAGAWA, Hideki, Toyota-shi Aichi 471-8571, c/o Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha 1 Toyota-cho (JP)			
(72) YOSHIDA, Michio, Toyota-shi Aichi 471-8571, c/o Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha 1 Toyota-cho (JP)			
(72) NAKADA, Hirofumi, Toyota-shi Aichi 471-8571, c/o Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha 1 Toyota-cho (JP)			
(72) HABUCHI, Ryoji, Toyota-shi Aichi 471-8571, c/o Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha 1 Toyota-cho (JP)			
F16H 37/04	EN E-1284212	2020 06 24	3149359
(86) SE15050527	2015 05 12	2015799287	
(73) Scania CV AB, 151 87 Södertälje (SE)			
(54) GETRIEBE FÜR FAHRZEUGE UND FAHRZEUG MIT SOLCH EINEM GETRIEBE			
(30) SE 2014 05 27 1450627			
(72) SLAPAK, Dieter, S-151 47 Södertälje, Förvaltarvägen 20 (SE)			
F16H 39/20	EN E-1284213	2020 06 24	3218621
(86) NL15050787	2015 11 11	2015828683	
(73) MECAL Intellectual Property and Standards B.V., 7521 PL Enschede, Capitool 15 (NL)			
(54) HYDRAULIKGETRIEBE UND VERFAHREN ZUR ÜBERTRAGUNG EINER HYDRAULIKFLÜSSIGKEIT			
(30) NL 2014 11 11 2013773			
(72) SCHAAP, Antonius Bernardus, NL-7521 PL Enschede, c/o Capitool 15 (NL)			
(72) BRUGHUIS, Franciscus Johannes, NL-7521 PL Enschede, c/o Capitool 15 (NL)			
F16H 49/00	EN E-1284214	2020 06 24	3205905
	2017 02 07	2017154925	
(73) Harmonic Drive Systems Inc., Shinagawa-ku Tokyo 140-0013, 25-3, Minamioi 6-chome (JP)			
(54) TOPFFÖRMIGES FLEXIBLES AUSSENVERZAHNTES ZAHNRAD UND TOPFFÖRMIGES SPANNUNGSWELLENGETRIEBE			
(30) JP 2016 02 08 2016021912			
(72) Takizawa, Noboru, Azumino-shi, Nagano 399-8305, c/o Harmonic Drive Systems Inc. 1856-1, Hotakamaki, (JP)			
(72) Kuroiwa, Go, Azumino-shi, Nagano 399-8305, c/o Harmonic Drive Systems Inc. 1856-1, Hotakamaki (JP)			
F16H 49/00	DE E-1284215	2020 06 24	3354934
	2018 01 25	2018153511	
(73) WITTENSTEIN SE, 97999 Igersheim, Walter-Wittenstein-Straße 1 (DE)			
(54) KOAXIALGETRIEBE MIT POSITIVER ÜBERSETZUNG			
(30) DE 2017 01 26 102017101565			
(72) Schreiber, Heiko, 02692 Doberschau, Friedensweg 1B (DE)			
F16H 59/10	EN E-1284216	2020 06 24	3056768
	2016 02 08	2016154662	
(73) KABUSHIKI KAISHA TOKAI RIKI DENKI SEISAKUSHO, Niwa-gun, Aichi 480-0195, 260, Toyota 3-chome, Ohguchi-cho, (JP)			
(54) SCHALTVOORRICHTUNG			
(30) JP 2015 02 10 2015024746			
(72) NAKANISHI, Kenji, Niwa-gun., Aichi 480-0195, c/o KABUSHIKI KAISHA TOKAI-RIKA-DENKI-SEISAKUSHO 260, Toyota 3-chome, Ohguchi-cho, (JP)			
F16H 61/12	DE E-1284217	2020 06 24	2676052
(86) DE12100038	2012 02 17	2012726575	
(73) Conti Temic Microelectronic GmbH, 90411 Nürnberg, Sieboldstraße 19 (DE)			
(54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR REGELUNG EINES DOPPELKUPPLUNGSGETRIEBES ZUR ERREICHUNG EINES SICHEREN ZUSTANDS			
(30) DE 2011 02 18 102011011756			
(72) NÄGELE, Volker, 78141 Schönowald, Bourg-Achard-Straße 4 (DE)			
(72) PECHTOLD, Michael, 90765 Fürth, Karl-Hauptmann-Straße 78 (DE)			

F16H 61/431 **EN E-1284218** 2020 06 24 **3477161**
2018 10 26 2018202769

(73) Deere & Company, Moline, IL 61265, One John Deere Place (US)
(54) ELEKTROHYDRAULISCHER AKTUATOR ZUR HYDROSTATISCHEN ÜBERTRAGUNG
(30) US 2017 10 31 201715798749
(72) McCord, Christopher, 68163 Mannheim, John Deere GmbH & Co. KG, Mannheim Regional Center, Global IP Services John-Deere-Str. 70 (DE)
(72) Claussen, Larry D., 68163 Mannheim, John Deere GmbH & Co. KG, Mannheim Regional Center, Global IP Services John-Deere-Str. 70 (DE)
(72) Kruckeberg, John, 68163 Mannheim, John Deere GmbH & Co. KG, Mannheim Regional Center, Global IP Services John-Deere-Str. 70 (DE)
(72) Panchakshar, Kannan, 68163 Mannheim, John Deere GmbH & Co. KG, Mannheim Regional Center, Global IP Services John-Deere-Str. 70 (DE)
(72) Sprinkle, David L., 68163 Mannheim, John Deere GmbH & Co. KG, Mannheim Regional Center, Global IP Services John-Deere-Str. 70 (DE)

F16J 15/3232 **DE E-1284219** 2020 06 24 **3540273**
2019 02 28 2019159896

(73) Carl Freudenberg KG, 69469 Weinheim, Höherweg 2-4 (DE)
(54) DICHTRING
(30) DE 2018 03 14 102018105913
(72) Watling, Simon, Blyth, Northumberland, NE24 2PR, 54, Broadway (GB)

F16K 1/36 **DE E-1284220** 2020 06 24 **3228908**
2017 04 06 2017165153

(73) Samson Aktiengesellschaft, 60314 Frankfurt am Main, Weismüllerstrasse 3 (DE)
(54) ELEKTROPNEUMATISCHES MAGNETVENTIL, PRALLVENTILGLIED FÜR EIN ELEKTROPNEUMATISCHES MAGNETVENTIL
(30) DE 2016 04 07 102016106410
(72) Kolbensschlag, Stefan, 64291 Darmstadt, Ettester Str. 31 (DE)
(72) Pittelkow, Michael, 63500 Seligenstadt, Griesgrund 12 (DE)

F16K 11/00 **EN E-1284221** 2020 06 24 **3505800**
2018 12 28 2018248144

(73) Xiamen Solex High-Tech Industries Co., Ltd., Xiamen Area of China (Fujian) Pilot Free Trade Zone, Room A06, 4th Floor No 18, Haijing Road East (CN)
(54) MULTIFUNKTIONELLES VENTIL
(30) CN 2017 12 29 201711484035
(30) CN 2017 12 29 201721923629 U
(72) DAN, Tangjun, Xiamen Area of China 361026, c/o Xiamen Solex High-Tech Industries Co., Ltd Room A06, 4th Floor, No. 18, Haijing Road East (CN)
(72) WEI, Zhijian, Xiamen Area of China 361026, c/o Xiamen Solex High-Tech Industries Co., Ltd Room A06, 4th Floor, No. 18, Haijing Road East (CN)
(72) CHEN, Wenxing, Xiamen Area of China 361026, c/o Xiamen Solex High-Tech Industries Co., Ltd Room A06, 4th Floor, No. 18, Haijing Road East (CN)
(72) HU, Lihong, Xiamen Area of China 361026, c/o Xiamen Solex High-Tech Industries Co., Ltd Room A06, 4th Floor, No. 18, Haijing Road East (CN)

F16K 11/04 **EN E-1284222** 2020 06 24 **2676058**
(86) US12024001 2012 02 06 2012746516

(73) Stoneage, Inc., Durango, Colorado 81303, 466 S. Skylane Drive (US)
(54) HOCHDRUCK-FLÜSSIGKEITSSPRITZDÜSE MIT EINEM SCHALTVENTIL MIT DURCHFLUSSREGELUNG
(30) US 2011 02 14 201113027091
(72) ZINK, Gerald, P., Durango, Colorado 81303, 259 County Road 216 (US)
(72) O'CONNOR, Neil, C., Hesperus, Colorado 81326, 1349 Thunderbird Road (US)

F16K 11/07 **DE E-1284223** 2020 06 24 **3012498**
2014 11 13 2014192994

(73) HAWE Hydraulik SE, 85609 Aschheim, Einsteintring 17 (DE)
(54) Mehrteiliges Schieberelement mit Aussendichtung für eine pneumatisch betriebene Hydraulikpumpe
(30) EP 2014 10 10 14188382
(72) Neumair, Georg, 85402 Thalhausen, Am Königsfeld 1 (DE)
(72) Verbeek, Hartmut, 81539 München, Zehentbauernstrasse 3 (DE)

F16K 11/074 **FR E-1284224** 2020 06 24 **3111121**
(86) EP15053632 2015 02 20 2015712532

(73) Horiba ABX SAS, 34184 Montpellier, Rue du Caducée Parc Euromédecine BP 7290 (FR)
(54) ROTIERENDES PROBEENTNAHMEVENTIL UND VORRICHTUNG MIT SOLCH EINEM VENTIL
(30) FR 2014 02 28 1451635
(72) HENON, Nathalie, F-30730 Fons-Outre-Gardon, 201 chemin du puits de la rue (FR)
(72) BEAUDUCÉL, Florent, F-34000 Montpellier, 12 Rue Bayard Appt. 21 (FR)

F16K 11/22 **EN E-1284225** 2020 06 24 **3273126**
2013 06 21 2017180103

(73) Kohler Mira Limited, Gloucestershire GL52 5EP, Cromwell Road Cheltenham (GB)
(54) VERBESSERUNGEN AN UND IM ZUSAMMENHANG MIT VENTILEN
(30) GB 2012 06 22 201211101
(30) GB 2012 06 22 201211098
(30) US 2013 03 12 201313797263
(30) US 2013 03 13 201313799879
(30) US 2013 03 13 201313799834
(30) US 2013 03 14 201313829244
(30) US 2013 03 14 201313830896
(30) US 2013 03 14 201313830305
(30) US 2013 03 14 201313829265
(30) US 2013 03 14 201313830690
(30) US 2013 03 15 201313835706
(30) US 2013 03 15 201313841086
(30) US 2013 03 15 201313839932
(30) US 2013 03 15 201313835623
(72) PEEL, Kevin T., Abbeymead, Gloucestershire GL4 4RL, 17 Middle Croft (GB)

F16K 15/02 **EN E-1284226** 2020 06 24 **2803886**
2014 04 28 2014166188

(73) General Electric Technology GmbH, 5400 Baden, Brown Boveri Strasse 7 (CH)
(54) Reinigungsventil mit Dämpfungsmechanismus
(30) US 2013 05 13 201313892683
(72) Appelo, Per-Erik Albert, Knoxville, TN Tennessee 37931, 9619 Denning Lane (US)

F16K 31/124 **EN E-1284227** 2020 06 24 **3246781**
2016 05 18 2016170233

(73) Microtecnica S.r.l., 10126 Turin, Piazza Arturo Graf 147 P.O. Box 1210 (IT)
(54) DRUCKREGELVENTIL
(72) DANTE, Giorgio, 10123 Torino, Via Mazzini 7D (IT)
(72) MUSSO, Giuseppe, 10132 Torino, Strada del Meisino 12 (IT)
(72) SAVINO, Dario, 13040 Palazzolo, Corso Italia 21 (IT)

F16K 31/50 **EN E-1284228** 2020 06 24 **3482110**
(86) DK16050237 2016 07 05 2016745414

(73) AVK Holding A/S, 8464 Galten, Søndergade 33 (DK)
(54) VERFAHREN ZUR MONTAGE EINES VENTILS SOWIE VENTIL
(72) NORMAND, Kenneth, 8680 Ry, Kildebjerg Skovvej 39 (DK)

F16L 11/133 **EN E-1284229** 2020 06 24 **3139075**
(86) JP15062069 2015 04 21 2015782686

(73) The Yokohama Rubber Co., Ltd., Tokyo 105-8685, 36-11, Shimbashi 5-chome Minato-ku (JP)
(54) MARINESCHLAUCHHERSTELLUNGSVERFAHREN UND MARINESCHLAUCH
(30) JP 2014 04 25 2014090950
(72) MORITA, Tomohiro, Hiratsuka-shi Kanagawa 254-8601, c/o The Yokohama Rubber Co. Ltd. Hiratsuka Factory 2-1 Oiwake (JP)

F16L 11/22 **EN E-1284230** 2020 06 24 **3158247**
(86) NL15050448 2015 06 19 2015745252

(73) Karizan B.V., 7783 CL Gramsbergen, Oldenhof 6 (NL)
(54) SYSTEM AUS FLEXIBLEN ROHREN UND KOPPLUNGSELEMENTEN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG SOLCH EINES FLEXIBLEN ROHRS
(30) NL 2014 06 20 2013043
(72) ALBERTS, Bert Fennechies, 49767 Twist, Fürstebergstrasse 11 (DE)

F16L 23/04 **DE E-1284231** 2020 06 24 **3455532**
(86) EP17060812 2017 05 05 2017726548

(73) Sartorius Stedim Biotech GmbH, 37079 Göttingen, August-Spindler-Strasse 11 (DE)
(54) ANSCHLUSSVORRICHTUNG
(30) DE 2016 05 13 102016108905
(72) AUE, Norbert, 37120 Bovenden, Am Teiche 13 (DE)
(72) HANDT, Sebastian, 37085 Göttingen, Mittelberg 17 (DE)
(72) PURMANN, Sebastian, 37073 Göttingen, Carl-Mahr-Strasse 8 (DE)
(72) LIMPERT, Volker, 34326 Morschen, Hinter den Höfen 6 (DE)

F16L 29/00 **DE E-1284232** 2020 06 24 **3485192**
(86) EP17067618 2017 07 12 2017742409

(73) Technische Universität Berlin, 10623 Berlin, Strasse des 17. Juni 135 (DE)
(54) VERSCHLUSSKUPPLUNG
(30) DE 2016 07 18 102016213094
(72) DORNBURG, Lars, 14612 Falkensee, Hertzstraße 103b (DE)

F16L 33/00 **DE E-1284233** 2020 06 24 **3404305**
2018 02 20 2018157541

(73) ContiTech GWB GmbH, 34346 Hannoversch-Münden, Kasseler Strasse 11 (DE)
(54) VERBINDUNGSANORDNUNG FÜR FLUIDLEITUNGEN
(30) DE 2017 05 18 102017208432
(72) Becker, Viktor, 37085 Göttingen, Sudetenland-Straße 4 (DE)
(72) Hensel, Knut, 04655 Köhren-Sahlis, Rüdigsdorf 37c (DE)
(72) Fassl, Holger, 34379 Calden, Ederweg 12 (DE)
(72) Braam, Axel, 34346 Hannoversch-Münden, Radbrunnenstr. 17 (DE)

F16L 37/12 **DE E-1284234** 2020 06 24 **2607771**
2012 12 18 2012197911

(73) Fränkische Industrial Pipes GmbH & Co. KG, 97486 Königsberg, Hellinger Strasse 1 (DE)
(54) Verbindungseinheit und eine derartige Verbindungseinheit umfassende Verbindungsanordnung zur Herstellung einer unlösbaren Verbindung medienführender Leitungen
(30) DE 2011 12 20 102011089099
(72) Schröter, Sören, 96103 Hallstadt, Seebachstraße 45a (DE)
(72) Bibinger, Günter, 81735 München, Berger-Kreuz-Straße 37 (DE)

F16L 37/35 **EN E-1284235** 2020 06 24 **3244115**
2016 05 10 2016168922

(73) FASTER S.r.l., 26027 Rivolta d'Adda, Via Ludovico Ariosto 7 (IT)
(54) KIT MIT MEHREREN STECKKUPPLUNGEN MIT EINEM INTEGRIERTEN ABLEITUNGSSYSTEM ZUR ERREICHUNG EINER NEBENSCHLUSSFUNKTION AUF DER BEWEGLICHEN SEITE EINER MULTIKUPPLUNGSVORRICHTUNG UND MULTIKUPPLUNGSVORRICHTUNG MIT BESAGTEM KIT
(72) SORBI, Roberto, 26027 RIVOLTA D'ADDA, Via Stampa 40 (IT)
(72) NERI, Marco, 26027 RIVOLTA D'ADDA, Via Bottego 23 (IT)
(72) RUSCONI, Paolo, 26027 RIVOLTA D'ADDA, Via Masaccio 23 (IT)

F16L 41/12 **EN E-1284236** 2020 06 24 **2971924**
(86) US14024916 2014 03 12 2014714547

(73) Shurjoint Metals Inc, Pingtung County 913, No. 295, Sec 3, WanDan Rd WanDan Township (TW)
(54) MECHANISCHE ROHRVERBINDUNG
(30) US 2013 03 15 201361802135 P
(30) US 2013 05 03 201361819420 P
(72) CHENG-SHENG, Hsu, Taipei City 106, 1F No. 18 Ln. 79 Sec. 2 Jianguo S. Road Da'an Dist. (TW)
(72) LIPPKA, Sandra M., Warwick, Rhode Island 02886, 89 Lillian Court (US)
(72) DUNCHAK, Kristy M., Canton, Massachusetts 02021, 40 Waterfall Drive Apt. C (US)

F16L 57/06 **EN E-1284237** 2020 06 24 **3161367**
(86) GB15051838 2015 06 24 2015732915

(73) Doosan Babcock Limited, Crawley, Sussex RH10 9AD, Doosan House Crawley Business Quarter Manor Royal (GB)
(54) ROHRSTÜTZSTRUKTUR
(30) GB 2014 06 25 201411237
(72) DRUMMOND, Philip, Renfrew PA4 8DJ, Porterfield Road (GB)

F16L 59/06 **EN E-1284238** 2020 06 24 **3026321**
(86) KR13006708 2013 07 26 2013890228

(73) Armacell Jios Aerogels Limited, Wanchai, 50/F Hopewell Centre 183 Queen's Road East (HK)
(54) WÄRMEISOLATIONSZUSAMMENSETZUNG ZUR VERBESSERUNG VON WÄRMEDÄMMUNGS- UND SCHALLISOLIERUNGSFUNKTIONEN MIT AEROGEL SOWIE VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES WÄRMEISOLATIONSGEWEBES DAMIT
(30) KR 2013 07 24 20130087396
(72) JOUNG, Young chul, Hwaseong-si Gyeonggi-do 445-160, C-2304 Metapolis Apt. Banson-gong (KR)
(72) ROH, Myung je, Seoul 140-748, 109-1901 Samsung Remian Apt. 23 Dowon-dong Yongsan-gu (KR)
(72) PARK, Jong chul, Osan-si Gyeonggi-do 447-746, 205-2403 Daelim e-Pyeonhansang Apt Osan-ro132 (KR)
(72) KIM, Min woo, Daejeon 301-774, 23-155 Sambu Apt.2Danji Taepyeong 2-dong Jung-gu (KR)
(72) LEE, Mun hyeong, Osan-si Gyeonggi-do 447-140, 504 hanil Building 610-13 Gwol-dong (KR)
(72) HAHN, Choon Soo, Sunchang-gun Jeollabuk-do 595-881, 44-1 Geumwol 2-gil Bokheung-myeon (KR)

F16N 7/32 **DE E-1284239** 2020 06 24 **2886931**
2014 12 09 2014196987

(73) Rolls-Royce Deutschland Ltd & Co KG, 15827 Blankenfelde-Mahlow, Eschenweg 11 OT Dahlewitz (DE)
(54) Vorrichtung eines Strahltriebwerks mit wenigstens einem in einem Gehäuse angeordneten und gegenüber dem Gehäuse drehbar ausgeführten Bauteil
(30) DE 2013 12 20 102013114638
(72) Beier, Jürgen, 15827 Blankenfelde-Mahlow, c/o Rolls-Royce Deutschland Ltd & Co KG Eschenweg 11 (DE)

F16P 3/08 **DE E-1284240** 2020 06 24 **2667080**
2013 05 21 2013002642

(73) Bizerba SE & Co. KG, 72336 Balingen, Wilhelm-Kraut-Straße 65 (DE)
(54) Sicherheitsvorrichtung
(30) DE 2012 05 22 102012010003
(72) Deigendesch, Markus, 72365 Ratshausen, Reute 27 (DE)

F17B 1/04 **EN E-1284241** 2020 06 24 **2888516**
(86) US13056662 2013 08 26 2013831541

(73) Microlin, LLC, Salt Lake City, UT 84119, 2425 South 900 West (US)
(54) DURCH EINE GASZELLE ANGETRIEBENE UND AUSRICHTUNGSUNABHÄNGIGE ABGABEVORRICHTUNG
(30) US 2012 08 24 201261692750 P
(72) JOSHI, Ashok V., Salt Lake City, Utah 84124, 4552 Thousand Oaks Drive (US)
(72) GORDON, John Howard, Salt Lake City, Utah 84103, 958 North Terrace Hills Drive (US)

F17C 1/06 **EN E-1284242** 2020 06 24 **3049710**
(86) IT14000253 2014 09 19 2014809991

(73) Desma s.r.l., 66034 Lanciano (CH), Via del Mare, 87 (IT)
(54) ZYLINDER FÜR KOMPRIMIERT FLUIDE
(30) IT 2013 09 23 RM20130524
(72) DI CRISCI, Filippo, I-66054 Vasto (CH), Via Platone 78 (IT)

F17C 5/06 **EN E-1284243** 2020 06 24 **3263969**
2016 06 29 2016176938

(73) AIR PRODUCTS AND CHEMICALS, INC., Allentown, PA 18195-1501, 7201 Hamilton Boulevard (US)
(54) DRUCKGASAUSGABE
(72) Bruneau, Erwan Louis Joseph, 75009 Paris, 20 rue Rodier (FR)
(72) Schnitzeler, Franciscus Joannes Marcel, 3454 RK De Meern, Tropen 3 (NL)
(72) Ramos Torres, Kelly Daniela, Reigate, Surrey RH2 0JN, 6 Gooding House, Warren Road (GB)

F17C 9/02 **EN E-1284244** 2020 06 24 **2573449**
(86) JP11002183 2011 04 13 2011795325

(73) Kabushiki Kaisha Kobe Seiko Sho, Kobe-shi, Hyogo 651-8585, 10-26 Wakinohama-cho 2-chome Chuo-ku (JP)
(54) VERDAMPFER FÜR BEI NIEDRIGER TEMPERATUR VERFLÜSSIGTES GAS
(30) JP 2010 06 18 2010139208
(72) ARIHARA, Hirotoshi, Hyogo 651-2271, c/o Kobe Corporate Research Laboratoires in Kobe Steel Ltd 5-5, Takatsukadai 1-chome Nishi-ku, Kobe-shi (JP)
(72) UEDA, Hiroki, Hyogo 651-2271, c/o Kobe Corporate Research Laboratoires in Kobe Steel Ltd 5-5, Takatsukadai 1-chome Nishi-ku, Kobe-shi (JP)
(72) IMANISHI, Etsujiro, Hyogo 651-2271, c/o Kobe Corporate Research Laboratoires in Kobe Steel Ltd 5-5, Takatsukadai 1-chome Nishi-ku, Kobe-shi (JP)
(72) NISHIMURA, Makoto, Hyogo 651-2271, c/o Kobe Corporate Research Laboratoires in Kobe Steel Ltd 5-5, Takatsukadai 1-chome Nishi-ku, Kobe-shi (JP)

F17C 13/02 **EN E-1284245** 2020 06 24 **3209926**
(86) US15055395 2015 10 13 2015853008

(73) Quantum Fuel Systems LLC, Lake Forest, CA 92630, 25242 Arctic Ocean Drive (US)
(54) IDENTIFIKATION UND VERFOLGUNG ZUSAMMENGESETZTER DRUCKBEHÄLTER
(30) US 2014 10 24 201414523128
(72) LEAVITT, Mark, Lake Forest, CA 92630, 25242 Arctic Ocean Drive (US)
(72) WARNER, Mark, Lake Forest, CA 92630, 25242 Arctic Ocean Drive (US)
(72) REA, David, Lake Forest, CA 92630, 25242 Arctic Ocean Drive (US)
(72) PATEL, Ketan, Lake Forest, CA 92630, 25242 Arctic Ocean Drive (US)
(72) WEN, Yongkui, Lake Forest, CA 92630, 25242 Arctic Ocean Drive (US)

F21S 43/14 **EN E-1284246** 2020 06 24 **3502555**
2018 12 14 2018212537

(73) STANLEY ELECTRIC CO., LTD., Tokyo 153-8636, 2-9-13, Nakameguro, Meguro-ku, (JP)
(54) LICHTQUELLENEINHEIT FÜR FAHRZEUGSCHEINWERFER UND FAHRZEUGSCHEINWERFER
(30) JP 2017 12 21 2017244973
(72) ANO, Koichiro, Tokyo 153-8636, c/o STANLEY ELECTRIC CO., LTD. 2-9-13, Nakameguro, Meguro-ku (JP)
(72) KATO, Nobuo, Tokyo 153-8636, c/o STANLEY ELECTRIC CO., LTD. 2-9-13, Nakameguro, Meguro-ku (JP)

F21V 5/00 **EN E-1284247** 2020 06 24 **3452754**
(86) EP17059757 2017 04 25 2017719574

(73) Signify Holding B.V., 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 48 (NL)
(54) LEUCHTVORRICHTUNG
(30) EP 2016 05 02 16167890
(72) VISSENBERG, Michel, Cornelis, Josephus, Marie, 5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 45 (NL)
(72) DE GRAAF, Jan, 5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 45 (NL)
(72) ONUSHKIN, Grigory, Alexandrovich, 5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 45 (NL)
(72) STIL, Lambert, Johannes, 5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 45 (NL)

F21V 5/08 **EN E-1284248** 2020 06 24 **3483500**
2018 11 13 2018205882

(73) Venitem S.R.L., 30030 Salzano VE, Via del Lavoro No. 10 (IT)
(54) SICHERHEITSVORRICHTUNG MIT MEHRFACHBELEUCHTUNG
(30) IT 2017 11 14 201700130061
(72) Trivellini, Nicola, 30030 Salzano VE, Via del Lavoro No. 10 (IT)

F21V 7/09	DE E-1284249	2020 06 24 2013 08 02	3199869 2017161523
(73) Bartenbach Holding GmbH, 6071 Aldrans, Rinner Strasse 14 (AT)			
(54) BELEUCHTUNGSVORRICHTUNG			
(30) DE 2012 08 03 102012015394			
(72) Bartenbach, Christian, 6071 Aldrans, Rans 3 (AT)			
(72) Pohl, Wilfried, 6424 Silz, Winkel 4 a (AT)			
(72) Reisecker, Christian, 6166 Fulpmes, Fachschulstr. 24 (AT)			
F21V 7/09	EN E-1284250	2020 06 24 (86) KR17004308 2017 04 21	3450825 2017789854
(73) LG Innotek Co., Ltd., Seoul 04637, 98 Huam-ro Jung-gu (KR)			
(54) BELEUCHTUNGSMODUL UND BELEUCHTUNGSVORRICHTUNG DAMIT			
(30) KR 2016 04 29 20160053582			
(30) KR 2016 05 23 20160063065			
(30) KR 2016 05 23 20160063076			
(72) HWANG, Seong Jin, Seoul 04637, 98 Huam-ro Jung-gu (KR)			
F21V 21/02	EN E-1284251	2020 06 24 2018 03 29	3385615 2018165207
(73) Reled S.n.c. di Pagano Davide & C., 42123 Reggio Emilia, Viale Umberto I, 14/AB (IT)			
(54) BASIS FÜR EINE MODULARE LAMPE UND MODULARE LAMPE			
(30) IT 2017 04 03 201700036523			
(72) PAGANO, Davide, 42123 Reggio Emilia, c/o Reled S.n.c. di Pagano Davide & C. Viale Umberto I, 14/AB (IT)			
(72) GUALERZI, Nadia, 42123 Reggio Emilia, c/o Reled S.n.c. di Pagano Davide & C. Viale Umberto I, 14/AB (IT)			
F21V 29/00	DE E-1284252	2020 06 24 2013 12 03	3249292 2017174955
(73) Zumtobel Lighting GmbH, 6850 Dornbirn, Schweizer Straße 30 (AT)			
(54) LEUCHTE MIT LUFTLEITFLÄCHEN			
(30) DE 2012 12 04 102012222184			
(72) Favaro, Angelo, 88239 Wangen i.A., Paulus-Alt-Weg 14 (DE)			
(72) Gadner, Wolfgang, 6912 Hörbranz, Leibachstraße 13a (AT)			
(72) Ladstätter, Gerald, 5833 Klaus, Dammweg 5a (AT)			
F21V 29/506	EN E-1284253	2020 06 24 (86) US11020744 2011 01 11	2524164 2011708124
(73) Consumer Lighting (U.S.) LLC, Norwalk, Connecticut 06851, 901 Main Ave. (US)			
(54) TRANSPARENTE WÄRMELEITFÄHIGE POLYMERBUNDSTOFFE FÜR LICHTQUELLEN-WÄRMEANAGEMENT			
(30) US 2010 01 12 294231 P			
(30) US 2010 12 28 979611			
(72) CHOWDHURY, Ashfaque, Islam, Cleveland OH 44122, 1975 Noble Road (US)			
(72) ALLEN, Gary, Robert, Cleveland OH 44122, 1975 Noble Road (US)			
F21V 33/00	FR E-1284254	2020 06 24 2018 08 21	3495728 2018189866
(73) Societe Financiere Veron (Sofive), 83700 Saint Raphaël, 145 Rue Isaac Newton (FR)			
(54) LED-INNENBELEUCHTUNGSEINRICHTUNG FÜR MÖBEL ODER -SCHRANK			
(30) FR 2017 12 06 1771313			
(72) VERON, Stéphane, 83700 Saint Raphaël, 91 rue Victoire de Broglie (FR)			
F21Y 115/10	EN E-1284255	2020 06 24 (86) EP16057194 2016 04 01	3278015 2016713895
(73) Signify Holding B.V., 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 48 (NL)			
(54) BELEUCHTUNGSSYSTEM MIT EINEM LICHTLEITER UND EIN BELEUCHTUNGSVERFAHREN			
(30) EP 2015 04 02 15162443			
(72) BOONEKAMP, Erik, Paul, 5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 5 (NL)			
F22B 37/10	DE E-1284256	2020 06 24 (86) EP17059227 2017 04 19	3458774 2017720704
(73) Siemens Aktiengesellschaft, 80333 München, Werner-von-Siemens-Straße 1 (DE)			
(54) DAMPFERZEUGERROHR MIT DRALLEINBAUKÖRPER			
(30) DE 2016 07 07 102016212416			
(72) BRÜCKNER, Jan, 91080 Uttenreuth, Habernhoferweg 30 (DE)			
(72) EFFERT, Martin, 91058 Erlangen, Nötherstrasse 16A (DE)			
F22D 11/00	DE E-1284257	2020 06 24 (86) EP16067169 2016 07 19	3472515 2016741612
(73) Siemens Aktiengesellschaft, 80333 München, Werner-von-Siemens-Straße 1 (DE)			
(54) VERTIKALER ABHITZEDAMPFERZEUGER			
(72) BRÜCKNER, Jan, 91080 Uttenreuth, Habernhoferweg 30 (DE)			
(72) THOMAS, Frank, 91056 Erlangen, Meisenweg 9B (DE)			

F23C 3/00	EN E-1284258	2020 06 24 (86) PL16000115 2016 10 20	3368824 2016802171
(73) AIC Spółka Akcyjna, 81-577 Gdynia, Ul. Rdestowa 41 (PL)			
(54) BEHEIZTER WÄRMETAUSCHER			
(30) PL 2015 10 26 41451615			
(72) SIEMIENCZUK, Tomasz, 80-351 Gdansk, ul. Tysiaclecia 7 (PL)			
F23C 10/18	EN E-1284259	2020 06 24 (86) EP16071116 2016 09 07	3311073 2016762810
(73) Doosan Lentjes GmbH, 40880 Ratingen, Daniel-Goldbach-Straße 19 (DE)			
(54) VORRICHTUNG MIT ZIRKULIERENDEM WIRBELBETT			
(72) BAUM, Alexander, 40667 Meerbusch, Grünstrasse 55 (DE)			
(72) TEWIELE, Martin, 47057 Duisburg, Mantteufelstraße 17 (DE)			
(72) GAJSEK, Martin, 44135 Dortmund, Kuckelke 20 (DE)			
F23N 5/24	EN E-1284260	2020 06 24 (86) EP17069763 2017 08 04	3485155 2017752068
(73) Siemens Aktiengesellschaft, 80333 München, Werner-von-Siemens-Straße 1 (DE)			
(54) GASTURBINENANORDNUNG MIT GEREGLTER ZAPFLUFTEINSPRITZUNG IN DIE BRENNKAMMER, UND BETRIEBSVERFAHREN			
(30) EP 2016 09 30 16191803			
(72) JÄRLING, Patrik, 589 43 Linköping, Valsärevägen 14 (SE)			
(72) LARSSON, Anders, 905 87 Umea, Klabböle 65 (SE)			
F23Q 3/00	EN E-1284261	2020 06 24 2017 07 28	3434977 2017183777
(73) ELECTROLUX APPLIANCES AKTIEBOLAG, 105 45 Stockholm, S:t Göransgatan 143 (SE)			
(54) ZÜNDVORRICHTUNG FÜR EINEN GASKOCHER			
(72) GIUNCHI, Euro, 47100 Forlì, Electrolux Italia S.p.A. - Forlì Factory Viale Bologna, 298 (IT)			
(72) TREOSSI, Fabio, 47100 Forlì, Electrolux Italia S.p.A. - Vivalde Bologna 298 (IT)			
(72) ANGELINI, Mauro, 47100 Forlì, Electrolux Italia S.p.A. - Viale Bologna 298 (IT)			
(72) MARAZZATO, Alessio, 47100 Forlì, Electrolux Italia S.p.A. - Viale Bologna 298 (IT)			
(72) PUOTI, Eduardo, 47100 Forlì, Electrolux Italia S.p.A. - Forlì Factory Viale Bologna 298 (IT)			
F23R 3/00	EN E-1284262	2020 06 24 (86) US14052598 2014 08 26	3186558 2014761520
(73) Siemens Energy, Inc., Orlando, FL 32826-2399, 4400 Alafaya Trail (US)			
(54) FILMKÜLENDE BOHRUNGSANORDNUNG FÜR AKUSTISCHEN RESONATOREN BEI GASTURBINEN			
(72) SCHILP, Reinhard, Winter Park, FL 32792, 630 St. Dunstan Way (US)			
(72) FOX, Timothy A., Hamilton, Ontario L8P 2A2, 33 Pine Street (CA)			
F23R 3/00	EN E-1284263	2020 06 24 2018 08 23	3457028 2018190356
(73) Doosan Heavy Industries & Construction Co., Ltd, Changwon-si, Gyeongsangnam-do 51711, 22 Doosan Volvo-ro Seongsan-gu (KR)			
(54) GASTURBINENBRENNKAMMER MIT KANALANORDNUNG MIT SCHRAUBENFÖRMIGER STRUKTUR			
(30) KR 2017 09 15 20170118786			
(72) KIM, Geun Cheol, 51653 Gyeongsangnam-do, 106-405, 575, Chungjang-ro, Jinhae-gu, Changwon-si (KR)			
F23R 3/06	EN E-1284264	2020 06 24 2015 08 13	3130854 2015461552
(73) Pratt & Whitney Canada Corp., Longueuil, QC J4G 1A1, 1000 Marie Victorin (CA)			
(54) BRENNKAMMERFORMKÜHLSYSTEM			
(72) STRZEPEK, Jakub, Montreal Québec J4G 1A1, Pratt & Whitney Canada Corp. 1000 Marie Victorin (01BE5) (CA)			
F23R 3/52	FR E-1284265	2020 06 24 (86) FR16051004 2016 04 28	3289288 2016721468
(73) SAFRAN AIRCRAFT ENGINES, 75015 Paris, 2 boulevard du Général Martial Valin (FR)			
(54) GEWINKELTE BRENNKAMMER FÜR EINE TURBOMASCHINE			
(30) FR 2015 04 29 1553876			
(72) GODEL, Guillaume, Aurélien, 77550 Moissy-Cramayel, C/o Snecma PI (AJI) Rond-Point René Ravaud-Réau (FR)			
(72) LUNEL, Romain, Nicolas, 77550 Moissy-Cramayel, C/o Snecma PI (AJI) Rond-Point René Ravaud-Réau (FR)			
(72) NOËL, Thomas, Olivier, Marie, 77550 Moissy-Cramayel, C/o Snecma PI (AJI) Rond-Point René Ravaud-Réau (FR)			
(72) RULLAUD, Matthieu, François, 77550 Moissy-Cramayel, C/o Snecma PI (AJI) Rond-Point René Ravaud-Réau (FR)			
F24B 1/195	EN E-1284266	2020 06 24 2010 01 29	2213945 2010250153
(73) Ecco Stove Ltd, Studley B80 7AX, 2 Redditch Road (GB)			
(54) VERBRENNUNGSVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ERHÖHUNG DER WÄRMEABFUHR AUS EINER VERBRENNUNGSVORRICHTUNG			
(30) GB 2009 01 31 0901688			
(30) GB 2009 09 03 0915318			
(72) Ashmore, David Owen, Warwickshire CV36 1LQ, Rose Cottage Frog Lane Ilmington Shipston-on-Stour (GB)			

F24C 7/08 **DE E-1284267** 2020 06 24 **1674797**
 2005 10 25 2005109924
 (73) BSH Hausgeräte GmbH, 81739 München, Carl-Wery-Strasse 34 (DE)
 (54) HAUSGERÄT
 (30) DE 2004 12 23 102004062239
 (72) Maier, Thomas, 84518, Garching/Alz, Bajuwarenstraße 4 (DE)

F24C 7/08 **DE E-1284268** 2020 06 24 **2181289**
 (86) EP08058620 2008 07 03 2008774732
 (73) BSH Hausgeräte GmbH, 81739 München, Carl-Wery-Strasse 34 (DE)
 (54) HAUSGERÄTEEINGABEEINHEIT, INSBESONDERE FÜR EIN KOCHFELD
 (30) DE 2007 07 17 102007033276
 (72) SACHON, Robert, 80469 München, Holzstr.33 (DE)

F24C 7/08 **EN E-1284269** 2020 06 24 **2527746**
 (86) KR10000372 2010 01 21 2010844019
 (73) LG Electronics Inc., SEOUL 07336, 128, Yeouui-daero Yeongdeungpo-Gu (KR)
 (54) STEUERKONSOLE FÜR EINEN MIKROWELLENHERD
 (72) HWANG, Keun-Jae, Changwon City Gyoungsangnam-do 641-711, c/o LG Electronics Inc. IP Group 391-2, Gaeumjeong-dong (KR)
 (72) KIM, Byoung-Gu, Changwon City Gyoungsangnam-do 641-711, c/o LG Electronics Inc. IP Group 391-2, Gaeumjeong-dong (KR)
 (72) JOO, Mo-Dam, Changwon City Gyoungsangnam-do 641-711, c/o LG Electronics Inc. IP Group 391-2, Gaeumjeong-dong (KR)
 (72) LEE, Chul-Woo, Changwon City Gyoungsangnam-do 641-711, c/o LG Electronics Inc. IP Group 391-2, Gaeumjeong-dong (KR)
 (72) JUNG, Jae-Kwan, Changwon City Gyoungsangnam-do 641-711, c/o LG Electronics Inc. IP Group 391-2, Gaeumjeong-dong (KR)
 (72) KIM, Dong-Han, Changwon City Gyoungsangnam-do 641-711, c/o LG Electronics Inc. IP Group 391-2, Gaeumjeong-dong (KR)
 (72) LEE, Jae-Ho, Changwon City Gyoungsangnam-do 641-711, c/o LG Electronics Inc. IP Group 391-2, Gaeumjeong-dong (KR)
 (72) LEE, Byung-Cheon, Changwon City Gyoungsangnam-do 641-711, c/o LG Electronics Inc. IP Group 391-2, Gaeumjeong-dong (KR)

F24C 7/08 **DE E-1284270** 2020 06 24 **2603740**
 (86) EP11062380 2011 07 19 2011736335
 (73) BSH Hausgeräte GmbH, 81739 München, Carl-Wery-Strasse 34 (DE)
 (54) HAUSGERÄT ZUM ZUBEREITEN VON LEBENSMITTELEN MIT EINER KOMMUNIKATIONSSCHNITTSTELLE
 (30) DE 2010 08 09 102010039058
 (72) GRÄTZ, Franz, 83374 Traunwalchen, Robert-Bosch-Str. 88 (DE)
 (72) KOJER, Mario, 83342 Tacherting, Wajonerstr. 20 (DE)

F24C 7/08 **EN E-1284271** 2020 06 24 **2885583**
 (86) US13054468 2013 08 12 2013829459
 (73) Primaira, LLC, Woburn, MA 01801, 30 Commerce Way Suite 300A (US)
 (54) KOCHFELD MIT EINER VORRICHTUNG ZUR BRANDABSCHWÄCHUNG UND ENTSPRECHENDES VERFAHREN
 (30) US 2012 08 14 201261683097 P
 (30) US 2013 03 15 201313840280
 (72) LUONGO, Wade, Saugus, MA 01906, 12 Jane Drive (US)
 (72) BENEDEK, Karen, Winchester, MA 01890, 37 Emerson Road (US)
 (72) CARBONE, Philip, C., North Reading, MA 01864, 6 Adrian Drive (US)

F24C 15/02 **DE E-1284272** 2020 06 24 **3324126**
 2017 10 12 2017196054
 (73) Miele & Cie. KG, 33332 Gütersloh, Carl-Miele-Straße 29 (DE)
 (54) GÄRGERÄT MIT TÜRVERSCHLUSS
 (30) DE 2016 11 16 102016122015
 (72) Nordemann, Rudolf, 33442 Herzbrock-Clarholz, Marienfelder Str. 109 (DE)
 (72) Render, Joachim, 48231 Warendorf, Emskamp 2 (DE)
 (72) Recker, Andreas, 33617 Bielefeld, Ellerbrocks Feld 2 (DE)
 (72) Wewer, Karin, 33442 Herzbrock-Clarholz, Varlarer Hof 13 (DE)
 (72) Peter, Sarah, 59302 Oelde, Mittelweg 65 (DE)

F24C 15/10 **DE E-1284273** 2020 06 24 **2757321**
 2013 01 21 2013382021
 (73) BSH Hausgeräte GmbH, 81739 München, Carl-Wery-Strasse 34 (DE)
 (54) KOCHFELD
 (72) Alaman Aguilar, Jorge, Zaragoza, Madre Vedruna 6, 4ºD (ES)
 (72) Buñuel Magdalena, Miguel Angel, Zaragoza, Julian Sanz Ibañez, 42-8ºF (ES)
 (72) Escartín Barduzal, Andrés, Zaragoza, La Prima Angélica, nº42-5ºDcha (ES)
 (72) Ester Sola, Francisco Javier, Zaragoza, San Jorge, 33-Esc.Dcha.-7ºDcha (ES)
 (72) Garro Ceballos, Blanca, Zaragoza, Avenida Pablo Gargallo nº27 5ºD (ES)
 (72) Martín Gómez, Dámaso, Zaragoza, M. Gaspar de Jovellanos, nº3 Casa 32 (ES)
 (72) Martínez Solanas, Elena, Zaragoza, San Juan de la Peña 30 (ES)
 (72) Pérez Cabeza, Pilar, Zaragoza, Residencial Paraiso Nº2 esc. C, 4ºA (ES)
 (72) Planas Layunta, Fernando, Zaragoza, C/ Violante de Hungría 10, Esc. Dcha. 11º D (ES)
 (72) Puig Valls, Oriol, Tarrega (Lerida), C/Corcó Nº31 (ES)
 (72) Urrutia Angos, David, Zaragoza, C/Duquesa Villahermosa 163, 11ºD (ES)

F24D 3/08 **EN E-1284274** 2020 06 24 **3218651**
 (86) EP15075930 2015 11 06 2015794867
 (73) Energy Machines ApS, 5600 Faaborg, Bjernevej 5 (DK)
 (54) HEIZUNGSINSTALLATION
 (30) SE 2014 11 10 1451343
 (72) GÖRANSSON, Hans-Göran, Sliema, Tower Road 202 Flat No. 8 (MT)

F24D 19/00 **EN E-1284275** 2020 06 24 **3499136**
 2018 10 24 2018202241
 (73) Jacobino, Francesco, 50132 Firenze (FI), Via Antonio Giacomini 12 (IT)
 (54) MODULARE VORRICHTUNG FÜR RADIATOREN
 (30) IT 2017 12 15 201700144897
 (72) Jacobino, Francesco, 50132 Firenze (FI), Via Antonio Giacomini 12 (IT)

F24F 1/24 **EN E-1284276** 2020 06 24 **3163186**
 2016 09 08 2016187898
 (73) LG ELECTRONICS INC., Yeongdeungpo-gu Seoul 07336, 128, Yeouui-daero (KR)
 (54) AUSSENEINHEIT FÜR EINE KLIMAANLAGE
 (30) KR 2015 10 26 20150148886
 (30) KR 2015 10 26 20150148887
 (72) KIM, Okkyu, 08592 Seoul, IP Center, LG Electronics Inc. 51, Gasan digital 1-ro, Geumcheon-gu (KR)
 (72) KIM, Gangyoun, 08592 Seoul, IP Center, LG Electronics Inc. 51, Gasan digital 1-ro, Geumcheon-gu (KR)
 (72) YI, Wonjae, 08592 Seoul, IP Center, LG Electronics Inc. 51, Gasan digital 1-ro, Geumcheon-gu (KR)

F24F 7/08 **EN E-1284277** 2020 06 24 **3093568**
 (86) JP14006388 2014 12 22 2014881386
 (73) Daikin Industries, Ltd., Osaka-shi, Osaka 566-8585, Umeda Center Building 4-12, Nakazaki-nishi 2-chome Kita-ku (JP)
 (54) VENTILATIONSVORRICHTUNG
 (30) JP 2014 01 31 2014017357
 (72) MATSUGI, Yoshitaka, Kita-ku, Osaka,shi Osaka 530-8323, c/o DAIKIN INDUSTRIES, LTD., Umeda Center Building, 4-12, Nakazaki-nishi 2-chome, (JP)
 (72) SUNAYAMA, Takayuki, Kita-ku, Osaka,shi Osaka 530-8323, c/o DAIKIN INDUSTRIES, LTD., Umeda Center Building, 4-12, Nakazaki-nishi 2-chome, (JP)
 (72) FUJIMOTO, Tooru, Kita-ku, Osaka,shi Osaka 530-8323, c/o DAIKIN INDUSTRIES, LTD., Umeda Center Building, 4-12, Nakazaki-nishi 2-chome, (JP)
 (72) MAEGAITO, Kenichi, Kita-ku, Osaka,shi Osaka 530-8323, c/o DAIKIN INDUSTRIES, LTD., Umeda Center Building, 4-12, Nakazaki-nishi 2-chome, (JP)

F24F 11/00 **EN E-1284278** 2020 06 24 **3517848**
 (86) CN16104675 2016 11 04 2016916102
 (73) GD Midea Heating & Ventilating Equipment Co., Ltd., Foshan, Guangdong 528311, Penglai Industry Road Beijiao Shunde (CN)
 (73) Midea Group Co., Ltd., Foshan, Guangdong 528311, B26-28F, Midea Headquarter Building No. 6 Midea Avenue Beijiao Shunde (CN)
 (54) MULTI-SPLIT-KLIMATISIERUNGSSYSTEM UND UMSCHALTSTEUERUNGSVERFAHREN FÜR BETRIEBSMODUS VON INNENRAUMEINHEITEN DAFÜR
 (30) CN 2016 09 19 201610832075
 (72) ZHOU, Jun, Foshan Guangdong 528311, Penglai Industry Road Beijiao Shunde (CN)
 (72) YANG, Shihong, Foshan Guangdong 528311, Penglai Industry Road Beijiao Shunde (CN)
 (72) ZHUANG, Zibao, Foshan Guangdong 528311, Penglai Industry Road Beijiao Shunde (CN)

F24F 11/30 **EN E-1284279** 2020 06 24 **3521721**
 (86) JP17035687 2017 09 29 2017856494
 (73) Daikin Industries, Ltd., Osaka-shi, Osaka 530-8323, Umeda Center Building 4-12 Nakazaki-Nishi 2-chome Kita-ku (JP)
 (54) KLIMAANLAGE
 (30) JP 2016 09 30 2016192560
 (72) YAMADA, Takuro, Osaka-shi Osaka 530-8323, c/o DAIKIN INDUSTRIES, LTD. Umeda Center Building 4-12, Nakazaki-Nishi 2-chome Kita-ku (JP)
 (72) NAKAGAWA, Yuusuke, Osaka-shi Osaka 530-8323, c/o DAIKIN INDUSTRIES, LTD. Umeda Center Building 4-12, Nakazaki-Nishi 2-chome Kita-ku (JP)
 (72) HONDA, Masahiro, Osaka-shi Osaka 530-8323, c/o DAIKIN INDUSTRIES, LTD. Umeda Center Building 4-12, Nakazaki-Nishi 2-chome Kita-ku (JP)
 (72) OKA, Yuusuke, Osaka-shi Osaka 530-8323, c/o DAIKIN INDUSTRIES, LTD. Umeda Center Building 4-12, Nakazaki-Nishi 2-chome Kita-ku (JP)

F24F 13/08 **EN E-1284280** 2020 06 24 **2918930**
 (86) JP13073149 2013 08 29 2013837777
 (73) Daikin Industries, Ltd., Osaka-shi, Osaka 530-8323, Umeda Center Building 4-12 Nakazaki-Nishi 2-chome Kita-ku (JP)
 (54) INNENRAUMEINHEIT EINER KLIMAANLAGE
 (30) JP 2012 09 13 2012201807
 (72) MORI, Takashige, Osaka-shi, Osaka 530-8323, c/o Daikin Industries, Ltd. Umeda Center Building, 4-12, Nakazaki-Nishi 2-Chome, Kita-ku, (JP)
 (72) FUJIOKA, Yuuki, Osaka-shi, Osaka 530-8323, c/o Daikin Industries, Ltd. Umeda Center Building, 4-12, Nakazaki-Nishi 2-Chome, Kita-ku, (JP)
 (72) NAKATA, Takahiro, Osaka-shi, Osaka 530-8323, c/o Daikin Industries, Ltd. Umeda Center Building, 4-12, Nakazaki-Nishi 2-Chome, Kita-ku, (JP)
 (72) MATSUBARA, Atsushi, Osaka-shi, Osaka 530-8323, c/o Daikin Industries, Ltd. Umeda Center Building, 4-12, Nakazaki-Nishi 2-Chome, Kita-ku, (JP)

F24H 1/10 **DE E-1284281** 2020 06 24 **2852795**
(86) EP13057681 2013 04 12 2013716775
(73) MAHLE Behr GmbH & Co. KG, 70469 Stuttgart, Mauserstrasse 3 (DE)
(73) Behr-Hella Thermocontrol GmbH, 59557 Lippstadt, Hansastrasse 40 (DE)
(54) VORRICHTUNG ZUM ELEKTRISCHEN AUFHEIZEN
(30) DE 2012 04 20 102012206603
(72) KOHL, Michael, 74321 Bietigheim-Bissingen, Südstraße 23 (DE)
(72) PANKRATZ, Harri, 59505 Bad Sassendorf, Am Sassendorfer Wege 11 (DE)
(72) TRAPP, Ralph, 33102 Paderborn, Erlenweg 13 (DE)

F24H 1/18 **FR E-1284282** 2020 06 24 **3502583**
2018 12 07 2018211137
(73) SEB S.A., 69130 Ecully, 112 Chemin du Moulin Carron Campus SEB (FR)
(54) HEIZKESSEL FÜR ELEKTROHAUSHALTSGERÄT
(30) FR 2017 12 22 1763068
(72) COLLET, Frédéric, 69100 VILLEURBANNE, 9 rue Pierre Loti (FR)

F24H 9/00 **EN E-1284283** 2020 06 24 **2796806**
(86) JP12081527 2012 12 05 2012860174
(73) Mitsubishi Electric Corporation, Tokyo 100-8310, 7-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(54) HEISSWASSERVERSORGUNGSVORRICHTUNG
(30) JP 2011 12 20 2011278505
(72) NODA, Seiji, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) FURUKAWA, Seiji, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)

F24H 9/02 **EN E-1284284** 2020 06 24 **3213006**
(86) AU15050672 2015 10 28 2015855207
(73) Maxheat Hot Water Pty Ltd., Gorokan, New South Wales 2263, 29 Wallarah Road (AU)
(54) WARMWASSERSPEICHER
(30) AU 2014 10 28 2014904312
(72) PUDNEY, John, Gorokan, New South Wales 2263, 29 Wallarah Road (AU)
(72) STARK, Hugh, Kareela, New South Wales 2232, 1 Ulladulla Place (AU)

F24S 50/40 **EN E-1284285** 2020 06 24 **2683992**
(86) IL12050075 2012 03 07 2012716652
(73) DZSolar Ltd, Richmond, Greater London TW10 5BW, 47 Sheen Common Drive (GB)
(54) SONNENENERGIEGEWINNUNGSSYSTEM
(30) US 2011 03 10 201161451157 P
(72) ZAMIR, Ofri, 38880 Hogla, P.O. Box 421 (IL)

F25B 23/00 **EN E-1284286** 2020 06 24 **2780648**
(86) US12064620 2012 11 12 2012794817
(73) Carrier Corporation, Farmington, CT 06034, 1 Carrier Place (US)
(54) KÜHLSYSTEM MIT HYBRIDKÜHLMITTELZIRKULATION
(30) CN 2011 11 15 201120451188 U
(72) KUANG, YuHui, Shanghai 200240, Room 404, Building 4, No. 99 East Jinggu Road (CN)
(72) CHIANG, Robert Hong-Leung, Shanghai 20036, No. 67, Lane 2222, Jian-He Road (CN)
(72) GRABON, Michel, 01360 Bressolles, Les Croix Route de Dagneux (FR)
(72) ZHAO, Lijia Jessica, Shangai 200001, c/o Carrier Corporation 7th Floor Sail Tower 266 Han Kou Road (CN)

F25B 25/00 **EN E-1284287** 2020 06 24 **3531043**
2019 01 22 2019152937
(73) Rolls-Royce Corporation, Indianapolis, Indiana 46225, 450 South Meridian Street (US)
(73) Rolls-Royce North American Technologies, Inc., Indianapolis, IN 46241, 2059 S. Tibbs Avenue (US)
(54) KÜHLAUFLADESYSTEM
(30) US 2018 02 22 201815902648
(72) Edwards, Daniel, Brownsburg, IN Indiana 46112, 7695 N County Rd 650 E (US)
(72) Wilson, Eric, Mooresville, IN Indiana 46158, 9484 N. Stanton Drive (US)

F25B 49/02 **EN E-1284288** 2020 06 24 **2414492**
(86) US10029400 2010 03 31 2010722856
(73) Johnson Controls Technology Company, Milwaukee, WI 53209, 5757 North Green Bay Avenue (US)
(54) STEUERSYSTEM ZUM BETRIEB VON KONDENSATORGEBLÄSEN
(30) US 2009 03 31 165356 P
(72) KOPKO, William L., Jacobus Pennsylvania 17407, 228 Creekwood Drive (US)
(72) DE LA CRUZ, Jose Ruel Yalung, Olympia Washington 98502, 1805 Lenox Ct. NW (US)
(72) FEDERMAN, Israel, York Pennsylvania 17402, 535 Ardmore Ln (US)

F25B 49/02 **EN E-1284289** 2020 06 24 **3358279**
(86) JP16077171 2016 09 14 2016851177
(73) Daikin Industries, Ltd., Osaka-shi, Osaka 530-8323, Umeda Center Building 4-12 Nakazaki-Nishi 2-chome Kita-ku (JP)
(54) AUFNAHMEINHEIT FÜR WASSERWÄRMETAUSCHER
(30) JP 2015 09 30 2015193539
(72) YOSHIKAWA, Shinji, Osaka 530-8323, c/o DAIKIN INDUSTRIES, LTD. Umeda Center Building 4-12, Nakazaki-Nishi 2-chome Kita-ku Osaka-shi (JP)
(72) TOMOI, Mayuko, Osaka 530-8323, c/o DAIKIN INDUSTRIES, LTD. Umeda Center Building 4-12, Nakazaki-Nishi 2-chome Kita-ku Osaka-shi Osaka 530-8323 (JP)

F25C 5/18 **EN E-1284290** 2020 06 24 **2589902**
(86) KR11004822 2011 06 30 2011801166
(73) LG Electronics Inc., Seoul 07336, 128, Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu (KR)
(54) VORRICHTUNG ZUM LAGERN VON EIS UND VERFAHREN ZU IHRER STEUERUNG
(30) KR 2010 07 02 20100063986
(72) LEE, Taehee, Seoul 153-802, LG Electronics Inc. IP Group 327-23 Gasandong Geumcheon-gu (KR)
(72) KIM, Youngjin, Seoul 153-802, LG Electronics Inc. IP Group 327-23 Gasandong Geumcheon-gu (KR)
(72) LEE, Junsung, Seoul 153-802, LG Electronics Inc. IP Group 327-23 Gasandong Geumcheon-gu (KR)
(72) JEONG, Kyunghan, Seoul 153-802, LG Electronics Inc. IP Group 327-23 Gasandong Geumcheon-gu (KR)

F25D 11/02 **EN E-1284291** 2020 06 24 **3211354**
2016 07 27 2016181376
(73) Hefei Midea Refrigerator Co., Ltd., Hefei, Anhui 230601, No. 669 West Changjiang Road (CN)
(54) KÜHLSCHRANK
(30) KR 2016 02 26 20160022986
(30) KR 2016 04 08 20160043245
(30) KR 2016 04 12 20160045178
(72) KIM, Sang-uk, 06191 Seoul, 107-2405, 5, Samseong-ro 64-gil Gangnam-gu (KR)
(72) LV, Zhengguang, Hefei, Anhui, No. 180 Huoqiu Road Luyang District (CN)
(72) FANG, Zhongcheng, Hefei, Anhui, Room 2006 Building 70 No. 6 Changjiang Western Road Shushan District (CN)

F25D 15/00 **FR E-1284292** 2020 06 24 **3292357**
(86) FR16050777 2016 04 05 2016730868
(73) Jaconelli, Didier, 93300 Aubervilliers, 72 Rue Sadi Carnot (FR)
(54) SYSTEM ZUM VERGLASEN EINES GEGENSTANDES ZUR AUSSTELLUNG EINES PRODUKTS IN VISUELL ATTRAKTIVER WEISE, GEKÜHLT UND/ODER BEI EINER GEWÜNSCHTEN TEMPERATUR
(30) FR 2015 04 10 1553135
(72) Jaconelli, Didier, 93300 Aubervilliers, 72 Rue Sadi Carnot (FR)

F25D 17/00 **EN E-1284293** 2020 06 24 **2483614**
(86) US10050859 2010 09 30 2010821231
(73) Global Life Sciences Solutions USA LLC, Marlborough, MA 01752, 100 Results Way (US)
(54) EINWEG-KONDENSATORBEUTEL UND FILTERERHITZER FÜR EINEN BIOREAKTOR
(30) US 2009 09 30 247368 P
(72) DAMREN, Richard, Marlborough MA 01752, 68 St. Ives Way Apt. 4 (US)
(72) TOUHEY, Colin, Medway MA 02035, 3 Fisher Terrace (US)
(72) ERDENBERGER, Thomas, Arlington MA 02474, 6 Marriagan Street (US)
(72) FISHER, Michael, Ashland MA 01721, 269 Winter Street (US)
(72) HODGE, Geoffrey, L., Sutton MA 01590, 146 Mendon Road (US)
(72) GUERTIN, Patrick, Mendon MA 01756, 44 Miscoe Road (US)
(72) GALLIHER, Parrish, M., Littleton MA 01460, 26 Old Pickard Lane (US)

F25D 17/06 **EN E-1284294** 2020 06 24 **3367023**
(86) CN16086181 2016 06 17 2016856630
(73) Qingdao Haier Joint Stock Co., Ltd, Qingdao, Shandong 266101, Haier Industry Park Haier Road No. 1 Hi-Tech Zone Laoshan District (CN)
(54) KÜHLSCHRANK UND LUFTKANALVORRICHTUNG DAFÜR
(30) CN 2015 10 23 201510698479
(72) XIA, Enpin, Qingdao Shandong 266101, Haier Industry Park Haier Road No.1 Hi-tech Zone Laoshan District (CN)
(72) ZHANG, Huimin, Qingdao Shandong 266101, Haier Industry Park Haier Road No.1 Hi-tech Zone Laoshan District (CN)
(72) ZHANG, Hao, Qingdao Shandong 266101, Haier Industry Park Haier Road No.1 Hi-tech Zone Laoshan District (CN)
(72) ZHU, Xiaobing, Qingdao Shandong 266101, Haier Industry Park Haier Road No.1 Hi-tech Zone Laoshan District (CN)

F25D 23/00 **EN E-1284295** 2020 06 24 **3173717**
2016 10 28 2016196167
(73) BSH Hausgeräte GmbH, 81739 München, Carl-Wery-Strasse 34 (DE)
(54) HAUSHALTSKÜHLVORRICHTUNG MIT EINEM TRANSPORTSICHERUNGSELEMENT
(30) ES 2015 11 20 201531692
(72) Garcia Ascunce, Eduardo, 31015 Pamplona, Plaza Guitarrista Sabicas,5 (ES)

F25D 23/02 **DE E-1284296** 2020 06 24 **2781864**
2014 03 19 2014001017

(73) Liebherr-Hausgeräte Ochsenhausen GmbH, 88416 Ochsenhausen, Memminger Str. 77-79 (DE)
(54) Kühl- und/oder Gefriergerät
(30) DE 2013 03 19 102013004769
(30) DE 2013 05 10 102013008052
(72) Weideler, Oliver, 88422 Alleshhausen, Mühlgasse 8 (DE)
(72) Blerch, Dietmar, 88521 Ertingen, Grangesstrasse 38 (DE)
(72) Brausch, Andreas, 88416 Erlenmoos, Roter Strasse 111 (DE)

F25D 23/12 **EN E-1284297** 2020 06 24 **2730871**
2013 10 30 2013190784

(73) BSH Hausgeräte GmbH, 81739 München, Carl-Wery-Strasse 34 (DE)
(54) Kühlvorrichtung mit einem Behälter mit einem Deckel
(30) TR 2012 11 07 201212798
(72) Dagci, Özkan, 59600 Tekirdag, KemalPasa Mah. Kultur Sokak Kizilcam Apt. No 28 saray (TR)
(72) Kara, Caner, 59850 Tekirdag, Muhittin Mh. Acun Sk. No:4 D:7 Corlu (TR)
(72) Özsoy, Yalcin, 59510 Cerkezköy, Yıldizkent samanyolu 2 sit. D:20 Kapakli (TR)

F25D 23/12 **EN E-1284298** 2020 06 24 **3473956**
(86) CN17074604 2017 02 23 2017814433

(73) Qingdao Haier Joint Stock Co., Ltd, Qingdao, Shandong 266101, Haier Industrial Park No.1 Haier Road Laoshan District (CN)
(54) KÜHL- UND GEFRIERVORRICHTUNG
(30) CN 2016 06 20 201610443121
(72) LIU, Haoquan, Qingdao Shandong 266101, Haier Industrial Park No.1 Haier Road Laoshan District (CN)
(72) JIANG, Bo, Qingdao Shandong 266101, Haier Industrial Park No.1 Haier Road Laoshan District (CN)
(72) WANG, Liyan, Qingdao Shandong 266101, Haier Industrial Park No.1 Haier Road Laoshan District (CN)
(72) XIN, Ruowu, Qingdao Shandong 266101, Haier Industrial Park No.1 Haier Road Laoshan District (CN)

F25D 25/02 **DE E-1284299** 2020 06 24 **3077745**
(86) EP14075609 2014 11 26 2014805240

(73) BSH Hausgeräte GmbH, 81739 München, Carl-Wery-Strasse 34 (DE)
(54) HAUSHALTSKÄLTEGERÄT MIT EINER HORIZONTALEN TRENNWAND IM INNENRAUM
(30) DE 2013 12 06 102013225094
(72) BECKE, Christoph, 83109 Grosskarolinenfeld, Kolbermoorerstrasse 15A (DE)
(72) EICHER, Max, 80689 München, Laimer Platz 1A (DE)
(72) FÖRSTERLING, Klaus, 83123 Amerang, Heilmaierstrasse 22 (DE)
(72) HARTWEIN, Christine, 80469 München, Isartalstrasse 24 (DE)
(72) KESSLER, Andreas, 81827 München, Am Hochstand 16a (DE)
(72) KLEINLEIN, Philipp, 81371 München, Brudermühlstrasse 1 (DE)
(72) STAUD, Ralph, 81667 München, Wörthstrasse 30 (DE)
(72) TISCHER, Thomas, 85540 Haar, Jagdstrasse 9 (DE)

F25J 3/00 **EN E-1284300** 2020 06 24 **2507567**
(86) GB10051997 2010 11 30 2010787542

(73) Costain Oil, Gas&Process Limited, Manchester Business Park Manchester M22 5TG, Costain House 1500 Aviator Way (GB)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR TRENNUNG VON STICKSTOFF AUS FLÜSSIGERGAS
(30) GB 2009 11 30 0920947
(72) FINN, Adrian, Greater Manchester M22 5WN, c/o Costain Oil Gas and Process Limited Costain House Styal Road Wythenshawe Manchester (GB)
(72) JOHNSON, Grant, Greater Manchester M22 5WN, c/o Costain Oil Gas and Process Limited Costain House Styal Road Wythenshawe Manchester (GB)
(72) TOMLINSON, Terence, Greater Manchester M22 5WN, c/o Costain Oil Gas and Process Limited Costain House Styal Road Wythenshawe Manchester (GB)

F25J 3/02 **EN E-1284301** 2020 06 24 **2791601**
(86) EP12074957 2012 12 10 2012799178

(73) Shell Internationale Research Maatschappij B.V., 2596 HR The Hague, Carel van Bylandtlaan 30 (NL)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BESEITIGUNG VON STICKSTOFF AUS EINER KRYOGENEN KOHLENWASSERSTOFFZUSAMMENSETZUNG
(30) EP 2011 12 12 11192922
(72) SANTOS, Alexandre, M., C., R., 50490 Kuala Lumpur, Bangunan Shell Malaysia Changkat Semantan Damansara Heights (MY)

F25J 3/04 **EN E-1284302** 2020 06 24 **3405726**
(86) US16048884 2016 08 26 2016759960

(73) Praxair Technology, Inc., Danbury, CT 06810, 10 Riverview Drive (US)
(54) VERFAHREN UND SYSTEM ZUR BEREITSTELLUNG VON HILFSKÜHLUNG FÜR EINE LUFTZERLEGUNGSANLAGE
(30) US 2016 01 22 201615004210
(72) XU, Zhengrong, East Amherst NY 14051, 8289 Clarherst Drive (US)
(72) LUO, Yang, Amherst NY 14051, 15 Old Hempstead Court (US)

F26B 3/06 **EN E-1284303** 2020 06 24 **3507557**
(86) US17056533 2017 10 13 2017801128

(73) Gala Industries, Inc., Eagle Rock, VA 24085, 181 Pauley Street (US)
(54) PELLETTRÖCKNER MIT ZUSÄTZLICHEM VENTILATOR
(30) US 2016 10 14 201615293890
(72) SHORTT, Louis Cody, Vinton, Virginia 24179, 1711 Bush Farm Drive (US)
(72) THRASHER, Richard Borland, Jr., Troutville, Virginia 24175, 2355 Country Club Road (US)
(72) MORRIS, Kerry Patrick, Troutville, Virginia 24175, 1057 Old Sessler MillRoad (US)

F27B 3/18 **EN E-1284304** 2020 06 24 **3516316**
(86) EP17073510 2017 09 18 2017765200

(73) Paul Wurth S.A., 1122 Luxembourg, 32, rue d'Alsace (LU)
(54) MATERIALBEHÄLTER, INSBESONDERE FÜR EINEN HOCHOFEN
(30) LU 2016 09 23 93234
(72) TOCKERT, Paul, 6830 Berbourg, 1 Duerfstrooss (LU)
(72) KAUFMANN, Chris, 8390 Nospelt, 23 rue Leck (LU)

F27D 3/18 **EN E-1284305** 2020 06 24 **3480544**
2018 09 12 2018193976

(73) Berry Metal Company, Harmony, PA 16037, 2408 Evans City Road (US)
(54) FLUIDUNTERSTÜTZTER PARTIKELINJEKTOR
(30) US 2017 11 03 201715803526
(72) KOVACIC, Thomas, Harmony, PA Pennsylvania 16037, 2408 Evans City Road (US)
(72) BUGAR, Gary, Harmony, PA Pennsylvania 16037, 2408 Evans City Road (US)
(72) GEIBEL, Kenneth, Harmony, PA Pennsylvania 16037, 2408 Evans City Road (US)

F28D 7/02 **EN E-1284306** 2020 06 24 **3084332**
(86) NO14050245 2014 12 18 2014873070

(73) Hansen, Lars, 9450 Hamnvik, Bolla (NO)
(54) BEHÄLTER ZUM ERWÄRMEN EINER FLÜSSIGKEIT MIT ROHR FÜR WÄRMEAUSTAUSCH UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DESSELBEN
(30) NO 2013 12 19 20131687
(72) Hansen, Lars, 9450 Hamnvik, Bolla (NO)

F28D 7/10 **FR E-1284307** 2020 06 24 **1975534**
2008 03 28 2008103084

(73) Valeo Klimasysteme GmbH, 96476 Bad Rodach, Werner-von-Siemens Strasse 6 (DE)
(54) Klimaanlage mit einem internen Wärmetauscher
(30) DE 2007 03 29 102007015186
(72) Haussmann, Roland, 69168 WIESLOCH, VALEO KLIMASYSTEME GmbH Ruländerweg 28 (DE)

F28D 20/02 **EN E-1284308** 2020 06 24 **3189294**
(86) IT15000209 2015 09 02 2015791774

(73) Upgrading Services S.p.A., 70124 Bari, Via Aulisio 45 (IT)
(73) Labor S.r.l., 00186 Roma, Via della Scrofa 117 (IT)
(54) KÜHLUNGS- ODER WÄRMEENERGIESPEICHERSYSTEM DURCH PHASENWECHSELMATERIALIEN
(30) IT 2014 09 04 RM20140500
(72) DE FALCO, Marcello, 00163 ROMA, Via dei Bonacolsi 5 (IT)
(72) ZACCAGNINI, Alessandro, 00076 LARIANO (RM), Via Colle Caglioli 17 (IT)

F28F 9/02 **EN E-1284309** 2020 06 24 **3120097**
(86) US15020161 2015 03 12 2015712016

(73) Carrier Corporation, Farmington, CT 06034, 1 Carrier Place (US)
(54) VERDAMPFER FÜR MIKROKANAL-WÄRMETAUSCHER
(30) US 2014 03 18 201461954868 P
(72) TARAS, Michael F., Syracuse, New York 13221, 6304 Thompson Rd. Bldg. TR-19 (US)

F28F 9/02 **EN E-1284310** 2020 06 24 **3289305**
(86) US16029473 2016 04 27 2016720675

(73) Carrier Corporation, Farmington, Connecticut 06032, One Carrier Place (US)
(54) PLATTENWÄRMETAUSCHER UND UMKEHRBARE KÄLTEMASCHINE MIT SOLCH EINEM WÄRMETAUSCHER
(30) FR 2015 04 29 1553870
(72) MEREL, Gwenaél, 01350 Culoz, 318 rue de la Combe (FR)
(72) MEZIANI, Slimane, 73370 Le Bourget du Lac, 56 chemin des Varons (FR)
(72) AUZENET, Eric, 01350 Culoz, 457 rue de la Craz (FR)

F28F 13/18 **DE E-1284311** 2020 06 24 **3581871**
2019 05 17 2019000245

(73) Wieland-Werke AG, 89079 Ulm, Graf-Arco-Strasse 36 (DE)
(54) METALLISCHES WÄRMEAUSTAUSCHERROHR
(30) DE 2018 06 12 102018004701
(72) Gotterbarm, Achim, 89160 Dornstadt, Hirschstraße 4/1 (DE)
(72) El Hajal, Jean, 89077 Ulm, Ottliengasse 8 (DE)
(72) Dietl, Jochen, 89077 Ulm, Römerstraße 107 (DE)
(72) Schwitalla, Andreas, 89171 Illerkirchberg, Weihungsstraße 41 (DE)
(72) Lutz, Ronald, 89143 Blaubeuren, Bergstraße 4/3 (DE)
(72) Weixler, Martin, 89294 Oberroth, Bischof-Wolfhart-von-Roth-Straße 1 (DE)
(72) Knab, Manfred, 89160 Dornstadt, Böttinger Straße 22 (DE)

F41G 1/38 **DE E-1284312** 2020 06 24 **3367044**
2018 02 27 2018158750

(73) Swarovski-Optik KG., 6067 Absam, Daniel-Swarovski-Strasse 70 (AT)
(54) VERSTELLELEMENT ZUR VERSTELLUNG EINER VISIERLINIE EINER OPTISCHEN VISIEREINRICHTUNG, SOWIE ZIELFERNROHR MIT DEM VERSTELLELEMENT UND WAFFE MIT DEM ZIELFERNROHR, SOWIE VERFAHREN ZUR VERSTELLUNG DER VISIERLINIE
(30) AT 2017 02 27 501572017
(72) ZIMMERMANN, Andreas, 6166 Fulpmes, Föhrenweg 11 (AT)

F41G 1/38 **EN E-1284313** 2020 06 24 **3524924**
2018 12 10 2018211426

(73) DEON Optical Design Corporation, Chino-shi, Nagano 391-0013, 4802-2, Miyagawa (JP)
(54) VISIERFERNROHR
(30) JP 2018 02 08 2018021089
(72) SHIMIZU, Fumio, Chino-shi, Nagano 391-0013, c/o DEON Optical Design Corporation 4802-2, Miyagawa (JP)

F41G 3/14 **EN E-1284314** 2020 06 24 **2513597**
(86) IL10001057 2010 12 14 2010837162

(73) Shilat Optronics Ltd, 7670203 Rehovot, 3 Pekeris Street (IL)
(54) LASERMARKIERUNG UND -POINTING BEI TAGESLICHT
(30) US 2009 12 14 283997 P
(30) US 2010 01 07 282243 P
(72) GUETTA, Avishay, 76661 Rehovot, 13 Kalman Byaler Street (IL)
(72) YAGUDAEV, Michael, 99789 Beit Hashmonai, 26 Yehuda Hamaabi Street (IL)
(72) KORNGUT, Doron, 71704 Modi'in, 3 Nahal Yagur Street (IL)

F41G 11/00 **EN E-1284315** 2020 06 24 **3205974**
2016 11 03 2016197158

(73) N2 Imaging Systems, LLC, Irvine, CA 92606, 14440 Myford Road (US)
(54) KONTAKTFREIE OPTISCHE VERBINDUNGEN FÜR FEUERWAFFENZUBEHÖR
(30) US 2015 11 03 201562250131 P
(72) MASARIK, David Michael, Irvine, CA 92606, 14440 Myford Road (US)
(72) VALLIANOS, Peter Denis, Irvine, CA 92606, 14440 Myford Road (US)
(72) PETERSON, Gregory Philip, Irvine, CA 92606, 14440 Myford Road (US)
(72) RICO, Susan Myers, Irvine, CA 92606, 14440 Myford Road (US)

F41H 5/04 **EN E-1284316** 2020 06 24 **3322957**
(86) US16031737 2016 05 11 2016727875

(73) Raytheon Company, Waltham, MA 02451-1449, 870 Winter Street (US)
(54) GEPANZERTES RADOM
(30) US 2015 07 15 201514800208
(72) CROUCH, David D., Rancho Cucamonga, CA 91730, 10606 W. Seventh Street (US)

F42B 10/14 **EN E-1284317** 2020 06 24 **3553458**
2019 04 08 2019167906

(73) Simmonds Precision Products, Inc., Vergennes, VT 05491, 100 Pantan Road (US)
(54) SCHLITZABDECKUNG MIT VORGESCHLITZTER MEMBRAN
(30) US 2018 04 11 201815950771
(72) Buttolph, Martin Edwy, Middlebury, VT 05753, 18 Forest Ridge Dr. (US)

F42B 12/34 **DE E-1284318** 2020 06 24 **3494357**
(86) EP17069488 2017 08 02 2017748727

(73) RUAG Ammotec GmbH, 90765 Fürth, Kronacher Strasse 63 (DE)
(54) METALLISCHES VOLLGESCHOSS, WERKZEUG-ANORDNUNG UND VERFAHREN ZUM HERSTELLEN VON METALLISCHEN VOLLGESCHOSSEN
(30) DE 2016 08 05 102016009571
(72) SPANNER, Florian, 90473 Nürnberg, Stauffenbergstraße 7 (DE)
(72) RIESS, Heinz, 90765 Fürth, Wiesengrundstraße 20 (DE)
(72) STIER, Marcus, 92431 Neunburg vorm Wald, Diendorf 24 (DE)

F42B 33/00 **EN E-1284319** 2020 06 24 **3325913**
(86) US16043898 2016 07 25 2016828688

(73) Vista Outdoor Operations LLC, Farmington UT 84025, 262 N. University Drive (US)
(54) PATRONE MIT VERBESSERTEM DURCHSCHLAGS- UND SPREIZGESCHOSS
(30) US 2015 07 23 201562196217 P
(30) US 2015 09 11 201562217533 P
(30) US 2015 11 04 201562250786 P
(72) PETERSON, Bryan P., Isanti, MN 55040, 24203 Riverbank Lane NW (US)

G01B 5/08 **EN E-1284320** 2020 06 24 **3537097**
2014 07 18 2019166171

(73) Victaulic Company, Easton, PA 18040, 4901 Kesslersville Road (US)
(54) VORRICHTUNG ZUM RILLEN VON ROHRELEMENTEN
(30) US 2013 08 12 201313964671
(72) PUZIO, Matthew, J., Easton, PA Pennsylvania 18045, 37 Upperway Road (US)
(72) DOLE, Douglas, R., Whitehouse Station, NJ New Jersey 08889, 9 Minsi Road (US)
(72) PRICE, Anthony, Nazareth, PA Pennsylvania 18064, 419 Bank Street (US)
(72) VICARIO, Daniel, B., Havertown, PA Pennsylvania 19083, 249 David Drive (US)

G01B 9/02 **EN E-1284321** 2020 06 24 **2691733**
(86) NL12050210 2012 03 30 2012712416

(73) ASML Netherlands B.V., 5504 DR Veldhoven, De Run 6501 (NL)
(54) INTERFEROMETRIEMODUL
(30) NL 2011 03 30 2006496
(72) DE BOER, Guido, NL-4145 LN Leerdam, Recht van ter Leede 31 (NL)
(72) OOMS, Thomas Adriaan, NL-2645 GS Delfgauw, Laan der Zeven Linden 16 (NL)
(72) VERGEER, Niels, NL-3037 RV Rotterdam, Schiebroeksestraat 12a (NL)
(72) COUWELEERS, Godefridus Cornelius Antonius, NL-2623 CX Delft, Otterlaan 2 (NL)

G01B 11/00 **EN E-1284322** 2020 06 24 **3199910**
(86) JP15076216 2015 09 16 2015845253

(73) Meidensha Corporation, Tokyo 141-6029, 1-1, Osaki 2-chome Shinagawa-ku (JP)
(54) LINIENMESSVORRICHTUNG UND -VERFAHREN
(30) JP 2014 09 26 2014196032
(72) KAWABATA, Takuro, Tokyo 141-6029, c/o MEIDENSHA CORPORATION 1-1 Osaki 2-chome Shinagawa-ku (JP)
(72) NIWAKAWA, Makoto, Tokyo 141-6029, c/o MEIDENSHA CORPORATION 1-1 Osaki 2-chome Shinagawa-ku (JP)

G01B 11/06 **EN E-1284323** 2020 06 24 **2772723**
(86) JP11074643 2011 10 26 2011874773

(73) Mitsubishi Electric Corporation, Tokyo 100-8310, 7-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(54) VERFAHREN ZUM MESSEN EINER FILMDICKE
(72) HATTORI, Ryo, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) HAMANO, Kenichi, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)

G01B 11/30 **DE E-1284324** 2020 06 24 **3341679**
(86) EP16070033 2016 08 25 2016765932

(73) Brodmann Technologies GmbH, 76476 Bischweier, Winkelbergerhöhe 14 (DE)
(54) VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUR BERÜHRUNGSLOSEN BEURTEILUNG DER OBERFLÄCHENBESCHAFFENHEIT EINES WAFERS
(30) DE 2015 08 25 102015114065
(72) BRODMANN, Rainer, 76476 Bischweier, Winkelberger Höhe 14 (DE)
(72) BRODMANN, Boris, 76131 Karlsruhe, Tullastrasse 59 (DE)

G01B 21/04 **EN E-1284325** 2020 06 24 **3353491**
(86) US16053364 2016 09 23 2016849715

(73) Mitutoyo Corporation, Kawasaki-shi, Kanagawa 213-8533, 20-1, Sakado 1-chome Takatsu-ku (JP)
(73) Mitutoyo Europe GmbH, 41469 Neuss, Borsigstrasse 8-10 (DE)
(54) SYSTEM UND VERFAHREN ZUR PROGRAMMIERUNG DER INSPEKTIONSOPERATIONEN VON WERKSTÜCKSMERKMALEN FÜR EIN KOORDINATENMESSGERÄT
(30) US 2015 09 24 201562232233 P
(30) US 2016 09 22 201615273424
(72) ADE, Guenther, Miyazaki 889-1701, c/o MITUTOYO CORPORATION 10652-1, Ko, Tano-cho Miyazaki-shi (JP)
(72) MADSEN, Frank Uwe, Miyazaki 889-1701, c/o MITUTOYO CORPORATION 10652-1, Ko, Tano-cho Miyazaki-shi (JP)
(72) BRIEGER, Petra, Miyazaki 889-1701, c/o MITUTOYO CORPORATION 10652-1, Ko, Tano-cho Miyazaki-shi (JP)

G01B 21/14 **EN E-1284326** 2020 06 24 **2813812**
(86) JP13053592 2013 02 07 2013746866

(73) IHI Corporation, Tokyo 135-8710, 1-1, Toyosu 3-chome, Koto-ku, (JP)
(54) VORRICHTUNG ZUM MESSEN DES INNENDURCHMESSERS
(30) JP 2012 02 09 2012026046
(72) BABA, Michiko, Tokyo 135-8710, c/o IHI Corporation 1-1 Toyosu 3-chome Koto-ku (JP)
(72) HASEGAWA, Kouzou, Tokyo 135-8710, c/o IHI Corporation 1-1 Toyosu 3-chome Koto-ku (JP)
(72) TAGA, Norimasa, Tokyo 135-8710, c/o IHI Corporation 1-1 Toyosu 3-chome Koto-ku (JP)

G01C 19/5712 **EN E-1284327** 2020 06 24 **3295123**
(86) US16031443 2016 05 09 2016724212

(73) KIONIX, INC., Ithaca, NY 14850, 36 Thornwood Drive (US)
(54) PHASENBASIERTE MESSUNG UND STEUERUNG EINES GYROSKOPS
(30) US 2015 05 13 201514710991
(72) DEWALL, Jonah, Ithaca, New York 14850, Kionix, Inc. 36 Thornwood Drive (US)

G01C 19/5747	EN E-1284328	2020 06 24	3387377
(86) IB16057468	2016 12 09	2016813251	
(73) InvenSense, Inc., San Jose, CA 95110, 1745 Technology Drive Suite 200 (US)			
(54) GEGENÜBER LINEAR- UND WINKELBESCHLEUNIGUNG ROBUSTES GIERGESCHWINDIGKEITSGYROSKOP			
(30) US	2015 12 10	201562265918 P	
(30) US	2016 08 09	201615232463	
(72) CORONATO, Luca, San Jose, CA 95110, 1745 Technology Drive Suite 200 (US)			
(72) GAFFORELLI, Giacomo, San Jose, CA 95110, 1745 Technology Drive Suite 200 (US)			
(72) RUOHIO, Jaakko, San Jose, CA 95110, 1745 Technology Drive Suite 200 (US)			
G01C 21/20	EN E-1284329	2020 06 24	3108207
(86) GB15050425	2015 02 16	2015705372	
(73) Oxford University Innovation Limited, Botley Oxford OX2 0JB, Buxton Court 3 West Way (GB)			
(54) BESTIMMUNG DER POSITION EINER MOBILEN VORRICHTUNG IN EINEM GEOGRAFISCHEN BEREICH			
(30) GR	2014 02 17	20140100087	
(30) GB	2014 03 27	201405469	
(72) TRIGONI, Niki, Oxford, Oxfordshire OX3 7SA, 54 Franklin Road (GB)			
(72) XIAO, Zhuoling, Oxford, Oxfordshire OX1 3QD, Wolfson Building Parks Road (GB)			
G01C 21/26	EN E-1284330	2020 06 24	2494472
(86) US10054578	2010 10 28	2010776020	
(73) Google LLC, Mountain View, CA 94043, 1600 Amphitheatre Parkway (US)			
(54) NAVIGATIONSABFRAGEN			
(30) US	2009 10 28	255847 P	
(72) LEBEAU, Michael J., New York, New York 10003, 228 E. 13th Street, Apt. 28 (US)			
(72) CAVELIE, Ole, San Francisco, CA 94103, 590 6th Street 301 (US)			
(72) ITO, Keith, Seattle, WA 98102, 514 E Roy St. 303 (US)			
(72) JITKOFF, John, Nicholas, Palo Alto, CA 94301, 505 Embarcadero Road (US)			
G01C 21/26	EN E-1284331	2020 06 24	3198227
(86) US15046747	2015 08 25	2015843934	
(73) Intel Corporation, Santa Clara, CA 95054, 2200 Mission College Boulevard (US)			
(54) TECHNOLOGIEN ZUR GEMEINSAMEN ROUTENNAVIGATION IN EINER CLOUD-GEMEINSCHAFT			
(30) US	2014 09 27	201414499154	
(72) OULD-AHMED-VALL, Elmoustapha, Chandler, Arizona 85226, 5000 W Chandler Blvd. M/S: CH7-401 (US)			
(72) CHERUVU, Sunil K., Chandler, Arizona 85226, 5000 W Chandler Blvd. MS CH6-455 (US)			
G01C 21/34	EN E-1284332	2020 06 24	2556340
(86) EP10064149	2010 09 24	2010763335	
(73) TomTom Navigation B.V., 1011 AC Amsterdam, De Ruijterkade 154 (NL)			
(54) NAVIGATIONS- ODER KARTENERSTELLUNGSVORRICHTUNG UND VERFAHREN			
(30) US	2010 04 09	322325 P	
(72) VAN SEGGELEN, Rob, 6021 DX Budel, Molenhof 14 (NL)			
(72) BOSCHKER, Breght, 1223 AT Hilversum, Rigelstraat 6 (NL)			
G01C 21/34	DE E-1284333	2020 06 24	3184965
	2016 11 28	2016200893	
(73) AUDI AG, 85045 Ingolstadt (DE)			
(54) VERFAHREN ZUM ANPASSEN EINER REICHWEITENPRÄDIKTION EINES KRAFTFAHRZEUGS ANHAND VON UMGEBUNGSBEDINGUNGEN UND KRAFTFAHRZEUG			
(30) DE	2015 12 24	102015016975	
(72) Schuller, Florian, 85737 Ismaning, Johann-Theodor-Str. 3 (DE)			
(72) Klimesch, Michael, 85057 Ingolstadt, Schlüterstraße 30 (DE)			
(72) Haubner, Florian, 85049 Ingolstadt, Albertus-Magnus-Straße 28 (DE)			
G01C 21/36	EN E-1284334	2020 06 24	3405751
(86) US17056254	2017 10 12	2017788066	
(73) Google LLC, Mountain View, CA 94043, 1600 Amphitheatre Parkway (US)			
(54) SYSTEME UND VERFAHREN ZUR VERWENDUNG VISUELLER MARKIERUNGEN IN DER ANFÄNGLICHEN NAVIGATION			
(30) US	2016 10 26	201615335100	
(72) SCHPOK, Joshua S., Mountain View, CA 94043, 1600 Amphitheatre Parkway (US)			
G01C 21/36	EN E-1284335	2020 06 24	3516339
(86) US17056258	2017 10 12	2017791523	
(73) Google LLC, Mountain View, CA 94043, 1600 Amphitheatre Parkway (US)			
(54) LINEARE VISUALISIERUNG EINER FAHRROUTE			
(30) US	2016 11 08	201615346223	
(72) ZHOU, Bailiang, Pyrmont, NSM 2009, Google 48 Pirrama Road Level 5 (AU)			

G01C 23/00	FR E-1284336	2020 06 24	3018450
	2015 11 04	2015192987	
(73) THALES, 92400 Courbevoie, Tour Carpe Diem Place des Corolles Esplanade Nord (FR)			
(54) DARSTELLUNGSVERFAHREN EINES KARTOGRAFISCHEN BILDES IN EINEM GEOLOKALISIERTEN ANZEIGESYSTEM, DAS DIE PRÄZISION DER GEOLOKALISIERUNG BERÜCKSICHTIGT			
(30) FR	2014 11 07	1402531	
(72) SERVANTIE, Xavier, 33187 LE HAILLAN Cedex, THALES AVIONICS CKT 3 rue Toussaint Catros (FR)			
(72) MONVOISIN, Emmanuel, 33187 LE HAILLAN Cedex, THALES AVIONICS CKT 3 rue Toussaint Catros (FR)			
(72) POISSON, Didier, 33187 LE HAILLAN Cedex, THALES AVIONICS CKT 3 rue Toussaint Catros (FR)			
G01D 3/028	EN E-1284337	2020 06 24	3186593
(86) US14063405	2014 10 31	2014900551	
(73) Measurement Specialties, Inc., Hampton, VA 23666, 1000 Lucas Way (US)			
(54) FROSTBESTÄNDIGER SCHUTZ VON DRUCKSENSOREN			
(30) US	2014 08 25	201414468047	
(72) KACHENKO, Natasha V., Palo Alto, California 94303, 777 San Antonio Road 3 (US)			
(72) WAGNER, David E., Los Gatos, California 95032, 15788 Izorah Way (US)			
(72) XIE, Weijun, Guangdong Province, Shenzhen, 1C302 YuDeJiaYuan NanShan District (CN)			
G01D 5/04	DE E-1284338	2020 06 24	3194893
(86) EP15070645	2015 09 09	2015760198	
(73) Continental Teves AG & Co. OHG, 60488 Frankfurt am Main, Guerickestr. 7 (DE)			
(54) VERLAGERUNGSGEBER FÜR KRAFTFAHRZEUGE			
(30) DE	2014 09 17	102014218685	
(72) HAVERKAMP, Martin, 60385 Frankfurt, Grosse Spillingsgasse 48 (DE)			
(72) GOLL, Manfred, 63695 Glauburg, Düdelsheimerweg 2 (DE)			
(72) SCHMID, Bernhard, 61169 Friedberg, Altkönigstrasse 24 (DE)			
G01D 5/22	FR E-1284339	2020 06 24	2864737
(86) FR13051466	2013 06 24	2013744614	
(73) Safran Aircraft Engines, 75015 Paris, 2 boulevard du Général Martial Valin (FR)			
(54) ÜBERWACHUNG EINES LINEAREN VARIABLEN DIFFERENZIALTRANSFORMATORSSENSORS			
(30) FR	2012 06 25	1255996	
(72) CABRET, Vincent, F-77550 Moissy-Cramayel Cedex, c/o SNECMA PI (AJI) Rond-Point René Ravaud - Réau (FR)			
(72) DJELASSI, Cedrik, F-77550 Moissy-Cramayel Cedex, c/o SNECMA PI (AJI) Rond-Point René Ravaud - Réau (FR)			
G01D 5/347	EN E-1284340	2020 06 24	2657654
	2013 04 23	2013164847	
(73) Kabushiki Kaisha Topcon, Tokyo, 75-1 Hasunuma-cho Itabashi-ku Tokyo-to (JP)			
(54) Vorrichtung zur Erfassung eines Rotationswinkels			
(30) JP	2012 04 26	2012101786	
(72) Ohtomo, Fumio, Saitama, c/o Kabushiki Kaisha OT Research 4-2-26, Asashigaoka, Asaka-shi (JP)			
(72) Kumagai, Kaoru, Tokyo-to, c/o Kabushiki Kaisha TOPCON 75-1, Hasunuma-cho, Itabashi-ku (JP)			
(72) Anai, Tetsuji, Tokyo, c/o Kabushiki Kaisha TOPCON 75-1, Hasunuma-cho Itabashi-ku (JP)			
(72) Osaragi, Kazuki, Itabashi-ku, Tokyo, c/o Kabushiki Kaisha TOPCON 75-1, Hasunuma-cho (JP)			
G01D 11/30	EN E-1284341	2020 06 24	3278064
(86) US16021660	2016 03 10	2016711093	
(73) Rosemount Inc., Shakopee, MN 55379, 6021 Innovation Boulevard (US)			
(54) FLANSCH FÜR MEHRERE FELDVORRICHTUNGEN			
(30) US	2015 03 30	201514672714	
(72) WIATER, Nathan, Len, Victoria, MN 55386, 8080 Trillium Circle (US)			
G01F 1/56	EN E-1284342	2020 06 24	2836800
(86) US13036109	2013 04 11	2013816932	
(73) University of Virginia Patent Foundation, Charlottesville, VA 22902, 250 West Main Street, Suite 300 (US)			
(54) GASFLUSSSENSOR UND ZUGEHÖRIGES VERFAHREN DAFÜR			
(30) US	2012 04 11	201261622979 P	
(72) ZHU, Jianzhong, Crozet, Virginia 22932, 5930 Weston Lane (US)			
(72) BART-SMITH, Hilary, Charlottesville, Virginia 22902, 470 Hidden Ridge Road (US)			
(72) CHEN, Zheng, Charlottesville, Virginia 22903, 446 Farrish Circle, Apt. 1 (US)			
G01F 1/60	DE E-1284343	2020 06 24	2885613
(86) EP13065778	2013 07 26	2013747808	
(73) Endress+Hauser Flowtec AG, 4153 Reinach, Kägenstrasse 7 (CH)			
(54) MAGNETISCH-INDUKTIVES DURCHFLOSSMESSGERÄT			
(30) DE	2012 08 16	102012107534	
(72) STINGELIN, Simon, 4234 Zullwil, Grabenackerst. 124 (CH)			
(72) BUDMIGER, Thomas, 4107 Ettingen, Oberwiler Straße 27 (CH)			

G01F 1/66 **DE E-1284344** 2020 06 24 **2992303**
(86) EP14058043 2014 04 22 2014719287
(73) Endress+Hauser Flowtec AG, 4153 Reinach, Kägenstrasse 7 (CH)
(54) ULTRASCHALLWANDLER UND ULTRASCHALL-DURCHFLUSSMESSGERÄT
(30) DE 2013 05 03 102013104544
(72) WIEST, Achim, 79576 Weil am Rhein, Kirchstr. 8/1 (DE)
(72) BERGER, Andreas, 79686 Hasel-Glashütten, Glashütten 17 (DE)

G01F 1/66 **EN E-1284345** 2020 06 24 **3347682**
(86) EP16069249 2016 08 12 2016750455
(73) Danfoss A/S, 6430 Nordborg, Nordborgvej 81 (DK)
(54) ZWEITEILIGER REFLEKTORHALTER FÜR EINEN ULTRASCHALLDURCHFLUSSSENSOR
(30) DK 2015 09 09 201500536
(72) LYCK, Henrik Christensen, 6400 Sønderborg, Solvangen 2 (DK)
(72) CHRISTENSEN, Torben Amby, 6400 Sønderborg, Dybbøl byggede 99 (DK)

G01F 1/684 **DE E-1284346** 2020 06 24 **3457093**
2018 05 28 2018174475
(73) Sensirion AG, 8712 Stäfa, Laubisrütistrasse 50 (CH)
(54) THERMISCHES GASMESSGERÄT
(72) HORNING, Mark, 8712 Stäfa, c/o Sensirion AG Laubisrütistrasse 50 (CH)

G01F 1/696 **EN E-1284347** 2020 06 24 **3346240**
(86) JP16071944 2016 07 27 2016841344
(73) Hitachi Automotive Systems, Ltd., Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-8503, 2520 Takaba (JP)
(54) LUFTDURCHFLUSSMESSER
(30) JP 2015 08 31 2015169972
(72) SATO Ryo, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-8503, c/o HITACHI AUTOMOTIVE SYSTEMS, LTD. 2520 Takaba (JP)
(72) MATSUMOTO Masahiro, Tokyo 100-8280, c/o HITACHI, LTD. 6-6 Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) ASANO Satoshi, Tokyo 100-8280, c/o HITACHI, LTD. 6-6 Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) KOTABE Akira, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-8503, c/o HITACHI AUTOMOTIVE SYSTEMS, LTD. 2520 Takaba (JP)
(72) SUZUKI Kazunori, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-8503, c/o HITACHI AUTOMOTIVE SYSTEMS, LTD. 2520 Takaba (JP)

G01F 1/716 **DE E-1284348** 2020 06 24 **3252438**
2017 05 05 2017169654
(73) Krohne AG, 4019 Basel, Uferstrasse 90 (CH)
(54) VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINES KERNMAGNETISCHEN DURCHFLUSSMESSGERÄTS UND KERNMAGNETISCHES DURCHFLUSSMESSGERÄT
(30) DE 2016 05 15 102016108996
(72) CERIONI, Lucas Matias Ceferino, 3311 GN Dordrecht, Spuiboulevard 91C (NL)

G01F 11/28 **DE E-1284349** 2020 06 24 **3462140**
2018 09 06 2018192943
(73) Festo SE & Co. KG, 73734 Esslingen, Ruiters Strasse 82 (DE)
(54) VERFAHREN UND DOSIERVORRICHTUNG ZUR DOSIERTEN FLUIDAUSGABE
(30) DE 2017 09 21 102017216713
(72) Wunderlich, Dr. Bengt Erich, 73760 Ostfildern, Helene-Lange-Straße 78 (DE)
(72) Vogt, Bernhard, 72076 Tübingen, Mörikestraße 35 (DE)
(72) Vu, Duc-Thang, 73728 Esslingen, Schelztorstraße 46 (DE)

G01F 15/02 **EN E-1284350** 2020 06 24 **3058319**
(86) DK14050332 2014 10 14 2014786793
(73) Science Flow LAB A/S, 8700 Horsens, Islandsvej 29 (DK)
(54) ALGORITHMUS ZUR BERECHNUNG VON AMPLITUDEN SOWIE PHASEN-ODER LAUFZEITUNTERSCHIEDEN
(30) DK 2013 10 14 201370582
(30) DK 2014 04 09 201470196
(72) VOSS, Frands, DK-6400 Sønderborg, Alssundvej 39 (DK)
(72) PETERS, Arne Stig, DK-6430 Nordborg, Gammeldam 53 (DK)

G01F 23/288 **DE E-1284351** 2020 06 24 **3270123**
2016 07 11 2016178887
(73) VEGA Grieshaber KG, 77709 Wolfach, Hauptstr. 1 - 5 (DE)
(54) RADIOMETRISCHES MESSGERÄT FÜR ZWEILEITERBETRIEB
(72) KÖRNLE, Ralf, 77736 Zell a.H., Oberes Buchenfeld 4 (DE)

G01H 1/00 **EN E-1284352** 2020 06 24 **2778633**
2014 03 13 2014159548
(73) Fluke Corporation, Everett, WA 98203, 6920 Seaway Blvd. (US)
(54) Schwingungssensor in einem tragbaren Schwingungsmessgerät
(30) US 2013 03 13 201313800705
(72) Richer, Paul, Everett, WA 98203, 3418 West Mukilteo Boulevard (US)

G01H 3/12 **EN E-1284353** 2020 06 24 **3516350**
(86) FI17050631 2017 09 07 2017778324
(73) Noiseless Acoustics Oy, 00420 Helsinki, Sitratie 7 A (FI)
(54) AKUSTISCHE KAMERA UND VERFAHREN ZUR ENTHÜLLUNG VON GERÄUSCHEMISSIONEN AUS VERSCHIEDENEN ORTEN UND VORRICHTUNGEN
(30) FI 2016 09 22 20165713
(72) SAKSELA, Kai, 00610 Helsinki, Untamontie 15 C 20 (FI)
(72) NYBERG, Jonas, 01150 Söderkulla, Keskustakuja 3 D 17 (FI)

G01J 1/42 **EN E-1284354** 2020 06 24 **2823268**
(86) IB12052282 2012 05 08 2012876365
(73) Nokia Technologies Oy, 02610 Espoo, Karakaari 7 (FI)
(54) UMGEBUNGSLICHTERKENNUNG UND DATENVERARBEITUNG
(72) WIESER, Ralf, 89179 Beimerstetten, Rübenackerweg 11 (DE)
(72) SOMALINGAM, Somakanthan, 89705 Ulm, Maehringer Weg 110-1 (DE)
(72) LINDFORS, Max, FIN-02150 Espoo, Nokia Corporation Keilalahdentie 4 (FI)
(72) KALLIO, Samu Matias, FI-02760 Espoo, Palotie 26 (FI)

G01J 3/18 **EN E-1284355** 2020 06 24 **3080569**
(86) US14067919 2014 12 01 2014820993
(73) Raytheon Company, Waltham, MA 02451, 870 Winter Street (US)
(54) MULTIFUNKTIONELLER BILDGEBER
(30) US 2013 12 13 201361915652 P
(30) US 2014 07 24 201414340072
(72) DORSCHNER, Terry, Marlborough, MA 01752, 33 Chestnut Street (US)

G01K 1/08 **EN E-1284356** 2020 06 24 **2992305**
(86) US14033960 2014 04 14 2014792199
(73) Rosemount Inc., Chanhassen, MN 55317, 8200 Market Boulevard (US)
(54) FEDERBELASTETER TEMPERATURSENSOR
(30) US 2013 05 01 201361818007 P
(30) US 2013 12 26 201314140752
(72) KITZMAN, Andrew, John, Chandler, Arizona 85248, 705 W Queen Creek Road, Unit 1118 (US)
(72) DIERKER, Andrew, Steven, St. Louis Park, Minnesota 55426, 3331 Zinran Avenue South (US)
(72) WARREN, Kyle, Steven, Shakopee, Minnesota 55379, 1960 Eagle Creek Blvd (US)
(72) KASSEN, Allen, John, St. Louis Park, Minnesota 55426, 3237 Sumter Avenue South (US)
(72) BAUSCHKE, Dirk, Willy, Shakopee, Minnesota 55379, 1663 Sage Lane (US)

G01K 13/00 **EN E-1284357** 2020 06 24 **3318857**
2017 11 06 2017200059
(73) Avita Corporation, New Taipei City 241, 9F., No. 78, Sec. 1, Guangfu Rd. Sanchong Dist. (TW)
(54) TEMPERATURERFASSUNGSVORRICHTUNG ZUR ERMÖGLICHUNG DES AUTOMATISCHEN UMSCHALTENS EINES MODUS UND VERFAHREN DAFÜR
(30) TW 2016 11 07 105136117
(30) TW 2017 11 03 106138043
(72) OU YANG, Hsing, 241 New Taipei City, Avita Corporation 9F., No.78, Sec. 1, Guangfu Rd., Sanchong Dist., New Taipei City 241, TaiwanNee (TW)
(72) SHIH, Hsuan Hao, 241 New Taipei City, Avita Corporation 9F., No.78, Sec. 1, Guangfu Rd., Sanchong Dist., New Taipei City 241, TaiwanNee (TW)
(72) YANG, Ta Chieh, 241 New Taipei City, Avita Corporation 9F., No.78, Sec. 1, Guangfu Rd., Sanchong Dist., New Taipei City 241, TaiwanNee (TW)

G01L 1/00 **EN E-1284358** 2020 06 24 **3230199**
(86) IB15059451 2015 12 09 2015867043
(73) Okulov, Paul D., Moscow 117437, 118-1 Profsovsnaya ul. Kv. 198 (RU)
(54) MIKROELEKTROMECHANISCHER VERSCHIEBUNGSSENSOR UND BENUTZUNGSÜBERWACHUNGSSYSTEM
(30) US 2014 12 10 201462090001 P
(72) Okulov, Paul D., Moscow 117437, 118-1 Profsovsnaya ul. Kv. 198 (RU)

G01L 3/10 **EN E-1284359** 2020 06 24 **3470808**
2018 10 10 2018199535

(73) JTEKT CORPORATION, Osaka 542-8502, 5-8, Minamisemba 3-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, (JP)
(54) DREHMOMENTSENSOR
(30) JP 2017 10 13 2017199463
(72) TOYAMA, Yuichi, Osaka-shi, Osaka 542-8502, c/o JTEKT CORPORATION 5-8, Minamisemba 3-chome, Chuo-ku, (JP)

G01L 9/00 **DE E-1284360** 2020 06 24 **3236222**
2016 04 22 2016166552

(73) Kistler Holding AG, 8408 Winterthur, Eulachstrasse 22 (CH)
(54) DRUCK- UND TEMPERATURSENSOR
(72) Dietze, Wolfgang, 8408 Winterthur, Wülflingerstrasse 226 (CH)
(72) Leutwyler, Roger, 8636 Wald, Nordeckstrasse 10 (CH)
(72) Bollhalder, Stefan, 8404 Winterthur, Rösliweg 22 (CH)
(72) Besmer, Jason, 8400 Winterthur, Theaterstrasse 29 (CH)

G01L 19/00	EN E-1284361	2020 06 24 2019 06 24	3588044 2019181930
(73) NAGANO KEIKI CO., LTD., Tokyo 143-8544, 1-30-4, Higashimagome Ohta-ku (JP) (54) VORRICHTUNG ZUR MESSUNG DER PHYSIKALISCHEN MENGE (30) JP 2018 06 27 2018122294 (72) SUGAHARA, Yuri, Tokyo, 143-8544, c/o NAGANO KEIKI CO., LTD. 1-30-4 Higashimagome Ohta-ku (JP) (72) TANAKA, Yasuhisa, Tokyo, 143-8544, c/o NAGANO KEIKI CO., LTD. 1-30-4 Higashimagome Ohta-ku (JP) (72) TOBA, Hiroyuki, Tokyo, 143-8544, c/o NAGANO KEIKI CO., LTD. 1-30-4 Higashimagome Ohta-ku (JP)			
G01L 19/02	FR E-1284362	2020 06 24 2017 12 01	3339674 2017205011
(73) HellermannTyton s.a.s., 78197 Trappes, 2, rue des Hêtres (FR) (54) SENSORHALTER (30) FR 2016 12 20 1662954 (72) NAMPON, Damien, 94480 ABLON SUR SEINE, 10, Allee de L'orangerie (FR)			
G01M 3/20	DE E-1284363	2020 06 24 2018 07 27	3435053 2018185951
(73) DILO Armaturen und Anlagen GmbH, 87727 Babenhausen, Frundsbergstrasse 36 (DE) (54) VERFAHREN ZUR LOKALISIERUNG VON LECKSTELLEN (30) DE 2017 07 27 102017007149 (72) Schroff, Gerhart, 71364 Winnenden, Eckehardtstraße 22 (DE)			
G01M 11/00	EN E-1284364	2020 06 24 (86) SE11050880 2011 06 30	2726836 2011868649
(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm (SE) (54) OTDR-SPURENANALYSE IN PON-SYSTEMEN (72) URBAN, Patryk, S-162 55 Vällingby, Multrågatan 144 (SE)			
G01M 15/00	EN E-1284365	2020 06 24 2015 05 13	2950074 2015167509
(73) HORIBA, Ltd., Minami-ku Kyoto-shi Kyoto 601-8510, 2 Miyano Higashi-cho Kisshoin (JP) (54) FAHRZEUGTESTSYSTEM, TESTBEDINGUNGSDATENERZEUGUNGSVORRICHTUNG, TESTBEDINGUNGSDATENERZEUGUNGSPROGRAMM UND FAHRZEUGTESTVERFAHREN (30) JP 2014 05 19 2014103854 (72) Komada, Mineyuki, Kyoto, Kyoto 601-8510, c/o HORIBA, Ltd. 2, Miyano Higashi-cho, Kisshoin, Minami-ku, Kyoto-shi (JP) (72) Sado, Yasuyuki, Kyoto, Kyoto 601-8510, c/o HORIBA, Ltd. 2, Miyano Higashi-cho, Kisshoin, Minami-ku, Kyoto-shi (JP) (72) Shiomi, Kazuhiro, Kyoto, Kyoto 601-8510, c/o HORIBA, Ltd. 2, Miyano Higashi-cho, Kisshoin, Minami-ku, Kyoto-shi (JP) (72) Uratani, Katsumi, Kyoto, Kyoto 601-8510, c/o HORIBA, Ltd. 2, Miyano Higashi-cho, Kisshoin, Minami-ku, Kyoto-shi (JP)			
G01N 1/10	EN E-1284366	2020 06 24 (86) US16050190 2016 09 02	3350590 2016847062
(73) Mustang Sampling, LLC, Ravenswood, West Virginia 26164, Ritmore Glen P.O. Box 490 (US) (54) DOSIERPUMPE ZUR SICHERSTELLUNG DES PHASENWECHSELS VON ERDGASKONDENSATEN (NGL) (30) US 2015 09 18 201562220550 P (30) US 2016 08 31 201615252628 (72) CURTIS, Micah A., Ravenswood, West Virginia 26164, 731 Dawalong Drive (US)			
G01N 3/04	EN E-1284367	2020 06 24 2018 08 07	3450955 2018187702
(73) The Boeing Company, Chicago, IL 60606-1596, 100 North Riverside Plaza (US) (54) ADHÄSIONSTESTSYSTEME UND VERFAHREN (30) US 2017 08 18 201715681289 (72) WEEKS, Carl Anthony, Chicago, IL Illinois 60606-1596, 100 North Riverside Plaza (US)			
G01N 3/08	EN E-1284368	2020 06 24 (86) JP14076285 2014 10 01	3203211 2014903099
(73) The Chugoku Electric Power Co., Inc., Hiroshima-shi, Hiroshima 730-8701, 4-33 Komachi Naka-ku (JP) (54) RESTLEBENSDAUERSCÄTZUNGSVERFAHREN ZUR SCHÄTZUNG DER RESTLICHEN LEBENSDAUER EINES STAHLROHRS MIT HOHEM CHROMGEHALT (72) NISHIDA, Hidetaka, Hiroshima-shi, Hiroshima 730-8701, THE CHUGOKU ELECTRIC POWER CO., INC. 4-33 Komachi Naka-ku (JP)			
G01N 3/32	DE E-1284369	2020 06 24 2014 03 18	2921842 2014000991
(73) Russenberger Prüfmaschinen AG, 8212 Neuhausen am Rheinfall, Gewerbestrasse 10 (CH) (54) Resonanzprüfmaschine (72) Berchtold, Jürg, 8200 Schaffhausen, Webergasse 18 (CH)			

G01N 3/32	EN E-1284370	2020 06 24 2015 07 06	3115767 2015175493
(73) MW Italia S.r.l., 10098 Rivoli (TO), Via Pavia 72 (IT) (73) ThyssenKrupp Steel Europe AG, 47166 Duisburg, Kaiser-Wilhelm-Strasse 100 (DE) (54) VERFAHREN ZUR MECHANISCHEN CHARAKTERISIERUNG EINES METALLISCHEN MATERIALS ZUR RADSCHEIBENHERSTELLUNG (72) PERRIS MAGNETTO, Gabriele, I-10098 RIVOLI (Torino), Via San Martino 6 (IT) (72) GOTTA, Giacomo, I-10080 LOCANA (Torino), Via Cialma 11, Frazione Foschietto (IT) (72) ROVARINO, Davide Fabio, I-10071 BORGARO TORINESE (Torino), Via Italia 41 (IT) (72) PIERONEK, David, 44329 DORTMUND, Derner Kippshof 39 (DE) (72) TLAUKA, Patrick, 46117 OBERHAUSEN, Brackstraße 23 (DE)			
G01N 11/10	EN E-1284371	2020 06 24 (86) SE06001220 2006 10 30	1949071 2006812945
(73) BTG PULP & PAPER SENSORS AB, 66129 Säffle, Box 602 (SE) (54) VIBRATIONSENDER ZUR KONSISTENZMESSUNG (30) SE 2005 11 14 0502501 (72) LUNDBERG, Peter, S-662 33 Åmål, Brånasmedsgatan 5 (SE) (72) KULLANDER, Joakim, S-661 91 Säffle, Kalvhagen, Enebacken (SE)			
G01N 15/08	EN E-1284372	2020 06 24 2015 01 12	2894458 2015150762
(73) JTEKT Corporation, Osaka-shi Osaka 542-8502, 5-8, Minamisemba 3-chome Chuo-ku (JP) (54) Vorrichtung zur Inspektion des Dispersionsgrades für Teilchen von Elektrizitätsspeichermaterial in einer Elektrizitätsspeichervorrichtung (30) JP 2014 01 14 2014004407 (72) Nishi, Koji, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 542-8502, c/o JTEKT CORPORATION 5-8, Minamisemba 3-chome, (JP) (72) Matsuura, Takashi, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 542-8502, c/o JTEKT CORPORATION 5-8, Minamisemba 3-chome, (JP) (72) Komatsubara, Yukihiro, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 542-8502, c/o JTEKT CORPORATION 5-8, Minamisemba 3-chome, (JP)			
G01N 21/05	EN E-1284373	2020 06 24 (86) EP16073007 2016 09 27	3356796 2016777950
(73) Politecnico di Milano, 20133 Milano, Piazza Leonardo da Vinci 32 (IT) (73) Consiglio Nazionale Delle Ricerche, 00185 Roma, Piazzale Aldo Moro, 7 (IT) (54) OPTOFLUIDISCHE VORRICHTUNG (30) IT 2015 09 28 UB20153920 (72) BASSI, Andrea, 20133 Milano, c/o Politecnico di Milano Piazza Leonardo da Vinci 32 (IT) (72) PAIÉ, Petra, 20133 Milano, c/o Politecnico di Milano Piazza Leonardo da Vinci 32 (IT) (72) OSELLAME, Roberto, 00185 Roma, c/o Consiglio Nazionale delle Ricerche Piazzale Aldo Moro 7 (IT) (72) BRAGHERI, Francesca, 00185 Roma, c/o Consiglio Nazionale delle Ricerche Piazzale Aldo Moro 7 (IT)			
G01N 21/15	DE E-1284374	2020 06 24 (86) EP17071568 2017 08 28	3513169 2017758538
(73) Hach Lange GmbH, 14163 Berlin, Königsweg 10 (DE) (54) WASSERANALYSE-GERÄT (30) DE 2016 09 15 202016105143 U (72) KUMPCH, Hans-Joachim, 12207 Berlin, Gärtnerstraße 12d (DE) (72) DRAEGER, Hartmut, 10781 Berlin, Barbarossaplatz 1 (DE) (72) LIEBCHEN, Detlef, 13437 Berlin, Rauhbankzeile 6 (DE)			
G01N 21/17	EN E-1284375	2020 06 24 (86) GB12052160 2012 09 03	2751546 2012778771
(73) Cotton Mouton Diagnostics Limited, Cardiff CF15 7AB, Unit 8 Cae Gwyrdd Greenmeadow Springs Business Park (GB) (54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM NACHWEIS EINES ANALYTEN (30) GB 2011 09 01 201115120 (72) NEWMAN, David, Teignmouth TQ14 8QN, 3 Stapleford Drive (GB) (72) MATELON, Raphael, Exeter EX2 4SS, 40B Gras Lawn Barrack Road (GB)			
G01N 21/59	EN E-1284376	2020 06 24 2016 03 31	3435070 2018189398
(73) Microaeth Corporation, San Francisco, California 94110, 1640 Valencia Street Suite 2C (US) (54) VORRICHTUNG ZUR AUFNAHME EINES ANALYTEN UND VERFAHREN ZUR CHARAKTERISIERUNG EINES ANALYTEN (30) US 2015 05 28 201562167888 P (30) US 2016 03 30 201615085782 (72) Blair, Jeffrey R, San Francisco, CA 94127, 6 El Sereno Court (US) (72) Blair, Steven S., San Francisco, CA 94127, 6 El Sereno Court (US) (72) Radding, Zachary, Lafayette, CA 94549, 1837 Reliez Valley Road (US) (72) Young, Kris, Grandville, MI 15190, 2885 Sanford Avenue SW 15190 (US)			

G01N 21/64	DE E-1284377	2020 06 24	2068141
	2005 09 07	2009153880	
(73) BAM Bundesanstalt für Materialforschung und -prüfung, 12205 Berlin, Unter den Eichen 87 (DE)			
(73) Sigma-Aldrich GmbH, 9470 Buchs, Industriestrasse 25 (CH)			
(54) Kit, dessen Verwendung und Verfahren zur Kalibrierung eines Photolumineszenzmesstsystems			
(30) DE 2004 09 10 102004044717			
(72) Resch-Genger, Ute, 12203 Berlin, Memlingstrasse 8a (DE)			
(72) Schönenberger, Bernhard, 9478 Buchs, Azmoos, Gonzenweg 27 (CH)			
(72) Pfeifer, Dietmar, 12459 Berlin, Deulstrasse 21 (DE)			
(72) Monte, Christian, 13591 Berlin, Am Fort 3a (DE)			
(72) Hoffmann, Angelika, 12623 Berlin, Lübzer Strasse 51b (DE)			
(72) Nording, Pierre, 9473 Gams SG, Wolfsacker 19 (DE)			
(72) Hoffmann, Katrin, 12524 Berlin, Schirnerstrasse 13 (DE)			
(72) Spieles, Monika, 12587 Berlin, Scharnweberstrasse 22 (DE)			
(72) Rurack, Knut, 12247 Berlin, In den Leonorengärten 4c (DE)			
G01N 21/64	EN E-1284378	2020 06 24	2975384
	(86) JP14054595	2014 02 19	2014764179
(73) Sony Corporation, Tokyo 108-0075, 1-7-1 Konan Minato-ku (JP)			
(54) MIKROPARTIKELANALYSEVORRICHTUNG, MIKROPARTIKELANALYSEVERFAHREN, PROGRAMM UND MIKROPARTIKELANALYSESYSTEM			
(30) JP 2013 03 15 2013052930			
(30) JP 2013 09 25 2013198195			
(72) MURAKI, Yosuke, Tokyo 108-0075, c/o SONY CORPORATION 1-7-1 Konan Minato-ku (JP)			
G01N 21/64	EN E-1284379	2020 06 24	3317649
	(86) EP16065219	2016 06 29	2016733533
(73) IMEC VZW, 3001 Leuven, Kapeldreef 75 (BE)			
(54) QUANTIFIZIERUNG VON TOPOLOGISCH ANGEORDNETEN LUMINESZENTEN FARBSTOFFEN			
(30) EP 2015 06 30 15174700			
(72) PEUMANS, Peter, 3001 Leuven, c/o IMEC Patent department Kapeldreef 75 (BE)			
(72) LAGAE, Liesbet, 3001 Leuven, c/o IMEC Patent department Kapeldreef 75 (BE)			
(72) VAN ROY, Willem, 3001 Leuven, c/o IMEC Patent department Kapeldreef 75 (BE)			
(72) STAKENBORG, Tim, 3001 Leuven, c/o IMEC Patent department Kapeldreef 75 (BE)			
(72) VAN DORPE, Pol, 3001 Leuven, c/o IMEC Patent department Kapeldreef 75 (BE)			
G01N 21/64	EN E-1284380	2020 06 24	3333568
		2016 12 09	2016203104
(73) Mettler-Toledo GmbH, 8606 Greifensee, Im Langacher 44 (CH)			
(54) OPTOCHEMISCHER SENSOR			
(72) Fischer, Milan, 3097 Liebefeld, Wabersackerstrasse 58 (CH)			
(72) Ulmer, Lilya, 8932 Mettmenstetten, Albisstrasse 12 (CH)			
(72) Venturini, Francesca, 8606 Dübendorf, Birchlenstrasse 25 (CH)			
G01N 21/64	EN E-1284381	2020 06 24	3348996
	(86) CN16098241	2016 09 06	2016843641
(73) GeneMind Biosciences Company Limited, Luohu District, Shenzhen City, 518023, 5th & 6th F, 2nd Blk Shenye Jinyuan Bldg, No.116 Qingshui river 1st Rd, (CN)			
(54) FLUORESCENZABBILDUNGSSYSTEM MIT TOTALER INTERNER REFLEXION UND SEQUENZIERUNGSVORRICHTUNG			
(30) CN 2015 09 07 201510562591			
(72) GE, Liangjin, Shenzhen City, Guangdong, c/o GeneMind Biosciences Company Limited 5th & 6th F, 2nd Blk Shenye Jinyuan Bldg No. 116 Qingshui river 1st Rd Luohu District (CN)			
(72) ZHAO, Luyang, Shenzhen City, Guangdong, c/o GeneMind Biosciences Company Limited 5th & 6th F, 2nd Blk Shenye Jinyuan Bldg No. 116 Qingshui river 1st Rd Luohu District (CN)			
(72) WU, Ping, Shenzhen City, Guangdong, c/o GeneMind Biosciences Company Limited 5th & 6th F, 2nd Blk Shenye Jinyuan Bldg No. 116 Qingshui river 1st Rd Luohu District (CN)			
(72) YAN, Qin, Shenzhen City, Guangdong, c/o GeneMind Biosciences Company Limited 5th & 6th F, 2nd Blk Shenye Jinyuan Bldg No. 116 Qingshui river 1st Rd Luohu District (CN)			
G01N 21/85	EN E-1284382	2020 06 24	2923197
	(86) IB13060140	2013 11 14	2013802114
(73) GrainSense Oy, 90590 Oulu, Teknologiantie 9 D (FI)			
(54) OPTISCHE ABTASTVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR VERWENDUNG DER ABTASTVORRICHTUNG			
(30) FI 2012 11 20 20126214			
(72) MARBACH, Ralf, 90590 Oulu, c/o GrainSense Oy Teknologiantie 9 D (FI)			
G01N 21/88	DE E-1284383	2020 06 24	2715322
	(86) EP12002115	2012 05 16	2012723113
(73) Lufthansa Technik AG, 22335 Hamburg, Weg beim Jäger 193 (DE)			
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR RISSPRÜFUNG EINES FLUGZEUG- ODER GASTURBINEN-BAUTEILS			
(30) DE 2011 05 24 102011103003			
(72) ULLRICH, Thiemo, 25436 Heidgraben, Pracherdamm 145 (DE)			
(72) ERNST, Michael, 25421 Pinneberg, Schillerstrasse 17 (DE)			

G01N 23/04	EN E-1284384	2020 06 24	3048441
	(86) CN15093605	2015 11 02	2015839133
(73) Tsinghua University, Beijing 100084, Tsinghua Park Haidian District (CN)			
(73) Nuctech Company Limited, TongFang Building, Shuangqinglu, Haidian District Beijing 100084, 2nd Floor, Block A (CN)			
(54) SYSTEM UND VERFAHREN FÜR RÖNTGENSTRAHLENPHASENKONTRASTBILDGEBUNG			
(30) CN 2014 11 04 201410610466			
(72) ZHANG, Li, Haidian District, Beijing 100084, NUCTECH COMPANY LIMITED 2nd Floor Block A Tongfang Building Shuangqinglu (CN)			
(72) CHEN, Zhiqiang, Haidian District, Beijing 100084, NUCTECH COMPANY LIMITED 2nd Floor Block A Tongfang Building Shuangqinglu (CN)			
(72) JIANG, Xiaolei, Haidian District, Beijing 100084, NUCTECH COMPANY LIMITED 2nd Floor Block A Tongfang Building Shuangqinglu (CN)			
(72) ZHU, Xiaohua, Haidian District, Beijing 100084, NUCTECH COMPANY LIMITED 2nd Floor Block A Tongfang Building Shuangqinglu (CN)			
(72) JIN, Xin, Haidian District, Beijing 100084, NUCTECH COMPANY LIMITED 2nd Floor Block A Tongfang Building Shuangqinglu (CN)			
G01N 23/223	EN E-1284385	2020 06 24	2761284
	(86) US12056752	2012 09 21	2012835618
(73) ReVera Incorporated, Santa Clara, California 95051, 3090 Oakmead Village Drive (US)			
(73) Schueler, Bruno W., San Jose, California 95125, 1067 Merle Avenue (US)			
(73) Reed, David A., Belmont, California 94002, 2743 St. James Road (US)			
(73) Fanton, Jeffrey Thomas, Los Altos, California 94024, 670 Cuesta Drive (US)			
(73) Smedt, Rodney, Los Gatos, California 95032, 139 Ohlone Court (US)			
(54) SYSTEM UND VERFAHREN ZUR CHARAKTERISIERUNG EINES FILMS DURCH RÖNTGENSTRAHLPHOTOELEKTRONEN UND NIEDERENERGETISCHE RÖNTGENFLUORESCENZSPEKTROSKOPIE			
(30) US 2011 09 27 201113246488			
(72) SCHUELER, Bruno W., San Jose, California 95125, 1067 Merle Avenue (US)			
(72) REED, David A., Belmont, California 94002, 2743 St. James Road (US)			
(72) FANTON, Jeffrey Thomas, Los Altos, California 94024, 670 Cuesta Drive (US)			
(72) SMEDT, Rodney, Los Gatos, California 95032, 139 Ohlone Court (US)			
G01N 27/28	EN E-1284386	2020 06 24	3351929
		2012 12 26	2018155995
(73) PHC Holdings Corporation, Tokyo 105-8433, 2-38-5 Nishishimbashi, Minato-ku, (JP)			
(54) FLÜSSIGKEITSPROBENMESSSYSTEM UND MESSVORRICHTUNG			
(30) JP 2011 12 26 2011283197			
(72) TERASHIMA, Noriyoshi, Toon-shi Ehime 791-0395, c/o Panasonic Healthcare Holdings Co., Ltd. Intellectual Property Department 2131-1, Minamigata (JP)			
(72) SHINNO, Teppel, Toon-shi Ehime 791-0395, c/o Panasonic Healthcare Holdings Co., Ltd. Intellectual Property Department 2131-1, Minamigata (JP)			
(72) NADAOKA, Masataka, Toon-shi Ehime 791-0395, c/o Panasonic Healthcare Holdings Co., Ltd. Intellectual Property Department 2131-1, Minamigata (JP)			
(72) ODA, Yoshimasa, Toon-shi Ehime 791-0395, c/o Panasonic Healthcare Holdings Co., Ltd. Intellectual Property Department 2131-1, Minamigata (JP)			
G01N 27/404	EN E-1284387	2020 06 24	2652489
	(86) US11065032	2011 12 15	2011813478
(73) Rosemount Analytical Inc., Irvine, CA 92606, 2400 Barranca Parkway (US)			
(54) EINWEG-BIOREAKTORSYSTEM ZUR NUTZUNG MIT ABNEHMBAREM GELOSTEM SAUERSTOFFSENSOR			
(30) US 2010 12 17 201061424261 P			
(72) FENG, Chang-dong, Long Beach, CA 90903, 120 Clairemont Avenue (US)			
G01N 27/407	EN E-1284388	2020 06 24	3073255
		2016 03 21	2016161440
(73) NGK Insulators, Ltd., Nagoya-city, Aichi 467-8530, 2-56, Suda-cho, Mizuho-ku (JP)			
(54) SENSORELEMENT UND GASSENSOR			
(30) JP 2015 03 27 2015067539			
(30) JP 2016 03 14 2016049723			
(72) HINO, Takashi, Nagoya-city, Aichi 467-8530, c/o NGK Insulators, Ltd. Legal Affairs & Intellectual Property Dept. 2-56 Suda-cho Mizuho-ku (JP)			
(72) MURAKAMI, Mika, Nagoya-city, Aichi 467-8530, c/o NGK Insulators, Ltd. Legal Affairs & Intellectual Property Dept. 2-56 Suda-cho Mizuho-ku (JP)			
(72) MASUDA, Koichi, Nagoya-city, Aichi 467-8530, c/o NGK Insulators, Ltd. Legal Affairs & Intellectual Property Dept. 2-56 Suda-cho Mizuho-ku (JP)			
(72) SAKAKIBARA, Hironori, Nagoya-city, Aichi 467-8530, c/o NGK Insulators, Ltd. Legal Affairs & Intellectual Property Dept. 2-56 Suda-cho Mizuho-ku (JP)			
G01N 27/416	EN E-1284389	2020 06 24	2972265
	(86) US14024474	2014 03 12	2014719149
(73) Hach Company, Loveland, CO 80539, 5600 Lindbergh Drive P.O. Box 389 (US)			
(54) PH-ELEKTRODE MIT GERINGER STEIGUNG UND LADUNGSTRANSFERKOMPONENTE			
(30) US 2013 03 15 201313832685			
(72) KING, Karl, Lewis, Widnsor, CO 80550, 101 Cobble Court (US)			
G01N 29/04	EN E-1284390	2020 06 24	3469351
	(86) CH16000135	2016 10 19	2016788007
(73) Proceq SA, 8603 Schwerzenbach, Ringstrasse 2 (CH)			
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR KOMPENSATION VON KOPPLUNGSGLEICHMÄSSIGKEITEN BEI DER ULTRASCHALLPRÜFUNG			
(72) GATTIKER, Felix, 8037 Zürich, Scheffelstrasse 43 (CH)			
(72) SCHLEGEL, Thomas, 8604 Volketswil, Lindenhof 13 (CH)			
(72) MENNICKE, Ralph, 8610 Uster, Rännenfeldweg 7 (CH)			

G01N 29/06 **EN E-1284391** 2020 06 24 **2901146**
(86) US13056602 2013 08 26 2013756275
(73) General Electric Company, Schenectady, NY 12345, 1 River Road (US)
(54) SYSTEME UND VERFAHREN FÜR DIE BETRACHTUNG VON DURCH
ROTIERENDE ABTASTUNG ERZEUGTEN DATEN
(30) US 2012 09 27 201213628066
(72) OBERDOERFER, York, D-50354 Huerth Nrw, Robert-bosch-strasse 3 (DE)
(72) ZHANG, Weiwei, D-50354 Huerth Nrw, Robert-bosch-strasse 3 (DE)

G01N 30/60 **EN E-1284392** 2020 06 24 **3474010**
2017 10 19 2017197354
(73) Biotage AB, 751 03 Uppsala, P.O. Box 8 (SE)
(54) CHROMATOGRAPHIEPATRONENDICHTUNGSANORDNUNG
(72) Norlén, Andreas, 761 12 Bergshamra, Tallbacksvägen 6 (SE)

G01N 33/28 **EN E-1284393** 2020 06 24 **3420351**
(86) EP17054166 2017 02 23 2017715049
(73) C.C. Jensen A/S, 5700 Svendborg, Løvholmen 13 (DK)
(54) BEURTEILUNG DES FLÜSSIGKEITZUSTANDS FÜR EIN MULTIMODAL
OPERIERENDES SYSTEM
(30) EP 2016 02 23 16156939
(72) HENNEBERG, Morten, 5560 Aarup, Eventyrbakken 19 (DK)

G01N 33/48 **DE E-1284394** 2020 06 24 **1776582**
(86) DE05001374 2005 07 29 2005777490
(73) pluriSelect Life Sciences UG & Co. KG, 04103 Leipzig, Deutscher Platz 5e (DE)
(54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM ISOLIEREN VON ZELLEN,
BIOPARTIKELN UND/ODER MOLEKÜLEN AUS FLÜSSIGKEITEN MIT DEM ZIEL
EINER ANWENDUNG FÜR TIERE, IN DER BIOTECHNOLOGIE
(EINSCHLIESSLICH DER BIOLOGISCHEN FORSCHUNG) UND DER
MEDIZINISCHEN DIAGNOSTIK
(30) DE 2004 07 30 102004037476
(72) HEINRICH, Hans-Werner, 17489 Greifswald, Wiesenstrasse 40 (DE)

G01N 33/564 **EN E-1284395** 2020 06 24 **3011008**
(86) GB14051874 2014 06 18 2014732605
(73) Oxford University Innovation Limited, Botley Oxford OX2 0JB, Buxton Court 3 West Way (GB)
(54) VERFAHREN ZUM NACHWEIS DER AN- ODER ABWESENHEIT VON
AUTOANTIKÖRPERN
(30) GB 2013 06 18 201310855
(30) GB 2013 07 25 201313249
(72) VINCENT, Angela, Oxford OX3 9DU, Department of Clinical Neurology Level 3 West Wing John Radcliffe Hospital Headley Way (GB)
(72) WATERS, Patrick, Joseph, Oxford OX3 9DU, Department of Clinical Neurology Level 3 West Wing John Radcliffe Hospital Headley Way (GB)
(72) ARICESCU, Alexandru, Radu, Oxford OX3 7BN, Division of Structural Biology The Henry Wellcome Building for Genomic Medicine Oxford University Roosevelt Drive (GB)

G01N 33/564 **EN E-1284396** 2020 06 24 **3417292**
(86) GB17053064 2017 10 10 2017791441
(73) Iconic Intellectual Property Limited, London W1W 8BE, Elsley Court, 20-22 Great Titchfield Street (GB)
(54) VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG DER WAHRSCHEINLICHKEIT, OB EIN
PATIENT VON EINER BEHANDLUNG MIT EINER THERAPEUTISCHEN
FORMULIERUNG PROFITIERT
(30) GB 2016 10 10 201617175
(72) MCINTOSH, Deirdre Patricia, London W1W 8BE, c/o Iconic Intellectual Property Limited, Elsley Court, 20-22 Great Titchfield Street (GB)
(72) HAQ, Syed Ebadat, London W1W 8BE, c/o Iconic Intellectual Property Limited, Elsley Court, 20-22 Great Titchfield Street (GB)

G01N 33/569 **EN E-1284397** 2020 06 24 **3004885**
(86) GB14051583 2014 05 22 2014728607
(73) Kings College London, London, Greater London WC2R 2LS, Strand (GB)
(54) UNTERSTÜTZUNG DER PROGNOSEBEURTEILUNG BEI
ENTZÜNDLICHEN ERKRANKUNGEN
(30) GB 2013 05 24 201309358
(72) MAYR, Manuel, London, King's British Heart Foundation Centre King's College London (GB)
(72) CUELLO, Friederike, 20246 Hamburg, c/o Department of Experimental and Clinical Pharmacology and Toxicology University Medical Center Hamburg-Eppendorf Martinistr. 52 (DE)

G01N 33/574 **EN E-1284398** 2020 06 24 **3108256**
(86) AU15050060 2015 02 17 2015748774
(73) Sienna Cancer Diagnostics Ltd, Scoresby, Victoria 3179, C/o Small Technologies Cluster (AU)
(54) VERFAHREN FÜR DEN NACHWEIS VON KREBS
(30) AU 2014 02 17 2014900494
(72) LALLA, Minesh, Moonee Ponds, Victoria 3039, 5/48 Scotia Street (AU)
(72) TURATTI, Fabio, Docklands, Victoria 3008, Unit 1312 100 Harbour Esplanade (AU)
(72) WILSON, Sharyn, Mont Albert, Victoria 3127, 1/10 St James Avenue (AU)

G01N 33/574 **EN E-1284399** 2020 06 24 **3455631**
(86) EP17061089 2017 05 09 2017725195
(73) INSERM (Institut National de la Santé et de la Recherche Médicale), 75013 Paris, 101, rue de Tolbiac (FR)
(73) SORBONNE UNIVERSITE, 75006 Paris, 21, rue de l'École de Médecine (FR)
(73) Université Paris Descartes, 75006 Paris, 12, rue de l'Ecole de Médecine (FR)
(73) Université Paris Diderot - Paris 7, 75013 Paris, 5, rue Thomas Mann (FR)
(73) Assistance Publique - Hôpitaux de Paris, 75004 Paris, 3 avenue Victoria (FR)
(54) VERFAHREN ZUR KLASSIFIZIERUNG VON PATIENTEN MIT EINEM
SOLIDEM KREBS
(30) EP 2016 05 09 16305536
(72) GALON, Jérôme, 75006 Paris, Inserm UMRS1138 Team 15 Cordeliers Research Center 15 rue de l'école de médecine (FR)
(72) MLECNIK, Bernhard, 75006 Paris, INSERM UMRS1138 Team 15 Cordeliers Research Center 15 rue de l'Ecole de Médecine (FR)
(72) PAGES, Franck, 75006 Paris, INSERM UMRS1138 Team 15 Cordeliers Research Center 15 Rue de l'Ecole de Médecine (FR)

G01N 33/68 **EN E-1284400** 2020 06 24 **3575799**
2012 02 24 2019183124
(73) Keio University, Tokyo 108-8345, 15-45, Mita 2-chome, Minato-ku (JP)
(73) Kabushiki Kaisha Yakult Honsha, Tokyo 105-8660, 1-10-30, Kaigan Minato-ku (JP)
(54) MARKER ZUR BESTIMMUNG DER EMPFINDLICHKEIT GEGEN EIN
ANTIKREBSMITTEL
(30) JP 2011 03 24 2011065993
(72) TANIGAWARA, Yusuke, Tokyo, 160-8582, c/o School of Medicine, Keio University 35 Shinanomachi Shinjuku-ku (JP)
(72) NISHIMUTA, Akito, Tokyo, 160-8582, c/o School of Medicine, Keio University 35 Shinanomachi Shinjuku-ku (JP)
(72) OTANI, Yuki, Tokyo, 160-8582, c/o School of Medicine, Keio University 35 Shinanomachi Shinjuku-ku (JP)
(72) MATSUO, Mitsuhisa, Tokyo, 105-8660, c/o Kabushiki Kaisha Yakult Honsha, 1-10-30, Kaigan, Minato-ku, (JP)

G01N 33/94 **EN E-1284401** 2020 06 24 **3152582**
(86) AU15000263 2015 05 05 2015789851
(73) Voelcker, Nicolas Hans, Blackwood SA 5051, 83 Hannaford Road (AU)
(54) VERFAHREN ZUR DETEKTION VON BIOLOGISCHEN ABDRÜCKEN,
FLUIDEN ODER ANALYTEN DARIN MITHILFE PORÖSER
HALBLEITERSUBSTRATE
(30) AU 2014 05 05 2014901629
(72) KOBUS, Hilton, Beaumont, South Australia 5066, 10A Thirkell Avenue (AU)
(72) GUINAN, Taryn, Oaklands Park, South Australia 5046, 1/21 Milton Street (AU)
(72) VOELCKER, Nicolas H., Blackwood, South Australia 5051, 83 Hannaford Road (AU)
(72) GUSTAFSSON, Ove Johan Ragnar, Mawson Lakes, South Australia 5095, 45 Shoalhaven Circuit (AU)
(72) ABDELMAKSOU, Hazem Hussein Soliman, Mawson Lakes, South Australia 5095, 325 Mawson Lakes Boulevard (AU)

G01N 35/00 **EN E-1284402** 2020 06 24 **2037280**
(86) JP07062858 2007 06 27 2007767661
(73) PHC Holdings Corporation, Tokyo, 2-38-5, Nishishimbashi, Minato-ku, (JP)
(54) ANALYSETAFEL UND ANALYSEGERÄT UNTER VERWENDUNG DAVON
(30) JP 2006 06 30 2006180669
(72) SUGIMOTO, Hirofumi, Ehime 791-0395, c/o PHC Corporation 2131-1, Minamigata, Toon-shi, (JP)
(72) KITO, Masaaki, Ehime 791-0395, c/o PHC Corporation 2131-1, Minamigata, Toon-shi, (JP)
(72) MORI, Masakazu, Ehime 791-0395, c/o PHC Corporation 2131-1, Minamigata, Toon-shi, (JP)
(72) NINOMIYA, Shinichi, Ehime 791-0395, c/o PHC Corporation 2131-1, Minamigata, Toon-shi, (JP)
(72) SHINOHARA, Noriyuki, Ehime 791-0395, c/o PHC Corporation 2131-1, Minamigata, Toon-shi, (JP)
(72) TAKANO, Hiroshi, Ehime 791-0395, c/o PHC Corporation 2131-1, Minamigata, Toon-shi, (JP)

G01N 35/00 **EN E-1284403** 2020 06 24 **2669684**
(86) JP12051001 2012 01 18 2012739052
(73) Hitachi High-Tech Corporation, Minato-ku Tokyo 105-6409, 17-1, Toranomon 1-chome (JP)
(54) PROBENTRANSPORTSYSTEM UND STEUERUNGSVERFAHREN DAFÜR
(30) JP 2011 01 26 2011013567
(72) YANO Shigeru, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-8504, c/o Naka Division HITACHI HIGH-TECHNOLOGIES CORPORATION 882 Oaza Ichige (JP)
(72) KAMOSHIDA Koji, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-8504, c/o Naka Division HITACHI HIGH-TECHNOLOGIES CORPORATION 882 Oaza Ichige (JP)
(72) OHGA Hiroshi, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-8504, c/o Naka Division HITACHI HIGH-TECHNOLOGIES CORPORATION 882 Oaza Ichige (JP)
(72) SHIMIZU Tadao, Hitachinaka-shi Ibaraki 3128504, c/o Naka Division HITACHI HIGH-TECHNOLOGIES CORPORATION 882 Oaza Ichige (JP)

G01N 35/00 **EN E-1284404** 2020 06 24 **2780722**
(86) AU12001413 2012 11 15 2012850388
(73) Leica Biosystems Melbourne Pty Ltd, Mt Waverley, VIC 3149, 495 Blackburn Road (AU)
(54) AUTOMATISIERTES SYSTEM UND VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG
VON GEWEBEPROBEN AUF OBJEKTTRÄGERN
(30) US 2011 11 16 201161560559 P
(72) FAVALORO, Anthony, Richmond, Victoria 3121, Unit 9/2A Brougham Street (AU)
(72) RESTORICK, Luke, Caulfield South, Victoria 3162, 4 Raymond Grove (AU)
(72) DRUMMOND, Michael, Houston, Glen Waverley, Victoria 3150, 4 Inglis Court (AU)
(72) BAGNATO, Stephen, John, Mt Waverley, Victoria 3149, Leica Biosystems 495 Blackburn Road (AU)

G01N 35/00	EN E-1284405	2020 06 24	3149492
(86) US15041180	2015 07 20	2015747675	
(73) Beckman Coulter Inc., Brea, California 92821, 250 S. Kraemer Boulevard (US)			
(54) VERFAHREN UND SYSTEME FÜR ROHRINSPEKTION UND FLÜSSIGKEITSPEGELERFASSUNG			
(30) US 2014 07 21 201462027044 P			
(72) STREIBL, Sebastian, 81241 Munich, Lackerbauerstrasse 8 (DE)			
(72) LU, Jiuliu, Palmetto Bay, Florida 33157, 16401 SW 80th Avenue (US)			
(72) QIAN, Bian, Weston, Florida 33331, 16717 Amber Lake (US)			
(72) AYALA, Melvin, Hollywood, Florida 33024, 501 NW 69 Way (US)			
G01N 35/02	EN E-1284406	2020 06 24	2485055
(86) JP10005158	2010 08 23	2010820058	
(73) Hitachi High-Tech Corporation, Minato-ku Tokyo 105-6409, 17-1, Toranomon 1-chome (JP)			
(54) PROBENVORVERARBEITUNGSSYSTEM			
(30) JP 2009 09 30 2009225917			
(72) SUZUKI, Atsushi, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-8504, c/o Naka Division HITACHI HIGH-TECHNOLOGIES CORPORATION 882 Oaza Ichige (JP)			
(72) YANO, Shigeru, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-8504, c/o Naka Division HITACHI HIGH-TECHNOLOGIES CORPORATION 882 Oaza Ichige (JP)			
(72) FUKUGAKI, Tatsuya, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-8504, c/o Naka Division HITACHI HIGH-TECHNOLOGIES CORPORATION 882 Oaza Ichige (JP)			
G01N 35/02	EN E-1284407	2020 06 24	3101427
(86) JP15051104	2015 01 16	2015743224	
(73) Hitachi High-Tech Corporation, Minato-ku Tokyo 105-6409, 17-1, Toranomon 1-chome (JP)			
(54) AUTOMATISCHE ANALYSEVORRICHTUNG			
(30) JP 2014 01 29 2014014544			
(72) SAITO Yoshiaki, Tokyo 105-8717, c/o HITACHI HIGH-TECHNOLOGIES CORPORATION 24-14 Nishi Shimbashi 1-chome Minato-ku (JP)			
(72) ORIHASHI Toshihide, Tokyo 105-8717, c/o HITACHI HIGH-TECHNOLOGIES CORPORATION 24-14 Nishi Shimbashi 1-chome Minato-ku (JP)			
(72) NAKAMURA Kazuhiro, Tokyo 105-8717, c/o HITACHI HIGH-TECHNOLOGIES CORPORATION 24-14 Nishi Shimbashi 1-chome Minato-ku (JP)			
G01N 35/04	EN E-1284408	2020 06 24	2573572
(86) JP11002747	2011 05 18	2011783274	
(73) Hitachi High-Tech Corporation, Minato-ku Tokyo 105-6409, 17-1, Toranomon 1-chome (JP)			
(54) AUTOMATISIERTES ANALYSEGERÄT			
(30) JP 2010 05 20 2010115886			
(72) TAKAHASHI, Katsuaki, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, c/o Hitachi, Ltd., Intellectual Property Group, 12th Floor, Marunouchi Center Building, 6-1, Marunouchi 1-chome, (JP)			
(72) SAKAZUME, Taku, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, c/o Hitachi, Ltd., Intellectual Property Group, 12th Floor, Marunouchi Center Building, 6-1, Marunouchi 1-chome, (JP)			
(72) SAKASHITA, Yukinori, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-8504, c/o Naka Division HITACHI HIGH-TECHNOLOGIES CORPORATION 882 Oaza Ichige (JP)			
G01P 15/125	EN E-1284409	2020 06 24	3486661
	2018 11 05	2018204427	
(73) Analog Devices, Inc., Norwood, MA 02062-9106, One Technology Way (US)			
(54) MIKROELEKTROMECHANISCHE SYSTEME (MEMS) INERTIALSENSOREN MIT ENERGIEAUFNAHMEN UND VERWANDTE METHODEN			
(30) US 2017 11 20 201715818713			
(72) ZHANG, Xin, Acton, MA Massachusetts 01720, 17 Grasshopper Lane (US)			
G01R 15/14	EN E-1284410	2020 06 24	2909641
(86) EP13003127	2013 10 17	2013783839	
(73) ABB Schweiz AG, 5400 Baden, Brown Boveri Strasse 6 (CH)			
(54) STROM- UND/ODER SPANNUNGSERFASSUNGSVORRICHTUNG ZUR INTEGRATIVEN VERWENDUNG			
(30) EP 2012 10 18 12007202			
(72) JAVORA, Radek, 664 62 Hrusovany u Brna, Pod strediskem 824 (CZ)			
(72) SEVCIK, Bretislav, 628 00 Brno, Jedovnicka 6 (CZ)			
(72) PODZEMNY, Jaromir, 621 00 Brno, Turisticka 1 (CZ)			
G01R 27/08	EN E-1284411	2020 06 24	2869074
(86) KR14000990	2014 02 05	2014747792	
(73) LG Chem, Ltd., Seoul 150-721, 128 Yeouui-daero Yeongdeungpo-gu (KR)			
(54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR BERECHNUNG DES WIDERSTANDES EINES BATTERIEPACKS VOR DER LADUNG			
(30) KR 2013 09 05 20130106766			
(72) KWON, Jae Sung, Daejeon 305-738, LG Chem Research Park 188 Munji-ro Yuseong-gu (KR)			
(72) CHOI, Jin Hwee, Daejeon 305-738, LG Chem Research Park 188 Munji-ro Yuseong-gu (KR)			
G01R 29/26	EN E-1284412	2020 06 24	3309564
	2017 10 11	2017196031	
(73) Analog Devices, Inc., Norwood, MA 02062-9106, One Technology Way (US)			
(54) SCHALTUNGEN ZUR ON-SITU DIFFERENZIALIMPEDANZUNWUCHTFEHLERMESSUNG UND -KORREKTUR			
(30) US 2016 10 17 201662409062 P			
(30) US 2017 08 09 201715673064			
(72) Manganaro, Gabriele, Winchester, MA 01890, 22 Ravine Road (US)			

G01R 31/34	EN E-1284413	2020 06 24	2677329
	2013 04 22	2013164749	
(73) Hamilton Sundstrand Corporation, Charlotte, NC 28217, Four Coliseum Centre, 2730 West Tyvola Road, (US)			
(54) Testverfahren für Messschaltung			
(30) US 2012 06 22 201213530639			
(72) Milkie, Kenneth D., West Granby, CT Connecticut 06090, 4 Moosehorn Road (US)			
G01R 31/3835	EN E-1284414	2020 06 24	2843432
(86) JP12061419	2012 04 27	2012875297	
(73) Hitachi Automotive Systems, Ltd., Hitachinaka-shi Ibaraki 312-8503, 2520, Takaba (JP)			
(54) BATTERIEÜBERWACHUNGSVORRICHTUNG UND BATTERIESYSTEMÜBERWACHUNGSVORRICHTUNG			
(72) KUDO, Akihiko, Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-8505, c/o Hitachi Vehicle Energy, Ltd. 1410 Inada (JP)			
(72) KIKUCHI, Mutsumi, Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-8505, c/o Hitachi Vehicle Energy, Ltd. 1410 Inada (JP)			
(72) KANAI, Tomonori, Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-8505, c/o Hitachi Vehicle Energy, Ltd. 1410 Inada (JP)			
(72) YAMAUCHI, Tatsumi, Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-8505, c/o Hitachi Vehicle Energy, Ltd. 1410 Inada (JP)			
(72) MACHIDA, Akihiro, Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-8505, c/o Hitachi Vehicle Energy, Ltd. 1410 Inada (JP)			
G01R 33/04	EN E-1284415	2020 06 24	3460499
	2018 07 01	2018181052	
(73) České vysoké učené technické v Praze, 16000 Praha 6- Dejvice, Jugoslavských partyzánů 1580/3 (CZ)			
(54) ORTHOGONALER FLUXGATE-SENSOR			
(30) CZ 2017 06 30 20170386			
(72) JANOSEK, Michal, 40755 Dolní Podluzi, c.p. 446 (CZ)			
(72) BUTTA, Mattia, 16000 Praha 6 - Bubenec, Narodní obrany 589/10 (CZ)			
G01R 33/24	EN E-1284416	2020 06 24	2519830
(86) IB10056095	2010 12 28	2010816380	
(73) Koninklijke Philips N.V., 5656 AG Eindhoven, High Tech Campus 52 (TR)			
(73) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, 20099 Hamburg, Lübeckerlordamm 5 (DE)			
(54) Verfahren zum Berechnen der lokalspezifischen Energieaufnahme (SAR) in Kernspinsresonanz			
(30) EP 2009 12 31 09181034			
(72) VOIGT, Tobias, Ratko, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 44 (NL)			
(72) KATSCHER, Ulrich, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 44 (NL)			
(72) HOMANN, Hanno, Heyke, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 44 (NL)			
G01R 33/30	DE E-1284417	2020 06 24	3486671
	2018 11 15	2018206517	
(73) Bruker Switzerland AG, 8117 Fällanden, Industriestrasse 26 (CH)			
(54) MAS-NMR-PROBENKOPFANORDNUNG MIT AUSWECHSELBAREM STATOR			
(30) DE 2017 11 20 102017220707			
(72) Freytag, Nicolas, 8122 Binz, Im Gassacher 4 (CH)			
(72) Kühler, Fabian, 8603 Schwerzenbach, Sonnenhalde 7 (CH)			
(72) Osen, David, 76275 Ettlingen, Heckäckerweg 6 (DE)			
G01R 33/483	EN E-1284418	2020 06 24	3055706
(86) EP14070425	2014 09 25	2014772347	
(73) Koninklijke Philips N.V., 5656 AG Eindhoven, High Tech Campus 52 (NL)			
(54) KORRIGIERTE MEHRSCHEIBEN-MAGNETRESONANZBILDGEBUNG			
(30) EP 2013 10 08 13187655			
(72) NIELSEN, Tim, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 5 (NL)			
(72) BOERNERT, Peter, NL-5656AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 5 (NL)			
G01S 3/74	EN E-1284419	2020 06 24	2977783
	2004 04 06	2015173452	
(73) LEONARDO MW LTD, Basildon, Essex SS14 3EL, Christopher Martin Road (GB)			
(54) INTERFEROMETER			
(30) GB 2003 04 10 0308265			
(30) EP 2003 04 10 03252273			
(72) Cooper, Robert, Basildon, Essex SS14 3EL, Selex ES Ltd Christopher Martin Road (GB)			
(72) Cooper, Alexis, Basildon, Essex SS14 3EL, Selex ES Ltd Christopher Martin Road (GB)			
G01S 5/00	EN E-1284420	2020 06 24	2929294
(86) US13070296	2013 11 15	2013796213	
(73) Qualcomm Incorporated, San Diego, CA 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)			
(54) BESTIMMUNG EINER POSITION, GESCHWINDIGKEIT UND/ODER FAHRTRICHTUNG UNTER GLEICHZEITIGER VERWENDUNG VON INFORMATIONEN AUF EINER VORRICHTUNG UND AN BORD EINES FAHRZEUGES			
(30) US 2012 12 06 201261734326 P			
(30) US 2013 03 15 201361799560 P			
(30) US 2013 11 14 201314080514			
(72) RILEY, Wyatt Thomas, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)			

G01S 5/02	EN E-1284421	2020 06 24	3146774
(86) SG15050161	2015 06 16	2015809884	
(73) MediaTek Singapore Pte. Ltd., Singapore 138628, No. 1 Fusionopolis Walk No.03-01 Solaris (SG)			
(54) FEINE ZEITMESSUNGSPositionierung und Verbesserungen in drahtlosen lokalen Netzwerken			
(30) US	2014 06 16	201462012517 P	
(72) BAJKO, Gabor, Santa Clara, California 95054, 4744 Cheeney Street (US)			
(72) WANG, Chao-chun, Taipei City 106, 4 Fl. No. 4 Alley 12 Lane 7 Qingtian St. Da-an District (TW)			
(72) YEE, Chih-Shi, Hsinchu City 300, 6F No. 149 Guanxin N. Road East District (TW)			
G01S 7/41	FR E-1284422	2020 06 24	3230764
(86) EP15070280	2015 09 04	2015762546	
(73) THALES, 92400 Courbevoie, Tour Carpe Diem Place des Corolles Esplanade Nord (FR)			
(54) RADARDETEKTIONSSYSTEM ZUR UNTERSCHIEDUNG VON REGENCOS UND RADAR ZUR DURCHFÜHRUNG DIESER VERFAHRENS			
(30) FR	2014 12 12	1402838	
(72) ENDERLI, Cyrille, F-78851 Elancourt Cedex, Thales Systemes Aeroportes 2 avenue Gay Lussac (FR)			
(72) LOMBARD, Mathias, F-78851 Elancourt Cedex, Thales Systemes Aeroportes 2 avenue Gay Lussac (FR)			
(72) SCHAUB, Marie-Françoise, F-78851 Elancourt Cedex, Thales Systemes Aeroportes 2 avenue Gay Lussac (FR)			
G01S 7/481	DE E-1284423	2020 06 24	3505955
	2018 10 30	2018203497	
(73) HUF Hülbeck & Fürst GmbH & Co. KG, 42551 Velbert, Steeger Str. 17 (DE)			
(54) TIME-OF-FLIGHT-SENSORMODUL			
(30) DE	2017 12 29	102017131421	
(72) STICHERLING, Nadine, 45257 Essen, Ruhrlandbogen 5 (DE)			
(72) HACHE, Christof, 42551 Velbert, Bleibergstr. 157 (DE)			
G01S 7/497	EN E-1284424	2020 06 24	3274737
(86) US16023125	2016 03 18	2016714672	
(73) WAYMO LLC, Mountain View, CA 94043, 1600 Amphitheatre Parkway (US)			
(54) VERFAHREN UND SYSTEME ZUR AUSRICHTUNG VON LIDAR OPTIKEN			
(30) US	2015 03 27	201514671085	
(72) PENNECOT, Gaetan, Mountain View, CA 94043, Waymo LLC 1600 Amphitheatre Parkway (US)			
(72) DROZ, Pierre-yves, Mountain View, CA 94043, Waymo LLC 1600 Amphitheatre Parkway (US)			
G01S 13/87	EN E-1284425	2020 06 24	3279689
	2017 05 30	2017173373	
(73) Alpha Networks Inc., 30078 Hsinchu, No. 8 Li-shing 7th Rd. Science-based Industrial Park (TW)			
(54) MOBILNAVIGATIONSVERFAHREN UND -SYSTEM			
(30) TW	2016 08 01	105124361	
(72) KUO, Rong-Fa, 30078 Hsinchu, No. 8 Li-shing 7th Road, Science-based Industrial Park (TW)			
G01S 13/91	EN E-1284426	2020 06 24	3214461
	2016 12 29	2016207386	
(73) The Boeing Company, Chicago, IL 60606-1596, 100 North Riverside Plaza (US)			
(54) FLUGZEUGLANDESYSTEME UND -VERFAHREN			
(30) US	2016 03 02	201615059173	
(72) Yochum, Thomas E., Huntington Beach, CA 92647, c/o The Boeing Company 5301 Bolsa Avenue (US)			
G01S 17/48	EN E-1284427	2020 06 24	3552973
	2019 04 09	2019168198	
(73) ROSEMOUNT AEROSPACE INC., Burnsville, MN 55306-4898, 14300 Judicial Road (US)			
(54) OBJEKTABSTANDSMESSUNG DURCH KOORDINATION DER LICHTPROJEKTION MIT AKTIVEN PIXELZEILEN MEHRERER KAMERAS			
(30) US	2018 04 10	201815949713	
(72) RUTKIEWICZ, Robert, Edina, MN Minnesota 55410, 5525 York Ave S (US)			
(72) ELL, Todd, Savage, MN Minnesota 55378, 5620 Oak View Ct (US)			
(72) PESIK, Joseph T., Eagan, MN Minnesota, 756 Mill Run Circle (US)			
G01S 17/58	EN E-1284428	2020 06 24	2994772
(86) DK14050128	2014 05 06	2014724994	
(73) Danmarks Tekniske Universitet, 2800 Lyngby, Anker Engelundsvej 1 Bygning 101 A (DK)			
(54) KOAXIALES LIDAR-SYSTEM MIT DIREKTERFASSUNG			
(30) EP	2013 05 06	13166628	
(72) RODRIGO, Peter John, DK-4000 Roskilde, Møllehusene 8 st.tv. (DK)			
(72) PEDERSEN, Christian, DK-2650 Hvidovre, Strandbovej 88 (DK)			

G01S 17/89	DE E-1284429	2020 06 24	3400459
(86) EP17050241	2017 01 06	2017702773	
(73) Nanofocus AG, 46049 Oberhausen, Max-Planck-Ring 48 (DE)			
(54) VERFAHREN ZUR ELEKTRONISCHEN ANALYSE EINES ZEITLICH VERÄNDERLICHEN SIGNALS			
(30) DE	2016 01 08	102016100261	
(72) FRANK, Johannes, 51065 Köln, Guilleaumestraße 9 (DE)			
(72) JAKOB, Gerd, 45131 Essen, Wegener Str. 1 (DE)			
(72) SPENGLER, Michael, 45897 Gelsenkirchen, Remmelskamp 2 (DE)			
G01S 19/48	EN E-1284430	2020 06 24	2972494
(86) IB14001070	2014 02 17	2014732948	
(73) King Abdullah University of Science and Technology, Thuwal 23955-6900, 4700 King Abdullah University of Science and Technology (SA)			
(54) ECHTZEITVERFOLGUNG VON BEDRUCKTEN ETIKETTEN			
(30) US	2013 03 13	201313799272	
(72) BILAL, Rana M., Thuwal 23955-6900, King Abdullah University of Science and Technology 4700 King Abdullah University of Science and Technology (SA)			
(72) FAROOQUI, Muhammad F., Thuwal 23955-6900, King Abdullah University of Science and Technology 4700 King Abdullah University of Science and Technology (SA)			
(72) CHEEMA, Hammad M., Thuwal 23955-6900, King Abdullah University of Science and Technology 4700 King Abdullah University of Science and Technology (SA)			
(72) SHAMIM, Atif, Thuwal 23955-6900, King Abdullah University of Science and Technology 4700 King Abdullah University of Science and Technology (SA)			
G01T 1/02	EN E-1284431	2020 06 24	3286581
(86) EP16059107	2016 04 22	2016722803	
(73) SCK CEN, 1160 Brussels, Herrmann-Debrouxlaan 40 (BE)			
(54) PERSÖNLICHES DOSIMETER MIT MINDESTENS ZWEI DETEKTOREN FÜR IONISIERENDE STRAHLUNG			
(30) GB	2015 04 24	201507060	
(72) VANHAVERE, Filip, 2018 Antwerpen, Provinciestraat 12 (BE)			
(72) SALDARRIAGA VARGAS, Clarita, 2400 Mol, Middenstraat 14 (BE)			
(72) STRUELENS, Lara, 3200 Aarschot, Albertlaan 55 (BE)			
G01T 1/202	EN E-1284432	2020 06 24	3221718
(86) US15061111	2015 11 17	2015861400	
(73) The Regents of the University of California, Oakland, CA 94607, 1111 Franklin Street, 12th Floor (US)			
(54) NEUARTIGE THALLIUMDOTIERTE Natrium-, Cäsium- oder Lithium-iodid-szintillatoren			
(30) US	2014 11 19	201462082018 P	
(72) BOURRET-COURCHESNE, Edith, D., Berkeley, CA 94708, 1117 Miller Avenue (US)			
(72) BIZARRI, Gregory, A., Berkeley, CA 94702, 1127 Delaware Steet (US)			
(72) KHODYUK, Ivan, V., Albany, CA 94706, 435 Gooding Way 448 (US)			
G01T 1/208	EN E-1284433	2020 06 24	2994779
(86) EP13001360	2013 05 07	2013725063	
(73) CERN - European Organization For Nuclear Research, 1211 Geneva 23 (CH)			
(73) Istituto Nazionale di Fisica Nucleare, 00044 Frascati (RM), Via E. Fermi, 54 (IT)			
(54) DETEKTORKONFIGURATION MIT HALBLEITERPHOTOVERVIELFACHERSTREIFEN UND DIFFERENZIELLER AUSGABE			
(72) WILLIAMS, Crispin, 01710 Thoiry, 504 rue de Fenières (FR)			
G01T 1/24	EN E-1284434	2020 06 24	3256882
(86) CZ16000012	2016 02 08	2016712190	
(73) Crytur Spol. S.R.O., 51101 Turnov, Palackého 175 (CZ)			
(73) Fyzikální ústav AV ČR, v.v.i., 18221 Praha 8, Na Slovance 1999/2 (CZ)			
(54) SZINTILLATIONSDETEKTOR ZUR DETEKTION VON IONISIERENDER STRAHLUNG			
(30) CZ	2015 02 09	20150082	
(72) HOSPODKOVÁ, Alice, 160 00 Praha 6, Na Okraji 331/45B (CZ)			
(72) BLÁZEK, Karel, 511 01 Turnov, Komenského 2231 (CZ)			
(72) HULICIUS, Eduard, 150 00 Praha 5, Nad Klíkovkou 15 (CZ)			
(72) TOUS, Jan, 511 01 Turnov, Belá 106 (CZ)			
(72) NIKL, Martin, 182 00 Praha 8, U Slovanky 268/7 (CZ)			
G01V 1/18	EN E-1284435	2020 06 24	3167313
(86) US15039369	2015 07 07	2015818261	
(73) Schlumberger Technology B.V. (STBV), 2514 JG The Hague, Parkstraat 83-89 (NL)			
(54) MEHRDIMENSIONALE FALTBAARE ANORDNUNG SEISMISCHER SENSOREN			
(30) US	2014 07 08	201462022027 P	
(72) HINE, Roger G., Menlo Park, California 94025, 600 Ringwood Avenue (US)			
G01V 1/28	EN E-1284436	2020 06 24	2745146
(86) US12034057	2012 04 18	2012824251	
(73) Chevron U.S.A. Inc., San Ramon, CA 94583, 6001 Bollinger Canyon Road (US)			
(54) SYSTEM UND VERFAHREN ZUR CHARAKTERISIERUNG UNTERIRDISCHER FORMATIONEN MIT UNGEWISSEITSBEURTEILUNG			
(30) US	2011 08 15	201113210269	
(72) SCHULTZ, Philip Stephan, San Ramon, CA 94583, Chevron U.S.A. Inc. 6001 Bollinger Canyon Road (US)			
(72) HOELTING, Cory James, San Ramon, CA 94583, Chevron U.S.A. Inc. 6001 Bollinger Canyon Road (US)			

G01V 1/28 **EN E-1284437** 2020 06 24 **3126879**
 (86) US15023577 2015 03 31 2015774067
 (73) Schlumberger Technology B.V., 2514 JG The Hague, Parkstraat 83-89m (NL)
 (54) DEGHOSTING NACH BILDGEBUNG
 (30) US 2014 04 01 201461973542 P
 (30) US 2015 03 25 201514668012
 (72) CAPRIOLI, Philippe, Gatwick, Sussex RH6 0NZ, Schlumberger House
 Buckingham Gate Gatwick Airport (GB)
 (72) FLETCHER, Robin, Gatwick, Sussex RH6 0NOZ, Schlumberger House
 Buckingham Gate Gatwick Airport (GB)
 (72) DU, Xiang, Gatwick, Sussex RH6 0NZ, Schlumberger House Buckingham
 Gate Gatwick Airport (GB)

G01V 1/40 **FR E-1284438** 2020 06 24 **3224653**
 (86) FR14053086 2014 11 28 2014824506
 (73) Total SA, 92400 Courbevoie, 2 place Jean Millier La Défense 6 (FR)
 (54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERARBEITUNG VON
 BOHRLOCHDATEN
 (72) MASSONNAT, Gérard, F-64320 Idron, 2 Rue du Panorama (FR)

G01V 3/15 **FR E-1284439** 2020 06 24 **3030923**
 (86) EP14066861 2014 08 05 2014747934
 (73) Costruzioni Elettroniche Industriali Automatismi S.p.A. C.E.I.A. S.P.A., 52041
 Civitella in Val di Chiana Arezzo, Via di Pesciola, 54/G-56 (IT)
 (54) SYSTEM ZUR KONFIGURATION EINES TRAGBAREN DETEKTORS
 (30) FR 2013 08 05 1357786
 (72) MANNESCHI, Alessandro, 52100 Arezzo, Via XXV Aprile 15 (IT)

G01V 3/24 **EN E-1284440** 2020 06 24 **3039461**
 (86) US14049533 2014 08 04 2014792620
 (73) Saudi Arabian Oil Company, Dhahran 31311, 1 Eastern Avenue (SA)
 (73) Groundmetrics, Inc., San Diego, CA 92123, 4217 Ponderosa Ave. Suite A
 (US)
 (54) BOHRLOCH ELEKTRISCHE FELDUNTERSUCHUNG MIT
 VERBESSERTER UNTERSCHIEDUNG VON UNTERGRUNDEIGENSCHAFTEN
 (30) US 2013 08 29 201314013681
 (72) MARSALA, Alberto, Dhahran 31311, P.O. Box 8100 Saudi Aramco (SA)
 (72) HIBBS, Andrew Dennis, San Diego, CA 92121, Groundmetrics Inc. 5764
 Pacific Center Blvd. 106 (US)

G01V 3/28 **EN E-1284441** 2020 06 24 **3126630**
 (86) US15022737 2015 03 26 2015772320
 (73) Services Pétroliers Schlumberger, 75007 Paris, 42, rue Saint Dominique (FR)
 (73) Schlumberger Technology B.V., 2514 JG The Hague, Parkstraat 83-89m
 (TR)
 (54) VERSTÄRKUNGSKOMPENSIERTE ELEKTROMAGNETISCHE
 MESSUNGEN DER DIREKTIONALEN AUSBREITUNG
 (30) US 2014 03 29 201461972287 P
 (30) US 2014 03 29 201461972288 P
 (30) US 2014 03 29 201461972289 P
 (30) US 2014 03 29 201461972290 P
 (30) US 2014 07 08 201414325662
 (72) FREY, Mark, Sugar Land, Texas 77479, 1202 Magnolia Woods Court (US)

G01V 5/00 **EN E-1284442** 2020 06 24 **3388868**
 2017 11 29 2017204408
 (73) Nuctech Company Limited, TongFang Building, Shuangqinglu, Haidian District
 Beijing 100084, 2nd Floor, Block A (CN)
 (54) VORRICHTUNGEN UND VERFAHREN ZUR INSPEKTION EINES
 BEHÄLTERS
 (30) CN 2016 12 26 201611221485
 (72) ZHAO, Ziran, Beijing 100084, Nuctech Company Limited 2nd Floor, Block A
 TongFang Building Shuangqinglu Haidian District (CN)
 (72) GU, Jianping, Beijing 100084, Nuctech Company Limited 2nd Floor, Block A
 TongFang Building Shuangqinglu Haidian District (CN)
 (72) YI, Qian, Beijing 100084, Nuctech Company Limited 2nd Floor, Block A
 TongFang Building Shuangqinglu Haidian District (CN)
 (72) LIU, Bicheng, Beijing 100084, Nuctech Company Limited 2nd Floor, Block A
 TongFang Building Shuangqinglu Haidian District (CN)

G01V 5/12 **EN E-1284443** 2020 06 24 **3126881**
 (86) IB14064991 2014 10 01 2014806718
 (73) Visuray Intech Ltd., Road Town, Tortola, QWOMAR Trading Building P.O. Box
 875 (VG)
 (73) Teague, Philip, Houston, Texas 77009, 503 Bayland Avenue (US)
 (54) VERFAHREN UND MITTEL ZUR ERZEUGUNG DREIDIMENSIONALER
 BOHRLOCHBILDDATEN
 (30) US 2014 03 31 201414231368
 (72) TEAGUE, Philip, Houston, Texas 77009, 503 Bayland Avenue (US)
 (72) SOFIENKO, Andrii, 4070 Randaberg, Smaragdbakken 9b (NO)
 (72) PONCE, David, 4070 Randaberg, Fjellfruebakken 22 (NO)
 (72) VOLL, Ådne, 4013 Stavanger, Store Skippergt 33 (NO)

G02B 1/04 **EN E-1284444** 2020 06 24 **3446158**
 (86) GB17051105 2017 04 20 2017720213
 (73) CooperVision International Holding Company, LP, St. Michael, Suite 2, Edghill
 House Wildey Business Park (BB)
 (54) SILIKONELASTOMER-HYDROGEL-HYBRIDKONTAKTLINSEN
 (30) US 2016 04 20 201662325050 P
 (72) TRAN, Victoria, Pleasanton California 94588, CooperVision Inc. 5870
 Stoneridge Drive Suite 1 (US)
 (72) MARULLO, Rachel, Pleasanton California 94588, CooperVision Inc. 5870
 Stoneridge Drive Suite 1 (US)
 (72) LE, Hang, Pleasanton California 94588, CooperVision Inc. 5870 Stoneridge
 Drive Suite 1 (US)
 (72) IRMA, Elissa, Pleasanton California 94588, CooperVision Inc. 5870
 Stoneridge Drive Suite 1 (US)

G02B 3/14 **FR E-1284445** 2020 06 24 **3123212**
 (86) EP15056199 2015 03 24 2015711530
 (73) Webster Capital LLC, Wilmington, Delaware 19801, Corporation Trust Center
 1209 Orange Street (US)
 (54) OPTISCHE VORRICHTUNG MIT EINER DEFORMIERBAREN MEMBRAN
 (30) FR 2014 03 25 1452523
 (72) BOLIS, Sébastien, F-38920 Crolles, 107 Impasse Jacques Brel (FR)

G02B 5/28 **FR E-1284446** 2020 06 24 **2786183**
 (86) EP12073447 2012 11 23 2012799100
 (73) AGC Glass Europe, 1348 Louvain-la-Neuve, Avenue Jean Monnet 4 (BE)
 (54) VERGLASUNG ALS SONNENSCHUTZ
 (30) BE 2011 11 29 201100696
 (72) HEVESI, Kadosa, 6041 Gosselies, Technovation Center Rue Louis Blériot, 12
 (BE)

G02B 6/00 **EN E-1284447** 2020 06 24 **2795378**
 (86) US12068851 2012 12 11 2012806287
 (73) Corning Incorporated, Corning, New York 14831, 1 Riverfront Plaza (US)
 (54) GLEICHMÄSSIGE UV-EFFIZIENTE LICHTSTREUENDE FASER
 (30) US 2011 12 19 201161577159 P
 (72) LOGUNOV, Stephan, Lvovich, Corning, NY 14830, 2780 Pinewood Circle
 (US)
 (72) SHUSTACK, Paul, John, Elmira, NY 14905, 1744 Parker Road (US)

G02B 6/293 **EN E-1284448** 2020 06 24 **3514587**
 (86) CN16101502 2016 10 08 2016918148
 (73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong
 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
 (54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR OPTISCHEN
 LEISTUNGSENTZERRUNG
 (72) ZONG, Liangjia, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration
 Building Bantian Longgang District (CN)
 (72) ZHAO, Han, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building
 Bantian Longgang District (CN)
 (72) FENG, Zhiyong, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration
 Building Bantian Longgang District (CN)
 (72) YAN, Yunfei, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building
 Bantian Longgang District (CN)

G02B 6/34 **FR E-1284449** 2020 06 24 **3513230**
 (86) FR17052412 2017 09 12 2017780472
 (73) Commissariat à l'énergie atomique et aux énergies alternatives, 75015 Paris,
 Bâtiment le Ponant 25, rue Leblanc (FR)
 (54) OPTISCHE KUPPLUNGSVORRICHTUNG
 (30) FR 2016 09 15 1658627
 (72) HASSAN, Karim, 89470 Monetau, 25 rue de la liberté (FR)
 (72) BOUTAMI, Salim, 38100 Grenoble, 25 rue Lavoisier (FR)

G02B 6/35 **EN E-1284450** 2020 06 24 **2425286**
 (86) US10032761 2010 04 28 2010716716
 (73) LDIP, LLC, Thousand Oaks, CA 91360, 192 Odebolt Drive (US)
 (54) AUF WELLENLEITERN BASIERENDES DETEKTIONSSYSTEM MIT
 ABTASTLICHTQUELLE
 (30) US 2009 04 29 173771 P
 (30) US 2009 07 07 223550 P
 (72) DUER, Reuven, Thousand Oaks CA 91360, 192 Odebolt Drive (US)

G02B 6/36 **EN E-1284451** 2020 06 24 **3540486**
 2018 03 16 2018162195
 (73) Schleifring GmbH, 82256 Fürstenfeldbruck, Am Hardtanger 10 (DE)
 (54) KOMPAKTES MEHRKANALIGES OPTISCHES DREHGELENK
 (72) Popp, Gregor, 80636 München, Therese-Danner-Platz 5 (DE)
 (72) Abenhaim, Jacques, 82256 Fürstenfeldbruck, Am Hardtanger 10 (DE)

G02B 6/42 **EN E-1284452** 2020 06 24 **2657739**
(86) JP11077764 2011 12 01 2011852019

(73) AUTONETWORKS TECHNOLOGIES, LTD., Yokkaichi-shi, Mie 510-8503, 1-14, Nishisuehiro-cho, (JP)
(73) SUMITOMO WIRING SYSTEMS, LTD., Yokkaichi-shi, Mie 510-8503, 1-14, Nishisuehiro-cho, (JP)
(73) SUMITOMO ELECTRIC INDUSTRIES, LTD., Osaka-shi, Osaka 541-0041, 5-33, Kitahama 4-chome, Chuo-ku, (JP)
(54) OPTISCHER VERBINDER
(30) JP 2010 12 24 2010288334
(72) KATO, Kiyoshi, Yokohama-shi, Kanagawa 244-8588, c/o SUMITOMO ELECTRIC INDUSTRIES, LTD. 1, Taya, Sakae-ku, (JP)
(72) SANO, Tomomi, Yokohama-shi, Kanagawa 244-8588, c/o SUMITOMO ELECTRIC INDUSTRIES, LTD. 1, Taya, Sakae-ku, (JP)
(72) NAKURA, Yuji, Yokkaichi-shi, Mie 510-8503, c/o AUTONETWORKS TECHNOLOGIES, LTD. 1-14, Nishisuehiro-cho, (JP)

G02B 6/44 **EN E-1284453** 2020 06 24 **2443498**
(86) US10039210 2010 06 18 2010728523

(73) Corning Optical Communications LLC, Hickory, NC 28602, 800 17th Street NW (US)
(54) VORRICHTUNG MIT HOHER GLASFASERKABELBÜNDELUNGSDICHTE
(30) US 2009 06 19 218878 P
(72) COOKE, Terry L., Hickory, NC 28601, 908 38th Avenue NE (US)
(72) DEAN, David, L. Jr., Hickory, NC 28601, 2520 17th Street NE (US)
(72) STABER, Harley J., Coppell, TX 75019, 751 Blue Jay Lane (US)
(72) STRAUSE, Kevin L., Keller, TX 76248, 1000 Valle Vista Lane (US)
(72) UGOLINI, Alan W., Hickory, NC 28601, 6419 Hayden Drive (US)

G02B 6/44 **EN E-1284454** 2020 06 24 **3123223**
(86) EP15054408 2015 03 03 2015707384

(73) CommScope Connectivity Belgium BVBA, 3010 Kessel-Lo, Diestsesteenweg 692 (BE)
(54) KABELFIXIERUNGS- UND -DICHTUNGSSYSTEM
(30) US 2014 03 25 201461970215 P
(72) COENEGRACHT, Philippe, B-3512 Hasselt, Burchtstraat 17 (BE)
(72) AZNAG, Mohamed, B-3271 Scherpenheuvel, Vossekotstraat 47 (BE)

G02B 6/44 **EN E-1284455** 2020 06 24 **3262450**
(86) IB16051018 2016 02 24 2016707226

(73) Opterna Technology Limited, Limerick V94 W9FP, National Technology Park (IE)
(54) FASERVERTEILUNGSANORDNUNGEN
(30) US 2015 02 27 201514633599
(72) SADASIVAN, Subin Panakkal, Sterling, Virginia 20166, c/o Opterna Technology Ltd. 44901 Falcon Place Suite 116 (US)
(72) FURTADO, Derek, Sterling, Virginia 20166, c/o Opterna Technology Ltd. 44901 Falcon Place Suite 116 (US)
(72) VARGHESE, Icy Kollieili, Sterling, Virginia 20166, c/o Opterna Technology Ltd. 44901 Falcon Place Suite 116 (US)
(72) VORA, Ravindra K., Sterling, Virginia 20166, c/o Opterna Technology Ltd. 44901 Falcon Place Suite 116 (US)

G02B 6/44 **EN E-1284456** 2020 06 24 **3380880**
(86) EP16078683 2016 11 24 2016801217

(73) CommScope Connectivity Belgium BVBA, 3010 Kessel-Lo, Diestsesteenweg 692 (BE)
(54) SCHWENKBARE LADE FÜR OPTISCHE FASERN
(30) US 2015 11 25 201562260073 P
(72) GEENS, Johan, 3380 Bunsbeek, Walmersumstraat 32 (BE)
(72) ALAERTS, Roger, 3200 Aarschot, Aurheideweg 46 (BE)
(72) VERMEULEN, Pieter, 2260 Westerlo, Guido Gezellestraat 3 (BE)
(72) KEUSTERMANS, Eric Marcel M., 3390 Houwaart, Haldertstraat 5 (BE)

G02B 7/00 **EN E-1284457** 2020 06 24 **3422064**
2017 08 07 2017185200

(73) Primax Electronics Ltd, Taipei, No. 669, Ruey Kuang Road 114 Neihu (TW)
(54) MEHRLINSENKAMERAMODUL UND MONTAGEVERFAHREN DAFÜR
(30) US 2017 06 29 201762526657 P
(30) TW 2017 07 21 106124636
(72) CHOU, Nai-Cheng, Taiwan, R.O.C. Taipei, No. 669, Ruey Kuang Road, 114 Neihu (TW)
(72) WU, Chin-Chuan, Taiwan, R.O.C. Taipei, No. 669, Ruey Kuang Road, 114 Neihu (TW)

G02B 7/02 **EN E-1284458** 2020 06 24 **2939058**
(86) US13077848 2013 12 26 2013867333

(73) Thorlabs, Inc., Newton, New Jersey 07860, 56 Sparta Avenue (US)
(54) OPTIKFASSUNG MIT NIEDRIGER WELLENFRONTDEFORMATION
(30) US 2012 12 26 201261745932 P
(72) D'ALESSIO, Brett, Newton, NJ 07860, c/o Thorlabs Inc. 56 Sparta Avenue (US)
(72) CABLE, Alex, Ezra, Newton, NJ 07860, c/o Thorlabs Inc. 56 Sparta Avenue (US)

G02B 7/04 **EN E-1284459** 2020 06 24 **3385767**
2013 04 08 2018168696

(73) LG INNOTEK CO. LTD, Jung-gu Seoul 04637, 98, Huam-ro (KR)
(54) SCHWINGSPULENMOTOR
(30) KR 2012 05 09 20120049186
(30) KR 2012 08 21 20120091168
(30) KR 2012 08 21 20120091169
(72) PARK, Sang Ok, 04637 Seoul, c/o LG Innotek Co., Ltd. 98, Huam-ro, Jung-gu, (KR)
(72) LEE, Seong Min, 04637 Seoul, c/o LG Innotek Co., Ltd. 98, Huam-ro, Jung-gu, (KR)
(72) LEE, Jun Taek, 04637 Seoul, c/o LG Innotek Co., Ltd. 98, Huam-ro, Jung-gu, (KR)
(72) CHO, Hyun Rae, 04637 Seoul, c/o LG Innotek Co., Ltd. 98, Huam-ro, Jung-gu, (KR)

G02B 15/14 **EN E-1284460** 2020 06 24 **3064979**
2016 03 04 2016158772

(73) Samsung Electronics Co., Ltd., Gyeonggi-do 16677, 129, Samsung-ro, Yeongtong-gu, Suwon-si, (KR)
(54) ZOOMOBJEKTIV UND FOTOGRAFIEVORRICHTUNG DAMIT
(30) KR 2015 03 05 20150031121
(72) HEU, Min, Seoul, 502-1803, 5, Chungmin-ro 4-gil Songpa-gu (KR)

G02B 21/18 **EN E-1284461** 2020 06 24 **3241051**
(86) US15067031 2015 12 21 2015876008

(73) Alcon Inc., 1701 Fribourg, Rue Louis-d'Affry 6 (CH)
(54) VERGRÖßERUNG BEI AUGENCHIRURGISCHEM VERFAHREN SOWIE ZUGEHÖRIGE VORRICHTUNGEN, SYSTEME UND VERFAHREN
(30) US 2014 12 29 201414584685
(72) REN, Hugang, Lake Forest, California 92630, 20511 Lake Forest Drive (US)
(72) YU, Lingfeng, Lake Forest, California 92630, 20511 Lake Forest (US)

G02B 21/26 **EN E-1284462** 2020 06 24 **2993510**
2010 10 18 2015186110

(73) Ventana Medical Systems, Inc., Tucson, Arizona 85755, 1910 E. Innovation Park Drive (US)
(54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM ABBILDEN EINES OBJEKTTRÄGERS
(30) US 2009 10 19 252995 P
(30) US 2009 10 29 256228 P
(30) US 2009 11 13 261251 P
(30) US 2010 01 28 299231 P
(30) US 2010 07 23 367341 P
(72) Loney, Gregory C., Los Altos, CA 94024, 1849 Alford Avenue (US)
(72) Stark, Glenn, Scott Valley, CA 95006, 307 Oak Creek Boulevard (US)
(72) Todd, Chris, San Jose, CA 95126, 84 Cleaves Avenue (US)
(72) Sabata, Bikash, San Jose, CA 95120, 6706 Elwood Road (US)

G02B 23/24 **EN E-1284463** 2020 06 24 **3037864**
2015 12 09 2015003506

(73) Visionsense Ltd., 4934829 Petah Tikva, 20 Hamagshimim St. (IL)
(54) DREHBARES SCHRÄGSICHTSTEREOENDOSKOP
(30) IL 2014 12 23 23641814
(72) Schechterman, Mark, 7420547 Nes-Ziona, 23b, Dvoranit Street (IL)

G02B 26/00 **EN E-1284464** 2020 06 24 **2739034**
2013 11 29 2013195092

(73) COGNEX CORPORATION, Natick, MA 01760, One Vision Drive (US)
(54) Verfahren und Vorrichtung zur Kalibrierung eines Kameralinsenflansches auf den Sensorabstand
(30) US 2012 12 03 201213691942
(72) Nunnink, Laurens, 6369BT Simpelveld, Vinkedelstraat 3 (NL)
(72) Haardt, Michael, 52445 Titz, Güstener Str. 8 (DE)
(72) Delasauce, Rene, 52066 Aachen, Viehhofstr. 27 (DE)

G02B 26/10 **EN E-1284465** 2020 06 24 **3420394**
(86) US17014541 2017 01 23 2017704129

(73) Qualcomm Incorporated, San Diego, CA 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(54) DURCH EINE FASER ÜBER EINE ANORDNUNG VON LINSEN AUF EINER GEKRÜMMTEN OBERFLÄCHE EMITTIERTES LICHT
(30) US 2016 02 26 201662300690 P
(30) US 2016 11 22 201615359461
(72) GRUHLKE, Russell, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)

G02B 27/01 **EN E-1284466** 2020 06 24 **2924490**
2015 01 06 2015150145

(73) Sony Corporation, Tokyo 108-0075, 1-7-1 Konan Minato-ku (JP)
(54) Lichtleitereinheit, Bildanzeigevorrichtung und Anzeigevorrichtung
(30) JP 2014 03 25 2014062235
(72) Hirano, Takaaki, Minato-ku, Tokyo 108-0075, c/o Sony Corporation 1-7-1 Konan (JP)
(72) Isobe, Hiroshi, Minato-ku, Tokyo 108-0075, c/o Sony Corporation 1-7-1 Konan (JP)
(72) Fukumoto, Koji, Minato-ku, Tokyo 108-0075, c/o Sony Corporation 1-7-1 Konan (JP)

G02B 27/01	EN E-1284467	2020 06 24	3330773
	2017 11 27	2017203681	
(73) Varjo Technologies Oy, 00100 Helsinki, Vuorikatu 20 (FI)			
(54) ANZEIGEVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM ANZEIGEN MITTELS KONTEXTANZEIGE UND PROJEKTOREN			
(30) US	2016 12 01	201615366424	
(30) US	2016 12 01	201615366497	
(30) US	2016 12 08	201615372973	
(72) Sahlsten, Oiva, 24280 Salo, Tuuhelotie 18 (FI)			
(72) Konttori, Urho, 00260 Helsinki, Runeberginkatu 54 A (FI)			
(72) Melakari, Klaus, 90140 Oulu, Ketokatu 19 (FI)			
G02B 27/10	EN E-1284468	2020 06 24	2988158
	(86) CN14075194	2014 04 11	2014784933
(73) Appotronics Corporation Limited, Shenzhen, Guangdong, 21F & 22F, High-Tech Zone Union Tower No. 63 Xuefu Road Nanshan District (CN)			
(54) LICHTEMITTIERENDE VORRICHTUNG UND ZUGEHÖRIGES LICHTQUELLENSYSTEM			
(30) CN	2013 04 20	201310138613	
(72) HU, Fei, Shenzhen Guangdong 518055, Room 401/Sufangfang Shenzhen IC Design&Application Industrial Park Chaguang Road Xili town Nanshan (CN)			
(72) HOU, Haixiong, Shenzhen Guangdong 518055, Room 401/Sufangfang Shenzhen IC Design&Application Industrial Park Chaguang Road Xili town Nanshan (CN)			
G02C 5/12	EN E-1284469	2020 06 24	3079005
	2011 12 08	2016167203	
(73) Essilor International, 94220 Charenton-le-Pont, 147, rue de Paris (FR)			
(54) EINSTELLBARE BRILLEN, LINSEN UND GESTELLE			
(30) US	2010 12 08	420796 P	
(30) US	2011 03 14	201161452441 P	
(30) US	2011 07 20	201161509632 P	
(72) LOEB, Jack Jr., Roanoke, VA 24018, 5128 Crossbow Circle (US)			
(72) KATZMAN, Dani, 23800 Givat Ela, Hgemek 14 (IL)			
(72) VAN HEUGTEN, Tony, Sarasota, FL 34243, 4107 72nd Avenue East (US)			
(72) BLUM, Ronald D., Roanoke, VA 24018, 5320 Silver Fox Road (US)			
G02C 5/22	EN E-1284470	2020 06 24	3069192
	(86) EP14072760	2014 10 23	2014798721
(73) Safilo Società Azionaria Fabbrica Italiana Lavorazione Occhiali S.p.A., 32044 Pieve di Cadore (BL), Piazza Tiziano, 8 (IT)			
(54) BRILLENFASSUNGEN			
(30) IT	2013 11 12	PD20130304	
(72) ROMAN, Maurizio, I-35129 Padova, Safilo S.P.A. ZI Settima Strada 15 (IT)			
(72) ARTUSI, Ampelio, I-35129 Padova, Safilo S.P.A. ZI Settima Strada 15 (IT)			
(72) QUEBOLI, Marco, I-35129 Padova, Safilo S.P.A. ZI Settima Strada 15 (IT)			
(72) GORZA, Roberto, I-35129 Padova, Safilo S.P.A. ZI Settima Strada 15 (IT)			
G02C 7/08	EN E-1284471	2020 06 24	2951622
	(86) GB14050252	2014 01 30	2014704624
(73) Adlens Ltd, Eynsham, Oxfordshire OX29 4TP, Chilbrook House 1 Oasis Park Stanton Harcourt Road (GB)			
(54) BETÄTIGUNG VON FLÜSSIGKEITSGEFÜLLTEN LINSEN			
(30) GB	2013 01 31	201301764	
(72) STEVENS, Robert, Oxford, Oxfordshire OX1 1JD, Adlens Limited King Charles House Park End Street (GB)			
(72) EDGINTON, Alex, Oxford, Oxfordshire OX1 1JD, Adlens Limited King Charles House Park End Street (GB)			
(72) BRANDON-JONES, Julian, London, Greater London SW1W 9SR, PA Consulting Services Limited 123 Buckingham Palace Road Victoria (GB)			
(72) CLARKE, Roger, Royston, Hertfordshire SG8 6EE, The Technology Partnership Plc Melbourn Science Park Cambridge Road Melbourn (GB)			
G02C 13/00	FR E-1284472	2020 06 24	2678734
	(86) FR11000687	2011 12 30	2011815765
(73) Essilor International, 94220 Charenton-le-Pont, 147, rue de Paris (FR)			
(54) VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG, IN EINER NATÜRLICHEN HALTUNG, VON MINDESTENS EINEM GEOMETRISCHEN/PHYSIOGNOMEN PARAMETER IM ZUSAMMENHANG MIT DER MONTAGE EINES BRILLENGLASES IN EINER BRILLENFASSUNG			
(30) FR	2011 02 21	1100511	
(72) HADDADI, Ahmed, F-94220 Charenton-le-Pont, Essilor International 147 rue de Paris (FR)			
(72) DELZERS, Jean, F-94220 Charenton-le-Pont, Essilor International 147 rue de Paris (FR)			
G02C 13/00	EN E-1284473	2020 06 24	3358396
	(86) JP15077746	2015 09 30	2015905389
(73) Menicon Co., Ltd., Nagoya-shi, Aichi 460-0006, 3-21-19, Aoi Naka-ku (JP)			
(54) KONTAKTLINSENVERPACKUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON			
(72) OBATA, Azusa, Kasugai-shi Aichi 487-0032, c/o MENICON CO. LTD. 5-1-10 Takamori-dai (JP)			
(72) OGAWA, Susumu, Nagoya-shi Aichi 460-0006, c/o MENICON CO. LTD. 3-21-19 Aoi Naka-ku (JP)			
(72) BABA, Masaki, Kasugai-shi Aichi 487-0032, c/o MENICON CO. LTD. 5-1-10 Takamori-dai (JP)			

G02F 1/035	EN E-1284474	2020 06 24	3108296
	(86) EP14053157	2014 02 18	2014706521
(73) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., 80686 München, Hansastraße 27c (DE)			
(54) POLARISATIONUNABHÄNGIGER ELEKTROOPTISCH INDUZIERTER WELLENLEITER			
(72) BLASL, Martin, 01129 Dresden, Trachenberger Strasse 59 (DE)			
(72) COSTACHE, Florenta, 01099 Dresden, Tieckstrasse 13 (DE)			
(72) HARTWIG, Haldor, 18055 Rostock, Molkenstrasse 2 (DE)			
G02F 1/1333	EN E-1284475	2020 06 24	3327492
	2017 11 21	2017202670	
(73) LG Display Co., Ltd., Seoul, 07336, 128, Yeoui-daero, Yeongdeungpo-gu (KR)			
(54) ANZEIGEVORRICHTUNG			
(30) KR	2016 11 24	20160157470	
(72) Park, JongYoung, 10845 Gyeonggi-do, 245, LG-ro, Wollong-myeon, Paju-si (KR)			
(72) Bang, JinYoung, 10845 Gyeonggi-do, 245, LG-ro, Wollong-myeon, Paju-si (KR)			
(72) Jang, Jikwang, 10845 Gyeonggi-do, 245, LG-ro, Wollong-myeon, Paju-si (KR)			
G02F 1/1335	EN E-1284476	2020 06 24	2680252
	(86) JP13051423	2013 01 24	2013724717
(73) Dexerials Corporation, Tokyo 141-0032, Gate City Osaka East Tower 8F 1-11-2, Osaki Shinagawa-ku (JP)			
(54) HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR EINE BILDANZEIGEVORRICHTUNG			
(30) JP	2012 01 25	2012012904	
(30) JP	2012 12 14	2012273685	
(72) OGAWA Kouichi, Kanuma-shi Tochigi 322-8501, c/o Dexerials Corporation Kanuma Plant 1 18 Satsuki-cho (JP)			
(72) SHINYA Yoshihisa, Kanuma-shi Tochigi 322-8501, c/o Dexerials Corporation Kanuma Plant 1 18 Satsuki-cho (JP)			
(72) HAYASHI Naoki, Kanuma-shi Tochigi 322-8501, c/o Dexerials Corporation Kanuma Plant 1 18 Satsuki-cho (JP)			
(72) TOYODA Tomoyuki, Kanuma-shi Tochigi 322-8501, c/o Dexerials Corporation Kanuma Plant 1 18 Satsuki-cho (JP)			
G02F 1/1335	EN E-1284477	2020 06 24	3451052
	2018 04 19	2018168321	
(73) Samsung Display Co., Ltd., Gyeonggi-do 17113, 1, Samsung-ro Giheung-Gu Yongin-si (KR)			
(54) ANZEIGEVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG			
(30) KR	2017 09 04	20170112734	
(72) JUNG, Jin Soo, Gyeonggi-Do, 321-502, 39, Dongtanmunhwaseong-ro, Hwaseong-si Yongin-City (KR)			
(72) KIM, Young Gu, Gyeonggi-Do, 407-1201, 60, Seoecheondong-ro, Giheung-gu, Yongin-si Yongin-City (KR)			
(72) LEE, Taek Joon, Gyeonggi-Do, 453-1102, 71, Dongtanbanseok-ro, Hwaseong-siHwaseong-si (KR)			
(72) JANG, Hye Lim, Gyeonggi-do, Rm. 2014, 47-11, Metapolis-ro, Hwaseong-si (KR)			
(72) JEON, Baek Kyun, Gyeonggi-do, 503-803, 90, Jinsan-ro, Suji-gu, Yongin-si (KR)			
(72) TAK, Kyung Seon, Gyeonggi-do, 915-1304, 276, Dongtandaerosibeom-gil, Hwaseong-si (KR)			
G02F 1/13357	EN E-1284478	2020 06 24	2711768
	2013 09 17	2013184792	
(73) Dolby Laboratories Licensing Corporation, San Francisco, CA 94103, 1275 Market Street (US)			
(54) Anzeigesystem			
(30) US	2012 09 19	201261703020 P	
(72) Wan, Chun Chi, Sunnyvale, CA California 94085, c/o Dolby Laboratories, Inc. 432 Lakeside Drive (US)			
(72) Ninan, Ajit, Sunnyvale, CA California 94085, c/o Dolby Laboratories, Inc. 432 Lakeside Drive (US)			
(72) Kunkel, Timo, Sunnyvale, CA California 94085, c/o Dolby Laboratories, Inc. 432 Lakeside Drive (US)			
(72) Miller, Michael Eugene, Xenia, OH Ohio 45385, 561 Van Eaton Road (US)			
G02F 1/1345	EN E-1284479	2020 06 24	3236309
	2017 01 31	2017154020	
(73) Samsung Display Co., Ltd., Gyeonggi-Do, 1, Samsung-ro Giheung-gu Yongin-City (KR)			
(54) ANZEIGEVORRICHTUNG			
(30) KR	2016 04 22	20160049637	
(72) KIM, Deuk Jong, Gyeonggi-do, 1, Samsung -ro Giheung-gu Yongin-si (KR)			
(72) LEE, Keun Soo, Gyeonggi-do, 1, Samsung -ro Giheung-gu Yongin-si (KR)			
G02F 1/157	EN E-1284480	2020 06 24	3190459
	2017 01 04	2017150225	
(73) Unimicon Technology Corp., Taoyuan City 330, No.38, Xingbang Road, Kwei-San Industrial Zone, Taoyuan Dist., (TW)			
(54) ELEKTROCHROMES BAUELEMENT			
(30) TW	2016 01 05	16100067	
(72) Lin, Sheng-Hsien, 741 Tainan City, No. 35, Jinxue Rd., Shanhua Dist., (TW)			
(72) Lin, Leng-Chieh, 320 Taoyuan City, No. 3, Ln. 31, Nanxiong St., Zhongli Dist., (TW)			
(72) Wang, Wei-Chieh, 651 Yunlin County, No. 10, Ln. 23, Chongde St., Beigang Township, (TW)			
(72) Chan, Meng-Chia, 414 Taichung City, No. 12, Rixin St., Wuri Dist., (TW)			
(72) Hsu, Ming-Yuan, 420 Taichung City, No. 61, Fengdong Rd., Fengyuan Dist., (TW)			

G02F 1/163	EN E-1284481	2020 06 24	3364243
(86) KR16012797	2016 11 08	2016870933	
(73) Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si, Gyeonggi-do 16677, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu (KR)			
(54) ELEKTRONISCHE ANZEIGEVORRICHTUNG UND STEUERUNGSVERFAHREN DAFÜR			
(30) KR	2015 11 30	20150168882	
(72) BAE, Jun Cheol, Suwon-si, Gyeonggi-do 16505, 76, Central Town-ro Yeongtong-gu (KR)			
(72) BAIK, Chul, Suwon-si, Gyeonggi-do 16698, 232, Yeongtong-ro Yeongtong-gu (KR)			
(72) KIM, Hong Suk, Seoul 04926, 35, Gyeongang-ro 22-gil Gwangjin-gu (KR)			
(72) SEO, Byung Hwa, Seongnam-si, Gyeonggi-do 13564, 35, Tancheon-ro Bundang-gu (KR)			
(72) SONG, Hyun Min, Suwon-si, Gyeonggi-do 16543, 363, Hyowon-ro Yeongtong-gu (KR)			
(72) OTSUKA, Tatsuhiro, Suwon-si, Gyeonggi-do 16545, 66, Maetan-ro 126beon-gil Yeongtong-gu (KR)			
G03B 5/00	EN E-1284482	2020 06 24	3136166
(86) JP15002184	2015 04 22	2015783578	
(73) Mitsumi Electric Co., Ltd., Tama-Shi, Tokyo 206-8567, 2-11-2 Tsurumaki (JP)			
(54) AKTUATOR, KAMERAMODUL UND MOBILES ENDGERÄT MIT DER KAMERA			
(30) JP	2014 04 25	2014091874	
(72) ENTA, Yohei, Tokyo 206-8567, c/o Mitsumi Electric Co., Ltd. 2-11-2, Tsurumaki, Tama-shi (JP)			
G03B 5/06	EN E-1284483	2020 06 24	3474070
	2016 09 05	2018206454	
(73) Corephotonics Ltd., 6971035 Tel Aviv, 25 Habarzel St. Ramat Hachayal (IL)			
(54) AUTOFOKUS UND OPTISCHE BILDSTABILISIERUNG MIT ROLLENKOMPENSATION IN EINER KOMPAKTEN FALKAMERA			
(30) US	2015 09 06	201562215007 P	
(72) Goldenberg, Ephraim, 7751025 Ashdod, 32/25 Tel-Chai Av. (IL)			
(72) Bachar, Gil, 6495526 Tel-Aviv, 35/19 Zeitlin St. (IL)			
(72) Jerby, Itay, 4252460 Netanya, 9 Asher St. (IL)			
(72) Shabtay, Gal, 6958313 Tel Aviv, 4 Shnitsner St. (IL)			
G03B 15/03	EN E-1284484	2020 06 24	3462237
	2018 09 27	2018197235	
(73) AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA, Kariya-shi, Aichi-ken 448-8650, 1, Asahi-machi, 2-chome, (JP)			
(54) KAMERAMODUL			
(30) JP	2017 09 27	2017186244	
(72) Kadomae, Kazuhito, Kariya-shi, Aichi-ken 448-8650, c/o Intellectual Property Department AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA 1, Asahi-machi, 2-chome (JP)			
G03B 21/10	DE E-1284485	2020 06 24	3470919
	2018 10 02	2018198220	
(73) BSH Hausgeräte GmbH, 81739 München, Carl-Wery-Strasse 34 (DE)			
(54) HAUSHALTSSASSISTENT MIT PROJEKTOR			
(30) DE	2017 10 11	102017218162	
(72) Sagoo, Kiran Pal, 82256 Fürstendfeldbruck, Albrecht-Dürer-Str. 13 (DE)			
(72) Schaefer, Frank, 82178 Puchheim, Büchlweg 9 (DE)			
G03B 21/14	EN E-1284486	2020 06 24	3109696
(86) JP14080793	2014 11 20	2014882742	
(73) Ricoh Company, Ltd., Tokyo 143-8555, 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, (JP)			
(54) OPTISCHE BESTRAHLUNGSVORRICHTUNG UND BILDANZEIGEVORRICHTUNG DAMIT			
(30) JP	2014 02 17	2014027911	
(72) NISHIMORI, Takehiro, Tokyo 143-8555, c/o Ricoh Company, Ltd. 3-6 Nakamagome 1-chome Ohta-ku (JP)			
(72) FUJITA, Kazuhiro, Tokyo 143-8555, c/o Ricoh Company, Ltd. 3-6 Nakamagome 1-chome Ohta-ku (JP)			
(72) MURAI, Toshiharu, Tokyo 143-8555, c/o Ricoh Company, Ltd. 3-6 Nakamagome 1-chome Ohta-ku (JP)			
(72) TAKAHASHI, Tatsuya, Tokyo 143-8555, c/o Ricoh Company, Ltd. 3-6 Nakamagome 1-chome Ohta-ku (JP)			
(72) KITABAYASHI, Junichi, Tokyo 143-8555, c/o Ricoh Company, Ltd. 3-6 Nakamagome 1-chome Ohta-ku (JP)			
(72) ITOH, Kaoru, Tokyo 143-8555, c/o Ricoh Company, Ltd. 3-6 Nakamagome 1-chome Ohta-ku (JP)			
(72) HIRAKAWA, Makoto, Tokyo 143-8555, c/o Ricoh Company, Ltd. 3-6 Nakamagome 1-chome Ohta-ku (JP)			
G03B 21/14	EN E-1284487	2020 06 24	3540510
(86) JP16083686	2016 11 14	2016921032	
(73) Mitsubishi Electric Corporation, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, 7-3, Marunouchi 2-chome (JP)			
(54) LICHTFORMUNGSVORRICHTUNG			
(72) YAGYU, Shinji, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)			
G03F 1/82	EN E-1284488	2020 06 24	3377941
(86) US16061393	2016 11 10	2016866881	
(73) Applied Materials, Inc., Santa Clara, CA 95054, 3050 Bowers Avenue (US)			
(54) VORRICHTUNG ZUR PHOTOMASKENRÜCKSEITENREINIGUNG			
(30) US	2015 11 18	201514945319	
(72) RYE, Jason, Kalispell, MT 59901, 57 Helena Flats Court (US)			
(72) HANSON, Kyle Moran, Kalispell, MT 59901, 110 Greenbriar Drive (US)			

G03F 7/00	FR E-1284489	2020 06 24	3436873
(86) FR17050719	2017 03 29	2017719651	
(73) Université Grenoble Alpes, 38400 Saint Martin d'Hères, 621 Avenue Centrale (FR)			
(54) DURCH MULTIPHOTONABSORPTION AKTIVIERBARE LICHTEMPFFINDLICHE ZUSAMMENSETZUNG FÜR DREIDIMENSIONALE HERSTELLUNG			
(30) FR	2016 03 30	1652751	
(72) STEPHAN, Olivier, 38100 Grenoble, 18 Cours de la Libération (FR)			
(72) GREDY, Laetitia, 38210 Tullins, 7 Rue des Battoirs (FR)			
G03F 7/031	EN E-1284490	2020 06 24	2656144
(86) EP11073224	2011 12 19	2011799167	
(73) AGFA NV, 2640 Mortsel, Septestraat 27 (BE)			
(54) HÄRTBARE, STRAHLBARE FLÜSSIGKEIT ZUR HERSTELLUNG EINER FLEXOGRAPHISCHEN DRUCKVORLAGE			
(30) EP	2010 12 20	10195896	
(30) US	2010 12 21	201061425277 P	
(72) VANMAELE, Luc, 2640 Mortsel, Agfa Graphics NV IP Department 3622 Septestraat 27 (BE)			
(72) DAEMS, Eddie, 2640 Mortsel, Agfa Graphics NV IP Department 3622 Septestraat 27 (BE)			
G03F 7/11	EN E-1284491	2020 06 24	3109702
(86) JP15054087	2015 02 16	2015749491	
(73) Toray Industries, Inc., Tokyo 103-8666, 1-1, Nihonbashi-Muromachi 2-chome Chuo-ku (JP)			
(54) HARZLAMINAT UND RELIEFDRUCK-ORIGINALPLATTE			
(30) JP	2014 02 17	2014027142	
(72) ABURA, Tsutomu, Okazaki-shi, Aichi 444-8522, c/o Okazaki Plant Toray Industries Inc. 1 Aza-deguchi Yahagi-cho (JP)			
(72) IDO, Kenji, Okazaki-shi, Aichi 444-8522, c/o Okazaki Plant Toray Industries Inc. 1 Aza-deguchi Yahagi-cho (JP)			
G03F 7/11	EN E-1284492	2020 06 24	3438748
(86) JP17012693	2017 03 28	2017775110	
(73) Asahi Kasei Kabushiki Kaisha, Tokyo 100-0006, 1-1-2 Yurakucho, Chiyoda-ku (JP)			
(54) LICHTEMPFFINDLICHES HARZKONSTRUKT FÜR FLEXODRUCKPLATTE			
(30) JP	2016 04 01	2016074581	
(72) ICHIHASHI, Ryo, Tokyo 101-8101, 1-105 Kanda Jinbocho Chiyoda-ku (JP)			
G03G 5/14	EN E-1284493	2020 06 24	3367168
	2018 02 26	2018158550	
(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, Ohta-ku Tokyo 146-8501, 30-2 Shimomaruko 3-chome (JP)			
(54) ELEKTROFOTOGRAFISCHES LICHTEMPFFINDLICHES ELEMENT, PROZESSKARTUSCHE UND ELEKTROFOTOGRAFISCHE VORRICHTUNG			
(30) JP	2017 02 28	2017037739	
(72) KAKU, Kenichi, Ohta-ku., Tokyo 146-8501, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA 30-2, Shimomaruko 3-chome, (JP)			
(72) ANEZAKI, Takashi, Ohta-ku., Tokyo 146-8501, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA 30-2, Shimomaruko 3-chome, (JP)			
(72) SATO, Taichi, Ohta-ku., Tokyo 146-8501, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA 30-2, Shimomaruko 3-chome, (JP)			
(72) KUNO, Jumpei, Ohta-ku., Tokyo 146-8501, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA 30-2, Shimomaruko 3-chome, (JP)			
(72) FUJII, Atsushi, Ohta-ku., Tokyo 146-8501, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA 30-2, Shimomaruko 3-chome, (JP)			
G03G 9/09	EN E-1284494	2020 06 24	3519897
(86) JP17034373	2017 09 22	2017781206	
(73) Ricoh Company, Ltd., Tokyo 143-8555, 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku (JP)			
(54) TONERSATZ, BILDERZEUGUNGSVERFAHREN UND BILDERZEUGUNGSVORRICHTUNG			
(30) JP	2016 09 30	2016194464	
(30) JP	2017 06 29	2017127775	
(72) SUZUKI, Kazumi, Tokyo 143-8555, c/o Ricoh Company Ltd. 3-6 Nakamagome 1-chome Ohta-ku (JP)			
(72) YOSHINO, Masaki, Tokyo 143-8555, c/o Ricoh Company Ltd. 3-6 Nakamagome 1-chome Ohta-ku (JP)			
G03G 9/097	EN E-1284495	2020 06 24	2556020
(86) US11000587	2011 04 01	2011766266	
(73) Cabot Corporation, Boston MA 02210, 2 Seaport Lane (US)			
(54) HYDROPHOBE SILICIUMPARTIKEL UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR			
(30) US	2010 04 06	798540	
(72) CHRISTOPHER, Alyson, M., Waltham, MA 02452, 11 Waverly Oaks Road Apt. 304 (US)			
(72) EID, George, D., Nashua, NH 03062, 1 Sugarberry Drive (US)			
(72) FLOESS, Joachim, K., Urbana, IL 61802, 305 East Sherwin Circle (US)			
(72) FOMITCHEV, Dmitry, Lexington, MA 02420, 105 Fifer Lane (US)			
(72) XIONG, Jincheng, Boxborough, MA 01719, 90 Flagg Hill Road (US)			
G03G 15/08	EN E-1284496	2020 06 24	2837973
	2014 08 01	2014179512	
(73) Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo 146-8501, 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku, (JP)			
(54) ENTWICKLERZUFÜHRUNGSEINRICHTUNG			
(30) JP	2013 08 12	2013167338	
(72) Yamamoto, Tatsuyuki, Tokyo 146-8501, c/o Canon Kabushiki Kaisha 30-2, Shimomaruko 3-chome Ohta-ku (JP)			

G03G 15/08	EN E-1284497	2020 06 24	2866096
	2014 10 23	2014189997	
(73) Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo 146-8501, 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku, (JP)			
(54) Bilderzeugungsvorrichtung			
(30) JP 2013 10 25 2013221819			
(72) Okada, Noriyuki, Tokyo 146-8501, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku (JP)			
G03G 15/20	EN E-1284498	2020 06 24	2278417
	2010 06 21	2010251117	
(73) Ricoh Company, Ltd., Tokyo 143-8555, 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku (JP)			
(54) Bilderzeugungsvorrichtung und Heizungssteuerverfahren			
(30) JP 2009 06 22 2009147945			
(72) Chosokabe, Kiriko, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, Ricoh Company, Limited 3-6 Nakamagome 1-chome (JP)			
(72) Nemoto, Eiji, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, Ricoh Company, Limited 3-6 Nakamagome 1-chome (JP)			
(72) Okada, Norikazu, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, Ricoh Company, Limited 3-6 Nakamagome 1-chome (JP)			
(72) Takuma, Kasai, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, Ricoh Company, Limited 3-6 Nakamagome 1-chome (JP)			
G03G 15/20	EN E-1284499	2020 06 24	2328039
	(86) JP09065894	2009 09 11	2009814529
(73) Konica Minolta Business Technologies, Inc., Tokyo 100-0005, 6-1, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku (JP)			
(54) BILDGEBUNGSVORRICHTUNG UND FIXIEREINHEIT DAFÜR			
(30) JP 2008 09 18 2008239540			
(72) KURIBAYASHI, Yoshikazu, Tokyo 100-0005, c/o KONICA MINOLTA BUSINESS TECHNOLOGIES INC. 1-6-1 Marunouchi Chiyoda-ku (JP)			
G03G 15/20	EN E-1284500	2020 06 24	2881800
	(86) JP13004481	2013 07 23	2013826163
(73) Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo 146-8501, 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku, (JP)			
(54) BEFESTIGUNGSELEMENT, HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR, BEFESTIGUNGSVORRICHTUNG UND BILDERZEUGUNGSVORRICHTUNG			
(30) JP 2012 08 02 2012172116			
(30) JP 2013 06 13 2013124881			
(72) MAEDA, Matsutaka, Tokyo 146-8501, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku (JP)			
(72) MATSUNAKA, Katsuhisa, Tokyo 146-8501, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku (JP)			
G03G 21/16	EN E-1284501	2020 06 24	2544054
	2012 03 13	2012159174	
(73) Hewlett-Packard Development Company, L.P., Spring, TX 77389, 10300 Energy Drive (US)			
(54) Deckelöffnungs- und -schließenheit und Bilderzeugungsvorrichtung damit			
(30) KR 2011 07 05 20110066443			
(30) KR 2011 10 25 20110109434			
(72) Lee, Jae-wuk, Gyeonggi-do, (301) 817-163 Seryu 3-dong Gwonseon-gu Suwon-si (KR)			
(72) Jung, Je-won, Seoul, 6-1102 Shindonga Apt., Myeongil 2-dong Gangdong-gu (KR)			
G03G 21/18	EN E-1284502	2020 06 24	3407141
	2013 12 13	2018176454	
(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, Ohta-ku Tokyo 146-8501, 30-2 Shimomaruko 3-chome (JP)			
(54) PROZESSKARTUSCHE UND BILDERZEUGUNGSVORRICHTUNG			
(30) JP 2012 12 14 2012273205			
(72) MAESHIMA, Hideki, Tokyo, 146-8501, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku, (JP)			
(72) TANABE, Masato, Tokyo, 146-8501, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku, (JP)			
(72) NOMURA, Keisuke, Tokyo, 146-8501, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku, (JP)			
(72) SHIMIZU, Hiroki, Tokyo, 146-8501, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku, (JP)			
G03H 1/00	EN E-1284503	2020 06 24	2686731
	(86) GB12050501	2012 03 07	2012708578
(73) Cambridge Enterprise Limited, Cambridge Cambridgeshire CB2 1TN, The Old Schools Trinity Lane (GB)			
(54) OPTISCHER STRAHLROUTER UND VERFAHREN			
(30) GB 2011 03 14 201104235			
(72) CHU, Daping, Cambridge Cambridgeshire CB3 0FA, c/o Dept. of Electrical Engineering University of Cambridge 9 J.J. Thomson Avenue (GB)			
(72) COLLINGS, Neil, Cambridge Cambridgeshire CB3 0FA, c/o Dept. of Electrical Engineering University of Cambridge 9 J.J. Thomson Avenue (GB)			
(72) CROSSLAND, William Alden, Cambridge Cambridgeshire CB3 0FA, c/o Dept. of Electrical Engineering University of Cambridge 9 J.J. Thomson Avenue (GB)			
(72) REDMOND, Maura Michelle, Cambridge Cambridgeshire CB3 0NG, 60 Thornton Close Giron (GB)			
(72) ROBERTSON, Brian, Cambridge Cambridgeshire CB3 0FA, c/o Dept. Electrical Engineering University of Cambridge 9 J.J. Thomson Avenue (GB)			

G04B 1/22	FR E-1284504	2020 06 24	3066527
	(86) EP14073728	2014 11 04	2014793157
(73) Chronométrie Ferdinand Berthoud SA, 2114 Fleurier, Rue des Moulins 20 (CH)			
(54) WARNSIGNALSYSTEM			
(30) EP 2013 11 04 13191465			
(72) CANDAU, David, 1347 Le Solliat, Rue du Village 24 (CH)			
(72) PURRO, Pascal, 1207 Genève, Avenue Ernest-Hentsch 8 (CH)			
(72) DUCREST, Jean-Paul, 1232 Confignon, Route de Loëx 91 (CH)			
(72) DESAULES, Steve, 2054 Chézard-Saint-Martin, Rue de la Quarett 2 (CH)			
(72) PERRET, Sylvain, 2000 Neuchâtel, Rue Georges-Auguste-Matile 18 (CH)			
G04B 3/04	FR E-1284505	2020 06 24	3339966
	2016 12 23	2016206881	
(73) ROLEX SA, 1211 Genève 26, 3-5-7 rue François Dussaud (CH)			
(54) DRUCKTASTE FÜR EINE UHR			
(72) Boaron, Nicolas, CH-1297 Founex, 13 Chemin du Pralet (CH)			
(72) Dos Santos Pedrosa, Pedro Manuel, F-01280 Prévessin-Moens, 80 Allée Simon Van De Meer (FR)			
G04B 13/00	DE E-1284506	2020 06 24	3417347
	(86) IB17050954	2017 02 20	2017707414
(73) Creaditive AG, 6362 Stansstad, Rotzbergstrasse 1 (CH)			
(54) RITZELWELLE, UHRWERK, UHR ODER MESSGERÄT OHNE MAGNETISCHE SIGNATUR			
(30) EP 2016 02 19 16156588			
(72) GAUGEY, Guillaume, 25300 Doubs, 9 Rue du Clos Gabriel (FR)			
G04B 17/28	FR E-1284507	2020 06 24	3451075
	2018 07 18	2018184211	
(73) Montres Breguet S.A., 1344 L'Abbaye, Place de la Tour 23 (CH)			
(54) UHRWERK, DAS EIN MULTIAXIALES TOURBILLON UMFASST			
(30) EP 2017 08 21 17187096			
(72) Zaugg, Alain, 1347 Le Sentier, Derrière-la-Côte 42 (CH)			
(72) Riedo, Christophe, 1345 Le Lieu, Rue du Puits 11 (CH)			
G04B 19/30	FR E-1284508	2020 06 24	3428739
	2017 07 14	2017181521	
(73) The Swatch Group Research and Development Ltd, 2074 Marin, Rue des Sors 3 (CH)			
(54) ANZEIGEEINHEIT			
(72) BLANCKAERT, Nicolas, 2017 Boudry, Rue des Prés 55A (CH)			
(72) THIAULT, Jérôme, 2013 Colombier, Allée du Bied 57A (CH)			
(72) GERNEZ, Cyrille, 2017 Boudry, Rue des Vermondais 11 (CH)			
(72) VUILLE, Pierry, 2338 Les Emibois, Muriaux 40 (CH)			
(72) GACHET-MUELLER, Ariane, 2000 Neuchâtel, Rue de la Dîme 47 (CH)			
G04B 31/02	FR E-1284509	2020 06 24	2791741
	(86) EP12005139	2012 12 13	2012808257
(73) ETA SA Manufacture Horlogère Suisse, 2540 Grenchen, Schild-Rust-Strasse 17 (CH)			
(54) STOSSSICHERES SYSTEM MIT MEMBRAN FÜR UHREN			
(30) EP 2011 12 15 11193835			
(72) MOULIN, Julien, 1941 Vollèges, Champavoi 13 (CH)			
(72) HELFER, Jean-Luc, 2525 Le Landeron, Rue du Jura 49 (CH)			
G04B 47/06	EN E-1284510	2020 06 24	2956825
	(86) US14028095	2014 03 14	2014765497
(73) Apple Inc., Cupertino CA 95014, One Apple Park Way (US)			
(54) ERLEICHTERTE TRANSAKTIONEN MIT EINEM BENUTZERKONTO ÜBER EINE DRAHTLOSE VORRICHTUNG			
(30) WO 2013 03 15 PCT/US2013/032529			
(72) MARAGOUidakis, Zachary, Cupertino, CA 95014, 1 Infinite Loop, M/S 81-1TF (US)			
G04C 10/00	FR E-1284511	2020 06 24	3502798
	2017 12 20	2017209130	
(73) The Swatch Group Research and Development Ltd, 2074 Marin, Rue des Sors 3 (CH)			
(54) UHRWERKSANORDNUNG, DIE EINEN MECHANISCHEN OSZILLATOR UMFASST, DER MIT EINER EINSTELLVORRICHTUNG VERBUNDEN IST			
(72) TOMBEZ, Lionel, 2022 Bevaix, Ch. des Vignes perdues 25b (Ch)			
G04D 1/06	FR E-1284512	2020 06 24	3182227
	2015 12 18	2015201215	
(73) ETA SA Manufacture Horlogère Suisse, 2540 Grenchen, Schild-Rust-Strasse 17 (CH)			
(54) VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON UHRKOMPONENTEN AUF EINEM GESTELL, UND ENTSPRECHENDES GESTELL			
(72) PETERS, Jean-Bernard, 2542 Pieterlen, Bifangstr. 16 (CH)			

G05B 11/01 **EN E-1284513** 2020 06 24 **2758838**
(86) US11058923 2011 11 02 2011872554
(73) UEI Cayman Inc., Santa Ana, California 92707, 201 East Sandpointe Avenue 8th Floor (US)
(54) VERWENDUNG VON HDMI-CEC ZUR IDENTIFIKATION EINES CODESETS
(30) US 2011 09 22 201113240378
(72) POPE, Steven, M., Los Gatos, California 95032, 207 Prince Street (US)
(72) CHOCK, Raymond, O., San Jose, California 95112, 216 South 14th Street (US)
(72) SHERIDAN, Norman, G., Fremont, California 94536, 35625 Linda Drive (US)

G05B 11/36 **DE E-1284514** 2020 06 24 **3035137**
2014 12 18 2014198934
(73) Siemens Aktiengesellschaft, 80333 München, Werner-von-Siemens-Straße 1 (DE)
(54) Reglerbaustein zur Verwendung in einer industriellen Automatisierungsanordnung
(72) Jahn, Uwe, 09126 Chemnitz, Bernsdorfer Str. 95 (DE)
(72) Mantel, Martin, 91452 Wilhermsdorf, Alleestraße 43a (DE)
(72) Martin, Christian, 91054 Erlangen, Löhestraße 18 (DE)
(72) Müller, Georg, 09669 Frankenberg, Zur Rußbutte 6 (DE)
(72) Vogel, Thomas, 09217 Burgstädt, Am Bach 9 (DE)

G05B 15/02 **EN E-1284515** 2020 06 24 **3320404**
(86) EP16064927 2016 06 28 2016733464
(73) Koninklijke Philips N.V., 5656 AG Eindhoven, High Tech Campus 52 (NL)
(54) LUFTAUFBEREITUNGSSYSTEM UND VERFAHREN
(30) EP 2015 07 06 15175552
(72) RONDA, Cornelis Reinder, 5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 5 (NL)
(72) KARAKAYA, Koray, 5656AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 5 (NL)
(72) JONGERIUS, Michiel Johannes, 5656AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 5 (NL)

G05B 19/042 **DE E-1284516** 2020 06 24 **3177973**
(86) EP15068084 2015 08 05 2015750029
(73) Beckhoff Automation GmbH, 33415 Verl, Hülshorstweg 20 (DE)
(54) VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINER SICHERHEITSSTEUERUNG UND AUTOMATISIERUNGSNETZWERK MIT EINER SOLCHEN SICHERHEITSSTEUERUNG
(30) DE 2014 08 08 102014111361
(72) SACHS, Jens, 32469 Petershagen, Auf dem Ufer 7 (DE)
(72) SCHILLER, Frank, 90409 Nürnberg, Schleifweg 44 (DE)
(72) BÜTTNER, Holger, 12157 Berlin, Lothar-Bucher-Straße 19 (DE)

G05B 19/042 **DE E-1284517** 2020 06 24 **3252549**
2016 05 31 2016172128
(73) Siemens Aktiengesellschaft, 80333 München, Werner-von-Siemens-Straße 1 (DE)
(54) VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINER AUTOMATISIERUNGSEINRICHTUNG SOWIE AUTOMATISIERUNGSEINRICHTUNG
(72) Lutz, Benjamin, 76327 Pfalzthal, Schloßgartenstraße 48 (DE)
(72) Wolf, Gerrit, 76187 Karlsruhe, Lorschestr. 2a (DE)

G05B 19/042 **EN E-1284518** 2020 06 24 **3420421**
(86) US17018979 2017 02 22 2017714041
(73) Analog Devices Global Unlimited Company, Hamilton, 3rd Floor, Par La Ville Place 14 Par La Ville Road (BM)
(54) SYSTEM UND VERFAHREN ZUR KONFIGURATION EINEN MESSMODULS
(30) US 2016 02 22 201662298328 P
(72) LYDEN, Colin G., Baltimore, CK, The Cove (IE)
(72) CROKE, Claire, Aherla, Co. Cork, 9 Orchard Lane (IE)
(72) LUND, Mack Roger, Atlanta, GA 30345, 2892 Guinevere Dr. NE (US)
(72) CLOHESSY, Alan, Ennis, Co. Clare, 66 Westfields (IE)
(72) SHINE, Meabh, Gouldavoher Limerick V94np9n, 84 High Meadows (IE)
(72) RYAN, Rosemary B., Annacotty, Limerick, 3 Bloomfield Newtown (IE)
(72) JOYCE, Aine M., Kilmore, Co. Clare, Fermoyle (IE)
(72) MCCARTHY, Aine, Kilbrogan Bandon, Co. Cork, 50 Thornfields (IE)
(72) MCCARTHY, Mary, Innishannon, Co. Cork, Rockfort (IE)
(72) MACLEOD, Thomas M., Clemmons, NC 27012, 6700 Rollingwood Dr. (US)
(72) COCKRELL, Jason, Norwood, MA 02062, One Technology Way (US)
(72) COLN, Michael C. W., Lexington, MA 02421, 33 Dawes Road (US)
(72) CASTRO, Gustavo, North Andover, MA 01845, 31 Bannon Dr. (US)
(72) KOWALIK, Sean, Chelmsford, MA 01824, 4 Pleasant Street (US)
(72) RONAN, Colm P., Caherconlish, Limerick, 4 Castlepark (IE)
(72) BRADLEY, Michael Edward, Dooradoyle, Limerick, 31 Clover Hill (IE)
(72) MUECK, Michael, Andover, MA 01810-6001, 21 Charlotte Dr. (US)
(72) HURWITZ, Jonathan, Ephraim, David, Edinburgh EH6 7PJ, 10 Claremont Park (GB)
(72) RITCHIE, Aileen, Somerville, MA 02144, 55 Grove Street (US)

G05B 19/05 **EN E-1284519** 2020 06 24 **3282332**
(86) JP17003403 2017 01 31 2017747403
(73) Knowledge Manufacturing Company, Kawasaki-shi, Kanagawa 213-0012, KSP east place 606 3-2-1 Sakado Takatsu-ku (JP)
(54) SYSTEM ZUR ERFASSUNG VON PRODUKTIONSINFORMATIONEN
(30) JP 2016 02 04 2016019529
(72) TAKASE, Atsuhiko, Kawasaki-shi, Kanagawa 213-0012, c/o Knowledge Manufacturing Company KSP East Place 606 3-2-1 Sakado Takatsu-ku (JP)
(72) ABE, Shinichi, Kawasaki-shi, Kanagawa 213-0012, c/o Knowledge Manufacturing Company KSP East Place 606 3-2-1 Sakado Takatsu-ku (JP)
(72) SATO, Seiki, Kawasaki-shi, Kanagawa 213-0012, c/o Knowledge Manufacturing Company KSP East Place 606 3-2-1 Sakado Takatsu-ku (JP)

G05B 19/4093 **DE E-1284520** 2020 06 24 **3139228**
2016 05 14 2016169742
(73) Liebherr-Verzahntechnik GmbH, 87437 Kempten, Kaufbeurer Straße 141 (DE)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES ODER MEHRERER WERKSTÜCKE
(30) DE 2015 07 10 102015008972
(72) Würfel, Robert, 87499 Wildpoldsried, Dorfmühlstrasse 14b (DE)

G05B 19/418 **DE E-1284521** 2020 06 24 **2979144**
(86) EP14056297 2014 03 28 2014713838
(73) Phoenix Contact GmbH & Co. KG, 32825 Blomberg, Flachsmarktstrasse 8 (DE)
(54) FELDDGERÄT, KOMMUNIKATIONS-CHIP UND VERFAHREN ZUM WEBZUGRIFF AUF EIN FELDDGERÄT
(30) DE 2013 03 28 102013103242
(72) LEBMANN, Gunnar, 33039 Nieheim, In den langen Breiten 28 (DE)

G05B 23/02 **EN E-1284522** 2020 06 24 **2720101**
2013 10 14 2013188556
(73) Rockwell Automation Technologies, Inc., Mayfield Heights, OH 44124, 1 Allen-Bradley Drive (US)
(54) Fehlerdiagnose und -prognose in Motorantrieben
(30) US 2012 10 12 201213650626
(72) Hersh, Murray E., Whitefish Bay, Wisconsin 53217, 4836 North Ardmore Avenue (US)
(72) Oestreich, Todd M., Cedaburg, Wisconsin 53012, 2923 Elm Road (US)
(72) Nagel, Gerry M., Sussex, Wisconsin 53089, N72 W26869 Kettle Cove Lane (US)

G05B 23/02 **EN E-1284523** 2020 06 24 **2726948**
(86) EP12062812 2012 07 02 2012733460
(73) ABB Schweiz AG, 5400 Baden, Brown Boveri Strasse 6 (CH)
(54) ERZEUGUNG VON SUMMENALARMIEN IN DER PROZESSSTEUERUNG
(30) EP 2011 06 30 11172189
(72) WIMMER, Wolfgang, CH-5323 Rietheim, Hinterdorf 16 (CH)

G05B 23/02 **EN E-1284524** 2020 06 24 **3301528**
(86) JP16068567 2016 06 22 2016848366
(73) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., Tokyo 108-8215, 16-5 Konan 2-chome Minato-ku (JP)
(54) ANLAGENBETRIEBSSYSTEM UND ANLAGENBETRIEBSVERFAHREN
(30) JP 2015 09 25 2015188601
(72) MASHIO, Kenji, Tokyo 108-8215, c/o MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD. 16-5 Konan 2-chome Minato-ku (JP)
(72) YAMASHITA, Takae, Tokyo 108-8215, c/o MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD. 16-5 Konan 2-chome Minato-ku (JP)
(72) AZUMA, Takashi, Tokyo 108-8215, c/o MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD. 16-5 Konan 2-chome Minato-ku (JP)
(72) SHIZUKA, Susumu, Tokyo 108-8215, c/o MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD. 16-5 Konan 2-chome Minato-ku (JP)
(72) NISHITANI, Junichi, Tokyo 108-8215, c/o MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD. 16-5 Konan 2-chome Minato-ku (JP)
(72) UTSUMI, Masafumi, Tokyo 108-8215, c/o MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD. 16-5 Konan 2-chome Minato-ku (JP)
(72) SHIBUYA, Jun, Tokyo 108-8215, c/o MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD. 16-5 Konan 2-chome Minato-ku (JP)

G05D 1/00 **EN E-1284525** 2020 06 24 **3379361**
2018 02 27 2018158803
(73) Airbus Defence and Space GmbH, 82024 Taufkirchen, Willy-Messerschmitt-Straße 1 (DE)
(54) SYSTEM MIT FAHRZEUG UND DAZU GEKOPPELTER DROHNE, DIE ALS SIGNALAUSGANG DES FAHRZEUGS DARSTELLT
(30) DE 2017 03 24 202017101730 U
(72) Klettke, Marcus, 28357 Bremen, Wellhausenweg 21 (DE)

G05D 1/00 **EN E-1284526** 2020 06 24 **3588226**
2018 06 29 2018180826
(73) Zenuity AB, 417 56 Göteborg, Lindholmspiren 3 B (SE)
(54) VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUR ERZEUGUNG VON STEUERBEFEHLEN FÜR EIN AUTONOMES STRASSENFAHRZEUG
(72) MOHAMMADIHA, Nasser, 414 67 GÖTEBORG, Mors Backe 3 (SE)
(72) PANAHANDEH, Ghazaleh, 414 67 GÖTEBORG, Mors Backe 3 (SE)
(72) INNOCENTI, Christopher, 442 60 KODE, Beryllvägen 8 (SE)
(72) LINDÉN, Henrik, 46132 TROLLHÄTTAN, Magnus Abergsgatan 15 (SE)

G05D 1/02 **EN E-1284527** 2020 06 24 **2897015**
2015 01 14 2015151091

(73) LG Electronics Inc., Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, 128, Yeoui-daero (KR)
(54) Reinigungsroboter und Verfahren zur Pflege von Menschen
(30) KR 2014 01 17 20140006234
(72) Lee, Haesoo, 153-802 Seoul, 51, Gasan digital 1-ro, Geumcheon-gu (KR)

G05G 1/02 **DE E-1284528** 2020 06 24 **3365745**
(86) EP16075565 2016 10 24 2016785479

(73) Behr-Hella Thermocontrol GmbH, 70469 Stuttgart, Mauserstrasse 3 (DE)
(54) BEDIENEINHEIT FÜR EINE FAHRZEUGKOMPONENTE, INSBESONDERE FÜR EINE HEIZUNGS-, LÜFTUNGS- UND/ODER KLIMAAANLAGE
(30) DE 2015 10 23 20151520789
(72) FUST, Winfried, 59556 Lippstadt, Zum Kanal 6 (DE)

G05G 1/10 **DE E-1284529** 2020 06 24 **3035147**
2015 12 01 2015197277

(73) Robert Bosch GmbH, 70442 Stuttgart, Postfach 30 02 20 (DE)
(54) SICHERBARE VORRICHTUNG ZUM BETÄTIGEN EINES ELEKTRONISCHEN BAUTEILS
(30) DE 2014 12 18 102014226434
(72) Thies, Manuel, 85386 Dietersheim, Hauptstraße 7b (DE)
(72) Radl, Mathias, 83374 Oderberg, Zaanäckerweg 2 (DE)
(72) Mayer, Gebhard, 83278 Traunstein, Sonntagshorn Str. 7 (DE)

G06F 1/10 **EN E-1284530** 2020 06 24 **3062189**
2013 09 12 2016164247

(73) Socionext Inc., Yokohama-shi, Kanagawa 222-0033, 2-10-23 Shin-Yokohama, Kohoku-ku (JP)
(54) SCHALTUNGEN, DIE ZUR TAKTERZEUGUNG UND VERTEILUNG VERWENDBAR SIND
(72) DEDIC, Ian Juso, Northolt, Middlesex UB5 5HW, 15 Belvue Road (GB)
(72) ENRIGHT, David Timothy, Maldon, Essex CM9 8JF, Moorah Stables, Plains Road, Little Totham (GB)

G06F 1/10 **EN E-1284531** 2020 06 24 **3146402**
(86) US15030912 2015 05 14 2015795872

(73) Flex Logix Technologies, Inc., Mountain View, CA 94040, 2465 Latham Street Suite 100 (US)
(54) TAKTVERTEILUNGSARCHITEKTUR FÜR LOGIKFLIESEN EINER INTEGRIERTEN SCHALTUNG UND BETRIEBSVERFAHREN DAFÜR
(30) US 2014 05 19 201462000361 P
(30) US 2015 02 10 201562114558 P
(72) WANG, Cheng C., Mountain View, CA 94040, c/o Flex Logix Technologies Inc. 2465 Latham Street, Suite 100 (US)

G06F 1/12 **EN E-1284532** 2020 06 24 **3503690**
2018 12 19 2018213799

(73) GIGA-BYTE TECHNOLOGY CO., LTD., New Taipei City; Xindian Dist. 231, No. 6, Baoqiang Rd., (TW)
(54) ZUR EINSTELLUNG VON LICHTEMITTIERENDER FREQUENZ FÄHIGE ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG, COMPUTERSYSTEM DAMIT UND VERFAHREN ZUR ANPASSUNG DER LICHTEMITTIERENDEN FREQUENZ EINER ELEKTRONISCHEN VORRICHTUNG
(30) TW 2017 12 25 106145592
(72) HUANG, Shun-Chih, New Taipei City, Xindian Dist. 231, c/o GIGA-BYTE TECHNOLOGY CO., LTD. No.6, Baoqiang Rd., (TW)
(72) LI, Yen-Lin, New Taipei City, Xindian Dist. 231, c/o GIGA-BYTE TECHNOLOGY CO., LTD. No.6, Baoqiang Rd., (TW)

G06F 1/16 **EN E-1284533** 2020 06 24 **3049884**
(86) US14056858 2014 09 23 2014783719

(73) Microsoft Technology Licensing, LLC, Redmond, WA 98052, One Microsoft Way (US)
(54) NACHGIEBIGER TRÄGER FÜR EINE ANZEIGEVORRICHTUNG
(30) US 2013 09 27 201314039451
(72) WEN, Chien-Hui, Redmond, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Corporation LCA - International Patents (8/1172) One Microsoft Way (US)
(72) PETRI, Adam, Redmond, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Corporation LCA - International Patents (8/1172) One Microsoft Way (US)
(72) CUMMINGS, Stephan Alexander, Redmond, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Corporation LCA - International Patents (8/1172) One Microsoft Way (US)
(72) LEONG, Eric M., Redmond, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Corporation LCA - International Patents (8/1172) One Microsoft Way (US)
(72) SIDDQUI, Kabir, Redmond, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Corporation LCA - International Patents (8/1172) One Microsoft Way (US)

G06F 1/16 **EN E-1284534** 2020 06 24 **3084550**
(86) US14064470 2014 11 07 2014805730

(73) Amphenol Thermometrics, Inc., Saint Mary's, PA 15857-3397, 967 Windfall Road (US)
(54) ANDOCKSYSTEM
(30) IN 2013 12 16 5840CH2013
(72) DARSHAN, Santosh, Hyderabad Andhra Pradesh 500081, Hyderabad Technological Center Unit 02-01 Block-1 (IN)

G06F 1/16 **EN E-1284535** 2020 06 24 **3274785**
(86) US16024303 2016 03 25 2016769799

(73) Tangible Play, Inc., San Jose, CA 95129, 807 Springwood Drive (US)
(54) ANZEIGEPOSITIONIERUNGSSYSTEM
(30) US 2015 03 26 201514670359
(72) SHARMA, Pramod, Kumar, San Jose, CA 95129, c/o Tangible Play Inc. 807 Springwood Drive (US)
(72) SCHOLLER, Jerome, San Jose, CA 95129, c/o Tangible Play Inc. 807 Springwood Drive (US)

G06F 1/16 **EN E-1284536** 2020 06 24 **3353619**
(86) US16048898 2016 08 26 2016763393

(73) Microsoft Technology Licensing LLC, Redmond, Washington 98052-6399, One Microsoft Way (US)
(54) BEDECKTES MEHRACHSIGES SCHARNIER
(30) US 2015 09 25 201514866697
(72) TAZBAZ, Errol Mark, Redmond, Washington 98052-6399, Microsoft Technology Licensing LLC Attn: Patent Group Docketing (Bldg. 8/1000) One Microsoft Way (US)
(72) BITZ, Brian, Redmond, Washington 98052-6399, Microsoft Technology Licensing LLC Attn: Patent Group Docketing (Bldg. 8/1000) One Microsoft Way (US)

G06F 1/20 **EN E-1284537** 2020 06 24 **3306441**
2016 12 19 2016205098

(73) Beijing Xiaomi Mobile Software Co., Ltd., Beijing 100085, Room 01, Floor 9 Rainbow City Shopping Mall II of China Resources No. 68, Qinghe Middle Street Haidian District (CN)
(54) TEMPERATURSTEUERUNGSVERFAHREN UND -VORRICHTUNG
(30) CN 2016 03 08 201610131244
(72) YANG, Dongdong, Beijing, Beijing 100085, Room 01, Floor 9, Rainbow City Shopping Mall II of China Resources, No. 68, Qinghe Middle Street, Haidian District (CN)
(72) DU, Hui, Beijing, Beijing 100085, Room 01, Floor 9, Rainbow City Shopping Mall II of China Resources, No. 68, Qinghe Middle Street, Haidian District (CN)
(72) GU, Linghua, Beijing, Beijing 100085, Room 01, Floor 9, Rainbow City Shopping Mall II of China Resources, No. 68, Qinghe Middle Street, Haidian District (CN)

G06F 1/20 **EN E-1284538** 2020 06 24 **3470957**
2018 07 12 2018183188

(73) Quanta Computer Inc., Taoyuan City 333, No. 188, Wenhua 2nd Road Guishan District (TW)
(54) STROMLINIENFÖRMIGE LUFTKLAPPE FÜR ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG
(30) US 2017 10 13 201762571875 P
(30) US 2018 02 13 201815895345
(72) CHEN, Chao-Jung, Taoyuan City, No. 211, Wenhua 2nd Road Guishan Dist. (TW)
(72) HUANG, Yu-Nien, Taoyuan City, No. 211, Wenhua 2nd Road Guishan Dist. (TW)
(72) TAN, Herman, Taoyuan City, No. 211, Wenhua 2nd Road Guishan Dist. (TW)
(72) LIN, Chih-Wei, Taoyuan City, No. 211, Wenhua 2nd Road Guishan Dist. (TW)

G06F 1/24 **EN E-1284539** 2020 06 24 **3324269**
(86) CN16099598 2016 09 21 2016901906

(73) Shenzhen Goodix Technology Co., Ltd., Futian Free Trade Zone Shenzhen, Guangdong 518000, Floor 13, Phase B, Tengfei Industrial Building (CN)
(54) EINZELCHIP MIKROCOMPUTERSYSTEM UND ZURÜCKSETZEN-VERFAHREN FÜR EINZELCHIP MIKROCOMPUTERSYSTEM
(72) WAN, Peng, Shenzhen Guangdong 518000, Floor 13 Phase B Tengfei Industrial Building Futian Free Trade Zone (CN)
(72) YANG, Xingbao, Shenzhen Guangdong 518000, Floor 13 Phase B Tengfei Industrial Building Futian Free Trade Zone (CN)

G06F 1/3203 **EN E-1284540** 2020 06 24 **3392736**
2018 03 20 2018162848

(73) Quanta Computer Inc., Taoyuan City 33377, No. 188, Wenhua 2nd Road Guishan District (TW)
(54) SYSTEM UND VERFAHREN ZUR DYNAMISCHEN LEISTUNGSBEGRENZUNG UND LASTVERTEILUNG FÜR EIN MEHRKNOTENSYSTEM
(30) US 2017 04 19 201762487053 P
(30) US 2017 12 27 201715855790
(72) HUANG, Jen-Hsuen, Taoyuan City 33377, No. 211, Wenhua 2nd Rd., Guishan Dist. (TW)
(72) LIN, Fa-Da, Taoyuan City 33377, No. 211, Wenhua 2nd Rd., Guishan Dist. (TW)
(72) LIN, Yi-Ping, Taoyuan City 33377, No. 211, Wenhua 2nd Rd., Guishan Dist. (TW)

G06F 3/00 **EN E-1284541** 2020 06 24 **3087455**
(86) KR14012708 2014 12 23 2014875717

(73) Samsung Electronics Co., Ltd., Gyeonggi-do 16677, 129, Samsung-ro, Yeongtong-gu, Suwon-si, (KR)
(54) VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINER MEDIZINISCHEN VORRICHTUNG UND MOBILE VORRICHTUNG DAFÜR
(30) KR 2013 12 23 20130161786
(72) JUN, Yoon-woo, Seoul 137-841, 301 35-10 Seocho-daero 30-gil Seocho-gu (KR)

G06F 3/01 **EN E-1284542** 2020 06 24 **2126667**
(86) US07026355 2007 12 27 2007863260
(73) Immersion Corporation, San Jose CA 95134, 50 Rio Robles (US)
(54) VIRTUELLE ARRETIERUNGEN DURCH VIBROTAKTIL-RÜCKMELDUNG
(30) US 2006 12 27 877333 P
(72) LEVIN, Michael, D., Los Altos, California 94024, 1230 Gronwall Court (US)

G06F 3/01 **FR E-1284543** 2020 06 24 **2359220**
(86) FR09001220 2009 10 19 2009756534
(73) Guitteaud, Eric, 75020 Paris, 11 square Vitruve (FR)
(73) Bascoulergue, Pierre, 75020 Paris, 11 square Vitruve (FR)
(54) EINRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM SYNCHRONISIEREN EINER LICHTWELLE MIT EINEM ELEKTRONISCHEM SIGNAL
(30) FR 2008 10 21 0805830
(72) Guitteaud, Eric, 75020 Paris, 11 square Vitruve (FR)
(72) Bascoulergue, Pierre, 75020 Paris, 11 square Vitruve (FR)

G06F 3/01 **EN E-1284544** 2020 06 24 **2796964**
2014 04 14 2014164621
(73) Immersion Corporation, San Jose CA 95134, 50 Rio Robles (US)
(54) System und Verfahren für eine haptisch aktivierte verformbare Oberfläche
(30) US 2013 04 26 201361816605 P
(30) US 2013 12 31 201361922536 P
(30) US 2014 03 21 201414222518
(72) Cruz-Hernandez, Juan Manuel, Montreal, Québec H3Z 1T1, 4840 Ste-Catherine West (CA)
(72) Grant, Danny, Laval, Québec H7M 2A1, 1784 de Lunebourg (CA)
(72) Levesque, Vincent, Montreal, Québec H2J 2R1, 4370 Berri (CA)
(72) Modarres, Ali, San Jose, CA California 95134, 30 Rio Robles (US)

G06F 3/01 **EN E-1284545** 2020 06 24 **2943854**
(86) US14011280 2014 01 13 2014703467
(73) Qualcomm Incorporated, San Diego, CA 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(54) BENUTZUNG VON PHYSIKALISCHEM HANDSHAKING IN KOPFMONTIERTEN ANZEIGEN
(30) US 2013 01 14 201313740432
(72) FORUTANPOUR, Babak, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) BALASUBRAMANYAM, Shivakumar, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) CARVALHO, Vitor R., San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)

G06F 3/01 **EN E-1284546** 2020 06 24 **3079042**
2016 03 31 2016163125
(73) Samsung Electronics Co., Ltd., Gyeonggi-do 16677, 129, Samsung-ro, Yeongtong-gu, Suwon-si, (KR)
(54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM ANZEIGEN EINES BILDSCHIRMS AUF BASIS EINES EREIGNISSES
(30) KR 2015 04 10 20150051102
(72) WOO, JOOYEON, Gyeonggi-do 16678, 130, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si (KR)
(72) KIM, HONGPYO, Gyeonggi-do 16678, 130, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si (KR)
(72) RYU ERICHYUNSURK, Gyeonggi-do 16678, 130, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si (KR)
(72) LEE, JUN HAENG, Gyeonggi-do 16678, 130, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si (KR)
(72) LEE, KYOGBIN, Gyeonggi-do 16678, 130, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si (KR)

G06F 3/01 **EN E-1284547** 2020 06 24 **3088993**
2014 02 10 2016165296
(73) Immersion Corporation, San Jose, CA 95134, 50 Rio Robles (US)
(54) AUTOMATISCHE ANPASSUNG VON HAPTISCHEN EFFEKTEN
(30) US 2013 03 05 201313785166
(72) ULLRICH, Christopher J., Ventura, CA California 93003, 227 Palomares Avenue (US)
(72) GRANT, Danny, H7M 2A1, Québec Laval, 1784 de Lunebourg (CA)
(72) VIEGAS, Victor Aaron, Atherton, CA California 94027, 99 James Avenue (US)
(72) CRUZ-HERNANDEZ, Juan Manuel, Montreal, Québec H3Z 1T1, 4840 Ste-Catherine West (CA)

G06F 3/01 **EN E-1284548** 2020 06 24 **3091422**
2015 05 08 2015166909
(73) Nokia Technologies Oy, 02610 Espoo, Karakaari 7 (FI)
(54) VERFAHREN, VORRICHTUNG UND COMPUTERPROGRAMMPRODUKT ZUR EINGABE DER BETRIEBSZUSTÄNDE BASIEREND AUF EINER EINGABEART
(72) Vilermo, Miikka, 37200 Siuro, Selmankuja 5 (FI)
(72) Ozcan, Koray, Farnborough, GU14 9XF, 5 Tarragon Close (GB)

G06F 3/01 **EN E-1284549** 2020 06 24 **3104259**
2015 09 21 2016182252
(73) LG ELECTRONICS INC., Yeongdeungpo-gu Seoul 07336, 128, Yeoui-daero (KR)
(54) BETRIEBSMODI FÜR TRAGBARE GERÄTE
(30) KR 2014 10 08 20140135746
(72) SHIM, Hongjo, 06772 Seoul, c/o IP Center, LG Electronics Inc. 19, Yangjae-daero 11gil, Seocho-gu (KR)
(72) LIM, Gukchan, 06772 Seoul, c/o IP Center, LG Electronics Inc. 19, Yangjae-daero 11gil, Seocho-gu (KR)
(72) SOHN, Youngho, 06772 Seoul, c/o IP Center, LG Electronics Inc. 19, Yangjae-daero 11gil, Seocho-gu (KR)
(72) KIM, Seonghyok, 06772 Seoul, c/o IP Center, LG Electronics Inc. 19, Yangjae-daero 11gil, Seocho-gu (KR)
(72) KWON, Chohee, 06772 Seoul, c/o IP Center, LG Electronics Inc. 19, Yangjae-daero 11gil, Seocho-gu (KR)
(72) KIM, Hyunwoo, 06772 Seoul, c/o IP Center, LG Electronics Inc. 19, Yangjae-daero 11gil, Seocho-gu (KR)

G06F 3/01 **EN E-1284550** 2020 06 24 **3121689**
2016 07 12 2016179100
(73) InterDigital CE Patent Holdings, 75017 Paris, 3 rue du Colonel Moll (FR)
(54) SIGNAL ZUR ÜBERTRAGUNG EINER AUSWASCHANFORDERUNG IN HAPTISCHEM AUDIOVISUELLEM INHALT, ZUGEHÖRIGES VERFAHREN UND VORRICHTUNG
(30) EP 2015 07 21 15306184
(72) DOYEN, Didier, 35 576 Cesson Sévigné, Technicolor R&D France SNC 975, avenue des Champs Blancs ZAC des Champs Blancs CS 176 16 (FR)
(72) DANIEAU, Fabien, 35 576 Cesson Sévigné, Technicolor R&D France SNC 975, avenue des Champs Blancs ZAC des Champs Blancs CS 176 16 (FR)
(72) GUILLOT, Philippe, 35 576 Cesson Sévigné, Technicolor R&D France SNC 975, avenue des Champs Blancs ZAC des Champs Blancs CS 176 16 (FR)
(72) FLEUREAU, Julien, 35 576 Cesson Sévigné, Technicolor R&D France SNC 975, avenue des Champs Blancs ZAC des Champs Blancs CS 176 16 (FR)

G06F 3/01 **EN E-1284551** 2020 06 24 **3242186**
(86) KR15014327 2015 12 28 2015875631
(73) Samsung Electronics Co., Ltd., Gyeonggi-do 16677, 129, Samsung-ro, Yeongtong-gu, Suwon-si, (KR)
(54) ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG MIT ROTATIONSKÖRPER
(30) KR 2015 01 02 20150000118
(72) KIM, Yongyi, Suwon-si Gyeonggi-do 16512, 3001-1401 134 Beopjo-ro Yeongtong-gu (KR)
(72) LEE, Junhui, Hwaseong-si Gyeonggi-do 18456, 404-1103 96 Dongtanbanseok-ro (KR)

G06F 3/01 **EN E-1284552** 2020 06 24 **3335317**
(86) KR16013408 2016 11 21 2016868842
(73) Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si, Gyeonggi-do 16677, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu (KR)
(54) VERARBEITUNG ELEKTROMAGNETISCHER STÖRSIGNALE DURCH MASCHINENLERNEN
(30) US 2015 11 25 201562260244 P
(30) US 2015 11 25 201562260247 P
(30) US 2016 05 12 201615153573
(72) BAU, Olivier, Mountain View, California 94043, 665 Clyde Ave. (US)
(72) RAKOVA, Bogdana, Mountain View, California 94043, 665 Clyde Ave. (US)
(72) DIGMAN, Mike, Mountain View, California 94043, 665 Clyde Ave. (US)
(72) SCHOESSLER, Philipp, Mountain View, California 94043, 665 Clyde Ave. (US)
(72) SALVADOR, Martin, Mountain View, California 94043, 665 Clyde Ave. (US)
(72) PACAREU, Sergi Consul, Mountain View, California 94043, 665 Clyde Ave. (US)

G06F 3/01 **EN E-1284553** 2020 06 24 **3385822**
2018 01 12 2018151332
(73) HTC Corporation, Taoyuan City 330., No. 23, Xinghua Road, Taoyuan District, (TW)
(54) SYSTEM UND VERFAHREN ZUR BEREITSTELLUNG EINER SIMULIERTEN UMGEBUNG
(30) US 2017 04 06 201762482207 P
(30) US 2017 11 28 201715823607
(72) Lee, Hsin-Hao, 330 Taoyuan City, HTC Corporation No. 23, Xinghua Road Taoyuan District (TW)
(72) Lee, Ching-Hao, 330 Taoyuan City, HTC Corporation No. 23, Xinghua Road Taoyuan District (TW)

G06F 3/01 **EN E-1284554** 2020 06 24 **3497545**
(86) IL17050859 2017 08 03 2017764453
(73) Veeride Ltd., 7634521 Rehovot, 21 Ruppim St. (IL)
(54) GERÄT FÜR ERWEITERTE REALITÄT
(30) IL 2016 08 18 24736016
(72) LAPIDOT, Zvi, 7634521 Rehovot, 21 Rupin Street (IL)
(72) TIROSH, Ehud, 9079375 Mevaseret Zion, 1 Topaz Street (IL)
(72) ARNON, Oded, 6967212 Tel Aviv, 6 Jascha Heifetz Street (IL)

G06F 3/03 **EN E-1284555** 2020 06 24 **2798447**
(86) US12069329 2012 12 13 2012862789

(73) Microsoft Technology Licensing, LLC, Redmond, WA 98052, One Microsoft Way (US)
(54) TOUCH-SCROLL-PAD FÜR COMPUTEREINGABEVORRICHTUNGEN
(30) US 2011 12 28 201113338472
(72) KUJAWSKI, Christopher, H., Redmond Washington 98052-6399, c/o Microsoft Corporation LCA - International Patents One Microsoft Way (US)
(72) TORRENCE, Anthony, A., Redmond Washington 98052-6399, c/o Microsoft Corporation LCA - International Patents One Microsoft Way (US)
(72) CHUNG, Yuan-Chou, Redmond Washington 98052-6399, c/o Microsoft Corporation LCA - International Patents One Microsoft Way (US)
(72) PICCIOTTO, Carl, E., Redmond Washington 98052-6399, c/o Microsoft Corporation LCA - International Patents One Microsoft Way (US)
(72) SCHWEERS, Michael, R., Redmond Washington 98052-6399, c/o Microsoft Corporation LCA - International Patents One Microsoft Way (US)
(72) PEDERSEN, Matthew, G., Redmond Washington 98052-6399, c/o Microsoft Corporation LCA - International Patents One Microsoft Way (US)
(72) SARMIENTO, Nino, Aldrin, L., Redmond Washington 98052-6399, c/o Microsoft Corporation LCA - International Patents One Microsoft Way (US)
(72) JACKSON, Martyn, S., Redmond Washington 98052-6399, c/o Microsoft Corporation LCA - International Patents One Microsoft Way (US)
(72) MAIL, Scott, Mitchel, Redmond Washington 98052-6399, c/o Microsoft Corporation LCA - International Patents One Microsoft Way (US)

G06F 3/041 **EN E-1284556** 2020 06 24 **3220243**
2017 02 09 2017155328

(73) Alps Alpine Co., Ltd., Tokyo 145-8501, 1-7, Yukigaya-otsukamachi Ota-ku (JP)
(54) EINGABEVORRICHTUNG, STEUERUNGSVERFAHREN FÜR DIE EINGABEVORRICHTUNG UND PROGRAMM
(30) JP 2016 03 15 2016050807
(72) Nakajima, Satoshi, Ota-ku, Tokyo 145-8501, c/o ALPS ELCTRIC CO., LTD. 1-7, Yukigaya-otsukamachi (JP)
(72) Hayasaka, Satoshi, Ota-ku, Tokyo 145-8501, c/o ALPS ELCTRIC CO., LTD. 1-7, Yukigaya-otsukamachi (JP)
(72) Kitagawa, Kohei, Ota-ku, Tokyo 145-8501, c/o ALPS ELCTRIC CO., LTD. 1-7, Yukigaya-otsukamachi (JP)

G06F 3/041 **EN E-1284557** 2020 06 24 **3301549**
2017 09 26 2017193129

(73) LG Display Co., Ltd., Seoul, 07336, 128, Yeoui-daero, Yeongdeungpo-gu (KR)
(54) ANZEIGEVORRICHTUNG MIT EINGEBAUTEN BERÜHRUNGSSENSOREN
(30) KR 2016 09 30 20160127122
(72) KWON, Kitae, 10845 Gyeonggi-do, E-214, 231, LCD-ro, Deogun-ri, Wollong-myeon, Paju-si, (KR)

G06F 3/043 **EN E-1284558** 2020 06 24 **3070584**
(86) CN14076525 2014 04 29 2014798512

(73) ZTE Corporation, Shenzhen, Guangdong 518057, ZTE Plaza, Keji Road South, Hi-Tech Industrial Park, Nanshan District, (CN)
(54) BERÜHRUNGSBILDSCHIRM UND ENDGERÄT
(30) CN 2013 11 14 201310567984
(72) ZHAO, Jiali, Shenzhen Guangdong 518057, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan (CN)
(72) WANG, Weiping, Shenzhen Guangdong 518057, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan (CN)

G06F 3/048 **EN E-1284559** 2020 06 24 **2487575**
2012 01 26 2012152590

(73) Sony Interactive Entertainment Inc., Tokyo 108-8270, 1-7-1 Konan Minato-ku (JP)
(54) Verfahren und Vorrichtung für bereichswirksame grafische Benutzeroberfläche
(30) US 2011 02 10 201161441335 P
(72) Funabashi, Yoshimitsu, Minato-ku, Tokyo 108-0075, c/o Sony Computer Entertainment Inc. 1-7-1 Konan (JP)
(72) Kunieda, Shunsuke, Minato-ku, Tokyo 108-0075, c/o Sony Ericsson Mobile Communications Japan, Inc. 1-8-15 Konan (JP)
(72) Johnson, Brian, Atlanta Georgia 30305, c/o Sony Ericsson Mobile Communications (USA) Inc. 3333 Piedmont Road Suite 600 (US)
(72) Furuya, Jorge, Atlanta Georgia 30305, c/o Sony Ericsson Mobile Communications (USA) Inc. 3333 Piedmont Road Suite 600 (US)

G06F 3/048 **EN E-1284560** 2020 06 24 **2793114**
(86) JP12076209 2012 10 10 2012858097

(73) Sony Interactive Entertainment Inc., Tokyo 108-8270, 1-7-1 Konan Minato-ku (JP)
(54) INFORMATIONSVERARBEITUNGSVORRICHTUNG, INFORMATIONSVERARBEITUNGSVERFAHREN, PROGRAMM UND AUFSCHREIBUNGSMEDIUM
(30) JP 2011 12 13 2011272825
(30) JP 2011 12 13 2011272827
(72) NAKAGAWA, Takeshi, Tokyo 108-0075, c/o Sony Computer Entertainment Inc. 1-7-1 Konan Minato-ku (JP)
(72) HATAKEDA, Takashi, Tokyo 108-0075, c/o Sony Computer Entertainment Inc. 1-7-1 Konan Minato-ku (JP)
(72) NAGATA, Akihito, Tokyo 108-0075, c/o Sony Computer Entertainment Inc. 1-7-1 Konan Minato-ku (JP)
(72) KATAOKA, Yumi, Tokyo 108-0075, c/o Sony Computer Entertainment Inc. 1-7-1 Konan Minato-ku (JP)
(72) MORITA, Toru, Tokyo 108-0075, c/o Sony Computer Entertainment Inc. 1-7-1 Konan Minato-ku (JP)
(72) KANEKO, Wataru, Tokyo 108-0075, c/o Sony Computer Entertainment Inc. 1-7-1 Konan Minato-ku (JP)
(72) YAMAGUCHI, Kousuke, Tokyo 108-0075, c/o Sony Computer Entertainment Inc. 1-7-1 Konan Minato-ku (JP)

G06F 3/0481 **EN E-1284561** 2020 06 24 **3076275**
(86) CN13090066 2013 12 20 2013899465

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
(54) VERFAHREN ZUM ÖFFNEN EINER DATEI IN EINEM DATEIORDNER UND ENDGERÄT
(72) XU, Jie, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)
(72) YANG, Zhiyan, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)

G06F 3/0481 **EN E-1284562** 2020 06 24 **3447622**
2016 05 20 2018201323

(73) Apple Inc., Cupertino CA 95014, One Apple Park Way (US)
(54) VORRICHTUNGEN UND VERFAHREN ZUR VERARBEITUNG VON BERÜHRUNGSEINGABEN ÜBER MEHRERE BEREICHE EINER BERÜHRUNGSEMPFINDLICHEN OBERFLÄCHE
(30) US 2015 06 05 201562172003 P
(30) US 2015 09 25 201514866231
(72) PAINE, Brittany, D., Cupertino, CA California 95014, c/o Apple Inc. 1 Infinite Loop (US)
(72) DRUMMOND, Jonathan, E., Cupertino, CA California 95014, c/o Apple Inc. 1 Infinite Loop (US)
(72) NIELSEN, Benjamin, E., Cupertino, CA California 95014, c/o Apple Inc. 1 Infinite Loop (US)

G06F 3/0481 **EN E-1284563** 2020 06 24 **3460645**
(86) JP16067378 2016 06 10 2016904676

(73) Mitsubishi Electric Corporation, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, 7-3, Marunouchi 2-chome (JP)
(54) BETRIEBSVORRICHTUNG
(72) YAGISAWA, Takaki, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) IIZAWA, Daisuke, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) YOSHIDA, Ryo, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) KITAMURA, Kenshiro, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) YOSHIMURA, Chiyo, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) TASHIRO, Saika, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)

G06F 3/0484 **EN E-1284564** 2020 06 24 **2676436**
(86) US11066371 2011 12 21 2011858879

(73) Universal Electronics Inc., Santa Ana, CA 92707, 201 East Sandpointe Avenue, 8th Floor (US)
(54) GRAFISCHE BENUTZEROBERFLÄCHE UND DATENÜBERTRAGUNGSVERFAHREN BEI EINER STEUERUNGSVORRICHTUNG
(30) US 2011 02 14 201161442488 P
(30) US 2011 12 19 201113329940
(72) HILBRINK, Marcel, Singapore, 58 Swiss View 01-04 (SG)
(72) XU, Rex, Tustin California 92782, 2654 Dunstan Drive (US)
(72) ALVARADO, Cesar, Orange California 92868, 432 S. Devon Road (US)
(72) ARLING, Paul, D., Irvine California 92603, 32 Prairie Grass (US)
(72) HAYES, Patrick, H., Mission Viejo California 92691, 22981 Arika (US)

G06F 3/0485 **DE E-1284565** 2020 06 24 **3270278**
2016 07 14 2016179496

(73) Volkswagen Aktiengesellschaft, 38440 Wolfsburg, Berliner Ring 2 (DE)
(54) VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINES BEDIENSYSTEMS UND BEDIENSYSTEM
(72) Chudzinski, Filip Piotr, 20255 Hamburg, Lutterothstrasse 89 (DE)

G06F 3/0488 **EN E-1284566** 2020 06 24 **2461237**
(86) JP10054808 2010 03 19 2010804149

(73) Sharp Kabushiki Kaisha, Osaka-shi, Osaka 545-8522, 22-22, Nagaiko-cho Abeno-ku (JP)
(54) TRAGBARE ANZEIGEVORRICHTUNG, STEUERVERFAHREN DAFÜR, PROGRAMM DAFÜR UND SPEICHERMEDIUM DAFÜR
(30) JP 2009 07 30 2009177320
(72) NISHIO, Masaaki, Osaka, 545-8522, c/o Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaiko-cho, Abeno-ku, Osaka-shi (JP)
(72) KATAOKA, Yoshirou, Osaka, 545-8522, c/o Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaiko-cho, Abeno-ku, Osaka-shi (JP)
(72) KUMADA, Kouji, Osaka, 545-8522, c/o Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaiko-cho, Abeno-ku, Osaka-shi (JP)

G06F 3/0488 **DE E-1284567** 2020 06 24 **2634688**
2013 02 27 2013157013

(73) Deutsche Telekom AG, 53113 Bonn, Friedrich-Ebert-Allee 140 (DE)
(54) Verfahren und Vorrichtung zur einfachen Steuerung von Kommunikationsdiensten im Fahrzeug durch Einsatz von Touch-Gesten auf berührungssensitiven Bildschirmen
(30) DE 2012 02 28 102012101629
(72) Scheerbarth, Thomas, 12555 Berlin, Gelnitzstr. 7 (DE)
(72) Zhou, Jianshen, 12357 Berlin, Glockenblumenweg 51A (DE)
(72) Oberle, Frank, 10623 Berlin, Knesebeckstraße 11 (DE)
(72) Seide, Stefan, 10407 Berlin, Conrad-Blenkle-Str. 63 (DE)

G06F 3/0488 **EN E-1284568** 2020 06 24 **3262499**
(86) US16033520 2016 05 20 2016727898
(73) Apple Inc., Cupertino CA 95014, One Apple Park Way (US)
(54) VORRICHTUNG, VERFAHREN UND COMPUTERLESBARES
SPEICHERMEDIUM ZUR BEREITSTELLUNG UND INTERAKTION MIT EINER
VIRTUELLEN ZEICHENHILFE
(30) US 2015 06 07 201562172207 P
(30) US 2015 09 30 201514871781
(30) US 2015 09 30 201514871738
(30) US 2015 09 30 201514871919
(72) THIMBLEBY, William, J., Cupertino, CA 95014, 1 Infinite Loop (US)
(72) MIGOS, Charles, J., Cupertino, CA 95014, 1 Infinite Loop (US)
(72) ENGSTROM, Gustaf, Cupertino, CA 95014, 1 Infinite Loop (US)
(72) DAVYDOV, Anton, M., Cupertino, CA 95014, 1 Infinite Loop (US)
(72) MACLEAN, Alexander, C., Cupertino, CA 95014, 1 Infinite Loop (US)
(72) STYER, Allison, M., Cupertino, CA 95014, 1 Infinite Loop (US)

G06F 3/0488 **EN E-1284569** 2020 06 24 **3336674**
2016 12 16 2016204756
(73) Alpine Electronics, Inc., Tokyo, 1-1-8 Nishi-Gotanda, Shinagawa-ku (JP)
(54) VERFAHREN UND SYSTEM ZUR BEREITSTELLUNG EINER
SCHIEBEREGLERSTEUERUNG AUF EINER GRAFISCHEN
BENUTZEROBERFLÄCHE EINER TRAGBAREN VORRICHTUNG
(72) Mueck, Reinmar, 70567 Stuttgart, c/o Alpine Electronics R&D Europe GmbH
Vor dem Lauch 14 (DE)

G06F 3/0488 **EN E-1284570** 2020 06 24 **3432130**
2017 09 08 2018187190
(73) HTC Corporation, Taoyuan City 330,, No. 23, Xinghua Road, Taoyuan District,
(TW)
(54) TRAGBARE ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG, VERFAHREN ZUM
BETRIEB DAVON UND NICHTFLÜCHTIGES COMPUTERLESBARES
AUFZEICHNUNGSMEDIUM
(30) US 2016 09 09 201662385924 P
(30) US 2017 05 05 201762501784 P
(30) US 2017 05 15 201715594851
(72) Lin, Chia-Yao, Taoyuan City 330, HTC Corporation No.23, Xinghua Road,
Taoyuan District (TW)
(72) Lin, Yen-Hung, Taoyuan City 330, HTC Corporation No.23, Xinghua Road,
Taoyuan District (TW)
(72) Lin, Shih-Lung, Taoyuan City 330, HTC Corporation No.23, Xinghua Road,
Taoyuan District (TW)
(72) Ho, Chia Chu, Taoyuan City 330, HTC Corporation No.23, Xinghua Road,
Taoyuan District (TW)
(72) Lee, Hsuan-Yi, Taoyuan City 330, HTC Corporation No.23, Xinghua Road,
Taoyuan District (TW)
(72) Li, Kuan-Wei, Taoyuan City 330, HTC Corporation No.23, Xinghua Road,
Taoyuan District (TW)
(72) Chen, Jian-Shuen, Taoyuan City 330, HTC Corporation No.23, Xinghua Road,
Taoyuan District (TW)
(72) Chen, Yu-Hung, Taoyuan City 330, HTC Corporation No.23, Xinghua Road,
Taoyuan District (TW)
(72) Hsieh, Chun-Hung, Taoyuan City 330, HTC Corporation No.23, Xinghua
Road, Taoyuan District (TW)
(72) Huang, Pin-Yu, Taoyuan City 330, HTC Corporation No.23, Xinghua Road,
Taoyuan District (TW)

G06F 3/0488 **EN E-1284571** 2020 06 24 **3465404**
(86) US17034782 2017 05 26 2017729970
(73) Snap Inc., Santa Monica, CA 90405, 2772 Donald Douglas Loop North (US)
(54) ANWENDUNGSSTEUERUNG UNTER VERWENDUNG EINES
GESTENBASIERTEN AUSLÖSERS
(30) US 2016 05 31 201615169288
(72) BURFITT, Joseph, Santa Monica, California 90405, 2772 Donald Douglas
Loop North (US)

G06F 3/0488 **EN E-1284572** 2020 06 24 **3493045**
2017 11 30 2017204608
(73) Vestel Elektronik Sanayi ve Ticaret A.S., 45030 Manisa, Organize Sanayi
Bölgesi (TR)
(54) SCHUTZVERFAHREN UND SCHUTZEINHEIT
(72) Cubukcu, Baran, 45030 Manisa, Vestel Elektronik Sanayi ve Ticaret A.S.
Organize Sanayi Bölgesi (TR)

G06F 3/0489 **DE E-1284573** 2020 06 24 **2040153**
2008 05 02 2008008349
(73) Deutsche Telekom AG, 53113 Bonn, Friedrich-Ebert-Allee 140 (DE)
(54) Verfahren zur Kalibrierung eines Mobiltelefon-MMIs für die Darstellung und
Bedienung einer Anwendungs-Software
(30) DE 2007 09 19 102007044986
(72) Beyer, Rolf, 53639 Königswinter, Am Härenberg 16 (DE)
(72) Lameyer, Lutz, 51375 Leverkusen, Wolf-Vostell-Strasse 98 (DE)
(72) Tas, Taner, 53721 Siegburg, Dohkaule 21 (DE)

G06F 3/06 **EN E-1284574** 2020 06 24 **2972747**
(86) US14023219 2014 03 11 2014719901
(73) Microsoft Technology Licensing, LLC, Redmond, WA 98052, One Microsoft
Way (US)
(54) DATENSPEICHERUNGS-, DATEI- UND VOLUMENSYSTEM MIT
MEHREREN STUFEN
(30) US 2013 03 14 201313829276
(72) RAJPAL, Shiv, Redmond, WA 98052-6399, c/o Microsoft Corporation LCA -
International Patents (8/1172) (US)
(72) PANG, Juan-lee, Redmond, WA 98052-6399, c/o Microsoft Corporation LCA -
International Patents (8/1172) (US)
(72) HAVEWALA, Sarosh, Cyrus, Redmond, WA 98052-6399, c/o Microsoft
Corporation LCA - International Patents (8/1172) (US)
(72) VERMA, Surendra, Redmond, WA 98052-6399, c/o Microsoft Corporation
LCA - International Patents (8/1172) (US)
(72) MEHRA, Karan, Redmond, WA 98052-6399, c/o Microsoft Corporation LCA -
International Patents (8/1172) (US)
(72) MATTHEW, Bryan, Stephen, Redmond, WA 98052-6399, c/o Microsoft
Corporation LCA - International Patents (8/1172) (US)
(72) CHRISTIANSEN, Neal, Robert, Redmond, WA 98052-6399, c/o Microsoft
Corporation LCA - International Patents (8/1172) (US)
(72) HERRON, Andrew, Redmond, WA 98052-6399, c/o Microsoft Corporation
LCA - International Patents (8/1172) (US)

G06F 3/12 **EN E-1284575** 2020 06 24 **2891973**
2014 12 24 2014200341
(73) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, Nagoya, Aichi 467-8561, 15-1 Naeshiro-cho,
Mizuho-ku (JP)
(54) Verbindungsverwaltungsprogramm, Datenverarbeitungsvorrichtung und
Verfahren zur Steuerung der Datenverarbeitungsvorrichtung
(30) JP 2013 12 27 2013271751
(72) Banno, Katsura, Nagoya Aichi 467-8561, Brother Kogyo Kabushiki Kaisha 15-
1, Naeshiro-cho Mizuho-ku (JP)

G06F 3/12 **EN E-1284576** 2020 06 24 **2942706**
(86) JP13007438 2013 12 18 2013867067
(73) Seiko Epson Corporation, Shinjuku-ku Tokyo 163-0811, 4-1, Nishi-Shinjuku 2-
chome (JP)
(54) SYSTEM ZUR DATENKONVERSION,
DATENKONVERTIERUNGSVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR
DATENKONVERTIERUNG
(30) JP 2012 12 28 2012286813
(72) NISHIZAWA, Koji, Suwa-shi Nagano 392-8502, c/o SEIKO EPSON
CORPORATION 3-5 Owa 3-chome (JP)

G06F 3/14 **EN E-1284577** 2020 06 24 **2631784**
2005 08 30 2013168688

(73) BlackBerry Limited, Waterloo, Ontario N2K 0A7, 2200 University Avenue East
(CA)
(54) System zur Bereitstellung von transparentem Zugang auf Hardware-
Grafikschichten
(30) US 2004 08 30 928698
(72) Fry, Darrin, Kanata, Ontario K2M 2M3, 76 Stonemeadow Drive (CA)
(72) Lin, Angela, Kanata, Ontario K2L 4G4, 86 Cohen Avenue (CA)
(72) Donohoe, David, Ottawa, Ontario K2A 0G4, 585 Richmond Road (CA)

G06F 3/14 **EN E-1284578** 2020 06 24 **3134804**
(86) US15029866 2015 05 08 2015724874
(73) Apple Inc., Cupertino CA 95014, One Apple Park Way (US)
(54) ROHRLEITUNGEN MIT MEHREREN ANZEIGEN MIT ANSTEUERUNG
EINER GETEILTEN ANZEIGE
(30) US 2014 06 19 201414309645
(72) HOLLAND, Peter F., Cupertino, CA 95014, One Apple Park Way (US)
(72) TRIPATHI, Brijesh, Cupertino, CA 95014, One Apple Park Way (US)
(72) SHEDGE, Dinesh M., Cupertino, CA 95014, One Apple Park Way (US)

G06F 3/14 **EN E-1284579** 2020 06 24 **3531274**
2015 08 31 2019168997
(73) Microsoft Technology Licensing, LLC, Redmond, WA 98052-6399, One
Microsoft Way (US)
(54) VERWALTUNG VON INHALTEN IN EINER HOLOGRAFISCHEN 3D-
UMGEBUNG
(30) US 2014 09 03 201414476642
(72) HEUVEL, Joseph van den, Redmond, WA Washington 98052-6399, c/o
Microsoft Technology Licensing, LLC, International Patents One Microsoft Way (US)
(72) OUELLETTE, Ken, Redmond, WA Washington 98052-6399, Microsoft
Technology Licensing, LLC, International Patents One Microsoft Way (US)
(72) SUGDEN, Ben, Redmond, WA Washington 98052-6399, c/o Microsoft
Technology Licensing, LLC, International Patents One Microsoft Way (US)
(72) OMOTANI, Todd, Redmond, WA Washington 98052-6399, c/o Microsoft
Technology Licensing, LLC, International Patents One Microsoft Way (US)
(72) TANNER, Marcus, Redmond, WA Washington 98052-6399, c/o Microsoft
Technology Licensing, LLC, International Patents One Microsoft Way (US)
(72) ALT, Greg, Redmond, WA Washington 98052-6399, c/o Microsoft Technology
Licensing, LLC, International Patents One Microsoft Way (US)
(72) HALE, Michael, Redmond, WA Washington 98052-6399, c/o Microsoft
Technology Licensing, LLC, International Patents One Microsoft Way (US)
(72) SUTHERLAND, Jeff, Redmond, WA Washington 98052-6399, c/o Microsoft
Technology Licensing, LLC, International Patents One Microsoft Way (US)

G06F 8/34	EN E-1284580	2020 06 24	2754041
(86) CA12000820	2012 09 06	2012830465	
(73) Imagine Communications Corp., Plano, Texas 75024, 7950 Legacy Drive Suite 400-485 (US)			
(54) SYSTEME UND VERFAHREN ZUR ENTWICKLUNG VON KOMPONENTENBASIERTEN DATENVERARBEITUNGSANWENDUNGEN			
(30) US	2011 09 07	201161531953 P	
(30) US	2012 02 14	201261598670 P	
(72) EKSTEN, Brick, Uxbridge, Ontario L9P 1R3, 15 Blue Mountain Rd. (CA)			
(72) WHITE, Craig, Richmond Hill, Ontario L4C 7Y7, 68 Crystal Drive (CA)			
(72) PALMER, Scott, Stouffville, Ontario L4A 1K4, 8 Katherine Crescent (CA)			
(72) BELME, Frank, Stouffville, Ontario L4A 0E4, 27 Maurovista Court (CA)			
(72) LI, Stephen, Markham, Ontario L6E 1R1, 8 Vecchia Street (CA)			
(72) SACEANU, Cristian, Thornhill, Ontario L4J 2W3, 21 Brack Place (CA)			
G06F 8/41	EN E-1284581	2020 06 24	2521978
(86) US10062653	2010 12 31	2010842771	
(73) Microsoft Technology Licensing, LLC, Redmond, WA 98052, One Microsoft Way (US)			
(54) EFFIZIENTE UNVERÄNDERLICHE SYNTAXDARSTELLUNG MIT SCHRITTWEISE VERÄNDERUNG			
(30) US	2010 01 07	683445	
(72) WARREN, Matthew J., Redmond, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Corporation LCA - International Patents One Microsoft Way (US)			
(72) AHARONI, Avner Y., Redmond, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Corporation LCA - International Patents One Microsoft Way (US)			
(72) TORGENSEN, Mads, Redmond, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Corporation LCA - International Patents One Microsoft Way (US)			
(72) PAQUAY, Renaud, Redmond, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Corporation LCA - International Patents One Microsoft Way (US)			
(72) GAFTER, Neal M., Redmond, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Corporation LCA - International Patents One Microsoft Way (US)			
(72) PARSONS, Jared, Redmond, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Corporation LCA - International Patents One Microsoft Way (US)			
(72) SCHACH, David N., Redmond, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Corporation LCA - International Patents One Microsoft Way (US)			
(72) TSINGAUZ, Aleksey V., Redmond, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Corporation LCA - International Patents One Microsoft Way (US)			
(72) GOLDE, Peter, Redmond, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Corporation LCA - International Patents One Microsoft Way (US)			
(72) PILCH-BISSON, Kevin, Redmond, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Corporation LCA - International Patents One Microsoft Way (US)			
(72) LIU, Karen, Redmond, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Corporation LCA - International Patents One Microsoft Way (US)			
G06F 9/30	EN E-1284582	2020 06 24	2863302
	2014 01 20	2014151813	
(73) VIA Technologies, Inc., New Taipei City 231, 8F, No 533, Zhongzheng Road Xindian District (TW)			
(54) Prozessor mit komprimierten und unkomprimierten Befehle und Verfahren zur Befehlsausführung			
(30) US	2013 10 18	201361893126 P	
(30) US	2013 10 30	201361897327 P	
(30) US	2013 11 25	201314088565	
(72) Henry, G. Glenn, Austin, TX 78746, 411 Lake Cliff Trail (US)			
(72) Parks, Terry, Austin, TX 78737, No. 6 Carriage House Lane (US)			
(72) Bean, Brent, Austin, TX 78717, 9400 Slate Creek Trail (US)			
G06F 9/30	EN E-1284583	2020 06 24	3093758
	2014 03 12	2016169769	
(73) Oracle International Corporation, Redwood Shores, California 94065, 500 Oracle Parkway M/S 50P7 (US)			
(54) LAUFLÄNGENBEFEHL FÜR INZELBEFEHL-MEHRFACHDATENPROZESSOREN			
(30) US	2013 03 15	201361801207 P	
(30) US	2013 09 10	201314023064	
(30) US	2013 09 10	201314023249	
(30) US	2013 09 10	201314023265	
(72) Ganesh, Amit, Redwood Shores, CA 94065, 500 Oracle Parkway Mail Stop 50P7 (US)			
(72) Chavan, Shasank K., Redwood Shores, CA 94065, 500 Oracle Parkway Mail Stop 50P7 (US)			
(72) Marwah, Vineet, Redwood Shores, CA 94065, 500 Oracle Parkway Mail Stop 50P7 (US)			
(72) Kamp, Jesse, Redwood Shores, CA 94065, 500 Oracle Parkway Mail Stop 50P7 (US)			
(72) Patthak, Anindya C., Redwood Shores, CA 94065, 500 Oracle Parkway Mail Stop 50P7 (US)			
(72) Gleeson, Michael J., Redwood Shores, CA 94065, 500 Oracle Parkway Mail Stop 50P7 (US)			
(72) Holloway, Allison L., Redwood Shores, CA 94065, 500 Oracle Parkway Mail Stop 50P7 (US)			
(72) Macnicol, Roger, Redwood Shores, CA 94065, 500 Oracle Parkway Mail Stop 50P7 (US)			
G06F 9/38	EN E-1284584	2020 06 24	2783282
(86) US11061940	2011 11 22	2011876130	
(73) Intel Corporation, Santa Clara, CA 95054, 2200 Mission College Boulevard (US)			
(54) MIKROPROZESSORBESCHLEUNIGTER CODEOPTIMIERER UND ABHÄNGIGKEITSUMSTELLUNGSVERFAHREN			
(72) ABDALLAH, Mohammad, San Jose, CA 95132, 3868 Suncrest Avenue (US)			

G06F 9/451	EN E-1284585	2020 06 24	3005083
(86) US13060774	2013 09 20	2013779653	
(73) Microsoft Technology Licensing, LLC, Redmond, WA 98052, One Microsoft Way (US)			
(54) EINGABEOBJEKT KONFIGURIERT ZUM LEITEN VON EINGABEN FÜR EIN VISUELLES ELEMENT ZU EIN GRAPHISCHES FRAMEWORK			
(30) US	2013 06 06	201313911729	
(72) RAMANATHAN, Raju, Redmond, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Corporation LCA - International Patents One Microsoft Way (US)			
(72) SANTIAGO, Pravin Kumar, Redmond, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Corporation LCA - International Patents One Microsoft Way (US)			
(72) OLSEN, Thomas, Redmond, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Corporation LCA - International Patents One Microsoft Way (US)			
(72) FINK, Reiner, Redmond, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Corporation LCA - International Patents One Microsoft Way (US)			
(72) TANG, Alice M., Redmond, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Corporation LCA - International Patents One Microsoft Way (US)			
G06F 9/455	FR E-1284586	2020 06 24	3228070
(86) FR15053317	2015 12 03	2015817470	
(73) Orange, 75015 Paris, 78, rue Olivier de Serres (FR)			
(54) VERFAHREN ZUR INHALTSVERWALTUNG IN EINEM INHALTSVERTEILUNGSNETZWERK			
(30) FR	2014 12 04	1461925	
(72) FROMENTOUX, Gaël, 22560 Pleumeur Bodou, 1 rue des Dunes Ile Grande (FR)			
(72) FIEAU, Frédéric, 75013 Paris, 22 avenue de Choisy Appartement 90 (FR)			
(72) OMNES, Nathalie, 22560 Trébeurden, 81 rue des Plages (FR)			
G06F 9/46	EN E-1284587	2020 06 24	2833264
(86) JP12058295	2012 03 29	2012872541	
(73) Hitachi, Ltd., Tokyo 100-8280, 6-6 Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku (JP)			
(54) VIRTUELLES COMPUTERPLANUNGSVERFAHREN			
(72) KIM, Sungho, Tokyo 100-8280, c/o Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, (JP)			
(72) OHIRA, Takahiro, Tokyo 100-8280, c/o Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, (JP)			
G06F 9/48	EN E-1284588	2020 06 24	2684127
(86) US11067630	2011 12 28	2011860992	
(73) Intel Corporation, Santa Clara, CA 95054, 2200 Mission College Boulevard (US)			
(54) DYNAMISCHE KERNAUSWAHL FÜR HETEROGENE MULTIKERNSYSTEME			
(30) US	2011 03 11	201113046031	
(72) WU, Youfeng, Palo Alto, California 94306, 3658 Bryant St. (US)			
(72) HU, Shiliang, Los Altos, California 94024, 2230 Homestead Ct. 206 (US)			
(72) BORIN, Edson, San Jose, California 95134, 305 Elan Village Lane Apt. 224 (US)			
(72) WANG, Cheng, San Ramon, California 94582, 6365 Murdock Way (US)			
G06F 9/48	EN E-1284589	2020 06 24	3213187
(86) EP15074332	2015 10 21	2015787163	
(73) International Business Machines Corporation, Armonk, New York 10504, New Orchard Road (US)			
(54) KONTROLLE DER AUSFÜHRUNG VON THREADS IN EINEM PROZESSOR MIT MEHREREN THREADS			
(30) US	2014 10 28	201414525800	
(72) SLEGEL, Timothy, Poughkeepsie, New York 12601-5400, Ibm Corporation 2455 South Rd MS-P310 (US)			
(72) ALEXANDER, Khary Jason, Winchester, Hampshire SO21 2JN, c/o IBM United Kingdom Limited Intellectual Property Law Hursley Park (GB)			
(72) BUSABA, Fadi Yusuf, Poughkeepsie, New York 12601-5400, Ibm Corporation M/P P312 2455 South Rd (US)			
(72) FARRELL, Mark, Poughkeepsie, New York 12601-5400, Ibm Corporation Mp P310 2455 South Rd (US)			
(72) RELL JR, John Gilbert, Poughkeepsie, New York 12601-5400, Ibm Corporation Mp P310 2455 South Rd (US)			
G06F 9/50	EN E-1284590	2020 06 24	3333718
(86) CN16083279	2016 05 25	2016832125	
(73) Hangzhou Hikvision Digital Technology Co., Ltd., Hangzhou, Zhejiang 310052, No. 555 Qianmo Road Binjiang District (CN)			
(54) AUFGABENZUORDNUNGSVERFAHREN UND AUFGABENZUORDNUNGSVORRICHTUNG ZUR VERTEILTEN DATENBERECHNUNG			
(30) CN	2015 08 05	201510472782	
(72) LIU, Zhihui, Hangzhou Zhejiang 310052, No. 555 Qianmo Road Binjiang District (CN)			
G06F 9/54	EN E-1284591	2020 06 24	3210116
(86) EP15060804	2015 05 15	2015725271	
(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)			
(54) HANDHABUNG VON WARTESCHLANGEN			
(72) LOWE, Christopher, Kevan, Bantian, Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building, (CN)			
(72) WENHAM, Steven, James, Bantian, Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building (CN)			
(72) BUSH, James, Bantian, Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building (CN)			

G06F 11/00	EN E-1284592	2020 06 24	3304314
(86) US16033390	2016 05 20	2016725735	
(73) Microsoft Technology Licensing LLC, Redmond, Washington 98052-6399, One Microsoft Way (US)			
(54) ERKENNUNG VON ANORMALEM RESSOURCENGEBRAUCH IN EINEM DATENZENTRUM			
(30) US	2015 05 26	201514721777	
(72) NEUVIRTH-TELEM, Hani, Redmond, Washington 98052-6399, Microsoft Technology Licensing Llc Attn: Patent Group Docketing (Bldg. 8/1000) One Microsoft Way (US)			
(72) HILBUCH, Amit, Redmond, Washington 98052-6399, Microsoft Technology Licensing Llc Attn: Patent Group Docketing (Bldg. 8/1000) One Microsoft Way (US)			
(72) NAHUM, Shay Baruch, Redmond, Washington 98052-6399, Microsoft Technology Licensing Llc Attn: Patent Group Docketing (Bldg. 8/1000) One Microsoft Way (US)			
(72) FINKELSTEIN, Yehuda, Redmond, Washington 98052-6399, Microsoft Technology Licensing Llc Attn: Patent Group Docketing (Bldg. 8/1000) One Microsoft Way (US)			
(72) ALON, Daniel, Redmond, Washington 98052-6399, Microsoft Technology Licensing Llc Attn: Patent Group Docketing (Bldg. 8/1000) One Microsoft Way (US)			
(72) YOM-TOV, Elad, Redmond, Washington 98052-6399, Microsoft Technology Licensing Llc Attn: Patent Group Docketing (Bldg. 8/1000) One Microsoft Way (US)			
G06F 11/07	EN E-1284593	2020 06 24	3271820
(86) US15051904	2015 09 24	2015904889	
(73) Hewlett Packard Enterprise Development LP, Houston, TX 77070, 11445 Compaq Center Drive West (US)			
(54) FEHLERANZEIGE IN GEMEINSAM GENUTZTEM SPEICHER			
(72) JOHNSON, Charles Stuart, Palo Alto, California 94304-1100, 1501 Page Mill Rd. (US)			
(72) KUNO, Harumi, Palo Alto, California 94304-1100, 1501 Page Mill Rd. (US)			
(72) DAVIS, Alan, Coalville, Utah 84017-9767, 1351 S. West Hoytsville Rd. (US)			
G06F 11/14	EN E-1284594	2020 06 24	3451173
	2018 08 22	2018190317	
(73) Cohesity, Inc., San Jose, CA 95110, 300 Park Ave, Suite 800 (US)			
(54) WIEDERHERSTELLUNG EINER DATENBANK UNTER VERWENDUNG EINER VOLLSTÄNDIG HYDRATISIERTEN SICHERUNG			
(30) US	2017 08 31	201715693013	
(30) WO	2018 08 09	PCT/US2018/045997	
(72) CHAKANKAR, Abhijit, San Jose, CA California 95110, c/o Cohesity, Inc. 300 Park Ave Suite 800 (US)			
(72) SHEN, Warren, San Jose, CA California 95110, c/o Cohesity, Inc. 300 Park Ave Suite 800 (US)			
(72) SINGHAL, Manoj, San Jose, CA California 95110, c/o Cohesity, Inc. 300 Park Ave Suite 800 (US)			
G06F 11/36	EN E-1284595	2020 06 24	3213217
(86) US15057276	2015 10 26	2015794387	
(73) Microsoft Technology Licensing, LLC, Redmond, WA 98052-6399, Attn:Patent Group Docketing (Bldg. 8/1000), One Microsoft Way (US)			
(54) HISTORISCHE KONTROLLFLUSSVISUALISIERUNG IN DER HERSTELLUNGSDIAGNOSE			
(30) US	2014 10 29	201414257512	
(72) DAVIS, Jackson, Redmond, Washington 98052-6399, Microsoft Technology Licensing LLC Attn: Patent Group Docketing (Bldg. 8/1000) One Microsoft Way (US)			
(72) FOKS, Maciej, Redmond, Washington 98052-6399, Microsoft Technology Licensing LLC Attn: Patent Group Docketing (Bldg. 8/1000) One Microsoft Way (US)			
G06F 12/14	EN E-1284596	2020 06 24	3084615
(86) US13075805	2013 12 17	2013899925	
(73) Intel Corporation, Santa Clara, CA 95054, 2200 Mission College Boulevard (US)			
(54) ERKENNUNG VON UNBERECHTIGTEN SPEICHERMODIFIKATIONEN UND ZUGRIFFEN MIT EINEM TRANSAKTIONSSPEICHER			
(72) MUTTIK, Igor, Berkhamsted HP4 3BS, Woodlands Kingsdale Road (GB)			
(72) DEMENTIEV, Roman, 69124 Heidelberg, Bogenstrasse 5 (DE)			
(72) NAYSHTUT, Alex, 80700 Gan Yavne, Hadagan 10/3 (IL)			
G06F 12/14	EN E-1284597	2020 06 24	3314444
(86) US16033706	2016 05 23	2016814922	
(73) Intel Corporation, Santa Clara, CA 95054, 2200 Mission College Boulevard (US)			
(54) DATENSPEICHER FÜR SICHERE VERTRAUENSWÜRDIGE AUSFÜHRUNGSUMGEBUNG			
(30) US	2015 06 25	201514749856	
(72) KOTARY, Karunakara, Portland, Oregon 97229, 4471 NW Chanticleer Apt. H14 (US)			
(72) POORNACHANDRAN, Rajesh, Portland, Oregon 97229, 15317 NW Twoponds Drive (US)			
(72) BRENDEN, Scott D., Hillsboro, Oregon 97124, 2111 N.E. 25th Avenue (US)			
(72) ZIMMER, Vincent J., Federal Way, Washington 98003, 1937 S. 369th Street (US)			
G06F 13/28	EN E-1284598	2020 06 24	3036646
(86) US14061633	2014 10 21	2014872001	
(73) Sony Interactive Entertainment LLC, San Mateo, CA 94404, 2207 Bridgepointe Parkway (US)			
(54) MASSENPEICHERVIRTUALISIERUNG FÜR CLOUD-COMPUTING			
(30) US	2013 12 19	201314135213	
(72) COLENBRANDER, Roelof Roderick, San Mateo, CA 94404, c/o Sony Computer Entertainment America LLC 2207 Bridgepointe Parkway (US)			

G06F 13/40	EN E-1284599	2020 06 24	3451183
	2015 01 30	2018199976	
(73) Google LLC, Mountain View, CA 94043, 1600 Amphitheatre Parkway (US)			
(54) SYSTEME UND VERFAHREN ZUR ERHÖHUNG DER BANDBREITE IN EINEM COMPUTERNETZ			
(30) US	2014 01 31	201414169734	
(72) URATA, Ryohei, Mountain View, CA 94043, 1600 Amphitheatre Parkway (US)			
(72) LIU, Hong, Mountain View, CA 94043, 1600 Amphitheatre Parkway (US)			
(72) VAHDAT, Amin, Mountain View, CA 94043, 1600 Amphitheatre Parkway (US)			
(72) JOHNSON, Christopher Lyle, Mountain View, CA 94043, 1600 Amphitheatre Parkway (US)			
(72) ZHOU, Junlan, Mountain View, CA 94043, 1600 Amphitheatre Parkway (US)			
(72) SHRAER, Alexander, Mountain View, CA 94043, 1600 Amphitheatre Parkway (US)			
G06F 15/16	EN E-1284600	2020 06 24	2791793
(86) US12067814	2012 12 05	2012858340	
(73) Microsoft Technology Licensing, LLC, Redmond, WA 98052, One Microsoft Way (US)			
(54) BEREITSTELLUNG VON AKTUALISIERUNGSMELDUNGEN AUF VERTEILTEN ANWENDUNGSOBJEKTEN			
(30) US	2011 12 15	201113326878	
(72) SHI, Alan, Redmond Washington 98052-6399, c/o Microsoft Corporation LCA - International Patents One Microsoft Way (US)			
(72) PARTHASARATHY, Srivatsan, Redmond Washington 98052-6399, c/o Microsoft Corporation LCA - International Patents One Microsoft Way (US)			
(72) BERERA, Biddappa Nanaiah, Redmond Washington 98052-6399, c/o Microsoft Corporation LCA - International Patents One Microsoft Way (US)			
(72) NAIR, Rajeet, Redmond Washington 98052-6399, c/o Microsoft Corporation LCA - International Patents One Microsoft Way (US)			
(72) MALHOTRA, Rakesh, Redmond Washington 98052-6399, c/o Microsoft Corporation LCA - International Patents One Microsoft Way (US)			
(72) MICHAEL, Michael, Redmond Washington 98052-6399, c/o Microsoft Corporation LCA - International Patents One Microsoft Way (US)			
(72) WINNER, Eric Joseph, Redmond Washington 98052-6399, c/o Microsoft Corporation LCA - International Patents One Microsoft Way (US)			
G06F 15/16	EN E-1284601	2020 06 24	3186718
(86) US15047419	2015 08 28	2015834898	
(73) eBay, Inc., San Jose, CA 95125, 2025 Hamilton Avenue (US)			
(54) BEREITSTELLUNG EINES KOMPLEMENTÄREN INHALTS AUF VERKNÜPFTEN MASCHINEN			
(30) US	2014 08 28	201414471953	
(72) EDMONDS, Kent Andrew, San Jose, California 95125, 1607 Carmel Drive (US)			
(72) LAGO, John, San Francisco, California 94110, 638 Precita Avenue (US)			
(72) TRIVEDI, Niket, Sunnyvale, California 94086, 718 Old San Francisco Road Apt. 116 (US)			
G06F 15/173	EN E-1284602	2020 06 24	2531929
(86) EP11051297	2011 01 31	2011705833	
(73) Manet, Philippe, 1180 Brussels, Avenue de Messidor 213 bte 3 (BE)			
(73) Rousseau, Bertrand, 1450 Chastre, 1 Place Communale (BE)			
(54) MODELL FÜR PROZESSORARCHITEKTUR AUF MOSAIKBASIS FÜR EINGEBETTETE LEISTUNGSSTARKE HOMOGENE MULTICORE-PLATTFORMEN			
(30) GB	2010 02 01	201001621	
(72) Manet, Philippe, 1180 Brussels, Avenue de Messidor 213 bte 3 (BE)			
(72) Rousseau, Bertrand, 1450 Chastre, 1 Place Communale (BE)			
G06F 15/80	FR E-1284603	2020 06 24	2363813
	2011 03 01	2011305220	
(73) Commissariat à l'énergie atomique et aux énergies alternatives, 75015 Paris, Bâtiment "Le Ponant D" 25 rue Leblanc (FR)			
(54) Chip und integrierte Schaltung mit einem solchen Chip			
(30) FR	2010 03 02	1051517	
(72) Lafi, Walid, 38400, Saint-Martin d'Hères, Résidence Faure (FR)			
(72) Lattard, Didier, 38680, Rencurel, Les Rithons (FR)			
G06F 16/20	EN E-1284604	2020 06 24	2957073
(86) US14015771	2014 02 11	2014751848	
(73) AB Initio Technology LLC, Lexington, Massachusetts 02421, 201 Spring Street (US)			
(54) WARTESCHLANGENÜBERWACHUNG UND -VISUALISIERUNG			
(30) US	2013 02 14	201361764794 P	
(30) US	2013 03 15	201313834491	
(72) BUXBAUM, Mark, Acton, Massachusetts 01720, 32 Brucewood Road (US)			
(72) WAKELING, Tim, Lexington, MA 02421, 201 Spring Street (US)			

G06F 16/2455	EN E-1284605	2020 06 24	3304350
(86) US16035607	2016 06 03	2016729456	
(73) Microsoft Technology Licensing LLC, Redmond, Washington 98052-6399, One Microsoft Way (US)			
(54) SPALTENANORDNUNG FÜR DIE EIN-/AUSGABEOPTIMIERUNG IN TABELLARISCHEN DATEN			
(30) WO 2015 06 04 PCT/CN2015/080766			
(30) CN 2015 06 29 201510371595			
(72) MOSCIBRODA, Thomas, Redmond, Washington 98052-6399, Microsoft Technology Licensing LLC Attn: Patent Group Docketing (Bldg. 8/1000) One Microsoft Way (US)			
(72) CHEN, Liang Jeff, Redmond, Washington 98052-6399, Microsoft Technology Licensing LLC Attn: Patent Group Docketing (Bldg. 8/1000) One Microsoft Way (US)			
(72) HUANG, Xiao, Redmond, Washington 98052-6399, Microsoft Technology Licensing LLC Attn: Patent Group Docketing (Bldg. 8/1000) One Microsoft Way (US)			
(72) YAN, Ying, Redmond, Washington 98052-6399, Microsoft Technology Licensing LLC Attn: Patent Group Docketing (Bldg. 8/1000) One Microsoft Way (US)			
(72) CHEN, Yueguo, Redmond, Washington 98052-6399, Microsoft Technology Licensing LLC Attn: Patent Group Docketing (Bldg. 8/1000) One Microsoft Way (US)			
(72) ZHENG, Xudong, Redmond, Washington 98052-6399, Microsoft Technology Licensing LLC Attn: Patent Group Docketing (Bldg. 8/1000) One Microsoft Way (US)			
(72) BIAN, Haoqiong, Redmond, Washington 98052-6399, Microsoft Technology Licensing LLC Attn: Patent Group Docketing (Bldg. 8/1000) One Microsoft Way (US)			
G06F 16/9535	EN E-1284606	2020 06 24	3163471
(86) CN15073494	2015 03 02	2015827413	
(73) Huawei Technologies Co. Ltd., Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)			
(54) VERFAHREN UND SYSTEM FÜR DATENINFORMATIONSTRANSAKTION			
(30) CN 2014 08 01 201410378087			
(72) LI, Yingtao, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)			
(72) QIAN, Li, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)			
G06F 16/9537	EN E-1284607	2020 06 24	3436981
(86) US17023503	2017 03 22	2017716682	
(73) Microsoft Technology Licensing, LLC, Redmond, WA 98052-6399, One Microsoft Way (US)			
(54) EINFÄRBUNGSEINGABEN FÜR DIGITALE KARTEN			
(30) US 2016 03 28 201662314290 P			
(30) US 2016 06 13 201615181013			
(72) TORRES, Silvana, Moncayo, Redmond, Washington 98052-6399, Microsoft Technology Licensing LLC Attn: Patent Group Docketing (Bldg. 8/1000) One Microsoft Way (US)			
(72) SETHI, Kshitij, Redmond, Washington 98052-6399, Microsoft Technology Licensing LLC Attn: Patent Group Docketing (Bldg. 8/1000) One Microsoft Way (US)			
(72) ANDREW, Felix, Redmond, Washington 98052-6399, Microsoft Technology Licensing LLC Attn: Patent Group Docketing (Bldg. 8/1000) One Microsoft Way (US)			
(72) MAERTENS, Katherine, Redmond, Washington 98052-6399, Microsoft Technology Licensing LLC Attn: Patent Group Docketing (Bldg. 8/1000) One Microsoft Way (US)			
(72) SMITH, Douglas, Redmond, Washington 98052-6399, Microsoft Technology Licensing LLC Attn: Patent Group Docketing (Bldg. 8/1000) One Microsoft Way (US)			
G06F 17/00	EN E-1284608	2020 06 24	2804111
(86) KR13000174	2013 01 09	2013735721	
(73) Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu (KR)			
(54) VORRICHTUNG ZUM ERKENNEN VON OBJEKTEN, VORRICHTUNG ZUM ERLERNEN VON KLASSIFIZIERUNGSHIERARCHIEN UND BETRIEBSVERFAHREN DAFÜR			
(30) KR 2012 01 11 20120003585			
(30) KR 2012 01 19 20120006181			
(30) KR 2012 09 25 20120106183			
(72) YOO, Byung In, Yongin-si Gyeonggi-do 446-712, c/o Samsung Advanced Institute of Technology 97 Samsung 2-ro Giheung-gu (KR)			
(72) CHOI, Chang Kyu, Yongin-si Gyeonggi-do 446-712, c/o Samsung Advanced Institute of Technology 97 Samsung 2-ro Giheung-gu (KR)			
(72) LEE, Chang Kyo, Yongin-si Gyeonggi-do 446-712, c/o Samsung Advanced Institute of Technology 97 Samsung 2-ro Giheung-gu (KR)			
(72) HAN, Jae Joon, Yongin-si Gyeonggi-do 446-712, c/o Samsung Advanced Institute of Technology 97 Samsung 2-ro Giheung-gu (KR)			
G06F 17/14	EN E-1284609	2020 06 24	3370161
	2017 03 03	2017159166	
(73) NXP B.V., 5656 AG Eindhoven, High Tech Campus Building 60 (NL)			
(54) ANPASSUNG DER BEARBEITUNG ZERLEGTER FFTS AN DER ANZAHL DER PARALLEL BEARBEITETEN DATEN			
(72) Jacob, Naveen, Redhill, Surrey RH1 1QZ, NXP Semiconductors Abbey House 25 Clarendon Road (GB)			
G06F 17/21	EN E-1284610	2020 06 24	3210105
(86) US15056523	2015 10 20	2015791109	
(73) Google LLC, Mountain View, CA 94043, 1600 Amphitheatre Parkway (US)			
(54) ZERREISSBARE ANZEIGEN			
(30) US 2014 10 23 201414521933			
(72) SILLS, Max Andrew, Mountain View, California 94043, 1600 Amphitheatre Parkway (US)			
(72) GORDON, Robert Samuel, Mountain View, California 94043, 1600 Amphitheatre Parkway (US)			

G06F 21/10	EN E-1284611	2020 06 24	2633463
(86) US11058131	2011 10 27	2011779322	
(73) Qualcomm Incorporated, San Diego, CA 92121, 5775 Morehouse Drive (US)			
(54) VERFAHREN UND SYSTEME FÜR DEN ZUGRIFF AUF LIZENZIERBARE OBJEKTE IN EINEM GEOGRAFISCHEN GEBIET			
(30) US 2011 10 26 201113282452			
(30) US 2010 10 29 408397 P			
(72) HOUGH, Jason M., San Diego California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)			
(72) KERGER, Kameron N., San Diego California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)			
(72) KIES, Jonathan K., Poway California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)			
(72) MANDYAM, Giridhar D., San Diego California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)			
(72) VOGELSANG, Brian D., San Diego California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)			
G06F 21/30	EN E-1284612	2020 06 24	3091459
	2015 05 07	2015166692	
(73) Sorin CRM SAS, 92140 Clamart Cedex, Parc d'Affaires NOVEOS 4, Avenue Réaumur (FR)			
(54) SYSTEME UND VERFAHREN ZUR DRAHTLOSEN KOMMUNIKATION MIT IMPLANTIERBAREN KÖRPERGETRAGENEN VORRICHTUNGEN			
(72) MASOUD, Javaid, Shoreview, MN 55126, 841 Tanglewood Drive (US)			
(72) AMAOUA, David, 78000 Versailles, 13 rue du general Pershing (FR)			
G06F 21/31	EN E-1284613	2020 06 24	3353979
(86) EP16069363	2016 08 16	2016763203	
(73) Nagravision S.A., 1033 Cheseaux-sur-Lausanne, Route de Genève 22-24 (CH)			
(54) VERFAHREN UND SYSTEME ZUR AUTHENTIFIZIERUNG MITHILFE VON ZERO-KNOWLEDGE-CODE			
(30) US 2015 09 22 201514861776			
(72) FISCHER, Nicolas, 1290 Versoix, Chemin Franconis 14 (CH)			
(72) GAUTERON, Laurent, 1033 Cheseaux-sur-Lausanne, c/o Nagravision SA Route de Genève 22-24 (CH)			
G06F 21/31	EN E-1284614	2020 06 24	3545452
(86) US17014384	2017 01 20	2017703869	
(73) Google LLC, Mountain View, CA 94043, 1600 Amphitheatre Parkway (US)			
(54) MEHRFACHNUTZERANMELDUNGSSITZUNG			
(72) CARBUNE, Victor, Mountain View, CA 94043, c/o Google Inc. 1600 Amphitheatre Parkway (US)			
(72) KEYSERS, Daniel, Mountain View, CA 94043, c/o Google Inc. 1600 Amphitheatre Parkway (US)			
(72) DESELAERS, Thomas, Mountain View, CA 94043, c/o Google Inc. 1600 Amphitheatre Parkway (US)			
G06F 21/32	FR E-1284615	2020 06 24	2517141
(86) FR10052767	2010 12 16	2010810772	
(73) Mereal Biometrics, 75017 Paris, 141 bis rue de Saussure (FR)			
(54) MEHRZWECK-CHIPKARTE MIT BIOMETRISCHER VALIDIERUNG			
(30) FR 2009 12 22 0959414			
(72) PARTOUCHE, Patrick, F-06400 Cannes, Villa Pouiksan 13 Boulevard Cointet (FR)			
(72) BLOT, Philippe, F-78640 Neauphle le Château, 7 chemin de la fontaine de launay (FR)			
(72) MOBETIE, Didier, F-78000 Versailles, 70 rue de Montreuil (FR)			
G06F 21/32	DE E-1284616	2020 06 24	3465511
(86) DE17100425	2017 05 18	2017729350	
(73) Bundesdruckerei GmbH, 10969 Berlin, Kommandantenstraße 18 (DE)			
(54) BIOMETRISCH BASIERTES AUSLÖSEN EINER NUTZAKTION MITTELS EINES ID-TOKENS			
(30) DE 2016 06 03 102016110274			
(72) BÖSCH, Christoph, 14558 Nuthetal, An der Waldkolonie 6 (DE)			
G06F 21/44	EN E-1284617	2020 06 24	3291117
	2017 08 28	2017188208	
(73) BlackBerry Limited, Waterloo, ON N2K 0A7, 2200 University Avenue East (CA)			
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG MIT SICHEREN ENTFERNBAREN MODULEN			
(30) US 2016 09 02 201615256241			
(72) Adams, Neil Patrick, Waterloo, Ontario N2K 0A7, 2200 University Ave. East, (CA)			
(72) Wellington, Steven, Kanata, ON K2W 0A7, 142 Windance Crescent (CA)			
G06F 21/46	EN E-1284618	2020 06 24	3200113
(86) CN15089107	2015 09 08	2015843862	
(73) Alibaba Group Holding Limited, Grand Cayman, Fourth Floor, One Capital Place P.O. Box 847 George Town (KY)			
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR EINSTELLUNG DER KENNWORTSCHUTZFRAGE			
(30) CN 2014 09 22 201410487036			
(72) WEN, Tao, Hangzhou Zhejiang 311121, Alibaba Group Legal Department 5/F Building 3 No.969 West Wen Yi Road Yuhang District (CN)			

G06F 21/51	EN E-1284619	2020 06 24	3270318
(86) KR16002536	2016 03 14	2016765228	
(73) Everspin Corp., Seoul 08504, 11F B-1110 Gasan-dong 606 Seobusaet-gil Geumcheon-gu (KR)			
(54) DYNAMISCHE SICHERHEITSMODULENDGERÄTEVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM BETRIEB DAVON			
(30) KR 2015 03 13 20150035177			
(72) HA, Young Bin, Seoul 04098, 7F, 70 Changjeon-ro Mapo-gu (KR)			
G06F 21/60	EN E-1284620	2020 06 24	3149607
(86) US15029171	2015 05 05	2015798759	
(73) Siemens Industry Software Inc., Plano, TX 75024-6612, 5800 Granite Parkway, Suite 600 (US)			
(54) SCHNELLE ÜBERPRÜFUNG DER ZUGRIFFSRECHTE VON KONFIGURIERTEN STRUKTURDATEN			
(30) US 2014 05 28 201414289133			
(72) NIZAMI, Javeed, Plano, Texas 75024, 4601 Quiet Circle (US)			
(72) TERALA, Krishna Murthy Rao, Milford, Ohio 45150, 1744 Hunters Wood Court (US)			
(72) OLETI, Veeresh, Pragati Nagar 500090, Flat102 Harsha Enclave (IN)			
(72) KAISER, Reiner K., Redondo Beach, California 90278, 2401 Vail Avenue (US)			
G06F 21/62	EN E-1284621	2020 06 24	2483801
(86) CA10001555	2010 09 30	2010819784	
(73) Kingston Digital, Inc., Fountain Valley CA 92708, 17600 Newhope Street (US)			
(54) VERFAHREN UND SYSTEM ZUR BEREITSTELLUNG EINES TRAGBAREN DESKTOPS			
(30) US 2009 09 30 571320			
(72) HAMID, Laurence, Ottawa, Ontario K4A 1Z3, 561 Brookridge Crescent (CA)			
G06F 21/62	EN E-1284622	2020 06 24	3252650
(86) JP16050737	2016 01 12	2016743097	
(73) NTT PC Communications Incorporated, Minato-ku Tokyo 105-0003, 14-1, Nishi-Shimbashi 2-chome (JP)			
(54) ANONYMISIERUNGSVERARBEITUNGSVORRICHTUNG, ANONYMISIERUNGSVERARBEITUNGSVERFAHREN UND PROGRAMM			
(30) JP 2015 01 27 2015013504			
(72) TAKAHASHI, Keisuke, Tokyo 105-0003, c/o NTT PC Communications Incorporated 14-1 Nishi-Shimbashi 2-chome Minato-ku (JP)			
(72) YABUKI, Kosuke, Tokyo 105-0003, c/o NTT PC Communications Incorporated 14-1 Nishi-Shimbashi 2-chome Minato-ku (JP)			
(72) KUMIHASHI, Yusuke, Tokyo 105-0003, c/o NTT PC Communications Incorporated 14-1 Nishi-Shimbashi 2-chome Minato-ku (JP)			
G06F 40/109	EN E-1284623	2020 06 24	2966578
	2015 07 07	2015175709	
(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, Ohta-ku Tokyo 146-8501, 30-2, Shimomaruko 3-chome (JP)			
(54) INFORMATIONSVERARBEITUNGSVORRICHTUNG, INFORMATIONSVERARBEITUNGSVERFAHREN, PROGRAMM UND SPEICHERMEDIUM			
(30) JP 2014 07 07 2014139869			
(30) JP 2014 09 16 2014188069			
(72) NAKATSUKA, Tadanori, Ohta-ku, Tokyo, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA 30-2, Shimomaruko 3-chome (JP)			
(72) YAMAZAKI, Taeko, Ohta-ku, Tokyo, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA 30-2, Shimomaruko 3-chome (JP)			
(72) HONDA, Kinya, Ohta-ku, Tokyo, 30-2, Shimomaruko 3-chome (JP)			
(72) KAWASAKI, Hiromasa, Ohta-ku, Tokyo, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA 30-2, Shimomaruko 3-chome (JP)			
G06K 7/00	DE E-1284624	2020 06 24	3279827
	2017 07 14	2017181429	
(73) Continental Automotive GmbH, 30165 Hannover, Vahrenwalder Straße 9 (DE)			
(54) CHIPKARTENLESEGERÄT			
(30) DE 2016 08 01 102016214180			
(72) Macovei, Paul Adrian, 300350 Timisoara, Mircea Cel Batran 40 (RO)			
(72) Götz, Jürgen, 78087 Mönchweiler, Robert-Kratt-Straße 22 (DE)			
(72) Hug, Klaus, 78727 Oberndorf, Kapellenstraße 16 (DE)			
G06K 7/12	EN E-1284625	2020 06 24	3076332
	2016 03 30	2016163031	
(73) Cabro S.p.A., 52100 Arezzo, Via Setteponti, 141 (IT)			
(54) VERFAHREN ZUM PRÜFEN DER AUTHENTIZITÄT VON ARTIKELN, WELCHE MIT MINDESTENS EINEM KENNZEICHEN ZUM OPTISCHEN LESEN AUSGESTATTET SIND			
(30) IT 2015 03 30 BO20150155			
(72) GIANNINI, Giacomo, 52100 AREZZO, c/o CABRO S.p.A. Via Setteponti, 141 (IT)			
(72) GHINI, Giacomo, 52100 AREZZO, c/o CABRO S.p.A. Via Setteponti, 141 (IT)			
G06K 9/00	EN E-1284626	2020 06 24	2707834
(86) CH12000100	2012 05 08	2012720395	
(73) VIZRT AG, 8005 Zürich, Technoparkstrasse 1 (CH)			
(54) SILHOUETTENBASIERTE POSENSCHÄTZUNG			
(30) US 2011 05 13 201161485919 P			
(72) POPA, Tiberiu, CH-8032 Zürich, Dolderstrasse 63 (CH)			
(72) GERMANN, Marcel, CH-8037 Zürich, Trottenstrasse 41 (CH)			
(72) KEISER, Richard, CH-8047 Zürich, Sackzelg 36 (CH)			
(72) GROSS, Markus, CH-8610 Uster, Poststrasse 1 (CH)			
(72) ZIEGLER, Remo, CH-8610 Uster, Wilstrasse 10 (CH)			

G06K 9/00	EN E-1284627	2020 06 24	3117369
(86) US15019342	2015 03 09	2015714992	
(73) Microsoft Technology Licensing, LLC, Redmond, WA 98052-6399, One Microsoft Way (US)			
(54) ERKENNUNG UND EXTRAKTION VON BILDDOKUMENTKOMPONENTEN ZUR ERZEUGUNG EINES FLUSSDOKUMENTS			
(30) US 2014 03 11 201414205171			
(72) SESUM, Milan, Redmond, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Technology Licensing LLC LCA - International Patents (8/1172) One Microsoft Way (US)			
(72) VUJIC, Ivan, Redmond, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Technology Licensing LLC LCA - International Patents (8/1172) One Microsoft Way (US)			
G06K 9/00	EN E-1284628	2020 06 24	3168780
	2016 10 27	2016195954	
(73) FUJITSU LIMITED, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, (JP)			
(54) BILDVERARBEITUNGSVORRICHTUNG, BILDVERARBEITUNGSVERFAHREN UND COMPUTERLESBARES AUFZEICHNUNGSMEDIUM			
(30) JP 2015 11 10 2015220640			
(72) Aoki, Takahiro, Kanagawa 211-8588, c/o FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, (JP)			
G06K 9/00	EN E-1284629	2020 06 24	3267362
	2017 03 10	2017290038	
(73) Accenture Global Solutions Limited, Dublin 4, 3 Grand Canal Plaza Grand Canal Street Upper (IE)			
(54) MASCHINENLERN-BILDVERARBEITUNG			
(30) EP 2016 07 06 16290130			
(72) Souche, Christian, 06400 Cannes, Villa Medicis Appartment B12, 33 Bd de la Source (FR)			
(72) Yang, Junmin, 06600 Antibes, 1160 route de Grasse, Riviera Park Batiment B3 (FR)			
(72) Naressi, Alexandre, 06560 Valbonne, 181 Chemin du Clos de Brassat (FR)			
G06K 9/22	EN E-1284630	2020 06 24	3258423
(86) KR16001396	2016 02 11	2016749474	
(73) Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si, Gyeonggi-do 16677, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu (KR)			
(54) HANDSCHRIFTERKENNUNGSVERFAHREN UND -VORRICHTUNG			
(30) CN 2015 02 12 201510075362			
(72) SHAN, Yuxiang, Beijing 100029, Beijing Sun Palace Building 18th Floor No. 12A Tai Yang Gong Middle Road Chaoyang District (CN)			
(72) LIU, Chuanxiao, Beijing 100029, Beijing Sun Palace Building 18th Floor No. 12A Tai Yang Gong Middle Road Chaoyang District (CN)			
(72) CHEN, Youxin, Beijing 100029, Beijing Sun Palace Building 18th Floor No. 12A Tai Yang Gong Middle Road Chaoyang District (CN)			
G06K 17/00	EN E-1284631	2020 06 24	2413267
(86) JP10055139	2010 03 24	2010756144	
(73) Hitachi High-Tech Corporation, Minato-ku Tokyo 105-6409, 17-1, Toranomom 1-chome (JP)			
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BESTIMMUNG DER AUSRICHTUNG EINES WERKSTÜCKS UND WERKSTÜCK MIT AUSRICHTUNGSBESTIMMUNGSFUNKTION			
(30) JP 2009 03 25 2009073246			
(72) HINO, Yoshiharu, Otokuni-gun, Kyoto 618-8558, Maxell Seiki Ltd. 45-101 koaza Kagamida Aza Oyamazaki Oyamazaki-cho (JP)			
(72) MIYAKE, Akira, Otokuni-gun, Kyoto 618-8558, Maxell Seiki Ltd. 45-101 koaza Kagamida Aza Oyamazaki Oyamazaki-cho (JP)			
(72) KUROI, Daisuke, Otokuni-gun Kyoto 618-8558, Maxell Seiki Ltd. 45-101 koaza Kagamida Aza Oyamazaki Oyamazaki-cho (JP)			
(72) YAMAGUCHI, Takuya, Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-8504, Hitachi High-Technologies Corporation Naka Division 882 Ohaza-ichige (JP)			
(72) MINEMURA, Yusuke, Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-8504, Hitachi High-Technologies Corporation Naka Division 882 Ohaza-ichige (JP)			
G06K 19/077	EN E-1284632	2020 06 24	3217328
(86) KR15011706	2015 11 03	2015856559	
(73) ATEC AP Co., Ltd., Seongnam-si, Gyeonggi-do 13488, 289, Pangyo-ro Bundang-gu (KR)			
(54) ELEKTRONISCHES REGALETIKETT			
(30) KR 2014 11 03 20140151593			
(72) KIM, Dae Hun, Seoul 100-714, Seoul Square 416 Hangang-daero Jung-gu (KR)			
G06N 3/08	EN E-1284633	2020 06 24	3114680
(86) US15017872	2015 02 27	2015717284	
(73) Microsoft Technology Licensing, LLC, Redmond, WA 98052-6399, One Microsoft Way (US)			
(54) ADAPTION UND PERSONALISIERUNG MIT GERINGEM FUSSABDRUCK EINES TIEFEN NEURONALEN NETZWERKES			
(30) US 2014 03 07 201414201704			
(72) XUE, Jian, Redmond, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Technology Licensing LLC LCA - International Patents (8/1172) One Microsoft Way (US)			
(72) LI, Jinyu, Redmond, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Technology Licensing LLC LCA - International Patents (8/1172) One Microsoft Way (US)			
(72) YU, Dong, Redmond, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Technology Licensing LLC LCA - International Patents (8/1172) One Microsoft Way (US)			
(72) SELTZER, Michael L., Redmond, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Technology Licensing LLC LCA - International Patents (8/1172) One Microsoft Way (US)			
(72) GONG, Yifan, Redmond, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Technology Licensing LLC LCA - International Patents (8/1172) One Microsoft Way (US)			

G06N 5/02	EN E-1284634	2020 06 24	3180742
(86) US15044540	2015 08 11	2015754341	
(73) Microsoft Technology Licensing, LLC, Redmond, WA 98052-6399, One Microsoft Way (US)			
(54) ERZEUGUNG UND VERWENDUNG EINES WISSENSERWEITERTEN MODELLS			
(30) US	2014 08 11	201414456985	
(72) SHAN, Ying, Redmond, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Technology Licensing LLC One Microsoft Way (US)			
(72) MAO, Jianchang, Redmond, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Technology Licensing LLC One Microsoft Way (US)			
G06N 10/00	EN E-1284635	2020 06 24	3111379
(86) US15018126	2015 02 27	2015795777	
(73) Rigetti & Co., Inc., Berkeley, California 94710, 2919 Seventh Street (US)			
(54) QUBIT-VORRICHTUNGSGEHÄUSE IN EINEM ELEKTROMAGNETISCHEN WELLENLEITERSYSTEM			
(30) US	2014 02 28	201461946390 P	
(30) US	2014 02 28	201461946545 P	
(30) US	2014 08 04	201462032864 P	
(30) US	2014 08 04	201462033022 P	
(72) RIGETTI, Chad Tyler, Berkeley, CA 94710, 2919 Seventh Street (US)			
(72) THOMPSON, Dane Christoffer, Berkeley, CA 94710, 2919 Seventh Street (US)			
G06N 20/00	EN E-1284636	2020 06 24	3491587
(86) US18029563	2018 04 26	2018724421	
(73) Google LLC, Mountain View, CA 94043, 1600 Amphitheatre Parkway (US)			
(54) VORRICHTUNGSINTERNE PLATTFORM ZUM MASCHINELLEN LERNEN			
(30) US	2017 08 11	201715674885	
(72) SANKETI, Pannag, Mountain View, California 94043, 1600 Amphitheatre Parkway (US)			
(72) GRIESKAMP, Wolfgang, Mountain View, California 94043, 1600 Amphitheatre Parkway (US)			
(72) RAMAGE, Daniel, Mountain View, California 94043, 1600 Amphitheatre Parkway (US)			
(72) ARADHYE, Hrishikesh, Mountain View, California 94043, 1600 Amphitheatre Parkway (US)			
G06Q 10/08	EN E-1284637	2020 06 24	2771050
(86) EP12071333	2012 10 29	2012779062	
(73) Sanofi-Aventis Deutschland GmbH, 65929 Frankfurt am Main, Brüningstraße 50 (DE)			
(54) KOMPONENTE EINER ARZNEIMITTELABGABEVORRICHTUNG UND MONTAGEVERFAHREN			
(30) EP	2011 10 27	11186879	
(72) KIETZMANN, Hardy, 65926 Frankfurt am Main, c/o Sanofi-Aventis Deutschland GmbH (DE)			
(72) GROESCHKE, Jasmin, 65926 Frankfurt am Main, c/o Sanofi-Aventis Deutschland GmbH (DE)			
(72) SPENGLER, Jan-Peter, 65926 Frankfurt am Main, c/o Sanofi-Aventis Deutschland GmbH (DE)			
(72) SCHARF, Matthias, 65926 Frankfurt am Main, c/o Sanofi-Aventis Deutschland GmbH (DE)			
(72) DETTE, Christoph, 65926 Frankfurt am Main, c/o Sanofi-Aventis Deutschland GmbH (DE)			
(72) JUHNKE, Hanno, 65926 Frankfurt am Main, c/o Sanofi-Aventis Deutschland GmbH (DE)			
(72) SCHRACK, Michael, 72124 Pliezhausen, Schwalbenstrasse 16 (DE)			
(72) ZECKAI, Olaf, 69469 Weinheim, Ortstraße 14 (DE)			
G06Q 10/08	EN E-1284638	2020 06 24	2817769
(86) EP13053293	2013 02 19	2013704801	
(73) Fabiani, Laura, 21100 Varese, Via Aleardo Aleardi 28 (IT)			
(54) ZERTIFIZIERUNGSSYSTEM UND -VERFAHREN, INSBESONDERE ZUR ZERTIFIZIERUNG VON MODERNEN UND HISTORISCHEN FAHRZEUGEN, KRAFTFAHRZEUGEN UND MOTORRADARTIGEN-FAHRZEUGEN			
(30) IT	2012 02 20	M20120246	
(72) Fabiani, Laura, 21100 Varese, Via Aleardo Aleardi 28 (IT)			
G06Q 50/22	EN E-1284639	2020 06 24	3418968
	2007 10 12	2018185046	
(73) Align Technology, Inc., San Jose, CA 95134, 2820 Orchard Parkway (US)			
(54) VERFAHREN ZUR ERLEICHTERUNG VON AUTOMATISIERTEN ZAHNMESSUNGEN			
(30) US	2006 10 13	581067	
(72) MATOV, Vadim, San Jose, CA California 95118, 5605 Bellagio Drive (US)			
(72) WU, Fuming, Pleasanton, CA California 94588, 5120 Merano Ct. (US)			
(72) KUO, Eric, Foster City, CA California 94404, 912 Beach Park Blvd. 86 (US)			
(72) LUONG, Jenghui Gene, San Jose, CA California 95121, 4003 Kelvington Road (US)			
G06Q 50/30	EN E-1284640	2020 06 24	3329457
(86) US16050527	2016 09 07	2016847075	
(73) T-Mobile USA, Inc., Bellevue, WA 98006-1350, 12920 SE 38th Street (US)			
(54) ÜBERMITTLUNG VON VORRICHTUNGSINFORMATIONEN AN ANWENDUNGSSERVER, DER EINE MIT EINER KOMMUNIKATION ASSOZIIERTEN DATENVERARBEITUNGSVORRICHTUNG BEDIENT			
(30) US	2015 09 15	201514854652	
(72) SEWARD, Shelby, Bellevue, Washington 98006-1350, c/o T-Mobile USA Inc. 12920 SE 38th Street (US)			
(72) PISCOPO JR., Robert F., Bellevue, Washington 98006-1350, c/o T-Mobile USA Inc. 12920 SE 38th Street (US)			

G06T 1/00	EN E-1284641	2020 06 24	3516618
(86) IB17055751	2017 09 22	2017795054	
(73) Pikkart S.R.L., 41123 Modena (MO), Via C. Zucchi 21 (IT)			
(54) IMPLEMENTIERUNGSVERFAHREN FÜR ERWEITERTE REALITÄT			
(30) IT	2016 09 23	201600095893	
(72) BALTIERI, Davide, 41123 Modena (MO), PIKKART S.R.L. Via C. Zucchi 21 (IT)			
(72) CANALI, Lorenzo, 41123 Modena (MO), PIKKART S.R.L. Via C. Zucchi 21 (IT)			
(72) ZUFFOLINI, Giovanni, 41123 Modena (MO), PIKKART S.R.L. Via C. Zucchi 21 (IT)			
G06T 3/00	EN E-1284642	2020 06 24	2560140
(86) JP11058898	2011 04 08	2011768797	
(73) Sumitomo Heavy Industries, Ltd., Tokyo 141-6025, 1-1, Osaki 2-chome Shinagawa-ku (JP)			
(54) BILDERZEUGUNGSVORRICHTUNG UND BETRIEBSUNTERSTÜTZUNGSSYSTEM			
(30) JP	2010 04 12	2010091657	
(72) KIYOTA, Yoshihisa, Yokosuka-shi Kanagawa 237-8555, c/o Yokosuka Works of SUMITOMO HEAVY INDUSTRIES LTD. 19 Natsushima-cho (JP)			
G06T 3/00	EN E-1284643	2020 06 24	3400514
(86) CN17071765	2017 01 19	2017743656	
(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)			
(54) HAPTISCHE KORRELIERTE GRAFISCHE EFFEKTE			
(30) US	2016 01 26	201615006888	
(72) MAZZOLA, Anthony, Ramona CA 92065, 24541 Rutherford Road (US)			
G06T 5/00	EN E-1284644	2020 06 24	3362986
(86) US16062409	2016 11 17	2016806376	
(73) Planet Labs, Inc., San Francisco, CA 94103, 346 9th Street (US)			
(54) ERZEUGUNG VON BILDERN MIT HOHEM DYNAMIKBEREICH MIT MEHREREN FILTERN			
(30) US	2015 11 19	201514945927	
(72) ROBERTSON, Mark Allen, San Francisco, California 94103, c/o Planet Labs, Inc. 346 9th Street (US)			
(72) KRYDA, Ken James, San Francisco, California 94103, c/o Planet Labs, Inc. 346 9th Street (US)			
G06T 5/00	EN E-1284645	2020 06 24	3568829
(86) US18012780	2018 01 08	2018701977	
(73) Dolby Laboratories Licensing Corporation, San Francisco, CA 94103, 1275 Market Street (US)			
(54) ANZEIGENMAPPING FÜR BILDER MIT HOHEM DYNAMIKBEREICH			
(30) US	2017 01 10	201762444747 P	
(30) US	2017 01 18	201762447541 P	
(30) US	2017 01 24	201762449832 P	
(72) VERNON, Stephen D., San Francisco, California 94103, c/o Dolby Laboratories Inc. 1275 Market Street (US)			
(72) ATKINS, Robin, San Francisco, California 94103, c/o Dolby Laboratories Inc. 1275 Market Street (US)			
G06T 7/00	EN E-1284646	2020 06 24	2975575
(86) JP14056266	2014 03 11	2014765768	
(73) NEC Corporation, Tokyo 108-8001, 7-1, Shiba 5-chome Minato-ku (JP)			
(54) IDENTIFIKATIONSVERFAHREN, IDENTIFIKATIONSSYSTEM, IDENTIFIKATIONSVORRICHTUNG UND PROGRAMM			
(30) JP	2013 03 12	2013049282	
(72) ISHIYAMA, Rui, Tokyo 108-8001, c/o NEC Corporation 7-1, Shiba 5-chome Minato-ku (JP)			
G06T 7/00	EN E-1284647	2020 06 24	3489893
	2017 11 22	2017464012	
(73) Siemens Healthcare GmbH, 91052 Erlangen, Henkestraße 127 (DE)			
(54) VERFAHREN UND SYSTEM ZUR BEWERTUNG EINES HÄMODYNAMISCHEN PARAMETERS			
(72) Passerini, Tiziano, Plainsboro, NJ 08536, 12 S. Linden Lane (US)			
(72) ITU, Lucian Mihai, 500294 Brasov, Str. Mestecanis Nr.3, bl.A35, Sc.B, ap.24 (RO)			
(72) Redel, Thomas, 91099 Poxdorf, Reuthstr.3c (DE)			
(72) Sharma, Puneet, Monmouth Junction, NJ 08852, 1102 Pheasant Run (US)			
G06T 7/11	EN E-1284648	2020 06 24	3567548
	2018 05 09	2018171615	
(73) Siemens Healthcare GmbH, 91052 Erlangen, Henkestraße 127 (DE)			
(54) MEDIZINISCHE BILDSEGMENTIERUNG			
(72) Bercea, Cosmin Ionut, 90478 Nürnberg, Heideloffstraße 28 (DE)			
(72) Ghesu, Florin Cristian, 91054 Erlangen, Spardorfer Str. 41 (DE)			
(72) Pauly, Olivier, 81241 München, Hieronymusstr. 22 (DE)			
G06T 7/246	EN E-1284649	2020 06 24	3389013
	2017 03 10	2018175470	
(73) Imagination Technologies Limited, Kings Langley, Hertfordshire WD4 8LZ, Imagination House, Home Park Estate, (GB)			
(54) GELERNT MERKMALSBEBEWEGUNGSDETEKTION			
(30) GB	2016 03 24	2016051116	
(72) SMITH, Timothy, London, Greater London NW1 0JF, 160 Barker Drive Elm Village (GB)			

G06T 7/254	EN E-1284650	2020 06 24	3385908
(86) JP16084649	2016 11 22	2016870504	
(73) Clarion Co., Ltd., Saitama-shi, Saitama 330-0081, 7-2, Shintoshin Chuo-ku (JP)			
(54) VERFOLGUNGSVORRICHTUNG			
(30) JP 2015 12 04 2015237513			
(72) HASEJIMA, Noriyasu, Tokyo 100-8280, c/o HITACHI, LTD. 6-6 Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku (JP)			
(72) OGATA, Takehito, Saitama-shi Saitama 330-0081, c/o CLARION CO., LTD. 7-2 Shintoshin Chuo-ku (JP)			
(72) KATOU, Kenji, Saitama-shi Saitama 330-0081, c/o CLARION CO., LTD. 7-2 Shintoshin Chuo-ku (JP)			
G06T 7/44	EN E-1284651	2020 06 24	2870568
(86) EP13063874	2013 07 01	2013732573	
(73) New Luck Global Limited, Road Town, Tortoia, P.O. Box 957 Offshore Incorporations Centre (VG)			
(54) VERFAHREN ZUR UMWANDLUNG EINES BILDDESKRIPTORS AUF BASIS EINES GRADIENTENHISTOGRAMMS UND ENTSPRECHENDE BILDERARBEITUNGSVORRICHTUNG			
(30) IT 2012 07 09 TO20120602			
(72) PASCHALAKIS, Stavros, Guildford Surrey GU1 2PD, 3 Beatty Avenue (GB)			
(72) BOBER, Miroslaw, Guildford Surrey GU1 2S, 21 Wykeham Road (GB)			
G06T 7/55	EN E-1284652	2020 06 24	3507771
(86) US17051070	2017 09 12	2017771963	
(73) Google LLC, Mountain View, CA 94043, 1600 Amphitheatre Parkway (US)			
(54) NEURONALE NETZWERKE ZUR BLUTTIEFENVORHERSAGE			
(30) US 2016 09 15 201662395326 P			
(72) ANGELOVA, Anelia, Mountain View, California 94043, 1600 Amphitheatre Parkway (US)			
(72) WICKE, Martin, Mountain View, California 94043, 1600 Amphitheatre Parkway (US)			
(72) MAHJOURIAN, Reza, Austin, Texas 78745, 7101 Whispering Oaks Drive (US)			
G06T 7/62	EN E-1284653	2020 06 24	3286734
(86) EP16059166	2016 04 25	2016722544	
(73) Université Libre de Bruxelles, 1050 Bruxelles, Avenue Franklin Roosevelt, 50 CP 161 (BE)			
(54) ANALYSEVERFAHREN FÜR BLUTPLÄTTCHENAGGREGAT			
(30) EP 2015 04 24 15164996			
(72) DUBOIS, Frank, 1050 Bruxelles, Avenue Jeanne 27 (BE)			
(72) YOURASSOWSKY, Catherine, 1050 Bruxelles, Avenue Jeanne 27 (BE)			
(72) UZUREAU, Pierrick, 5060 Velaine Sur Sambre, Rue Jules destrée 109 (BE)			
(72) RIBEIRO DE SOUSA, Daniel, 7000 Mons, Digue des Peupliers 80/42 (BE)			
(72) ZOUAQUI BOUDJELTIA, Karim, 6540 Lobbes, Rue du Calvaire 33 (BE)			
G06T 11/00	DE E-1284654	2020 06 24	2268204
(86) EP09002656	2009 04 09	2009729759	
(73) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., 80686 München, Hansastrasse 27c (DE)			
(54) VORRICHTUNG UND COMPUTER IMPLEMENTIERTES VERFAHREN ZUR ROTATIONSFREIEN COMPUTERTOMOGRAPHIE			
(30) DE 2008 04 10 102008018269			
(72) FUCHS, Theobald Dr., 90429 Nürnberg, Fürther Strasse 91 (DE)			
(72) SCHÖN, Tobias, 90455 Nürnberg, Stockweiherstr. 14 (DE)			
(72) HANKE, Randolph, 90617 Puschendorf, Veilchenweg 8 (DE)			
G06T 11/80	EN E-1284655	2020 06 24	3035289
(86) CN14083862	2014 08 07	2014836323	
(73) Intsig Information Co., Ltd., Shanghai 200433, No.1 Building No.335 Guo Ding road Yang Pu District (CN)			
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ADSORPTION EINES GERADLINIGEN/LINIENSEGMENTS SOWIE VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG EINES VIELECKS			
(30) CN 2013 08 16 201310357997			
(72) LONG, Teng, Shanghai 200433, Room 8008-34 No. 335 Guoding Road Yangpu District (CN)			
(72) WANG, Yue, Shanghai 200433, Room 8008-34 No. 335 Guoding Road Yangpu District (CN)			
(72) ZHEN, Lixin, Shanghai 200433, Room 8008-34 No. 335 Guoding Road Yangpu District (CN)			
(72) GUO, Fengjun, Shanghai, P.R. China 200436, 11F Building A, No. 1268 Wan'rong Rd, Jing'an District, (CN)			
(72) ZHANG, Bin, Shanghai, P.R. China 200436, 11F Building A, No. 1268 Wan'rong Rd, Jing'an District, (CN)			
(72) DING, Kai, Shanghai, P.R. China 200436, 11F Building A, No. 1268 Wan'rong Rd, Jing'an District, (CN)			
(72) CHEN, Qingshan, Shanghai, P.R. China 200436, 11F Building A, No. 1268 Wan'rong Rd, Jing'an District, (CN)			
G06T 15/00	EN E-1284656	2020 06 24	3108452
(86) US15012917	2015 01 26	2015704425	
(73) Qualcomm Incorporated, San Diego, CA 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)			
(54) SHADER-PIPELINE MIT GEMEINSAM GENUTZTEN DATENKANÄLEN			
(30) US 2014 02 18 201414182976			
(72) MEI, Chunhui, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)			
(72) GOEL, Vineet, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)			
(72) KIM, Donghyun, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)			

G06T 19/00	EN E-1284657	2020 06 24	2930693
(86) JP13078592	2013 10 22	2013861660	
(73) Sony Corporation, Tokyo 108-0075, 1-7-1 Konan Minato-ku (JP)			
(54) ANZEIGESTEuerungSVORRICHTUNG, ANZEIGESTEuerungSVERFAHREN UND PROGRAMM			
(30) JP 2012 12 10 2012269191			
(72) HANAI, Yuya, Tokyo 108-0075, c/o SONY CORPORATION 1-7-1 Konan Minato-ku (JP)			
(72) TSURUMI, Shingo, Tokyo 108-0075, c/o SONY CORPORATION 1-7-1 Konan Minato-ku (JP)			
G06T 19/00	EN E-1284658	2020 06 24	3050030
(86) EP13069844	2013 09 24	2013773654	
(73) Apple Inc., Cupertino CA 95014, One Apple Park Way (US)			
(54) VERFAHREN ZUR DARSTELLUNG VON RELEVANTEN PUNKTEN IN EINER ANSICHT EINER REALEN UMGEBUNG AUF EINER MOBILEN VORRICHTUNG UND MOBILE VORRICHTUNG DAFÜR			
(72) Fedosov, Anton, 80637 Munich, Lenzfrieder Strasse 13 (DE)			
(72) Misslinger, Stefan, 80637 Munich, Landshuter Allee 132 (DE)			
(72) Meier, Peter, 80634 Munich, Ysenburgstrasse 13 (DE)			
G06T 19/00	EN E-1284659	2020 06 24	3108456
(86) EP15051634	2015 01 28	2015702714	
(73) Koninklijke Philips N.V., 5656 AG Eindhoven, High Tech Campus 52 (NL)			
(54) BEWEGUNGSANGEPASSTE VISUALISIERUNG IN MEDIZINISCHER 4D-BILDGEBUNG			
(30) EP 2014 02 19 14305228			
(72) SOMPHONE, Oudom, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 5 (NL)			
(72) MORY, Benoit Jean-Dominique Bertrand Maurice, NL-5656AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 5 (NL)			
G07C 9/00	EN E-1284660	2020 06 24	2647160
(86) US11062530	2011 11 30	2011802822	
(73) Panduit Corp., Tinley Park, IL 60487, 18900 Panduit Drive (US)			
(54) SCHRANK FÜR HERAUSNEHMBARE ELEKTRONISCHE GÜTER			
(30) US 2011 11 29 201113306606			
(30) US 2010 11 30 418189 P			
(72) PIERCE, Alfred, Bolingbrook IL 60440, 576 Barclay Drive (US)			
(72) DOORHY, Brendan, F., Westmont IL 60559, 821 Timber Ridge Court (US)			
(72) KILINSKIS, David, C., Downers Grove IL 60516, 10S457 Thames Drive (US)			
(72) BERAN, Donald, J., Tinley Park IL 60477, 7900 Joliet Drive North (US)			
(72) DONNELL, Mark, J., Orland Park IL 60467, 10504 Rachel Lane (US)			
(72) BAMBIC, Robert, Plainfield IL 60544, 8435 Ridge Road (US)			
(72) PFLAUM, Robert, J., Cedar Lake IN 46303, 14140 Lauerma Street (US)			
(72) CHATTERJEE, Sambodhi, Naperville, IL 60564, 2724 Boddington Lane (US)			
(72) WIEMEYER, James, F., Homer Glen IL 60491, 13627 S. Janas Parkway (US)			
G07C 9/00	DE E-1284661	2020 06 24	3096298
	2016 05 23	2016170874	
(73) Carl Fuhr GmbH & Co. KG, 42579 Heiligenhaus, Carl-Fuhr-Strasse 12 (DE)			
(54) VERFAHREN ZUM BETRIEB EINER SCHLIESSANLAGE UND SCHLIESSANLAGE			
(30) DE 2015 05 21 102015108028			
(72) Meis, Guido, 50737 Köln, Minna-Bachem-Str. 1 (DE)			
(72) Tönges, Reiner, 42579 Heiligenhaus, Gießwerweg 37 (DE)			
G07C 9/27	DE E-1284662	2020 06 24	3486877
	2017 11 21	2017202793	
(73) Pascom Kommunikationssysteme GmbH, 4341 Arbing, Technologiestrasse 4 (AT)			
(54) BERECHTIGUNGSSYSTEM			
(72) Bögl, Andreas, 4320 Allergeligen im Mühlkreis, Kriechbaum 18 (AT)			
(72) Mayr, Gerhard, 4332 Au/Donau, Spielbergstraße 6 (AT)			
G07F 17/32	DE E-1284663	2020 06 24	2734985
(86) EP12003044	2012 07 19	2012746019	
(73) Novomatic AG, 2352 Gumpoldskirchen, Wiener Strasse 158 (AT)			
(54) ELEKTRONISCHES SPIEL- UND/ODER UNTERHALTUNGSGERÄT			
(30) DE 2011 07 22 102011108318			
(72) WÖLS, Martin, AT-1020 Wien, Vorgartenstrasse 145-157/6/13 (AT)			
(72) GAWEL, Marek, AT-2514 Traiskirchen, Josef-Ressel-Strasse 3k (AT)			
G08B 7/06	DE E-1284664	2020 06 24	2597629
	2012 11 22	2012193863	
(73) PfannenberG GmbH, 21035 Hamburg, Werner-Witt-Strasse 1 (DE)			
(54) Signalgerät zur Aussendung eines akustischen und/oder visuellen Signals			
(30) DE 2011 11 22 102011055592			
(72) PfannenberG, Andreas, 21035 Hamburg, Werner-Witt-Strasse 1 (DE)			

G08B 17/06	EN E-1284665	2020 06 24 2017 02 22	3321904 2017157327
(73) NEXCOM International Co., Ltd., New Taipei City 23586, 9F, No.920, Chung-Cheng Road Chung-Ho District (TW) (54) FÜHRUNGSANZEIGE ZUR EVAKUIERUNG IN EINER FEUERSZENE (30) TW 2016 11 15 105137292 (72) YANG, Chung-Shu, 23586 New Taipei City, 9F, No.920, Chung-Cheng Rd. Chung-Ho Dist. (TW) (72) LAI, Alexander I-Chi, 23586 New Taipei City, 9F, No.920, Chung-Cheng Rd. Chung-Ho Dist. (TW)			
G08B 17/107	EN E-1284666	2020 06 24 (86) JP09005303 2009 10 09	2336993 2009819015
(73) HOCHIKI CORPORATION, Tokyo 141-8660, 10-43, Kamiosaki 2-chome Shinagawa-ku (JP) (54) RAUCHDETEKTOR (30) JP 2008 10 09 2008262608 (72) DOHI, Manabu, Tokyo 141-8660, c/o HOCHIKI CORPORATION 10-43 Kamiosaki 2-chome Shinagawa-ku (JP)			
G08C 17/02	EN E-1284667	2020 06 24 (86) JP17000678 2017 01 11	3407616 2017741272
(73) Daikin Industries, Ltd., Osaka-shi, Osaka 530-8323, Umeda Center Building 4-12 Nakazaki-Nishi 2-chome Kita-ku (JP) (54) FERNSTEUERUNGSVORRICHTUNG (30) JP 2016 01 21 2016009753 (72) INOUE, Ryouji, Osaka-shi, Osaka 530-8323, c/o Daikin Industries, Ltd. Umeda Center Building 4-12 Nakazaki-Nishi 2-Chome Kita-ku (JP) (72) YAMAMOTO, Ryouzuke, Osaka-shi, Osaka 530-8323, c/o Daikin Industries, Ltd. Umeda Center Building 4-12 Nakazaki-Nishi 2-Chome Kita-ku (JP) (72) INOUE, Yukio, Osaka-shi, Osaka 530-8323, c/o Daikin Industries, Ltd. Umeda Center Building 4-12 Nakazaki-Nishi 2-Chome Kita-ku (JP) (72) KOBAYASHI, Yasuaki, Osaka-shi, Osaka 530-8323, c/o Daikin Industries, Ltd. Umeda Center Building 4-12 Nakazaki-Nishi 2-Chome Kita-ku (JP) (72) KATOU, Youta, Osaka-shi, Osaka 530-8323, c/o Daikin Industries, Ltd. Umeda Center Building 4-12 Nakazaki-Nishi 2-Chome Kita-ku (JP) (72) YAGI, Asuka, Osaka-shi, Osaka 530-8323, c/o Daikin Industries, Ltd. Umeda Center Building 4-12 Nakazaki-Nishi 2-Chome Kita-ku (JP) (72) HIGUCHI, Tatsuya, Osaka-shi, Osaka 530-8323, c/o Daikin Industries, Ltd. Umeda Center Building 4-12 Nakazaki-Nishi 2-Chome Kita-ku (JP)			
G08C 17/02	EN E-1284668	2020 06 24 2018 09 12	3576066 2018193947
(73) GRIB CO., LTD., Seocho-gu Seoul, 5F, 242, Hyoryeong-ro (KR) (54) EIGENSTÄNDIGES IOT-GATEWAY, DAS MITHILFE VON TECHNOLOGIE ZUR LOKALEN KOMMUNIKATION DIREKT MIT EINEM BENUTZERENDGERÄT VERBUNDEN WERDEN KANN (30) KR 2018 05 31 20180062767 (72) JUNG, Yeon Kyu, Seoul, No. 1220, 165, Hakdong-ro Gangnam-gu (KR) (72) JIN, Young Chul, Gyeonggi-do, No. 139-1101, 55, Jangmi-ro Bundang-gu Seongnam-si (KR)			
G08G 1/00	EN E-1284669	2020 06 24 (86) JP15056257 2015 03 03	3203457 2015846411
(73) Hitachi Construction Machinery Co., Ltd., Taito-ku, Tokyo 110-0015, 16-1, Higashiueno 2-chome, (JP) (54) VERWALTUNGSSTEUERUNGSVORRICHTUNG (30) JP 2014 09 29 2014199471 (72) KANAI, Masaki, Tokyo 100-8280, c/o HITACHI LTD. 6-6 Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku (JP) (72) HAMADA, Tomoyuki, Tsuchiura-shi Ibaraki 300-0013, c/o Tsuchiura Works HITACHI CONSTRUCTION MACHINERY CO. LTD. 650 Kandatsumachi (JP) (72) KATOU, Manabu, Tokyo 100-8280, c/o HITACHI LTD. 6-6 Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku (JP) (72) NAKA, Takuya, Tokyo 100-8280, c/o HITACHI LTD. 6-6 Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku (JP) (72) ARAI, Masatsugu, Tokyo 100-8280, c/o HITACHI LTD. 6-6 Marunouchi1-chome Chiyoda-ku (JP)			
G08G 1/16	DE E-1284670	2020 06 24 2015 09 18	3144919 2015465540
(73) Continental Automotive GmbH, 30165 Hannover, Vahrenwalder Strasse 9 (DE) (54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ANFAHRASSISTENZ FÜR EIN KRAFTFAHRZEUG (72) Tomescu, Victor, 307287 Mosnita Veché, Str. Panselutei 12 (RO)			
G09F 3/10	EN E-1284671	2020 06 24 (86) IB17052590 2017 05 04	3459065 2017733887
(73) PILOT ITALIA S.p.A., 20123 Milano, Vicolo Santa Maria alla Porta, 1 (IT) (54) ETIKETT UND HERSTELLUNGSVERFAHREN (30) IT 2016 05 20 UA20163642 (72) VIMERCATI, Giancarlo, I-20123 Milano, c/o Pilot Italia S.p.A. Vicolo Santa Maria alla Porta, 1 (IT)			
G09F 7/18	EN E-1284672	2020 06 24 2011 07 20	2410505 2011174711
(73) Gidding Sign Products B.V., 6661 NS Elst, Kerkstraat 8 (NL) (54) System zum Befestigen Informationselementen an einem Pfosten und seine Verwendung (30) NL 2010 07 20 1038116 (72) Gidding, Marinus Theodorus Franciscus Maria, 6661 NS Elst, Kerkstraat 8 (NL)			

G09G 3/20	FR E-1284673	2020 06 24 2016 04 08	3079142 2016164462
(73) COMMISSARIAT À L'ÉNERGIE ATOMIQUE ET AUX ÉNERGIES ALTERNATIVES, 75015 Paris, Bâtiment "Le Ponant D" 25, Rue Leblanc (FR) (54) BILDANZEIGEVERFAHREN AUF MATRIX-BILDSCHIRM (30) FR 2015 04 10 1553140 (72) SEGURA PUCHADES, Josep, 38600 Fontaine, 13 rue Robert Finet (FR)			
G09G 3/32	EN E-1284674	2020 06 24 2015 07 24	2978024 2015178332
(73) LG Display Co., Ltd., Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, 128, Yeoui-daero, (KR) (54) ORGANISCHE LICHEMITTIERENDE DIODENANZEIGEVORRICHTUNG (30) KR 2014 07 24 20140094296 (72) KIM, Nak Woo, 413-772 Gyeonggi-do, 602-1305, Hugok Maeul Apt., Geumchon-dong, Paju-si, (KR) (72) KANG, Hee Kwang, 410-762 Gyeonggi-do, 214-2404, Wicity Ilsan Xi 2 Danji Apt., Siksa-dong, Ilsandong-gu, Goyang-si, (KR) (72) JUNG, Dae Sung, 413-012 Gyeonggi-do, 712-1104, Tranchae Apt., Seowon Maeul, Geumchon 2-dong, Paju-si, (KR)			
G09G 3/3233	EN E-1284675	2020 06 24 2016 05 13	3093836 2016169639
(73) Samsung Display Co., Ltd., Gyeonggi-do 17113, 1, Samsung-ro Giheung-Gu Yongin-si (KR) (54) ANZEIGEVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR REPARATUR DAVON (30) KR 2015 05 13 20150066760 (72) KANG, Seong Yeun, Chungcheongnam-do, 504-1402, 37 Tangjeongmyeon-ro Tangjeong-myeon Asan-si (KR) (72) PARK, Kyong Tae, Gyeonggi-do, 301, 6, Maewon-ro 12beon-gil Yeongtong-gu Suwon-si (KR)			
G09G 5/00	EN E-1284676	2020 06 24 (86) JP14080932 2014 11 21	3223272 2014906449
(73) Rakuten, Inc., Tokyo 158-0094, 1-14-1, Tamagawa Setagaya-ku (JP) (54) INFORMATIONSVERARBEITUNGSVORRICHTUNG, INFORMATIONSVARBEITUNGSVERFAHREN UND INFORMATIONSVARBEITUNGSPROGRAMM (72) MASUKO, Soh, Tokyo 140-0002, c/o Rakuten Inc. 4-12-3 Higashishinagawa Shinagawa-ku (JP) (72) HIRANO, Hiromi, Tokyo 140-0002, c/o Rakuten Inc. 4-12-3 Higashishinagawa Shinagawa-ku (JP) (72) OGAWA, Naoki, Chofu-shi Tokyo 182-8585, c/o THE UNIVERSITY OF ELECTRO-COMMUNICATIONS 1-5-1 Chofugaoka (JP) (72) ONAI, Rikio, Chofu-shi Tokyo 182-8585, c/o THE UNIVERSITY OF ELECTRO-COMMUNICATIONS 1-5-1 Chofugaoka (JP) (72) OKABE, Makoto, Chofu-shi Tokyo 182-8585, c/o THE UNIVERSITY OF ELECTRO-COMMUNICATIONS 1-5-1 Chofugaoka (JP)			
G10H 3/18	EN E-1284677	2020 06 24 (86) AU16050199 2016 03 21	3271916 2016767524
(73) Technology Connections International Pty Ltd, Sydney, New South Wales 2113, 6 Bridge Road North Ryde (AU) (54) VIBRATOARM UND -SYSTEM (30) AU 2015 03 20 2015901017 (72) WALKER, Peter Joseph, Sydney, New South Wales 2113, 6 Bridge Road North Ryde (AU)			
G10K 11/20	EN E-1284678	2020 06 24 (86) IB10001543 2010 06 24	2419899 2010740711
(73) Defence Research And Development Organisation, New Delhi 110 011, Ministry of Defence Government of India Room No. 348 B-Wing, DRDO Bhawan Rajaji Marg (IN) (54) SCHALLENGIEREFLEKTOR (30) IN 2009 06 25 1310DE2009 (72) KRISHNAMOORTHY, Sasikumar, Kochi 682 021, Naval Physical and Oceanographic Laboratory Thrikkakara DRDO Min. of Defence (IN) (72) RAJAGOPALAN, Manoj, Nalanda, Kochi 682 021, Naval Physical and Oceanographic Laboratory Thrikkakara DRDO Min. of Defence (IN) (72) NAIR, Gopalan, Suresh, Kochi 682 021, Naval Physical and Oceanographic Laboratory Thrikkakara DRDO Min. of Defence (IN) (72) THEKKEKARA, Mukundan, Kochi 682 021, Naval Physical and Oceanographic Laboratory Thrikkakara DRDO Min. of Defence (IN)			
G10L 15/22	EN E-1284679	2020 06 24 2014 08 05	2835798 2014179912
(73) Samsung Electronics Co., Ltd., Gyeonggi-do 443-742, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si (KR) (54) Schnittstellenbildungsvorrichtung und Verfahren zur Unterstützung eines Sprachdialogdienstes (30) KR 2013 08 05 20130092649 (72) Jeon, Hayoung, 443-742 Gyeonggi-do, Samsung Electronics Co., Ltd. 129 Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si (KR) (72) Kim, Sora, 443-742 Gyeonggi-do, Samsung Electronics Co., Ltd. 129 Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si (KR) (72) Kim, Heewoon, 443-742 Gyeonggi-do, Samsung Electronics Co., Ltd. 129 Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si (KR) (72) Ahn, Yumi, 443-742 Gyeonggi-do, Samsung Electronics Co., Ltd. 129 Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si (KR) (72) Ahn, Jihyun, 443-742 Gyeonggi-do, Samsung Electronics Co., Ltd. 129 Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si (KR)			

G10L 15/30	EN E-1284680	2020 06 24 2018 09 14	3467822 2018194528
(73) Ricoh Company, Ltd., Tokyo 143-8555, 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku (JP)			
(54) SPRACHE-ZU-TEXT-UMWANDLUNG FÜR INTERAKTIVE WHITEBOARD-GERÄTE IN MEHRSPRACHIGEN ELEKTRONISCHEN MEETINGS			
(30) US 2017 10 09 201715728368			
(72) NELSON, Steven, Campbell, CA California 95008, c/o Ricoh USA, Inc. 675 Campbell Technology Parkway (US)			
(72) KITADA, Hiroshi, Campbell, CA California 95008, c/o Ricoh USA, Inc. 675 Campbell Technology Parkway (US)			
(72) WONG, Lana, Campbell, CA California 95008, c/o Ricoh USA, Inc. 675 Campbell Technology Parkway (US)			
G10L 19/008	EN E-1284681	2020 06 24 (86) CA16051107 2016 09 22	3353779 2016847685
(73) VoiceAge Corporation, Town of Mount Royal, Quebec H3R 2H6, 750 Lucerne Road Suite 250 (CA)			
(54) VERFAHREN UND SYSTEM ZUR CODIERUNG EINES STEREOTONSIGNALS UNTER VERWENDUNG VON CODIERUNGSPARAMETERN EINES PRIMÄRKANALS ZUR CODIERUNG EINES SEKUNDÄRKANALS			
(30) US 2015 09 25 201562232589 P			
(30) US 2016 07 14 201662362360 P			
(72) VAILLANCOURT, Tommy, Sherbrooke, Québec J1N 2K1, 835 rue Farrand (CA)			
(72) JELINEK, Milan, Sherbrooke, Québec J1L 2W8, 1355 Emile-Nelligan (CA)			
G10L 19/008	EN E-1284682	2020 06 24 (86) EP16065395 2016 06 30	3469590 2016734630
(73) Huawei Technologies Duesseldorf GmbH, 40549 Düsseldorf, Hansaallee 205 (DE)			
(54) VORRICHTUNGEN UND VERFAHREN ZUR CODIERUNG UND DECODIERUNG EINES MEHRKANALIGEN AUDIOSIGNALS			
(72) SETIAWAN, Panji, 80992 Munich, c/o Huawei Technologies Duesseldorf GmbH, Riesstr. 25 (DE)			
(72) MARKOVIC, Milos, 80992 Munich, c/o Huawei Technologies Duesseldorf GmbH, Riesstr. 25 (DE)			
G10L 19/012	EN E-1284683	2020 06 24 (86) CN13084141 2013 09 25	3007169 2013885513
(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)			
(54) MEDIENDATENÜBERTRAGUNGSVERFAHREN, -VORRICHTUNG UND -SYSTEM			
(30) CN 2013 05 30 201310209760			
(72) WANG, Zhe, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)			
G10L 19/02	EN E-1284684	2020 06 24 (86) CN13079883 2013 07 23	2940685 2013873587
(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)			
(54) VORHERSAGEVERFAHREN UND DECODIERUNGSVORRICHTUNG FÜR EIN BANDBREITENERWEITERUNGS-BANDSIGNAL			
(30) CN 2013 01 29 201310034240			
(72) LIU, Zexin, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)			
(72) MIAO, Lei, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)			
(72) QI, Fengyan, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)			
G10L 19/02	EN E-1284685	2020 06 24 (86) EP16054831 2016 03 07	3268960 2016709331
(73) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., 80686 München, Hansastraße 27c (DE)			
(54) AUDIOCODIERER, AUDIODECODIERER, VERFAHREN ZUR CODIERUNG EINES AUDIOSIGNALS UND VERFAHREN ZUR DECODIERUNG EINES CODIERTEN TONSIGNALS			
(30) EP 2015 03 09 15158253			
(30) WO 2015 06 17 PCT/EP2015/063658			
(72) EDLER, Bernd, 90766 Fürth, Unterfarrnbacher Strasse 29 (DE)			
(72) HELMRICH, Christian, 10587 Berlin, Fraunhoferstr. 21 (DE)			
(72) NEUENDORF, Max, 90411 Nürnberg, Kulmbacher Str. 5A (DE)			
(72) SCHUBERT, Benjamin, 90429 Nürnberg, Zickstrasse 6 (DE)			
G10L 19/035	EN E-1284686	2020 06 24 2014 09 08	3321932 2017185212
(73) Dolby International AB, 1101 CN Amsterdam Zuidooost, Apollo Building, 3E Herikerbergweg 1-35 (NL)			
(54) UNGLEICHMÄSSIGE PARAMETERQUANTISIERUNG FÜR FORTSCHRITTLICHE KOPPLUNG			
(30) US 2013 09 12 201361877166 P			
(72) PURNHAGEN, Heiko, 113 30 Stockholm, c/o Dolby Sweden AB Gävlegatan 12A (SE)			
(72) EKSTRAND, Per, 113 30 Stockholm, c/o Dolby Sweden AB Gävlegatan 12A (SE)			

G10L 19/038	EN E-1284687	2020 06 24 (86) EP17082951 2017 12 15	3555885 2017816811
(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (PUBL), 164 83 Stockholm (SE)			
(54) VERFAHREN UND CODIERER ZUR HANDHABUNG VON HÜLLDARSTELLUNGSKOEFFIZIENTEN			
(30) US 2016 12 16 201662435173 P			
(30) US 2017 11 09 201762583791 P			
(72) SVEDBERG, Jonas, 973 33 Luleå, Lingsonstigen 75 (SE)			
(72) SEHLSTEDT, Martin, 974 36 Luleå, Södergatan 4B (SE)			
(72) BRUHN, Stefan, 192 67 Sollentuna, Vassvägen 11 B (SE)			
G10L 25/78	EN E-1284688	2020 06 24 2014 12 01	3438979 2018195924
(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm (SE)			
(54) SCHÄTZUNG VON HINTERGRUNDRAUSCHEN BEI AUDIOSIGNALEN			
(30) US 2013 12 19 201361918258 P			
(72) SEHLSTEDT, Martin, 974 36 Luleå, Södergatan 4B (SE)			
G11B 7/26	DE E-1284689	2020 06 24 (86) EP17066122 2017 06 29	3504710 2017737510
(73) Sonopress GmbH, 33332 Gütersloh, Carl-Bertelsmann-Straße 161F (DE)			
(54) VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG N-SCHICHTIGER OPTISCHER INFORMATIONSTRÄGER UND VERFAHREN HIERZU			
(72) DICKENHORST, Jörg, 33824 Werther, Dammstrasse 116 (DE)			
G11B 20/10	EN E-1284690	2020 06 24 2012 12 11	2608203 2012196490
(73) General Electric Company, Schenectady, NY 12345, 1 River Road (US)			
(54) Verfahren und Systeme zur Decodierung von Daten			
(30) US 2011 12 20 201113331708			
(72) Dab, Budhaditya, Niskayuna, NY New York 12309, General Electric Company, Global Research One Research Circle Bldg.K1-3A59 (US)			
(72) Ross, John Anderson Fergus, Niskayuna, NY New York 12309, General Electric Company, Global Research One Research Circle Bldg.K1-3A59 (US)			
G11B 27/00	EN E-1284691	2020 06 24 2016 12 29	3343561 2016207297
(73) Axis AB, 223 69 Lund, Emdalavägen 14 (SE)			
(54) VERFAHREN UND SYSTEM ZUR WIEDERGABE VON AUFGEZEICHNETEM VIDEO			
(72) Berglund, Björn, 224 74 Lund, Drapavägen 63 (SE)			
(72) Danielsson Fan, Xing, 224 74 Lund, Midgårdsgatan 11 (SE)			
G11B 27/034	EN E-1284692	2020 06 24 2014 01 30	2894634 2015154465
(73) HTC Corporation, Taoyuan City 330, No. 23, Xinghua Road Taoyuan District (TW)			
(54) Elektronische Vorrichtung und Verfahren zur Bildzusammensetzung dafür			
(30) US 2013 02 01 201361759448 P			
(30) US 2013 02 01 201361759444 P			
(30) US 2013 02 01 201361759440 P			
(72) Huang, Liang-Kang, 330 Taoyuan City, HTC Corporation No. 23, Xinghua Road Taoyuan District (TW)			
(72) Kuo, Tzu-Hao, 330 Taoyuan City, HTC Corporation No. 23, Xinghua Road Taoyuan District (TW)			
(72) Huang, Chun-Hsiang, 330 Taoyuan City, HTC Corporation No. 23, Xinghua Road Taoyuan District (TW)			
G11B 27/10	EN E-1284693	2020 06 24 2013 02 15	2631910 2013155357
(73) Sony Corporation, Tokyo 108-0075, 1-7-1 Konan Minato-ku (JP)			
(54) Signalverarbeitungsvorrichtung, Signalverarbeitungsverfahren und Programm			
(30) JP 2012 02 27 2012039765			
(72) Takahashi, Shusuke, Minato-ku, Tokyo 108-0075, c/o Sony Corporation 1-7-1 Konan (JP)			
(72) Inoue, Akira, Minato-ku, Tokyo 108-0075, c/o Sony Corporation 1-7-1 Konan (JP)			
G11B 27/34	EN E-1284694	2020 06 24 2016 07 21	3144872 2016180485
(73) LG Electronics Inc., Seoul 07336, 128, Yeouui-daero Yeongdeungpo-gu (KR)			
(54) MOBILES ENDGERÄT UND STEUERUNGSVERFAHREN DAFÜR			
(30) KR 2015 09 08 20150126915			
(72) YUN, Jiwon, Seoul 06772, c/o IP Center, LG Electronics Inc. 19, Yangjae-daero 11gil, Seocho-gu (KR)			
(72) SONG, Minah, Seoul 06772, c/o IP Center, LG Electronics Inc. 19, Yangjae-daero 11gil, Seocho-gu (KR)			
(72) CHO, Kyungmin, Seoul 06772, c/o IP Center, LG Electronics Inc. 19, Yangjae-daero 11gil, Seocho-gu (KR)			
(72) KIM, Chansoo, Seoul 06772, c/o IP Center, LG Electronics Inc. 19, Yangjae-daero 11gil, Seocho-gu (KR)			

G11C 29/42 **EN E-1284695** 2020 06 24 **3304309**
(86) US16034849 2016 05 27 2016804173
(73) INTEL Corporation, Santa Clara, CA 95054, 2200 Mission College Blvd. (US)
(54) ECC AUF EINEM CHIP MIT FEHLERZÄHLER UND INTERNER ADRESSENERZEUGUNG
(30) US 2015 05 31 201562168828 P
(30) US 2015 09 25 201514865956
(72) HALBERT, John, B., Beaverton, OR 97007, 8784 SW Marseilles Dr (US)
(72) BAINS, Kuljit, S., Olympia, WA 98516, 9146 52nd Ln NE (US)

G16B 50/30 **EN E-1284696** 2020 06 24 **2715584**
(86) GB12051159 2012 05 22 2012726636
(73) Eurofins Forensic Services Limited, Teddington, Middlesex TW11 0LY, Queens Road (GB)
(54) VERBESSERUNGEN BEI ODER IM ZUSAMMENHANG MIT DEM ABGLEICH VON FORENSISCHEN ERGEBNISSEN
(30) GB 2011 05 23 201108587
(72) BARRON, Matthew, Solihull West Midlands B37 7YN, Trident Court 2920 Solihull Parkway Birmingham Business Park (GB)
(72) LIVETT, Richard, Solihull West Midlands B37 7YN, Trident Court 2920 Solihull Parkway Birmingham Business Park (GB)

G16H 10/60 **EN E-1284697** 2020 06 24 **3114672**
(86) US15019196 2015 03 06 2015758061
(73) Respiratory Motion, Inc., Waltham, MA 02452, 411 Waverly Oaks Road (US)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN FÜR ANZEIGE VON TREND UND VARIABILITÄT IN EINEM PHYSIOLOGISCHEN DATENSATZ
(30) US 2014 03 06 201461948964 P
(72) BRAYANOV, Jordan, Medford, Massachusetts 02155, 48 Albion St. (US)
(72) BOCK, Malcolm, Medfield, Massachusetts 02052, 8 Tubwreck Dr. (US)
(72) LALLI, Mike, Somerville, Massachusetts 01243, 21 Parkdale St. (US)
(72) FREEMAN, Jenny, Weston, Massachusetts 02493, 59 Ash St. (US)
(72) MACNABB, Colin M., Allston, Massachusetts 02134, 8 Adamson St. (US)

G16H 20/30 **EN E-1284698** 2020 06 24 **2652658**
(86) US11064711 2011 12 13 2011811217
(73) NIKE Innovate C.V., Beaverton, OR 97005-6453, One Bowerman Drive (US)
(54) VERARBEITUNG VON DATEN EINES SICH SPORTLICH BETÄTIGENDEN BENUTZERS ZUR SCHÄTZUNG DES ENERGIEVERBRAUCHS
(30) US 2010 12 13 422511 P
(30) US 2011 01 13 201161432472 P
(30) US 2011 01 18 201161433792 P
(30) US 2011 11 07 201113290359
(30) US 2011 11 23 201113304056
(30) US 2011 11 23 201113304064
(72) HOLMES, Steve, Beaverton, Oregon 97005-6453, c/o Nike Inc. One Bowerman Drive (US)
(72) WEAST, Aaron B., Beaverton, Oregon 97005-6453, c/o Nike Inc. One Bowerman Drive (US)

G16H 20/30 **EN E-1284699** 2020 06 24 **3252633**
2017 05 16 2017171347
(73) Polar Electro Oy, 90440 Kempele, Professorintie 5 (FI)
(54) SYSTEM ZUR ÜBERWACHUNG VON PHYSIOLOGISCHEN AKTIVITÄTEN
(30) US 2016 05 31 201615169253
(72) Posio, Tero, 90440 Kempele, Polar Electro Oy Professorintie 5 (FI)
(72) Rönning, Lotta, 90440 Kempele, Polar Electro Oy Professorintie 5 (FI)
(72) Siekkinen, Petteri, 90440 Kempele, Polar Electro Oy Professorintie 5 (FI)

G16H 20/40 **EN E-1284700** 2020 06 24 **3462458**
2018 09 28 2018197630
(73) Ethicon LLC, Guaynabo 00969, 475 Street C, Suite 401 Los Frailes Industrial Park (PR)
(54) SYSTEME UND VERFAHREN ZUR SPRACHAUSWAHL EINES CHIRURGISCHEN INSTRUMENTS
(30) US 2017 09 29 201715720838
(72) LEIMBACH, Richard L., Cincinnati, Ohio 45242, 4545 Creek Road (US)
(72) PARFETT, Raymond E., Cincinnati, Ohio 45242, 4545 Creek Road (US)
(72) OVERMYER, Mark D., Cincinnati, Ohio 45242, 4545 Creek Road (US)

G16H 20/60 **EN E-1284701** 2020 06 24 **2963612**
(86) JP13083229 2013 12 11 2013876421
(73) Sony Corporation, Tokyo 108-0075, 1-7-1 Konan Minato-ku (JP)
(54) INFORMATIONSVERARBEITUNGSVORRICHTUNG UND SPEICHERMEDIUM
(30) JP 2013 02 28 2013039356
(72) SAKO, Yoichiro, Tokyo 108-0075, c/o SONY CORPORATION 1-7-1 Konan Minato-ku (JP)
(72) HANAYA, Hiroyuki, Tokyo 108-0075, c/o SONY CORPORATION 1-7-1 Konan Minato-ku (JP)
(72) KAMADA, Yasunori, Tokyo 108-0075, c/o SONY CORPORATION 1-7-1 Konan Minato-ku (JP)
(72) KOGA, Yuki, Tokyo 108-0075, c/o SONY CORPORATION 1-7-1 Konan Minato-ku (JP)
(72) ONUMA, Tomoya, Tokyo 108-0075, c/o SONY CORPORATION 1-7-1 Konan Minato-ku (JP)
(72) TAKEHARA, Mitsuru, Tokyo 108-0075, c/o SONY CORPORATION 1-7-1 Konan Minato-ku (JP)
(72) NAKAMURA, Takatoshi, Tokyo 108-0075, c/o SONY CORPORATION 1-7-1 Konan Minato-ku (JP)
(72) HAYASHI, Kazunori, Tokyo 108-0075, c/o SONY CORPORATION 1-7-1 Konan Minato-ku (JP)
(72) KON, Takayasu, Tokyo 108-0075, c/o SONY CORPORATION 1-7-1 Konan Minato-ku (JP)
(72) TANGE, Akira, Tokyo 108-0075, c/o SONY CORPORATION 1-7-1 Konan Minato-ku (JP)

G16H 30/20 **EN E-1284702** 2020 06 24 **2795920**
(86) KR13000867 2013 02 04 2013751523
(73) Samsung Medison Co., Ltd., Gangwon-do 250-870, 3366, Hanseo-ro Nam-myeon Hongcheon-gun (KR)
(54) VERFAHREN ZUR STEUERUNG DER BILDDIAGNOSEVORRICHTUNG UND MOBILES ENDGERÄT DAFÜR, SOWIE BETRIEBSVERFAHREN DER BILDDIAGNOSEVORRICHTUNG UND BILDDIAGNOSEVORRICHTUNG DAFÜR
(30) KR 2012 02 22 20120018054
(72) YOON, Seung-il, Hongcheon-gun Gangwon-do 250-870, 3366 Hanseo-ro Nam-myeon (KR)

G16H 40/60 **EN E-1284703** 2020 06 24 **3579757**
(86) EP18053400 2018 02 12 2018708057
(73) Koninklijke Philips N.V., 5656 AG Eindhoven, High Tech Campus 52 (NL)
(54) ULTRASCHALLAUSWERTUNG VON ANATOMISCHEN MERKMALEN
(30) EP 2017 02 13 17155776
(72) WISSEL, Tobias, 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (NL)
(72) WAECHTER-STEHLER, Irina, 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (NL)
(72) WEBER, Frank, Michael, 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (NL)
(72) EWALD, Arne, 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (NL)

G16H 40/63 **EN E-1284704** 2020 06 24 **3175796**
(86) JP16060077 2016 03 29 2016791290
(73) Osachi Co., Ltd., Okaya-shi, Nagano 3940085, 9-11, Osachi kohagi 2-chome, (JP)
(54) SCHMERZMESSVORRICHTUNG
(30) JP 2015 10 01 2015196228
(72) SHIMAZU, Hideaki, Tokyo 154-0021, 14-11 Gotokuji 1-chome Setagaya-ku (JP)
(72) SHIRAKAWA, Futoshi, Ootsuki-shi Yamanashi 401-0011, 7-11 Komahashi 1-chome (JP)
(72) YAGUCHI, Yasuyuki, Okaya-shi Nagano 394-0085, 2-17 Osachi kohagi 2-chome (JP)

G16H 40/63 **DE E-1284705** 2020 06 24 **3229161**
2017 07 25 2017182993

(73) Siemens Healthcare GmbH, 91052 Erlangen, Henkestraße 127 (DE)
(54) SYSTEM MIT EINEM MOBILEN STEUERUNGSGERÄT UND VERFAHREN ZUM AUSGEBEN EINES STEUERSIGNALS AN EINE KOMPONENTE EINER MEDIZINISCHEN BILDGEBUNGSVORRICHTUNG
(30) DE 2016 09 21 102016218138
(72) Lerch, Daniel, 91365 Weilersbach, Anna-Leite 12 (DE)
(72) Boettger, Thomas, 91054 Erlangen, Glückstraße 4 (DE)
(72) Hannemann, Thilo, 91052 Erlangen, Marie-Curie-Straße 5 (DE)
(72) Krämer, Gerhard, 91338 Igensdorf, Am Kirchplatz 5b (DE)
(72) Thierfelder, Carsten, 91361 Pinzberg, Keilbrunnen 2a (DE)
(72) Vega, Fernando, 91056 Erlangen, Privatweg 9 (DE)
(72) Zehner, Selma, 91301 Forchheim, Spitalstraße 2 (DE)

G16H 50/50 **EN E-1284706** 2020 06 24 **2824639**
2014 07 09 2014176409
(73) Biosense Webster (Israel) Ltd., 2066717 Yokneam, 4 Hatnufa Street (IL)
(54) Modellbasierte Rekonstruktion des Herzens aus spärlichen Stichproben
(30) US 2013 07 09 201361844024 P
(30) US 2014 06 24 201414313214
(72) Safran, Moshe, 7630825 Rehovot, 17 Pinsker St. (IL)
(72) Bar-Tal, Meir, 3224009 Haifa, 14 Tabenkin St. (IL)

G16H 50/50 **EN E-1284707** 2020 06 24 **3140757**
(86) US15025853 2015 04 15 2015724109
(73) Siemens Healthcare GmbH, 91052 Erlangen, Henkestraße 127 (DE)
(54) VERFAHREN UND SYSTEM ZUR NICHTINVASIVEN FUNKTIONELLEN
BEURTEILUNG VON KORONARARTERIENSTENOSE ANHAND VON
STRÖMUNGSBERECHNUNGEN BEI MODELLEN BASIEREND AUF
ERKRANKTEN PATIENTEN UND HYPOTHETISCH NORMALEN ANATOMISCHEN
MODELLEN
(30) US 2014 05 05 201461988494 P
(72) SHARMA, Puneet, Monmouth Junction, NJ 08852, 1102 Pheasant Run (US)
(72) ITU, Lucian Mihai, 500294 Brasov, Str. Mestecanis Nr. 3 bl. A35 sc.B ap. 24
(RO)

G21C 1/32 **EN E-1284708** 2020 06 24 **3482398**
(86) IB17054055 2017 07 05 2017748932
(73) Cinotti, Luciano, 16036 Recco, Via Vittorio Veneto 49 (IT)
(54) KERNREAKTOR MIT EINEM ERHÖTEN WÄRMETAUSCHER
(30) IT 2016 07 05 201600069589
(72) Cinotti, Luciano, 16036 Recco, Via Vittorio Veneto 49 (IT)

G21C 13/00 **EN E-1284709** 2020 06 24 **3422361**
(86) JP16063231 2016 04 27 2016900435
(73) Mitsubishi Hitachi Power Systems, Ltd., Yokohama-shi, Kanagawa 220-8401,
3-1, Minatomirai 3-chome Nishi-ku (JP)
(54) TURBINENGEBÄUDE UND KERNKRAFTWERK
(72) SHIMOHARA, Yasuaki, Yokohama-shi Kanagawa 220-8401, c/o MITSUBISHI
HITACHI POWER SYSTEMS LTD. 3-1 Minatomirai 3-chome Nishi-ku (JP)
(72) IMAJI, Yoshinori, Yokohama-shi Kanagawa 220-8401, c/o MITSUBISHI
HITACHI POWER SYSTEMS LTD. 3-1 Minatomirai 3-chome Nishi-ku (JP)
(72) KOJIMA, Toshiki, Yokohama-shi Kanagawa 220-8401, c/o MITSUBISHI
HITACHI POWER SYSTEMS LTD. 3-1 Minatomirai 3-chome Nishi-ku (JP)
(72) SHIMIZU, Tomofumi, Yokohama-shi Kanagawa 220-8401, c/o MITSUBISHI
HITACHI POWER SYSTEMS LTD. 3-1 Minatomirai 3-chome Nishi-ku (JP)

G21C 13/024 **DE E-1284710** 2020 06 24 **3501028**
(86) EP18051719 2018 01 24 2018704881
(73) Framatome GmbH, 91052 Erlangen, Paul-Gossen-Strasse 100 (DE)
(54) KERNTECHNISCHE ANLAGE MIT EINEM VENTINGSYSTEM
(30) DE 2017 01 24 102017201115
(72) FUTH, Fabian, 63512 Hainburg, Kiesweg 4 (DE)
(72) HUTTERER, Christian, 63743 Aschaffenburg, Weitlingstr. 2 (DE)
(72) LOSCH, Norbert, 63071 Offenbach, Waldstrasse 116 (DE)

G21C 19/08 **EN E-1284711** 2020 06 24 **3364420**
(86) CN15100271 2015 12 31 2015911987
(73) Tsinghua University, Haidian District Beijing 100084, No. 1 QinghuaYuan (CN)
(54) TROCKENLAGER MIT ABWÄRMEABZUGS- UND BELÜFTUNGSSYSTEM
FÜR ABGEBRANNTTE BRENNNELEMENTE
(72) WANG, Jinhua, Beijing 100084, NengKe Building Room C200 IENT Tsinghua
University (CN)
(72) ZHANG, Zuoyi, Beijing 100084, NengKe Building Room C200 IENT Tsinghua
University (CN)
(72) Li, Yue, Beijing 100084, NengKe Building Room C200 IENT Tsinghua
University (CN)
(72) WU, Bin, Beijing 100084, NengKe Building Room C200 IENT Tsinghua
University (CN)

H01B 1/08 **FR E-1284712** 2020 06 24 **3317887**
(86) FR16051671 2016 07 01 2016744450
(73) H.E.F., 42160 Andrezieux-Bouthéon, Rue Benoît Fourneyron (FR)
(54) LEITFÄHIGER VERBUNDSTOFF AUS BESCHICHTETEN PULVERN
(30) FR 2015 07 01 1556210
(72) IACOB, Constantin, 76690 Saint Georges sur Fontaine, 319 rue du Bout
d'Aval (FR)
(72) BUCHER, Sébastien, 42000 Saint Etienne, 1 Rue George Teissier (FR)
(72) PROST, Fabrice, 42000 Saint Etienne, 7 place Jean Jaurès (FR)

H01B 7/02 **EN E-1284713** 2020 06 24 **3340256**
(86) JP16074040 2016 08 17 2016837141
(73) Junkosha Inc., Kasama-shi, Ibaraki 309-1603, 961-20, Fukuda (JP)
(54) KABELADER UND ÜBERTRAGUNGSKABEL
(30) JP 2015 08 20 2015162883
(30) JP 2015 09 10 2015178968
(30) JP 2016 04 03 2016074815
(72) NAKAJIMA Takeshi, Kasama-shi Ibaraki 309-1603, 961-20 Fukuda (JP)

H01B 13/00 **EN E-1284714** 2020 06 24 **3007182**
(86) KR14007325 2014 08 07 2014833847
(73) LG Chem, Ltd., Seoul 07336, 128, Yeouui-daero Yeongdeungpo-gu (KR)
(54) VERFAHREN ZUR BILDUNG EINES LEITENDEN MUSTERS DURCH
DIREKTE BESTRAHLUNG MIT EINEM LASER
(30) KR 2013 08 09 20130094867
(30) KR 2014 07 01 20140081917
(72) KIM, Jae Hyun, Daejeon 305-738, LG Chem Research Park 188 Munji-ro
Yuseong-gu (KR)
(72) JUN, Shin Hee, Daejeon 305-738, LG Chem Research Park 188 Munji-ro
Yuseong-gu (KR)
(72) KIM, Jae Jin, Daejeon 305-738, LG Chem Research Park 188 Munji-ro
Yuseong-gu (KR)
(72) PARK, Chee-Sung, Daejeon 305-738, LG Chem Research Park 188 Munji-ro
Yuseong-gu (KR)
(72) SEONG, Eun Kyu, Daejeon 305-738, LG Chem Research Park 188 Munji-ro
Yuseong-gu (KR)
(72) LEE, Su Jeong, Daejeon 305-738, LG Chem Research Park 188 Munji-ro
Yuseong-gu (KR)
(72) PARK, Cheol-Hee, Daejeon 305-738, LG Chem Research Park 188 Munji-ro
Yuseong-gu (KR)
(72) JEONG, Han Nah, Daejeon 305-738, LG Chem Research Park 188 Munji-ro
Yuseong-gu (KR)
(72) JUNG, Sang Yun, Daejeon 305-738, LG Chem Research Park 188 Munji-ro
Yuseong-gu (KR)

H01B 17/14 **EN E-1284715** 2020 06 24 **3329499**
(86) NZ16050122 2016 07 29 2016830908
(73) Gallagher Group Limited, Hamilton 3204, C/- Level 12 KPMG Centre 85
Alexander Street Private Bag 3140 (NZ)
(54) ELEKTROZAUNISOLATOR
(30) NZ 2015 07 30 15710566
(72) MALINS, Craig David, Hamilton 3204, c/o - James&Wells Level 12 KPMG
Centre 85 Alexandra Street Private Bag 3140 Waikato Mail Centre (NZ)

H01B 17/28 **EN E-1284716** 2020 06 24 **3113194**
2015 06 30 2015174559
(73) ABB Power Grids Switzerland AG, 5400 Baden, Bruggerstrasse 72 (CH)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER KAPAZITIVEN ELEKTRISCHEN
VORRICHTUNG
(72) SJÖBERG, Peter, 771 43 Ludvika, Anisstigen 9 (SE)
(72) HEDLUND, Roger, 771 92 Ludvika, Landvägsbacken 3 (SE)
(72) GRANBOM, Ylva, 791 61 Falun, Övre Kronviksvägen 1 (SE)

H01F 1/057 **EN E-1284717** 2020 06 24 **2869311**
2013 10 29 2013005137
(73) Institute Jozef Stefan, 1001 Ljubljana, Jamova 30 (SI)
(54) Verfahren zur Herstellung von völlig dichten Nd-Fe-B-Magneten mit erhöhter
Koerzitivität und Gradient-Mikrostruktur
(72) McGuinness, Paul John, 1000 Ljubljana, Privoz 3A (SI)
(72) Soderznic, Marko, 3210 Slovenske Konjice, Delavska 2 (SI)
(72) Zagar, Kristina, 1411 Izlake, Mlinse 32 (SI)
(72) Andraz, Kocjan, 1000 Ljubljana, Trzaska c. 119 (SI)
(72) Spomenka, Kobe, 1000 Ljubljana, Ravnikova 8 (SI)

H01F 1/153 **EN E-1284718** 2020 06 24 **3477664**
2018 10 05 2018198884
(73) TDK Corporation, Tokyo 108-0023, 3-9-1 Shibaura Minato-ku (JP)
(54) WEICHMAGNETISCHE LEGIERUNG UND MAGNETVORRICHTUNG
(30) JP 2017 10 06 2017196009
(72) HARADA, Akihiro, Minato-ku, Tokyo 108-0023, c/o TDK Corporation 3-9-1,
Shibaura (JP)
(72) MATSUMOTO, Hiroyuki, Minato-ku, Tokyo 108-0023, c/o TDK Corporation 3-
9-1, Shibaura (JP)
(72) HORINO, Kenji, Minato-ku, Tokyo 108-0023, c/o TDK Corporation 3-9-1,
Shibaura (JP)
(72) YOSHIDOME, Kazuhiro, Minato-ku, Tokyo 108-0023, c/o TDK Corporation 3-
9-1, Shibaura (JP)
(72) HASEGAWA, Akito, Minato-ku, Tokyo 108-0023, c/o TDK Corporation 3-9-1,
Shibaura (JP)
(72) AMANO, Hajime, Minato-ku, Tokyo 108-0023, c/o TDK Corporation 3-9-1,
Shibaura (JP)
(72) ARA, Kensuke, Minato-ku, Tokyo 108-0023, c/o TDK Corporation 3-9-1,
Shibaura (JP)
(72) TOKORO, Seigo, Minato-ku, Tokyo 108-0023, c/o TDK Corporation 3-9-1,
Shibaura (JP)
(72) HOSONO, Masakazu, Minato-ku, Tokyo 108-0023, c/o TDK Corporation 3-9-
1, Shibaura (JP)
(72) NAKANO, Takuma, Minato-ku, Tokyo 108-0023, c/o TDK Corporation 3-9-1,
Shibaura (JP)
(72) MORI, Satoko, Minato-ku, Tokyo 108-0023, c/o TDK Corporation 3-9-1,
Shibaura (JP)

H01F 27/10 **EN E-1284719** 2020 06 24 **2851912**
2013 09 23 2013185589
(73) ABB Power Grids Switzerland AG, 5400 Baden, Bruggerstrasse 72 (CH)
(54) Statisches elektrisches Induktionssystem
(72) LANERYD, Tor, 722 18 Västerås, Bågevägen 15B (SE)
(72) GUSTAFSSON, Andreas, 771 34 Ludvika, Bergsgatan 10B (SE)
(72) HAJEK, Jan, 771 31 Ludvika, Rönnvägen 13 (SE)
(72) KRANENBORG, Jurjen, 756 53 Uppsala, Jägarvägen 22B (SE)
(72) BEL FDHILA, Rebei, 724 76 Västerås, Synälsvägen 5 (SE)

H01F 27/14	EN E-1284720	2020 06 24	3291255
	2017 08 09	2017185593	
(73) General Electric Technology GmbH, 5400 Baden, Brown Boveri Strasse 7 (CH)			
(54) BIDIREKTIONALER ÖLDURCHFLOSSADAPTER BEFESTIGT AN EINEM VENTILGESTEUERTEN ANSCHLUSS EINES TRANSFORMATORS			
(30) US 2016 08 29 201615250162			
(72) ROBINSON, David Peter, Lisburn BT28 2LU, Lissue Industrial Estate East Unit 7 1 Lissue Walk (GB)			
(72) MCGREGOR, Alan, Lisburn BT28 2RB, Lissue Industrial Estate East Unit 7 1 Lissue Road (GB)			
H01F 27/40	EN E-1284721	2020 06 24	3385962
	2017 04 05	2017164935	
(73) ABB Power Grids Switzerland AG, 5400 Baden, Bruggerstrasse 72 (CH)			
(54) STATISCHE ELEKTRISCHE INDUKTIONSVORRICHTUNG MIT WICKLUNG UND SENSORSYSTEM ZUR TEMPERATURÜBERWACHUNG BEIM WICKELN			
(72) PRADHAN, Manoj, 746 32 Bälsta, Rosgårdén 5 (SE)			
(72) LANERYD, Tor, 745 93 Enköping, Tessin D Å Allé 28 (SE)			
H01F 38/14	EN E-1284722	2020 06 24	3364433
	2018 01 08	2018150579	
(73) Apple Inc., Cupertino CA 95014, One Apple Park Way (US)			
(54) INDUKTIVES MODUL			
(30) US 2017 02 15 201762459149 P			
(30) US 2017 08 07 201762542206 P			
(30) US 2017 09 11 201715701237			
(72) LARSSON, Karl Ruben F., Cupertino, CA, One Apple Park Way (US)			
(72) JOL, Eris S., Cupertino, CA, One Apple Park Way (US)			
(72) GRAHAM, Christopher S., Cupertino, CA, One Apple Park Way (US)			
(72) ORO, Aaron A., Cupertino, CA, One Apple Park Way (US)			
H01F 38/14	EN E-1284723	2020 06 24	3471117
	2012 05 07	2018205975	
(73) Sony Corporation, Tokyo 108-0075, 1-7-1 Konan Minato-ku (JP)			
(54) ZUFÜHREINHEIT UND ZUFÜHRSYSTEM			
(30) JP 2011 05 19 20111112349			
(72) MIYAMOTO, Takashi, Tokyo 108-0075, c/o SONY Corporation 1-7-1 Konan, Minato-ku (JP)			
H01G 2/02	DE E-1284724	2020 06 24	2251879
	2010 04 29	2010161389	
(73) Robert Bosch GmbH, 70442 Stuttgart, Postfach 30 02 20 (DE)			
(54) Verfahren zur Herstellung einer Anordnung mit einem Dämpfungselement für ein elektrisches oder elektronisches Bauteil			
(30) DE 2009 05 13 102009003079			
(72) Weber, Matthias, 70825 Kornthal-Muenchingen, Siebenmorgenstrasse 10 (DE)			
(72) Geissler, Alexander, 07616 Buergele, Poststrasse 1 (DE)			
H01G 9/02	EN E-1284725	2020 06 24	3246927
	(86) JP16050141	2016 01 05	2016737246
(73) Nippon Kodoshi Corporation, Kochi-shi, Kochi 781-0395, 648 Hirooka-kami Haruno-cho (JP)			
(54) SEPARATOR UND ALUMINIUMELEKTROLYTKONDENSATOR			
(30) JP 2015 01 16 2015006664			
(72) IGAWA, Atsushi, Kochi-shi, Kochi 781-0395, c/o NIPPON KODOSHI CORPORATION 648 Hirooka-Kami Haruno-cho (JP)			
(72) FUJIMOTO, Naoki, Kochi-shi, Kochi 781-0395, c/o NIPPON KODOSHI CORPORATION 648 Hirooka-Kami Haruno-cho (JP)			
(72) TAKEUCHI, Akiyoshi, Kochi-shi, Kochi 781-0395, c/o NIPPON KODOSHI CORPORATION 648 Hirooka-Kami Haruno-cho (JP)			
(72) WADA, Norihiro, Kochi-shi, Kochi 781-0395, c/o NIPPON KODOSHI CORPORATION 648 Hirooka-Kami Haruno-cho (JP)			
H01H 1/58	EN E-1284726	2020 06 24	2304750
	(86) EP09058134	2009 06 29	2009800022
(73) ABB S.p.A., 20124 Milano, Via Vittor Pisani 16 (IT)			
(54) VERBINDUNG VON FLEXIBLEN LEITERN MITTELS KALTER PLASTISCHER VERFORMUNG			
(30) IT 2008 07 23 MI20081336			
(72) CURNIS, Maurizio, I-24030 Carvico (BG), Via Antonio Gramsci 11 (IT)			
(72) MAURA, Matteo, I-03023 Ceccano (FR), Via Badia 185 (IT)			
H01H 23/12	DE E-1284727	2020 06 24	3259770
	(86) EP16053304	2016 02 17	2016707659
(73) Marquardt GmbH, 78604 Riethem-Weilheim, Schlossstrasse 16 (DE)			
(54) SCHALTBEDIENTANORDNUNG			
(30) DE 2015 02 17 102015001839			
(30) DE 2015 02 17 102015001836			
(30) DE 2015 02 17 102015001838			
(72) NEUGART, Elmar, 78048 VS-Villingen, Brigachstrasse 5 (DE)			

H01H 33/42	EN E-1284728	2020 06 24	3507819
	(86) EP17071723	2017 08 30	2017761473
(73) ABB Schweiz AG, 5400 Baden, Brown Boveri Strasse 6 (CH)			
(54) HOCHSPANNUNGSSCHUTZSCHALTER			
(30) EP 2016 09 01 16186755			
(72) BACKMAN, Magnus, 722 46 Västerås, Brudslöjevägen 39 (SE)			
(72) BORMANN, Dierk, 723 53 Västerås, Stenxygatan 13 (SE)			
(72) SALINAS, Ener, 722 10 Västerås, Lillåuddsallén 9 (SE)			
(72) THOMAS, Richard, 784 74 Borlänge, Hagbacksgatan 2 (SE)			
H01H 33/662	DE E-1284729	2020 06 24	3146551
	(86) EP15065064	2015 07 02	2015733457
(73) Siemens Aktiengesellschaft, 80333 München, Werner-von-Siemens-Straße 1 (DE)			
(54) ELEKTRISCHE SCHALTVOORRICHTUNG FÜR MITTEL- UND/ODER HOCHSPANNUNGSANWENDUNGEN			
(30) DE 2014 07 17 102014213944			
(72) HARTMANN, Werner, 91085 Weisendorf, Karlsweg 10 (DE)			
(72) LANG, Steffen, 91352 Hallerndorf, Schnaid 48 (DE)			
H01H 33/68	EN E-1284730	2020 06 24	2786393
	(86) US12066629	2012 11 27	2012854065
(73) Itron Global SARL, Liberty Lake WA 99019, 2111 North Molter Road (US)			
(54) ELEKTRISCHE HOCHLEISTUNGSSCHALTVOORRICHTUNG			
(30) US 2011 11 28 201113304827			
(30) CA 2011 11 29 2759872			
(72) CAVAILLES, Charles, F-92130 Issy-les-Moulineaux, Porte 23, 37 rue Rouget de Lisle (FR)			
H01H 33/70	EN E-1284731	2020 06 24	3433870
	(86) EP17056366	2017 03 17	2017710567
(73) ABB Power Grids Switzerland AG, 5400 Baden, Bruggerstrasse 72 (CH)			
(54) ELEKTRISCHE SCHUTZSCHALTERVOORRICHTUNG MIT PARTIKELFALLE			
(30) EP 2016 03 24 16162355			
(72) PISU, Franceso, 5413 Birnenstorf, Ringstrasse 17 (CH)			
(72) DHOTRE, Mahesh, 5200 Brugg, Sommerhaldenstrasse 1b (CH)			
(72) YE, Xiangyang, 5524 Nesselbach, Wiesengrundweg 28 (CH)			
(72) COSTYSON, Johan, 5430 Wettingen, Zentralstrasse 122 (CH)			
(72) KARRER, Reto, 8712 Stäfa, Weinholdenstrasse 3g (CH)			
H01H 35/26	DE E-1284732	2020 06 24	3503154
	2018 11 16	2018206861	
(73) E.G.O. Elektro-Gerätebau GmbH, 75038 Oberderdingen, Blanc-und-Fischer-Platz 1-3 (DE)			
(54) VERFAHREN ZUM VERÄNDERN EINES ARBEITSFLUIDS IN EINEM AUSDEHNUNGSSYSTEM UND AUSDEHNUNGSSYSTEM			
(30) DE 2017 12 19 102017223290			
(72) Jenz, Christoph, 75038 Oberderdingen, Aschingerstraße 52 (DE)			
(72) Roth, Martin, 76703 Kraichtal, Im Helm 2 (DE)			
H01H 51/22	EN E-1284733	2020 06 24	3038124
	(86) CN14084194	2014 08 12	2014837323
(73) Liang, Chih-Chuan, Hsinchu City 300., 13F., No. 75, Ln. 28, Sec. 1 Tiedao Rd., East Dist. (TW)			
(54) BISTABLES RELAIS UND BISTABILER AKTUATOR			
(30) US 2013 08 20 201361867619 P			
(72) Chih-Chuan, Liang, Hsinchu City 300, 13F., No. 75, Ln. 28, Sec. 1, Tiedao rd., East Dist., (TW)			
H01H 71/10	EN E-1284734	2020 06 24	3333873
	(86) CN16092930	2016 08 02	2016832306
(73) Zhejiang Chint Electrics Co., Ltd., Yueqing, Zhejiang 325603, No.1 Chint Road Chint Industrial Zone North Baixiang (CN)			
(73) Seari Electric Technology Co., Ltd., Shanghai 200063, No.505 Wuning Road Putuo District (CN)			
(54) MONTAGESTRUKTUR FÜR ENERGIESPEICHERKOMPONENTE EINES SCHUTZSCHALTERS			
(30) CN 2015 08 04 201510470897			
(30) CN 2015 08 04 201510471070			
(72) PAN, Binhua, Yueqing, Zhejiang 325603, No.1 CHINT Road CHINT Industrial Zone North Baixiang (CN)			
(72) SUN, Jisheng, Shanghai 200063, 505 Wuning Road Putuo District (CN)			
H01H 71/10	EN E-1284735	2020 06 24	3333874
	(86) CN16092931	2016 08 02	2016832307
(73) Zhejiang Chint Electrics Co., Ltd., Yueqing, Zhejiang 325603, No.1 Chint Road Chint Industrial Zone North Baixiang (CN)			
(73) Seari Electric Technology Co., Ltd., Shanghai 200063, No.505 Wuning Road Putuo District (CN)			
(54) SCHUTZSCHALTERVERRIEGELUNGSVORRICHTUNG			
(30) CN 2015 08 04 201510471053			
(30) CN 2015 08 04 201510471387			
(30) CN 2015 08 04 201510470679			
(30) CN 2015 08 04 201510470927			
(72) PAN, Binhua, Yueqing, Zhejiang 325603, No.1 CHINT Road CHINT Industrial Zone North Baixiang (CN)			
(72) SUN, Jisheng, Shanghai 200063, 505 Wuning Road Putuo District (CN)			

H01H 85/041	DE E-1284736	2020 06 24 2018 08 16	3447786 2018189214
(73) LEONI Bordnetz-Systeme GmbH, 97318 Kitzingen, Flugplatzstraße 74 (DE) (54) ELEKTRISCHES SICHERUNGSELEMENT (30) DE 2017 08 22 102017214682 (72) DAUER, Michael, 97288 Theilheim, Paradiesstraße 6 (DE) (72) FRANK, Tino, 97359 Schwarzach am Main, Sonnenstraße 22 (DE)			
H01H 89/00	DE E-1284737	2020 06 24 (86) DE16100139 2016 03 23	3281216 2016717543
(73) Harting Electric GmbH & Co. KG, 32339 Espelkamp, Wilhelm-Harting-Strasse 1 (DE) (54) ANSCHLUSSBOX UND NETZWERK ZUR ENERGIEVERTEILUNG (30) DE 2015 04 09 102015105370 (72) WITT, John, 32760 Detmold, Talstraße 32 (DE) (72) HUHMANN, Andreas, 32339 Espelkamp, Waldfriedenstraße 2 (DE)			
H01J 3/02	EN E-1284738	2020 06 24 (86) EP14078993 2014 12 22	3090439 2014825336
(73) ASML Netherlands B.V., 5504 DR Veldhoven, De Run 6501 (NL) (54) KATHODENANORDNUNG, ELEKTRONENKANONE UND LITHOGRAFIESYSTEM MIT SOLCH EINER ELEKTRONENKANONE (30) US 2013 12 30 201361921546 P (72) DINU-GÜRTLER, Laura, 2628 XK Delft, Computerlaan 15 (NL) (72) HOGERVORST, Eric Petrus, 2628 XK Delft, Computerlaan 15 (NL)			
H01J 35/02	EN E-1284739	2020 06 24 (86) KR16007075 2016 06 30	3319111 2016818269
(73) Vatech Co., Ltd., Hwaseong-si, Gyeonggi-do 445-170, 13, Samseong 1-ro 2 gil (KR) (73) Vatech Ewoo Holdings Co. Ltd., Hwaseong-si, Gyeonggi-do 445-170, 13 Samsung 1-ro 2-gil (KR) (54) TRAGBARE RÖNTGENSTRAHLERZEUGUNGSVORRICHTUNG MIT AUF FELDEMISSION-BASIERENDER RÖNTGENQUELLE (30) KR 2015 06 30 20150093293 (30) KR 2015 06 30 20150093282 (72) SHIN, Seunghun, Hwaseong-si Gyeonggi-do 445-170, 13 Samsung 1-ro 2-gil (KR) (72) CHUN, Jinpyo, Seoul, 07024, 24, Nambusunhwan-ro 263-gil, Dogjak-gu, (KR) (72) KIM, Taewoo, Hwaseong-si Gyeonggi-do 445-170, 13 Samsung 1-ro 2-gil (KR)			
H01J 37/304	EN E-1284740	2020 06 24 2018 02 22	3531439 2018158110
(73) FEI Company, Hillsboro, OR 97124-5793, 5350 NE Dawson Creek Drive (US) (54) INTELLIGENTE VORABTASTUNG IN DER RASTERTRANSMISSIONSTEILCHENMIKROSKOPIE (72) Franken, Erik Michiel, 5674 WD Nuenen, Geestakker 14 (NL) (72) Lazic, Ivan, 5653 NC Eindhoven, Sterkenburg 53/01 (NL) (72) Janssen, Bart Jozef, 5611 XC Eindhoven, Lichtstraat 128 (NL)			
H01J 37/32	EN E-1284741	2020 06 24 2017 04 04	3232463 2017164773
(73) SPTS Technologies Limited, Newport Gwent NP18 2TA, Coed Rhedyn Ringland Way (GB) (54) DC MAGNETRON-KATHODENZERSTÄUBUNG (30) GB 2016 04 11 201606115 (72) HAYMORE, Scott, Newport, NP18 2TA, c/o SPTS Technologies Limited Coed Rhedyn Ringland Way (GB) (72) RASTOGI, Amit, Newport, NP20 5AE, 6 Enville Road (GB) (72) HYNDMAN, Rhonda, Newport, NP20 4AF, 12 Cwrt Maes y Llyn Bryngwn Road (GB) (72) BURGESS, Stephen, Ebbw Vale, Gwent NP23 5NA, 40 Badminton Grove (GB) (72) MONCRIEFF, Ian, Wickwar, GL12 8NH, 78 Inglestone Road (GB) (72) KENDAL, Chris, Newport, NP18 2TA, c/o SPTS Technologies Limited Coed Rhedyn Ringland Way (GB)			
H01L 21/311	EN E-1284742	2020 06 24 2015 07 15	2988322 2015176815
(73) IMEC VZW, 3001 Leuven, Kapeldreef 75 (BE) (54) VERFAHREN ZUR SELEKTIVEN OXIDENTFERNUNG (30) EP 2014 08 18 14181242 (30) EP 2014 10 23 14190146 (72) KUNNEN, Eddy, 3001 Leuven, IMEC VZW, Patent department Kapeldreef 75 (BE) (72) PARASCHIV, Vasile, 3001 Leuven, SC ETCH-TECH SOLUTIONS, Patent department Kapeldreef 75 (BE)			
H01L 21/322	EN E-1284743	2020 06 24 (86) CN13073260 2013 03 27	2978882 2013880194
(73) Beijing Tongmei Xtal Technology Co., Ltd., Beijing 101113, No. 4 East Second Road Tongzhou Industrial Development Zone Tongzhou District (CN) (54) STEUERBARE SAUERSTOFFKONZENTRATION IN HALBLEITERSUBSTRAT (72) YOUNG, Morris, Fremont, California 94538, 4281 Technology Drive (US) (72) ZHANG, Davis, Fremont, California 94538, 4281 Technology Drive (US) (72) LIU, Vincent Wensen, Beijing 101113, No.4 East Second Road Industrial Development Zone Tongzhou (CN) (72) WANG, Yuanli, Beijing 101113, No.4 East Second Road Industrial Development Zone Tongzhou (CN)			

H01L 21/66	EN E-1284744	2020 06 24 (86) US08077203 2008 09 22	2195834 2008831947
(73) KLA-Tencor Corporation, Milpitas, CA 95035, One Technology Drive (US) (54) SYSTEME UND VERFAHREN ZUM ERZEUGEN VON PERSISTENTEN DATEN FÜR EINEN WAFER UND ZUR VERWENDUNG PERSISTENTER DATEN FÜR UNTERSUCHUNGSBEZOGENE FUNKTIONEN (30) US 2007 09 20 974030 P (30) US 2008 09 19 234201 (72) BHASKAR, Kris, San Jose, CA 95120, 1061 Queensbridge Court (US) (72) BHASKAR, Chetana, San Jose, CA 95120, 1061 Queensbridge Court (US) (72) KULKARNI, Ashok, San Jose, CA 95120, 1149 Valley Quail Circle (US) (72) ROSENGAUS, Eliezer, Palo Alto, CA 94303, 3704 Ortega Court (US) (72) CAMPOCHIARO, Cecelia, Sunnyvale, CA 94087, 1002 Dalles Ave. (US) (72) MAHER, Chris, Campbell, CA 95008, 407 Lawndale Ave. (US) (72) DUFFY, Brian, San Jose, CA 95120, 1073 Crosswind Ct. (US) (72) KHULLAR, Aneesh, Sunnyvale, CA 94089, 814 Lakebird Dr. (US) (72) KOHLI, Alpa, Saratoga, CA 95070, 12126 Via Roncole (US) (72) BALASUBRAMANIAN, Lalita, Fremont, CA 94555, 4214 Nerissa (US) (72) BHATTACHARYYA, Santosh, San Jose, CA 95123, 5540 Cooney Pl. (US) (72) MAHADEVAN, Mohan, Livermore, CA 94550, 1465 Hansen Rd. (US)			

H01L 21/677	EN E-1284745	2020 06 24 (86) JP13061400 2013 04 17	2863422 2013804692
(73) Murata Machinery, Ltd., Kyoto-shi, Kyoto 601-8326, 3 Minami Ochiai-cho Kisshoin Minami-ku (JP) (54) DECKELÖFFNUNGS-/SCHLIESSVORRICHTUNG (30) JP 2012 06 14 2012134831 (72) FUKAYA Noriyasu, Inuyama-shi Aichi 484-8502, c/o Murata Machinery Ltd. Inuyama Plant 2 Aza-Nakajima Oaza-Hashizume (JP)			

H01L 21/768	EN E-1284746	2020 06 24 2016 09 07	3531445 2019166953
(73) IMEC vzw, 3001 Leuven, Kapeldreef 75 (BE) (54) VERFAHREN ZUM BONDEN UND VERBINDEN VON INTEGRIERTEN SCHALTUNGSVORRICHTUNGEN (72) Beyne, Mr. Eric, 3001 Leuven, IMEC VZW, Patent department Kapeldreef 75 (BE) (72) De Vos, Mr. Joeri, 3001 Leuven, IMEC VZW, Patent department Kapeldreef 75 (BE) (72) Van Huylenbroeck, Mr. Stefaan, 3001 Leuven, IMEC VZW, Patent department Kapeldreef 75 (BE)			

H01L 23/051	EN E-1284747	2020 06 24 2016 11 17	3171401 2016199336
(73) Hitachi Power Semiconductor Device, Ltd., Hitachi-shi, Ibaraki 319-1221, 2-2 Omika-cho 5-chome (JP) (54) DREHSTROMGENERATOR UMFASSEND HALBLEITERBAUELEMENTE (30) JP 2015 11 18 2015225258 (72) KAWANO, Kenya, Tokyo, 100-8280, c/o HITACHI, LTD., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku (JP) (72) ISHIMARU, Tetsuya, Tokyo, 100-8280, c/o HITACHI, LTD., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku (JP) (72) KURITA, Shinichi, Ibaraki, 319-1221, c/o Hitachi Power Semiconductor Device, Ltd. 2-2, Omika-cho 5-chome Hitachi-shi (JP) (72) TERAKAWA, Takeshi, Ibaraki, 319-1221, c/o Hitachi Power Semiconductor Device, Ltd. 2-2, Omika-cho 5-chome Hitachi-shi (JP)			

H01L 23/473	EN E-1284748	2020 06 24 (86) EP13073017 2013 11 05	3066685 2013789755
(73) ABB Schweiz AG, 5400 Baden, Brown Boveri Strasse 6 (CH) (54) BODENSYSTEM FÜR EIN HOCHSPANNUNGSHALBLEITERVENTIL (72) SANDIN, Björn, 771 60 Ludvika, Västerbacksvägen 13 (SE) (72) SJÖBERG, Christer, 771 40 Ludvika, Tallstigen 10 (SE) (72) DORÉ, Erik, 771 34 Ludvika, Bergsgatan 7A (SE) (72) GRAN HIRVIOJA, Johannes, 771 43 Ludvika, Knutsbovägen 30 (SE)			

H01L 23/49	EN E-1284749	2020 06 24 (86) JP16064926 2016 05 19	3282473 2016811374
(73) Nippon Micrometal Corporation, Iruma-shi Saitama 358-0032, 158-1, Oaza-Sayamagahara (JP) (73) NIPPON STEEL Chemical & Material Co., Ltd., Tokyo, 14-1, Sotokanda 4-chome Chiyoda-ku (JP) (54) VERBINDUNGSDRAHT FÜR HALBLEITERBAUELEMENT (30) JP 2015 06 15 2015120509 (30) WO 2015 07 22 PCT/JP2015/070861 (72) YAMADA, Takashi, Iruma-shi Saitama 358-0032, c/o NIPPON MICROMETAL CORPORATION 158-1 Oaza Sayamagahara (JP) (72) ODA, Daizo, Iruma-shi Saitama 358-0032, c/o NIPPON MICROMETAL CORPORATION 158-1 Oaza Sayamagahara (JP) (72) HAIBARA, Teruo, Iruma-shi Saitama 358-0032, c/o NIPPON MICROMETAL CORPORATION 158-1 Oaza Sayamagahara (JP) (72) OISHI, Ryo, Iruma-shi Saitama 358-0032, c/o NIPPON MICROMETAL CORPORATION 158-1 Oaza Sayamagahara (JP) (72) SAITO, Kazuyuki, Iruma-shi Saitama 358-0032, c/o NIPPON MICROMETAL CORPORATION 158-1 Oaza Sayamagahara (JP) (72) UNO, Tomohiro, Tokyo 100-8071, c/o NIPPON STEEL&SUMITOMO METAL CORPORATION 6-1 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)			

H01L 23/495	EN E-1284750	2020 06 24 2013 11 13	2733740 2013192746
(73) Power Integrations, Inc., San Jose, California 95138, 5245 Hellyer Avenue (US) (54) Schaltstromwandler mit magnetisch gekoppelter galvanisch getrennter Leiterraumkommunikation (30) US 2012 11 14 201213677120 (72) Balakrishnan, Balu, Saratoga, CA California 95070, 21789 Villa Oaks Lane (US) (72) Matthews, David Michael Hugh, Los Gatos, CA California 95032, 16471 Englewood Ave (US)			
H01L 23/498	EN E-1284751	2020 06 24 2012 03 15	2515332 2012159773
(73) Infineon Technologies Americas Corp., El Segundo, CA 90245, 101 N. Sepulveda Boulevard (US) (54) BondWireless-Strommodul mit dreidimensionalem Strom-Routing (30) US 2011 04 18 201113088573 (72) Hauenstein, Henning M., Redondo Beach, CA 90277, 835 Hopkins Way Apt. 505 (US) (72) Gorgerino, Andrea, Redondo Beach, CA 90278, 1811 Armour Ln Apt. 27 (US)			
H01L 23/66	EN E-1284752	2020 06 24 (86) US13028716 2013 03 01	2820675 2013754129
(73) Nokomis, Inc., Charleroi, Pennsylvania 15022, 310 5th Street (US) (54) INTEGRIERTER SCHALTKEIS MIT ERKENNUNG UND VERARBEITUNG VON STROMANOMALIEN (30) US 2012 03 02 201213410909 (72) KELLER, Illi, Walter, J., Bridgeville, PA 15017, 717 Augusta Drive (US) (72) PATHAK, Bogdan, A., Toledo, OH 43614, 5917 Ryewyck (US)			
H01L 25/075	EN E-1284753	2020 06 24 2018 05 16	3410480 2018172744
(73) InnoLux Corporation, Jhu-Nan, Miao-Li County 350, No. 160 Kesuye Road Jhu-Nan Site Hsinchu Science Park (TW) (54) ANZEIGEVORRICHTUNG (30) US 2017 05 31 201762512733 P (30) US 2017 06 30 201762527198 P (30) CN 2017 12 27 201711444797 (72) HU, Shun-Yuan, 350 Miao-Li County, 160 Kesuye Rd., Jhu-Nan Site, Hsinchu Science Park, Jhu-Nan (TW) (72) HSU, Chia-Hsiu, 350 Miao-Li County, 160 Kesuye Rd., Jhu-Nan Site, Hsinchu Science Park, Jhu-Nan (TW) (72) CHAO, Ming-I, 350 Miao-Li County, 160 Kesuye Rd., Jhu-Nan Site, Hsinchu Science Park, Jhu-Nan (TW) (72) LIN, Ming-Chang, 350 Miao-Li County, 160 Kesuye Rd., Jhu-Nan Site, Hsinchu Science Park, Jhu-Nan (TW) (72) YAN, Tzu-Min, 350 Miao-Li County, 160 Kesuye Rd., Jhu-Nan Site, Hsinchu Science Park, Jhu-Nan (TW) (72) HSIEH, Tsau-Hua, 350 Miao-Li County, 160 Kesuye Rd., Jhu-Nan Site, Hsinchu Science Park, Jhu-Nan (TW)			
H01L 27/112	EN E-1284754	2020 06 24 2015 03 19	3139408 2016186237
(73) eMemory Technology Inc., Hsinchu 300, Rm. 305 No. 47, Yuanqu 2nd Road Science-Based Industrial Park (TW) (54) ANTIFUSE-OTP-SPEICHERZELLE MIT AUSWAHLTRANSISTOR MIT ZWEI GATEOXIDDICKEN (30) US 2014 04 02 201461973867 P (72) WU, Meng-Yi, 302 Zhubei City, Hsinchu County, SF., No.61, Liujia 6th St. (TW) (72) CHEN, Hsin-Ming, 300 East Dist., Hsinchu, 10F.-1, No.12, Ln. 59 Jiangong 1st Rd. (TW) (72) LU, Chun-Hung, 300 East Dist., Hsinchu City, 12F., No. 335, Sec. 2. Gongdao 5th Rd. (TW)			
H01L 27/11578	EN E-1284755	2020 06 24 2007 06 14	3116024 2016181656
(73) MACRONIX INTERNATIONAL CO., LTD., Hsinchu 300, 16 Li-Hsin Road, Science-Based Industrial Park (TW) (54) GESTAPELTE NICHTFLÜCHTIGE SPEICHERVORRICHTUNG (30) US 2006 06 22 425959 (72) Lai, Erth-Kun, 300 Hsinchu, No.16, Li-Hsin Rd. Science-Based Industrial Park (TW) (72) Lue, Hang-Ting, 300 Hsinchu, No.16, Li-Hsin Rd. Science-Based Industrial Park (TW) (72) Hsieh, Kuang-Yeu, 300 300, No.16, Li-Hsin Rd. Science-Based Industrial Park (TW)			
H01L 27/146	EN E-1284756	2020 06 24 2010 10 20	2317558 2010188185
(73) Sony Corporation, Tokyo 108-0075, 1-7-1 Konan Minato-ku (JP) (54) Halbleitervorrichtung, Herstellungsverfahren und elektronische Vorrichtung (30) JP 2009 10 29 2009249327 (72) Takahashi, Hiroshi, Tokyo 108-0075, c/o Sony Corporation 1-7-1 Konan Minato-ku (JP) (72) Umebayashi, Taku, Tokyo 108-0075, c/o Sony Corporation 1-7-1 Konan Minato-ku (JP)			

H01L 27/146	EN E-1284757	2020 06 24 2011 08 02	2426718 2011006356
(73) Sony Corporation, Tokyo 108-0075, 1-7-1 Konan Minato-ku (JP) (54) Halbleiterbauelement, Herstellungsverfahren dafür und elektronische Vorrichtung (30) JP 2010 09 02 2010196639 (72) Yoshihara, Ikuo, Tokyo 108-0075, c/o Sony Corporation 1-7-1 Konan Minato-ku (JP) (72) Umebayashi, Taku, Tokyo 108-0075, c/o Sony Corporation 1-7-1 Konan Minato-ku (JP) (72) Takahashi, Hiroshi, Tokyo 108-0075, c/o Sony Corporation 1-7-1 Konan Minato-ku (JP) (72) Yoshida, Hironobu, Tokyo 108-0075, c/o Sony Corporation 1-7-1 Konan Minato-ku (JP)			
H01L 27/146	EN E-1284758	2020 06 24 (86) JP14064319 2014 05 29	3010227 2014811345
(73) Hamamatsu Photonics K.K., Hamamatsu-shi, Shizuoka 435-8558, 1126-1, Ichino-cho Higashi-ku (JP) (54) FESTKÖRPERABBILDUNGSVORRICHTUNG (30) JP 2013 06 11 2013122910 (72) FUJITA Kazuki, Hamamatsu-shi Shizuoka 435-8558, c/o Hamamatsu Photonics K.K. 1126-1 Ichino-cho Higashi-ku (JP) (72) KYUSHIMA Ryuji, Hamamatsu-shi Shizuoka 435-8558, c/o Hamamatsu Photonics K.K. 1126-1 Ichino-cho Higashi-ku (JP) (72) MORI Harumichi, Hamamatsu-shi Shizuoka 435-8558, c/o Hamamatsu Photonics K.K. 1126-1 Ichino-cho Higashi-ku (JP)			
H01L 27/32	EN E-1284759	2020 06 24 2017 05 26	3252821 2017173057
(73) Samsung Display Co., Ltd., Gyeonggi-do 17113, 1, Samsung-ro Giheung-gu Yongin-si (KR) (54) ANZEIGEVORRICHTUNG (30) KR 2016 05 31 20160067603 (72) KA, Ji Hyun, Gyeonggi-do, 1, Samsung-ro Giheung-gu Yongin-si (KR) (72) LEE, Min Ku, Gyeonggi-do, 1, Samsung-ro Giheung-gu Yongin-si (KR) (72) KWON, Tae Hoon, Gyeonggi-do, 1, Samsung-ro Giheung-gu Yongin-si (KR) (72) LEE, Seung Kyu, Gyeonggi-do, 1, Samsung-ro Giheung-gu Yongin-si (KR) (72) JEONG, Jin Tae, Gyeonggi-do, 1, Samsung-ro Giheung-gu Yongin-si (KR) (72) CHA, Seung Ji, Gyeonggi-do, 1, Samsung-ro Giheung-gu Yongin-si (KR)			
H01L 29/08	EN E-1284760	2020 06 24 2003 08 08	3038158 2016154220
(73) Acorn Technologies, Inc., La Jolla, CA 92037, 1200 Prospect Street Suite 475 (US) (54) HALBLEITER/METAL ÜBERGANG MIT ENTPINNTEN FERMI-ENERGIELEVEL (30) US 2002 08 12 217758 (72) GRUPP, Daniel, E., Portland, OR 97202, 1525 SE Ramona (US) (72) CONNELLY, Daniel, J., San Francisco, CA 94110, 1047 Dolores Street (US)			
H01L 29/66	FR E-1284761	2020 06 24 2018 11 20	3490007 2018207258
(73) Commissariat à l'énergie atomique et aux énergies alternatives, 75015 Paris, Bâtiment "Le Ponant D" 25 rue Leblanc (FR) (54) HERSTELLUNGSMETHODE VON KOPPELUNGEN VON CMOS-TRANSISTOREN VOM TYP FIN-FET BEI NIEDRIGER TEMPERATUR (30) FR 2017 11 23 1761089 (72) MATHIEU, Benoît, 38000 GRENOBLE, 21, rue Revol (FR) (72) BATUDE, Perrine, 21000 DIJON, 2, allée Paul Valéry (FR)			
H01L 29/735	EN E-1284762	2020 06 24 (86) US10051356 2010 10 04	2497112 2010766187
(73) Analog Devices, Inc., Norwood, MA 02062, One Technology Way (US) (54) ELEKTROSTATISCHE SCHUTZVORRICHTUNG UND DEREN HERSTELLUNGSVERFAHREN (30) US 2009 11 04 612609 (72) COYNE, Edward, John, Raheen, Limerick, 110 The Grange (IE) (72) McGUINNESS, Patrick, Martin, Pallaskerry, Limerick, Ballymartin (IE) (72) DALY, Paul, Malachy, Dooradoyle, Limerick, 8 Crescent Court Saint Nessans Road (IE) (72) STENSON, Bernard, Patrick, Croom, Limerick, Ballycahane Upper Manister (IE) (72) CLARKE, David, J., Patrickswell, Limerick, Knockanes (IE) (72) BAIN, Andrew, David, Adare, Limerick, Mayfield House Castleroberts (IE) (72) LANE, William, Allan, Waterfall, Cork, Collin Sraleigh (IE)			

H01L 29/786	EN E-1284763	2020 06 24	3086360
(86) JP14083187	2014 12 16	2014871269	
(73) Japan Advanced Institute of Science and Technology, Ishikawa 923-1292, 1-1, Asahidai Nomi-shi (JP)			
(73) Sumitomo Seika Chemicals Co., Ltd., Kako-gun, Hyogo 675-0145, 346-1, Miyanishi Harima-cho (JP)			
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES HALBLEITERBAUELEMENTES UNTER BENUTZUNG EINES ALIPHATISCHEN POLYCARBONATES			
(30) JP 2013 12 16 2013259031			
(72) INOUE, Satoshi, Nomi-shi, Ishikawa 923-1292, c/o Japan Advanced Institute of Science & Technology, 1-1, Asahidai, (JP)			
(72) SHIMODA, Tatsuya, Nomi-shi, Ishikawa 923-1292, c/o Japan Advanced Institute of Science & Technology, 1-1, Asahidai, (JP)			
(72) FUJIMOTO, Nobutaka, Osaka-shi Osaka 541-0041, c/o SUMITOMO SEIKA CHEMICALS CO. LTD. 5-33 Kitahama 4-chome Chuo-ku (JP)			
(72) NISHIOKA, Kiyoshi, Himeji-shi Hyogo 672-8076, c/o SUMITOMO SEIKA CHEMICALS CO. LTD. 1 Irifuno-cho Shikama-ku (JP)			
(72) KARASHIMA, Shuichi, Osaka-shi Osaka 541-0041, c/o SUMITOMO SEIKA CHEMICALS CO. LTD. 5-33 Kitahama 4-chome Chuo-ku (JP)			
H01L 31/02	EN E-1284764	2020 06 24	3410493
	2015 06 25	2018184974	
(73) LG ELECTRONICS INC., Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, 128 Yeoui-daero (KR)			
(54) SOLARZELLENMODUL			
(30) KR 2014 06 26 20140079260			
(30) KR 2014 08 04 20140100090			
(72) CHOI, Yoonsuk, Seoul, 153-802, LG ELECTRONICS INC. IP GROUP, 51, Gasan digital 1-ro, Geumcheon-gu (KR)			
(72) KIM, Jinsung, Seoul, 153-802, LG ELECTRONICS INC. IP GROUP, 51, Gasan digital 1-ro, Geumcheon-gu (KR)			
(72) CHO, Haejong, Seoul, 153-802, LG ELECTRONICS INC. IP GROUP, 51, Gasan digital 1-ro, Geumcheon-gu, (KR)			
(72) OH, Donghae, Seoul, 153-802, LG ELECTRONICS INC. IP GROUP, 51, Gasan digital 1-ro, Geumcheon-gu (KR)			
(72) LEE, Youngsik, Seoul, 153-802, LG ELECTRONICS INC. IP GROUP, 51, Gasan digital 1-ro, Geumcheon-gu, (KR)			
(72) HWANG, Sunghyun, Seoul, 153-802, LG ELECTRONICS INC. IP GROUP, 51, Gasan digital 1-ro, Geumcheon-gu (KR)			
(72) LEE, Hyunho, Seoul, 153-802, LG ELECTRONICS INC. IP GROUP, 51, Gasan digital 1-ro, Geumcheon-gu, (KR)			
(72) SONG, Wondoo, Seoul, 153-802, LG ELECTRONICS INC. IP GROUP, 51, Gasan digital 1-ro, Geumcheon-gu (KR)			
H01L 31/0352	EN E-1284765	2020 06 24	3029739
	2015 11 27	2015003388	
(73) LG Electronics Inc., Seoul 07336, 128, Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu (KR)			
(54) SOLARZELLE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON			
(30) KR 2014 11 28 20140168612			
(72) Chung, Jinwon, 08592 Seoul, IP Center, LG Electronics Inc., 51, Gasan digital 1-ro, Geumcheon-gu (KR)			
(72) Lee, Yujin, 08592 Seoul, IP Center, LG Electronics Inc. 51, Gasan digital 1-ro, Geumcheon-gu (KR)			
(72) Ji, Kwangsun, 08592 Seoul, IP Center, LG Electronics Inc. 51, Gasan digital 1-ro, Geumcheon-gu (KR)			
H01L 31/048	EN E-1284766	2020 06 24	2761672
(86) US12056785	2012 09 23	2012777976	
(73) Apple Inc., Cupertino CA 95014, One Apple Park Way (US)			
(54) FLEXIBLES BATTERIEPACK			
(30) US 2011 12 29 201113339733			
(72) ROTHKOPF, Fletcher, Cupertino, California 95014, One Infinite Loop MS: 305-1PH (US)			
(72) PAKULA, David A., Cupertino, California 95014, One Infinite Loop MS: 305-1PH (US)			
(72) JARVIS, Daniel W., Cupertino, California 95014, Five Infinite Loop MS: 305-1PH (US)			
(72) RAFF, John, Cupertino, California 95014, One Infinite Loop MS: 305-1PD (US)			
(72) FRANKLIN, Jeremy C., Cupertino, California 95014, Five Infinite Loop MS: 305-2PD (US)			
H01L 31/049	EN E-1284767	2020 06 24	3271949
(86) GB16050752	2016 03 18	2016712407	
(73) DuPont Teijin Films U.S. Limited Partnership, Chester, VA 23836, 3600 Discovery Drive (US)			
(54) PHOTOVOLTAISCHE ZELLEN UND POLYESTERFILME MIT KLEBEBESCHICHTUNGEN			
(30) GB 2015 03 20 201504760			
(72) EVESON, Robert, Yarm Cleveland TS15 9UZ, 11 Wardell Close (GB)			
(72) HEERAN, Michael, Middlesbrough Cleveland TS3 6ED, 2 Veronica Street North Ormesby (GB)			
(72) HUTCHINGS, Robert, Middlesbrough Cleveland TS5 5BP, 49 Studley Road Acklam (GB)			
(72) MORTLOCK, Simon, Dumfries DG2 7SQ, 6 Corbelly Hill (GB)			
H01L 31/0725	DE E-1284768	2020 06 24	3442036
	2017 08 09	2017185538	
(73) AE 111 Autarke Energie GmbH, 9556 Liebenfels, St. Veiter Str. 5 (AT)			
(54) OPTOELEKTRONISCHES HALBLEITERBAUELEMENT			
(72) Schüppen, Andreas Paul, 8020 GRAZ, Baierstraße 103 (AT)			

H01L 31/108	DE E-1284769	2020 06 24	3149778
(86) EP15001088	2015 05 27	2015730057	
(73) Karlsruher Institut für Technologie, 76131 Karlsruhe, Kaiserstrasse 12 (DE)			
(54) PLASMONISCHES BAUTEIL UND PLASMONISCHER PHOTODETEKTOR SOWIE DEREN HERSTELLUNGSVERFAHREN			
(30) DE 2014 05 27 102014007936			
(72) MÜHLBRANDT, Sascha, 75446 Wiernsheim, Talstrasse 23 (DE)			
(72) LEUTHOLD, Jürg, CH-8173 Neerach, Rigistrasse 3 (DE)			
(72) KOHL, Manfred, 76297 Stutensee, Eggensteiner Strasse 126a (DE)			
H01L 31/18	DE E-1284770	2020 06 24	2695206
(86) EP12053041	2012 02 23	2012707060	
(73) Robert Bosch GmbH, 70442 Stuttgart, Postfach 30 02 20 (DE)			
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER SOLARZELLE			
(30) DE 2011 04 01 102011006624			
(72) BOESCKE, Tim, 99096 Erfurt, Löberwallgraben 2 (DE)			
H01L 33/00	EN E-1284771	2020 06 24	1727218
	2006 05 29	2006290864	
(73) LG ELECTRONICS INC., Yeongdeungpo-Gu Seoul 07336, 128, Yeoui-daero (KR)			
(73) LG Innotek Co., Ltd., Seoul, 04637, 98, Huam-ro, Jung-gu (KR)			
(54) Verfahren zur Herstellung lichtemittierender Dioden			
(30) KR 2005 05 27 20050044856			
(72) Leem, See Jong, Seoul 120-102, 101-202 Pooglim A.460 Hongoen 2-dong Seodaemun-gu (KR)			
H01L 33/00	EN E-1284772	2020 06 24	2987187
(86) US14033494	2014 04 09	2014723638	
(73) Dow Silicones Corporation, Midland, MI 48686-0994, 2200 West Salzburg Road (US)			
(54) LICHEMITEMITTIERENDE ANORDNUNG MIT SPEKTRUMSVERSCHIEBUNGSREFLEXION UND VERFAHREN			
(30) US 2013 04 15 201361811914 P			
(72) RONG, Wei, Midland, Michigan 48642, 7103 Windstream Circle (US)			
(72) STRONG, Michael Raymond, Midland, Michigan 48640, 4305 Woodlawn (US)			
H01L 33/06	EN E-1284773	2020 06 24	2722897
	2013 10 09	2013187924	
(73) LG Innotek Co., Ltd., Seoul, 04637, 98, Huam-ro, Jung-gu (KR)			
(54) Lichtemittierende Vorrichtung			
(30) KR 2012 10 19 20120116371			
(72) Choi, Eun Sil, 100-714 Seoul, Seoul Square, 541, Namdaemunno 5-ga, Jung-gu (KR)			
(72) Oh, Jeong Tak, 100-714 Seoul, Seoul Square, 541, Namdaemunno 5-ga, Jung-gu (KR)			
(72) Jung, Myung Hoon, 100-714 Seoul, Seoul Square, 541, Namdaemunno 5-ga, Jung-gu (KR)			
(72) Song, Ki Young, 100-714 Seoul, Seoul Square, 541, Namdaemunno 5-ga, Jung-gu (KR)			
H01L 33/36	EN E-1284774	2020 06 24	2780953
(86) US12064231	2012 11 08	2012849007	
(73) Apple Inc., Cupertino CA 95014, One Apple Park Way (US)			
(54) MIKRO-LED			
(30) US 2011 11 18 201161561706 P			
(30) US 2012 02 03 201261594919 P			
(30) US 2012 02 13 201213372222			
(30) US 2012 02 13 201213372245			
(30) US 2012 02 13 201213372258			
(72) BIBL, Andreas, Santa Clara, California 95054, 1705 Wyatt Drive (US)			
(72) HIGGINSON, John A., Santa Clara, California 95054, 1705 Wyatt Drive (US)			
(72) LAW, Hung-Fai Stephen, Santa Clara, California 95054, 1705 Wyatt Drive (US)			
(72) HU, Hsin-Hua, Santa Clara, California 95054, 1705 Wyatt Drive (US)			
H01L 33/38	EN E-1284775	2020 06 24	3048650
	2016 01 22	2016152479	
(73) LG Innotek Co., Ltd., Seoul, 04637, 98, Huam-ro, Jung-gu (KR)			
(54) LICHEMITEMITTIERENDE VORRICHTUNG			
(30) KR 2015 01 26 20150011847			
(72) JUNG, Sung Dal, 100-714 SEOUL, Seoul Square, 416, Hangang-daero, Jung-gu (KR)			
(72) LEE, Jong Sub, 100-714 SEOUL, Seoul Square, 416, Hangang-daero, Jung-gu (KR)			
(72) SONG, Hyun Don, 100-714 SEOUL, Seoul Square, 416, Hangang-daero, Jung-gu (KR)			

H01L 33/50	EN E-1284776	2020 06 24	3070145
(86) KR14010909	2014 11 13	2014861409	
(73) LG Innotek Co., Ltd., Seoul, 04637, 98, Huam-ro, Jung-gu (KR)			
(54) BLAU-GRÜN-LEUCHSTOFF UND VERKAPSELUNG EINER LICHTEMITTIERENDEN VORRICHTUNG			
(30) KR 2013 11 13 20130137879			
(30) KR 2014 05 16 20140058832			
(72) YOO, Jae Soo, Seoul 100-714, (Seoul Square) 416 Hangang-daero Jung-gu (KR)			
(72) KIM, Jin Sung, Seoul 100-714, (Seoul Square) 416 Hangang-daero Jung-gu (KR)			
(72) YOO, Jong Woo, Seoul 100-714, (Seoul Square) 416 Hangang-daero Jung-gu (KR)			
(72) YOO, Ju A, Seoul 100-714, (Seoul Square) 416 Hangang-daero Jung-gu (KR)			
(72) LEE, Seong Wook, Seoul 100-714, (Seoul Square) 416 Hangang-daero Jung-gu (KR)			
H01L 33/50	EN E-1284777	2020 06 24	3493279
	2018 11 30	2018209578	
(73) STANLEY ELECTRIC CO., LTD., Tokyo 153-8636, 2-9-13, Nakameguro, Meguro-ku, (JP)			
(54) LICHTEMITTIERENDE VORRICHTUNG			
(30) JP 2017 12 01 2017231601			
(72) HIGASHINO, Jiro, Tokyo, 153-8636, STANLEY ELECTRIC CO., LTD. 2-9-13, Nakameguro, Meguro-ku (JP)			
(72) HIRAMA, Satoshi, Tokyo, 153-8636, STANLEY ELECTRIC CO., LTD. 2-9-13, Nakameguro, Meguro-ku (JP)			
(72) NOZAWA, Sho, Tokyo, 153-8636, STANLEY ELECTRIC CO., LTD. 2-9-13, Nakameguro, Meguro-ku (JP)			
(72) ISHIKO, Hiroyuki, Tokyo, 153-8636, STANLEY ELECTRIC CO., LTD. 2-9-13, Nakameguro, Meguro-ku (JP)			
H01L 33/52	EN E-1284778	2020 06 24	3493280
	2018 11 28	2018208761	
(73) NICHIA CORPORATION, Anan-shi Tokushima 774-8601, 491-100, Oka, Kaminaka-cho (JP)			
(54) LICHTEMITTIERENDE VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON			
(30) JP 2017 11 30 2017230917			
(72) NAKAI, Hiroki, Tokushima, 774-8601, c/o Nichia Corporation 491-100, Oka, Kaminaka-cho, Anan-shi (JP)			
(72) YAMAOKA, Kensuke, Tokushima, 774-8601, c/o Nichia Corporation 491-100, Oka, Kaminaka-cho, Anan-shi (JP)			
H01L 33/60	EN E-1284779	2020 06 24	2315263
(86) JP09003192	2009 07 08	2009802646	
(73) Nichia Corporation, Kaminaka-cho Anan-shi Tokushima 774-8601, 491-100 Oka (JP)			
(54) LICHTEMITTIERENDE VORRICHTUNG			
(30) JP 2008 07 29 2008194918			
(30) JP 2008 07 29 2008195484			
(72) KANADA, Morito, Anan-shi Tokushima 774-8601, c/o NICHIA CORPORATION 491-100, Oka Kaminaka-cho (JP)			
(72) ASAKAWA, Hideo, Anan-shi Tokushima 774-8601, c/o NICHIA CORPORATION 491-100, Oka Kaminaka-cho (JP)			
H01L 41/04	EN E-1284780	2020 06 24	3586381
(86) EP18053381	2018 02 12	2018706673	
(73) Koninklijke Philips N.V., 5656 AG Eindhoven, High Tech Campus 52 (NL)			
(54) EINE ANTRIEBSVORRICHTUNG UND EINE ANTRIEBSMETHODE, MIT EINEM ELEKTROAKTIVEN POLYMER-ANTRIEB			
(30) EP 2017 02 23 17157520			
(72) HILGERS, Achim, 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (NL)			
(72) JOHNSON, Mark, Thomas, 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (NL)			
(72) VAN DEN ENDE, Daan, Anton, 5656 AE Eindhoven, HighTech Campus 5 (NL)			
H01L 45/00	EN E-1284781	2020 06 24	3186832
(86) US15037407	2015 06 24	2015834926	
(73) Intel Corporation, Santa Clara, CA 95054, 2200 Mission College Boulevard (US)			
(54) MATERIALIEN UND KOMPONENTEN IN PHASENWECHSELSPEICHERVORRICHTUNGEN			
(30) US 2014 08 29 201414473371			
(72) FUMAGALLI, Luca, I-20129 Milano, Via Ullisse Aldrovandi 7 (IT)			
(72) LAZZARI, Carla M., I-22880 Casatenovo (LC), Via privata Don A. Brambilla 3 (IT)			
(72) SONCINI, Valter, I-20099 Sesto San Giovanni, Via Caduti sul Lavoro 61 (IT)			
H01L 51/05	EN E-1284782	2020 06 24	3547383
(86) JP17041360	2017 11 16	2017874143	
(73) Toray Industries, Inc., Tokyo 103-8666, 1-1, Nihonbashi-Muromachi 2-chome Chuo-ku (JP)			
(54) FELDEFFEKTTRANSISTOR, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON, DRAHTLOSKOMMUNIKATIONSVORRICHTUNG DAMIT UND ARTIKELETIKETT			
(30) JP 2016 11 22 2016226483			
(72) SAKII, Daisuke, Otsu-shi Shiga 520-8558, c/o Shiga Plant Toray Industries Inc. 1-1 Sonoyama 1-chome (JP)			
(72) MURASE, Seiichiro, Otsu-shi Shiga 520-8558, c/o Shiga Plant Toray Industries Inc. 1-1 Sonoyama 1-chome (JP)			
(72) WAKITA, Junji, Tokyo 103-8666, c/o Tokyo Head Office Toray Industries Inc. 1-1 Nihonbashi-Muromachi 2-chome Chuo-ku (JP)			

H01L 51/52	EN E-1284783	2020 06 24	2555274
	2002 08 23	2012190126	
(73) The Trustees of Princeton University, Princeton, NJ 08544-0036, 4 New South Building (US)			
(73) The University of Southern California, Los Angeles, CA 90007-4344, 3716 South Hope Street Suite 313 (US)			
(54) Organische lichtemittierende Vorrichtungen mit Ladungsträgerblockierungsschichten mit Metallkomplexen			
(30) US 2001 08 29 315527 P			
(30) US 2001 09 05 317540 P			
(72) Thompson, Mark, Anaheim, CA 92807, 4447 Pepper Creek Way (US)			
(72) Ren, Xiaofan, Los Angeles, CA 90015, The University of Southern California 1150 S. Olive Street, Suite 2300 (US)			
(72) Aadamovich, Vadim, Ewing, NJ 08618, Universal Display Corporation 375 Philips Boulevard (US)			
(72) Cordero, Steven, Los Angeles, CA 90015, The University of Southern California 1150 S. Olive Street, Suite 2300 (US)			
(72) D'Andrade, Brian Wendell, Westhampton, NJ 08060, 22 Spyglass Court (US)			
(72) Alleyne, Bert, Los Angeles, CA 90007, 3601 Keystone Avenue Apt. 6 (US)			
(72) Forrest, Stephen, Ann Arbor, MI 48109-2590, The University of Michigan 1600 Huron Parkway, 2nd Floor (US)			
H01L 51/52	EN E-1284784	2020 06 24	2799506
(86) KR13000894	2013 02 04	2013744135	
(73) LG Chem, Ltd., Seoul 150-721, 128 Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu (KR)			
(54) HAFTFOLIE			
(30) KR 2012 02 03 20120011358			
(72) YOO, Hyun Jee, Daejeon 305-380, LG Chem Research Park 188, Munji-ro Yuseong-gu (KR)			
(72) CHANG, Suk Ky, Daejeon 305-380, LG Chem Research Park 188, Munji-ro Yuseong-gu (KR)			
(72) LEE, Seung Min, Daejeon 305-380, LG Chem Research Park 188, Munji-ro Yuseong-gu (KR)			
H01L 51/56	EN E-1284785	2020 06 24	3410511
(86) CN16099485	2016 09 20	2016861091	
(73) BOE Technology Group Co., Ltd., Beijing 100015, No. 10 Jixianqiao Rd. Chaoyang District (CN)			
(54) HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR EIN QUANTENPUNKTLEUCHTDIODEN-SUBPIXEL-ARRAY			
(30) CN 2016 01 26 201610050885			
(72) LI, Yanzhao, Beijing 100176, No. 9 Dize Rd BDA (CN)			
(72) KRISTAL, Boris, Beijing 100176, No. 9 Dize Rd BDA (CN)			
(72) CHUNG, Chieh Hsing, Beijing 100176, No. 9 Dize Rd BDA (CN)			
(72) WANG, Long, Beijing 100176, No. 9 Dize Rd BDA (CN)			
(72) CHEN, Zhuo, Beijing 100176, No. 9 Dize Rd BDA (CN)			
H01M 2/02	EN E-1284786	2020 06 24	3190641
(86) KR15009285	2015 09 03	2015837995	
(73) Amogreentech Co., Ltd., Gimpo-si Gyeonggi-do 415-868, 91 Gimpo-daero 1950beon-gil, Tongjin-eup (KR)			
(54) FLEXIBLE BATTERIE, HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR UND HILFSBATTERIE MIT DER FLEXIBLEN BATTERIE			
(30) KR 2014 09 04 20140118001			
(30) KR 2014 09 05 20140119293			
(72) RHO, Seung Yun, Hwaseong-si Gyeonggi-do 445-160, Bansong-dong 25-11 Nojak-ro 4-gil (KR)			
(72) CHOI, Won Gil, Gunpo-si Gyeonggi-do 435-706, Woobang Hanguk Gongyeong Apt. Sanbon-dong 1232-203 9 Gosan-ro 643beon-gil (KR)			
(72) CHO, Hyeon Woo, Cheonan-si Chungcheongnam-do 331-961, Sinhwa Officetel Dujeong-dong 601 14 Dujeongjung 3-gil Seobuk-gu (KR)			
(72) JANG, Ju Hee, Uijeongbu-si Gyeonggi-do 11737, (Jangam Villa, Singok-dong) 303, 20, Dongil-ro 510beon-gil (KR)			
H01M 2/10	EN E-1284787	2020 06 24	3142167
(86) JP15062828	2015 04 28	2015789316	
(73) AutoNetworks Technologies, Ltd., Yokkaichi-shi, Mie 510-8503, 1-14 Nishisuehiro-cho (JP)			
(73) Sumitomo Wiring Systems, Ltd., Yokkaichi-shi, Mie 510-8503, 1-14, Nishisuehiro-cho (JP)			
(73) Sumitomo Electric Industries, Ltd., Osaka-shi, Osaka 541-0041, 5-33, Kitahama 4-chome Chuo-ku, (JP)			
(54) STROMSPEICHERMODUL			
(30) JP 2014 05 07 2014095692			
(72) KUBOKI Hideyuki, Yokkaichi-shi Mie 510-8503, c/o AUTONETWORKS TECHNOLOGIES LTD. 1-14 Nishisuehiro-cho (JP)			
(72) HIRAI Hiroki, Yokkaichi-shi Mie 510-8503, c/o AUTONETWORKS TECHNOLOGIES LTD. 1-14 Nishisuehiro-cho (JP)			
(72) SAKATA Tomoyuki, Yokkaichi-shi Mie 510-8503, c/o AUTONETWORKS TECHNOLOGIES LTD. 1-14 Nishisuehiro-cho (JP)			
(72) HIGASHIKOZONO Makoto, Yokkaichi-shi Mie 510-8503, c/o AUTONETWORKS TECHNOLOGIES LTD. 1-14 Nishisuehiro-cho (JP)			
(72) ICHIO Toshifumi, Yokkaichi-shi Mie 510-8503, c/o AUTONETWORKS TECHNOLOGIES LTD. 1-14 Nishisuehiro-cho (JP)			
(72) NAKAGAWA Kenji, Yokkaichi-shi Mie 510-8503, c/o AUTONETWORKS TECHNOLOGIES LTD. 1-14 Nishisuehiro-cho (JP)			

H01M 2/10	EN E-1284788	2020 06 24	3444889
(86) KR17014584	2017 12 12	2017892284	
(73) LG Chem, Ltd., Seoul 07336, 128, Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu (KR)			
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES BATTERIEMODULS			
(30) KR 2017 01 17 20170008279			
(72) KIM, Soo-Youl, Daejeon 34122, LG Chem Research Park 188 Munji-ro Yuseong-gu (KR)			
(72) YANG, Jae-Hun, Daejeon 34122, LG Chem Research Park 188 Munji-ro Yuseong-gu (KR)			
(72) YOON, Han-Jong, Daejeon 34122, LG Chem Research Park 188 Munji-ro Yuseong-gu (KR)			
(72) LEE, Jae-Min, Daejeon 34122, LG Chem Research Park 188 Munji-ro Yuseong-gu (KR)			
(72) JEON, Hae-Ryong, Daejeon 34122, LG Chem Research Park 188 Munji-ro Yuseong-gu (KR)			
(72) CHOI, Young-Ho, Daejeon 34122, LG Chem Research Park 188 Munji-ro Yuseong-gu (KR)			
H01M 2/14	EN E-1284789	2020 06 24	2920831
(86) US13067991	2013 11 01	2013851638	
(73) Arkema, Inc., King of Prussia, PA 19406, 900 First Avenue (US)			
(54) INTEGRIERTE ELEKTRODENSEPARATORANORDNUNGEN FÜR LITHIUM-IONEN-BATTERIEN			
(30) US 2012 11 02 201261721593 P			
(72) SCHMIDHAUSER, John, Paoli, PA 19301, 74 Jolind Road (US)			
(72) GABOURY, Scott, Blue Bell, PA 19422, 1201 Hunter Drive (US)			
(72) AMIN-SANAYEI, Ramin, Malvern, PA 19355, 15 Windswept Drive (US)			
(72) ROGER, Christophe, Ithaca, NY 14850, 700 Warren Road Apt. 20-1A (US)			
(72) HE, Wensheng, Wayne, PA 19087, 105 Ivywood Lane (US)			
(72) HEINZE, Rosemary, Haddonfield, NJ 08033, 801 Cedar Avenue (US)			
H01M 4/04	EN E-1284790	2020 06 24	2685528
	2013 07 10	2013175902	
(73) GS Yuasa International Ltd., Kisshoin, Minami-ku, Kyoto-shi, Kyoto 601-8520, 1, Inobaba-cho, Nishinosho (JP)			
(54) Elektrodenanordnung und elektrische Speichervorrichtung			
(30) JP 2012 07 12 2012156790			
(72) SOGO, Yasuhiro, Kyoto, 601-8520, c/o GS Yuasa International Ltd., 1, Inobaba-cho, Nishinosho, Kisshoin, Minami-ku, Kyoto-shi (JP)			
(72) MATSUO, Kazuaki, Kyoto, 601-8520, c/o GS Yuasa International Ltd., 1, Inobaba-cho, Nishinosho, Kisshoin, Minami-ku, Kyoto-shi (JP)			
(72) TOZUKA, Kazuhide, Kyoto, 601-8520, c/o GS Yuasa International Ltd., 1, Inobaba-cho, Nishinosho, Kisshoin, Minami-ku, Kyoto-shi (JP)			
H01M 4/04	EN E-1284791	2020 06 24	2840634
(86) KR13011033	2013 11 29	2013858136	
(73) LG Chem, Ltd., Seoul 07336, 128, Yeoui-daero, Yeongdeungpo-gu, (KR)			
(54) ANODENAKTIVMATERIAL, LITHIUM-SEKUNDÄRBATTERIE DAMIT UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR			
(30) KR 2012 11 30 20120138382			
(72) LEE, Yong-Ju, Daejeon 305-738, LG Chem Research Park 188 Munji-ro Yuseong-gu (KR)			
(72) KANG, Yoon-Ah, Daejeon 305-738, LG Chem Research Park 188 Munji-ro Yuseong-gu (KR)			
(72) LEE, Mi-Rim, Daejeon 305-738, LG Chem Research Park 188 Munji-ro Yuseong-gu (KR)			
(72) KIM, Je-Young, Daejeon 305-738, LG Chem Research Park 188 Munji-ro Yuseong-gu (KR)			
(72) JUNG, Hye-Ran, Daejeon 305-738, LG Chem Research Park 188 Munji-ro Yuseong-gu (KR)			
H01M 4/04	FR E-1284792	2020 06 24	3474349
	2018 10 15	2018200389	
(73) Commissariat à l'énergie atomique et aux énergies alternatives, 75015 Paris, Bâtiment "Le Ponant D" 25 rue Leblanc (FR)			
(73) Université de Nantes, 44035 Nantes Cedex 1, 1 quai de Tourville (FR)			
(73) Centre National de la Recherche Scientifique, 75794 Paris Cedex 16, 3 Rue Michel Ange (FR)			
(54) KONTINUIERLICHES HERSTELLUNGSVERFAHREN EINER ELEKTRODE			
(30) FR 2017 10 17 1759752			
(72) ZOLIN, Lorenzo, 38400 SAINT MARTIN D'HERES, 45 rue des Taillées (FR)			
(72) PORCHER, Willy, 38000 GRENOBLE, 91 rue Abbé Grégoire (FR)			
(72) SALOMON, Jérémie, 38250 VILLARD DE LANS, 335 impasse des Gauchets (FR)			
(72) GAUBICHER, Joel, 44000 NANTES, 56 rue du Maine (FR)			
(72) JIMENEZ, Pablo, 44000 NANTES, 10 rue Beauregard (FR)			
(72) LESTRIEZ, Bernard, 44000 NANTES, 22 avenue de l'Epéronnière (FR)			
H01M 4/13	EN E-1284793	2020 06 24	3396743
(86) KR17009080	2017 08 21	2017873084	
(73) LG Chem, Ltd., Seoul 07336, 128 Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu (KR)			
(54) ELEKTRODE FÜR SEKUNDÄRBATTERIE MIT EINER ELEKTRODENSCHUTZSCHICHT			
(30) KR 2016 11 24 20160157137			
(72) KIM, Jeong Gil, Daejeon 34052, 302 74 Jeonmin-ro 46beon-gil Yuseong-gu (KR)			
(72) KIM, Hyo Sik, Daejeon 34094, 507-804 416 Noeun-ro Yuseong-gu (KR)			
(72) HA, Jeong Ho, Daejeon 34944, 1803 28 Jungang-ro Jung-gu (KR)			
(72) LEE, Ji Eun, Daejeon 34016, 216 66 Techno 3-ro Yuseong-gu (KR)			
(72) LEE, Sol Nip, Daejeon 34184, 617 119 Munhwawon-ro Yuseong-gu (KR)			

H01M 4/1391	FR E-1284794	2020 06 24	2962345
(86) FR14050424	2014 02 27	2014710036	
(73) I-TEN, 69410 Champagne-au-Mont-d'Or, 6, rue des Aulnes (FR)			
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER MONOLITHISCHEN FESTSTOFFBATTERIE			
(30) FR 2013 02 28 1351810			
(72) GABEN, Fabien, F-69130 Ecully, 11 Avenue Guy de Collongue (FR)			
H01M 4/62	EN E-1284795	2020 06 24	3300148
(86) JP16064466	2016 05 16	2016796469	
(73) Toppan Printing Co., Ltd., Tokyo 110-0016, 5-1, Taito 1-chome Taito-ku (JP)			
(54) NEGATIVELEKTRODE FÜR SEKUNDÄRBATTERIE MIT WASSERFREIEM ELEKTROLYT			
(30) JP 2015 05 21 2015103628			
(72) ARAKI, Mayu, Tokyo 110-0016, c/o TOPPAN PRINTING CO., LTD. 5-1 Taito 1-chome Taito-ku (JP)			
(72) KURIHARA, Hitoshi, Tokyo 110-0016, c/o TOPPAN PRINTING CO., LTD. 5-1 Taito 1-chome Taito-ku (JP)			
H01M 4/66	EN E-1284796	2020 06 24	3537522
	2019 02 27	2019159550	
(73) Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 540-6207, 1-61, Shiromi 2-chome Chuo-ku (JP)			
(54) LITHIUMSEKUNDÄRBATTERIE MIT LITHIUM-IONEN-LEITENDEM WASSERFREIEM ELEKTROLYTEN			
(30) JP 2018 03 09 2018042781			
(72) KANO, Akira, Osaka-shi, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd., 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku (JP)			
(72) MIYAMAE, Ryohei, Osaka-shi, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd., 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku (JP)			
(72) ISII, Kiyohiro, Osaka-shi, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd., 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku (JP)			
(72) SAKAMOTO, Junichi, Osaka-shi, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd., 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku (JP)			
H01M 4/90	FR E-1284797	2020 06 24	3440727
(86) EP17057879	2017 04 03	2017715680	
(73) Commissariat à l'énergie atomique et aux énergies alternatives, 75015 Paris, Bâtiment "Le Ponant D" 25 rue Leblanc (FR)			
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG PROTONENLEITENDER PLATINPARTIKEL MIT EINEM GROSSEN AKTIVEN BEREICH UND MIT SPEZIFISCHEN PROTONENLEITENDEN POLYMEREN GEPFROPFTE OBERFLÄCHE			
(30) FR 2016 04 04 1652936			
(72) BUVAT, Pierrick, 37250 Montbazou, 47 bis rue de Monts (FR)			
(72) BIGARRÉ, Janick, 37000 Tours, 106 rue de la Fuyes (FR)			
(72) COUTANCEAU, Christophe, 86000 Poitiers, 24 rue de Fleury (FR)			
(72) BARANTON, Stève, 86000 Poitiers, 89 rue de la Cueilie Mirebalaire (FR)			
(72) DRU, Delphine, 37250 Sorigny, 10 rue de Louans (FR)			
H01M 8/0202	EN E-1284798	2020 06 24	3220465
(86) JP15080932	2015 11 02	2015859373	
(73) Futamura Kagaku Kabushiki Kaisha, Nagoya-shi, Aichi 450-0002, 29-16, Meieki 2-chome Nakamura-ku (JP)			
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES STRÖMUNGSWEGELEMENTS FÜR EINE BRENNSTOFFZELLE			
(30) JP 2014 11 10 2014227989			
(30) JP 2015 10 26 2015209859			
(72) IMAIZUMI Takuzo, Ama-gun Aichi 490-1144, c/o Nagoya Kojo Futamura Kagaku Kabushiki Kaisha 1-1 Aza-Kasamidachi Oaza-Nishijo Oharu-cho (JP)			
(72) GOTO Naomi, Ama-gun Aichi 490-1144, c/o Nagoya Kojo Futamura Kagaku Kabushiki Kaisha 1-1 Aza-Kasamidachi Oaza-Nishijo Oharu-cho (JP)			
(72) SHIBA Naoki, Ama-gun Aichi 490-1144, c/o Nagoya Kojo Futamura Kagaku Kabushiki Kaisha 1-1 Aza-Kasamidachi Oaza-Nishijo Oharu-cho (JP)			
H01M 8/1018	EN E-1284799	2020 06 24	2658018
(86) JP11079395	2011 12 19	2011852004	
(73) Showa Denko K.K., Tokyo 105-8518, 13-9, Shiba Daimon 1-chome Minato-ku (JP)			
(54) HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR ELEKTROKATALYSATOR FÜR BRENNSTOFFZELLEN UND DESSEN VERWENDUNGEN			
(30) JP 2010 12 22 2010285729			
(72) IMAI, Takuya, Tokyo 105-8518, c/o SHOWA DENKO K.K. 13-9, Shiba Daimon 1-chome Minato-ku (JP)			
(72) ICHIOKA, Kazunori, Tokyo 105-8518, c/o SHOWA DENKO K.K. 13-9, Shiba Daimon 1-chome Minato-ku (JP)			
(72) YU, Chunfu, Tokyo 105-8518, c/o SHOWA DENKO K.K. 13-9, Shiba Daimon 1-chome Minato-ku (JP)			
(72) WAKIZAKA, Yasuaki, Tokyo 105-8518, c/o SHOWA DENKO K.K. 13-9, Shiba Daimon 1-chome Minato-ku (JP)			
(72) SATO, Takashi, Tokyo 105-8518, c/o SHOWA DENKO K.K. 13-9, Shiba Daimon 1-chome Minato-ku (JP)			
H01M 10/04	EN E-1284800	2020 06 24	2755270
(86) JP11070634	2011 09 09	2011871977	
(73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, Toyota-shi, Aichi 471-8571, 1 Toyota-cho, (JP)			
(54) INSPEKTIONSVERFAHREN FÜR SEKUNDÄRZELLEN			
(72) HAMAGUCHI, Hiroshi, Toyota-shi Aichi 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1 Toyota-cho (JP)			

H01M 10/0525	EN E-1284801	2020 06 24 2010 03 25	2234194 2010157829
(73) Subaru Corporation, Tokyo 150-8554, 1-20-8, Ebisu Shibuya-ku (JP) (54) Elektrische Speichervorrichtung und Herstellungsverfahren dafür (30) JP 2009 03 27 2009079114 (72) FUJII, Tsutomu, Tokyo 150-8554, c/o Subaru Corporation 1-20-8, Ebisu, Shibuya-ku (JP) (72) HATOZAKI, Osamu, Tokyo 150-8554, c/o Subaru Corporation 1-20-8, Ebisu, Shibuya-ku (JP)			
H01M 10/054	EN E-1284802	2020 06 24 2017 05 17	3246981 2017171510
(73) Industrial Technology Research Institute, Chutung, Hsinchu 31040, No. 195, Sec. 4, Chung Hsing Road (TW) (54) METALL-IONEN-BATTERIE (30) US 2016 05 17 201662337629 P (30) TW 2016 12 16 105141735 (72) Lin, Chun-Kai, 261 Yilan County, No.103, Dongxing St., Toucheng Township (TW) (72) Chiang, Chien-Chih, 247 New Taipei City, No.5, Aly. 2, Ln. 227, Fuxing Rd., Luzhou Dist. (TW) (72) Wu, Chun-Hsing, 106 Taipei City, 1F., No.10, Aly. 3, Ln. 183, Sec. 1, Heping E. Rd. Da'an Dist. (TW) (72) Chen, Kuang-Yao, 973 Hualien County, No.118, Qingfeng 3rd St., Ji'an Township, (TW)			
H01M 10/0562	EN E-1284803	2020 06 24 2012 11 02	3361545 2018158213
(73) Idemitsu Kosan Co., Ltd., Chiyoda-ku, Tokyo 100-8321, 1-1, Marunouchi 3-chome, (JP) (54) FESTELEKTROLYT (30) JP 2011 11 07 2011243459 (30) JP 2012 01 10 2012002228 (30) JP 2012 02 21 2012034890 (30) JP 2012 06 29 2012147050 (72) KAMBARA, Takayoshi, Sodegaura-shi, Chiba 299-0293, 1280, Kamiizumi (JP) (72) JUNKE, Tadanori, Sodegaura-shi, Chiba 299-0293, 1280, Kamiizumi (JP) (72) ABURATANI, Ryo, Sodegaura-shi, Chiba 299-0293, 1280, Kamiizumi (JP) (72) HIGUCHI, Hiroyuki, Sodegaura-shi, Chiba 299-0293, 1280, Kamiizumi (JP) (72) NAKAGAWA, Masaru, Sodegaura-shi, Chiba 299-0293, 1280, Kamiizumi (JP) (72) OTA, Tsuyoshi, Sodegaura-shi, Chiba 299-0293, 1280, Kamiizumi (JP) (72) SEINO, Yoshikatsu, Sodegaura-shi, Chiba 299-0293, 1280, Kamiizumi (JP)			
H01M 10/0567	EN E-1284804	2020 06 24 (86) IB09005153 2009 04 02	2260527 2009727918
(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, 1, Toyota-cho, (JP) (54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER LITHIUMSEKUNDÄRBATTERIE, LITHIUMSEKUNDÄRBATTERIE UND LITHIUMSEKUNDÄRBATTERIESYSTEM (30) JP 2008 04 04 2008098030 (72) MATSUI, Masaki, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, c/o Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha (JP)			
H01M 10/08	EN E-1284805	2020 06 24 2012 03 07	3496203 2019151804
(73) Exide Technologies, Alpharetta, GA 30004, 13000 Deerfield Parkway, Building 200 (US) (54) ENERGIESPEICHERVORRICHTUNGEN MIT KOHLENSTOFFBASIERTE ADDITIVEN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON (30) US 2011 03 07 201161449885 P (72) JAGANNATHAN, Sudhakar, Alpharetta, GA 30004, 13241 Warrensville Cove (US)			
H01M 10/39	DE E-1284806	2020 06 24 (86) DE11050007 2011 03 16	2561578 2011720719
(73) Helmholtz-Zentrum Dresden - Rossendorf e.V., 01328 Dresden, Bautzner Landstrasse 400 (DE) (54) ANORDNUNG ZUR SPEICHERUNG ELEKTRISCHER ENERGIE IN ELEKTROCHEMISCHEN ZELLEN MIT GROSSEM DURCHMESSER UND HOHER SPEICHERKAPAZITÄT (30) DE 2010 03 16 102010002931 (72) STEFANI, Frank, 01099 Dresden, Böhmisches Straße 29 (DE) (72) WEIER, Tom, 01328 Dresden, Gutsberg 3a (DE) (72) GERBETH, Gunter, 01328 Dresden, Schulstr. 11 (DE)			
H01M 10/42	EN E-1284807	2020 06 24 2018 06 12	3435475 2018177182
(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, 1, Toyota-cho, (JP) (54) ELEKTRONISCHER FAHRZEUGSCHLÜSSEL MIT STROMVERSORGUNGSSTEUERMODUL (30) JP 2017 07 25 2017143667 (72) OKADA, Hiroki, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, (JP)			
H01M 10/625	EN E-1284808	2020 06 24 (86) EP16075174 2016 10 20	3529850 2016785436
(73) Robert Bosch GmbH, 70442 Stuttgart, Postfach 30 02 20 (DE) (54) ENERGIESPEICHERVORRICHTUNGEN UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINER ENERGIESPEICHERVORRICHTUNG (72) DONOTEK, Michael, 71679 Asperg, Berlinerstrasse 17 (DE) (72) WANG, Grace, Singapore 559538, 35 Borthwick Drive (SG)			

H01P 1/208	EN E-1284809	2020 06 24 2016 11 17	3324480 2016306505
(73) Alcatel Lucent, 91620 Nozay, Site Nokia Paris Saclay Route de Villejust (FR) (54) RESONATOR, RESONATOR MONTAGE UND FILTER (72) Doumanis, Elstratios, Dublin 15, Alcatel-Lucent Ireland Ltd BLANCHARDSTOWN BUSINESS TECH PARK SNUGBOROUGH RD (IE)			
H01P 5/10	EN E-1284810	2020 06 24 2014 01 24	2899803 2014152532
(73) Ampleon Netherlands B.V., 6534 AV Nijmegen, Halfgeleiderweg 8 (NL) (54) Schaltung mit Symmetrierglied und Elemente zur Impedanztransformation (72) Qureshi, Jawad Hussain, Redhill, Surrey RH1 1SH, c/o Intellectual Property and Licensing NXP Semiconductors Red Central 60 High Street (GB)			
H01Q 1/22	DE E-1284811	2020 06 24 2017 03 07	3373388 2017159690
(73) Berthold Technologies GmbH & Co. KG, 75323 Bad Wildbad, Calmbacher Strasse 22 (DE) (54) SENDE-ANTENNENANORDNUNG FÜR BEHÄLTERSENDEN UND/ODER ROHRLEITERSENDEN, BEHÄLTERSONDE ODER ROHRLEITERSONDE UND MESSGERÄT (72) El Korch, Rachid, 75328 Schöenberg, Römerweg 31 (DE) (72) Hirsch, Stephan, 68199 Mannheim, Mönchwörthstraße 75 (DE) (72) Klute, Ulrich, 33129 Delbrück, Lippeweg 30 (DE)			
H01Q 9/04	EN E-1284812	2020 06 24 (86) EP16060427 2016 05 10	3455907 2016723988
(73) Sony Mobile Communications Inc., Shinagawa-ku Tokyo 140-0002, 4-12-3 Higashi-Shinagawa (JP) (54) C-GESPEISTE, AUF EINER MEHRSCICHTIGEN LEITERPLATTENKANTE GEFORMTE ANTENNE (72) YING, Zhinong, 226 48 Lund, Fanans Gränd 10 (SE)			
H01Q 13/16	EN E-1284813	2020 06 24 (86) IB14065773 2014 11 03	3172797 2014799215
(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm (SE) (54) SCHLITZANTENNE (30) US 2014 07 21 201462026811 P (72) WIGHT, Jim, Ottawa, Ontario K1S 3M6, 300 Queen Elizabeth Drive Apartment 9A (CA) (72) FRANK, Peter, Carp, Ontario K0A 1L0, 1830 Peter Robinson Road (CA) (72) SMITH, Roland, Nepean, Ontario K2J 0E1, 595 Anjana Circle (CA) (72) SKOF, Mike, Nepean, Ontario K2J 3Y7, 87 Houlihan Street (CA)			
H01R 4/242	DE E-1284814	2020 06 24 (86) EP14067451 2014 08 14	3036796 2014750755
(73) Brose Fahrzeugteile SE & Co. Kommanditgesellschaft, Würzburg, 97076 Würzburg, Ohmstraße 2a (DE) (54) ELEKTRISCHE KONTAKTANORDNUNG FÜR EINEN ELEKTROMOTOR UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG (30) DE 2013 08 20 102013216472 (72) EHRMANN, Steffen, 97239 Aub, Kornmarkt 3 (DE) (72) GERLACH, Katharina, 97072 Würzburg, Scheffelstrasse 11 (DE) (72) SCHMIDT, Artur, 97082 Würzburg, Spessartstrasse 23A (DE) (72) FLEISCHMANN, Karl-Heinz, 16348 Marienwerder, Rosalienstrasse 8 (DE)			
H01R 13/627	DE E-1284815	2020 06 24 2019 01 24	3518350 2019153532
(73) Wago Verwaltungsgesellschaft mbH, 32423 Minden, Hansastrasse 27 (DE) (54) ELEKTRISCHE STECKVERBINDUNG (30) DE 2018 01 30 102018102011 (72) Köllmann, Herr Hans-Josef, 32425 Minden, Dornregt 8 (DE)			
H01R 13/6583	EN E-1284816	2020 06 24 (86) EP15077185 2015 11 20	3227973 2015800765
(73) Connaught Electronics Ltd., Tuam, County Galway, Dunmore Road (IE) (54) KAMERA FÜR EIN KRAFTFAHRZEUG UND KRAFTFAHRZEUG (30) DE 2014 12 02 102014117648 (72) HEHIR, Colin Patrick, Tuam, County Galway, c/o Connaught Electronics Ltd. Dunmore Road (IE) (72) GRIMES, Carol, Skerries County Dublin, 36 The Square (IE)			
H01R 13/66	EN E-1284817	2020 06 24 2018 02 15	3528350 2018156989
(73) Dinkle Enterprise Co., Ltd., New Taipei City 24890, No. 19, Wuquan 2nd Road Wugu District (TW) (73) Dinkle Electric Machinery (China) Co., Ltd., Kunshan Jiangsu 215343, 258 Xingpu Middle Road Zipu Town (CN) (54) ANSCHLUSSLEISTE (72) WU, Shang-Tsai, 24890 New Taipei City, No. 19, Wuquan 2nd Rd., Wugu Dist. (TW)			

H01R 13/70 **EN E-1284818** 2020 06 24 **2612399**
(86) US11001539 2011 08 31 2011822254
(73) Delta Electronics (Thailand) Public Co., Ltd., Samutprakarn 10280, 909 Soi 9, Moo 4, Bangpoo Industrial Estate (E.P.Z.) Pattana 1 Road, Tampil Phraksa, Amphur Muang (TH)
(54) KABELSTECKER- UND BUCHSENSYSTEM ZUR ERMÖGLICHUNG EINER SPANNUNGS-AUSWAHL
(30) US 2010 08 31 402490 P
(72) BUCHERU, Bogdan, Tudor, Tucson AZ 85710, 7600 E. Ocotillo Overlook Dr. (US)
(72) THONGKHUMROI, Pairor, Ampur Muang Samutprakarn 10280, 909 Soi 9, Moo 4 Bangpoo Industrial Estate (E.P.Z.) Pattana 1 Rd. Tambon Phraksa (TH)
(72) HUANG, Jui, Ching, Amphur Muang Samutprakarn 10280, 909 Soi 9 Moo 4 Bangpoo Industrial Estate (E.P.Z.) Pattana 1rd. Tambon Phraksa (TH)
(72) POPESCU, Constantin, Bucharest, 7th Vatra Dirbeu Street Block E5 Flat 4 (RO)
(72) VELASCO, Enrique, H., Jr., Tucson AZ 85710, 7654 E. Ocotillo Overlook Dr. (US)

H01R 24/44 **DE E-1284819** 2020 06 24 **3403296**
(86) EP16000338 2016 02 26 2016706535
(73) Rosenberger Hochfrequenztechnik GmbH & Co. KG, 83413 Fridolfing, Hauptstrasse 1 (DE)
(54) AUSSENLEITERANORDNUNG FÜR EINEN KOAXIAL-STECKERVERBINDER
(72) ZEBHAUSER, Martin, 83410 Laufen, Lepperding 28 (DE)
(72) ANFANG, Christian, 83346 Bergen, Staudacherstrasse 6 (DE)

H01R 43/16 **EN E-1284820** 2020 06 24 **3224915**
(86) IB15059003 2015 11 20 2015818047
(73) TECHNO GROUP S.r.l., 22070 Guanzate (CO), Via Bancora e Rimoldi 27 (IT)
(54) VORRICHTUNG ZUR ELEKTRISCHEN VERBINDUNG VON ELEKTRISCHEN KABELN UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
(30) IT 2014 11 25 MO20140343
(72) GALLI, Sandro, I-22070 Guanzate (CO), c/o TECHNO GROUP S.r.l. Via Bancora e Rimoldi 27 (IT)

H01S 3/00 **FR E-1284821** 2020 06 24 **3488505**
(86) FR17051973 2017 07 19 2017748553
(73) Université de Bordeaux, 33000 Bordeaux, 35 Place Pey Berland (FR)
(73) Institut Polytechnique de Bordeaux, 33400 Talence, 1, rue du Docteur Albert Schweitzer (FR)
(73) Centre National de la Recherche Scientifique, 75016 Paris, 3, rue Michel-Ange (FR)
(73) Ecole Nationale Supérieure d'Arts et Métiers, 75013 Paris, 151 boulevard de l'Hôpital (FR)
(73) Commissariat à l'énergie atomique et aux énergies alternatives, 75015 Paris, Bâtiment "Le Ponant D" 25 rue Leblanc (FR)
(73) Institut d'Optique Graduate School, 91127 Palaiseau, 2 Avenue Augustin Fresnel (FR)
(54) VERFAHREN UND SYSTEM ZUR AKUSTISCHEN RESONANZSPEKTROSKOPIE
(30) FR 2016 07 20 1656926
(72) AUDOIN, Bertrand, 33600 Pessac, 15 avenue de Brivazac (FR)
(72) CORMIER, Eric, 33610 Cestas, 3 imp Taoudiots (FR)
(72) LHERMITE, Jérôme, 64600 Anglet, 13 allée du Valantin (FR)
(72) SANTARELLI, Giorgio, 33400 Talence, Résidence Le Prince Noir 1 rue F. Izer, Bât E (FR)
(72) GUILLET, Yannick, 33770 Salles, 16 chemin de Guérin (FR)
(72) AUBOURG, Adrien, 33270 Floirac, 4 allée Francisco Goya, Appartement 403 (FR)

H01T 2/02 **DE E-1284822** 2020 06 24 **3490085**
2013 12 12 2019150582
(73) TDK Electronics AG, 81671 München, Rosenheimer Strasse 141e (DE)
(54) FUNKENSTRECKENANORDNUNG UND VERFAHREN ZUR SICHERUNG EINER FUNKENSTRECKENANORDNUNG
(30) DE 2012 12 18 102012112543
(72) DÄUMER, Wolfgang, 15738 Zeuthen, Lindenallee 1 (DE)
(72) WESTEBBE, Thomas, 14195 Berlin, Schwendener Str. 34 (DE)

H02B 1/32 **DE E-1284823** 2020 06 24 **3298667**
(86) EP15078995 2015 12 08 2015807862
(73) ABB Schweiz AG, 5400 Baden, Brown Boveri Strasse 6 (CH)
(54) ABDECKUNGSBEFESTIGUNGSSYSTEM FÜR EINEN ELEKTRISCHEN SCHALTSCHRANK SOWIE ELEKTRISCHER SCHALTSCHRANK
(30) DE 2015 05 22 102015108196
(72) ROTH, Michael, 77880 Sasbach, Am Rebbuckel 11 (DE)
(72) DIESING, Frank, 76547 Sinsheim, Oleanderweg 16 (DE)

H02B 3/00 **DE E-1284824** 2020 06 24 **3400637**
(86) EP17051962 2017 01 31 2017703086
(73) Siemens Aktiengesellschaft, 80333 München, Werner-von-Siemens-Straße 1 (DE)
(54) DEMONTAGE- ODER MONTAGEVERFAHREN FÜR EINE DRUCKFLUIDISOLIERTE ELEKTROENERGIEÜBERTRAGUNGSEINRICHTUNG
(30) DE 2016 03 03 102016203481
(72) FRÖBEL, Sascha, 12555 Berlin, Flemmingstrasse 9 (DE)
(72) PIETSCHMANN, Marc, 01877 Schmölln-Putzkau, Dresdenerstrasse 41 (DE)
(72) WASSERMANN, Lars, 15746 Gross Köris, Prieroserweg 1 Parzelle 16 (DE)

H02B 13/035 **EN E-1284825** 2020 06 24 **3451474**
2017 09 05 2017189485
(73) ABB Schweiz AG, 5400 Baden, Brown Boveri Strasse 6 (CH)
(54) FIXIERUNGSSYSTEM MIT EINER KABEL- ODER SAMMELSCHIENENBUCHSE UND MONTAGEVERFAHREN DAVON
(72) Claus, Oliver, 40885 Ratingen, Am Göfet 5 (DE)

H02G 1/06 **EN E-1284826** 2020 06 24 **3140890**
(86) GB15051343 2015 05 07 2015729880
(73) JSM Construction Limited, EN6 3AR, Sterling House Mutton Lane Potters Bar Hertfordshire (GB)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ENTFERNUNG EINES FÖRDERELEMENTS
(30) GB 2014 05 08 201408164
(30) GB 2014 12 19 201422808
(72) FITZGERALD, John, Hertfordshire EN6 3AR, c/o JSM CONSTRUCTION LIMITED Sterling House Mutton Lane Potters Bar (GB)

H02G 3/14 **DE E-1284827** 2020 06 24 **2924829**
2015 01 16 2015151403
(73) ABB Schweiz AG, 5400 Baden, Brown Boveri Strasse 6 (CH)
(54) Schutzabdeckvorrichtung für Installationsgeräte
(30) DE 2014 03 26 202014002621 U
(72) Schulte, Jörg, 58513 Lüdenscheid, Versestr. 145 (DE)

H02G 3/22 **DE E-1284828** 2020 06 24 **2073216**
2008 12 05 2008021135
(73) Schott AG, 55122 Mainz, Hattenbergstrasse 10 (DE)
(54) Elektrisches Durchführungsmodul und Verfahren zu dessen Herstellung
(30) DE 2007 12 17 102007061174
(72) Bernauer, Johann, DE-84184 Tiefenbach, Asterstrasse 8 (DE)
(72) Rauchensteiner, Jakob, DE-84036 Landshut, Kumhausenerstrasse 42 (DE)

H02H 7/055 **EN E-1284829** 2020 06 24 **3288134**
2016 08 26 2016185960
(73) ABB Power Grids Switzerland AG, 5400 Baden, Bruggerstrasse 72 (CH)
(54) ÜBERWACHUNG EINES TRANSFORMATORS MIT EINEM STUFENSCHALTER
(72) BENGTSSON, Tord, 723 49 Västerås, Laxöringsgatan 6 (SE)
(72) ABEYWICKRAMA, Nilanga, 723 44 Västerås, Klockargatan 5A (SE)

H02J 3/00 **EN E-1284830** 2020 06 24 **3005515**
(86) CA14051174 2014 12 05 2014868572
(73) Varma, Rajiv Kumar, London, Ontario N5X 4M4, 511 Cottontail Crescent (CA)
(54) MULTIVARIABLE MODULATORSTEUERUNG FÜR STROMERZEUGUNGSANLAGE
(30) US 2013 12 06 201361912969 P
(72) Varma, Rajiv Kumar, London, Ontario N5X 4M4, 511 Cottontail Crescent (CA)

H02J 3/00 **EN E-1284831** 2020 06 24 **3262732**
(86) JP16000950 2016 02 23 2016754988
(73) Okinawa Institute of Science and Technology School Corporation, Kunigami-gun, Okinawa 904-0495, 1919-1, Aza Tancha Onna-son (JP)
(54) SYSTEM UND VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG VON VORHERSAGEFEHLERN VON SCHWANKUNGEN ERNEUERBARER ENERGIEEN
(30) US 2015 02 23 201562119304 P
(72) BANDI, Mahesh M., Kunigami-gun Okinawa 904-0495, c/o Okinawa Institute of Science and Technology Graduate University 1919-1 Aza Tancha Onna-son (JP)

H02J 3/06 **EN E-1284832** 2020 06 24 **3346568**
2017 01 05 2017150425
(73) Ferroamp Elektronik AB, 163 53 Spånga, Dommarvsgatan 16 (SE)
(54) LOKALE STROMNETZWERKANORDNUNG
(72) Karlström, Mats, SE-184 70 Åkersbergs, Stallgruvevägen 24 (SE)
(72) Jernström, Björn, 175 68 Järfälla, Brynjevägen 31 (SE)

H02J 3/14 **EN E-1284833** 2020 06 24 **2856599**
(86) EP13059120 2013 05 02 2013721949
(73) Kongsberg Maritime AS, 3191 Horten, Postboks 111 (NO)
(54) PRÄDIKTIVES REGELUNGSSYSTEM
(30) NO 2012 05 03 20120507
(72) MATHIESEN, Eirik, N-3191 Horten, c/o Kongsberg Maritime AS Postboks 111 (NO)
(72) REALFSEN, Bjørnar, N-3191 Horten, c/o Kongsberg Maritime AS Postboks 111 (NO)
(72) JØRGENSEN, Ole Henrik, N-3191 Horten, c/o Kongsberg Maritime AS Postboks 111 (NO)
(72) JOHANNESSEN, Petter Faugstad, N-3191 Horten, c/o Kongsberg Maritime AS Postboks 111 (NO)

H02J 3/38 **EN E-1284834** 2020 06 24 **2568562**
2012 09 11 2012183811
(73) Solaredge Technologies Ltd., Herzeliya 4673335, 1 HaMada Street (IL)
(54) Gleichspannungszwischenkreisschaltung
(30) US 2011 09 12 201113229991
(72) Lubomirsky, Vadim, Herzeliya 4673335, c/o 1 HaMada Street (IL)

H02J 3/38 **EN E-1284835** 2020 06 24 **3447874**
2007 12 06 2018199117

(73) Solaredge Technologies Ltd., 4673335 Herzeliya, 1 HaMada Street (IL)
(54) ÜBERWACHUNG VON VERTEILTEN STROMERZEUGUNGSSYSTEMEN
MIT HILFE VON GLEICHSTROMQUELLEN
(30) US 2006 12 06 86885106 P
(30) US 2006 12 06 86889306 P
(30) US 2006 12 07 86896206 P
(30) US 2007 03 26 90809507 P
(30) US 2007 05 09 91681507 P
(30) US 2007 12 04 95022407
(30) US 2007 12 04 95027107
(30) US 2007 12 04 95030707
(72) Adest, Meir, Mod'in, Rehov Efraim 33 (IL)
(72) Galin, Yoav, 43556 Raanana, 28 Yehuda Halevi (IL)
(72) Handelsman, Lior, 53631 Givataim, 59th Ben Zvi st. (IL)
(72) Fishelov, Amir, Tel-aviv, 32 Ben Yosef (IL)
(72) Sella, Guy, Bitan Aharon, 13A Bat Chen (IL)

H02J 5/00 **EN E-1284836** 2020 06 24 **3353875**
(86) NZ16050181 2016 11 15 2016866726

(73) Apple Inc., Cupertino CA 95014, One Apple Park Way (US)
(54) INDUKTIVER STROMSENDER
(30) US 2015 11 19 201562257659 P
(72) CHEN, Liang, Cupertino, CA 95014, Apple Inc. One Apple Park Way MS: 9211-1RE (US)

H02J 7/00 **EN E-1284837** 2020 06 24 **2658073**
(86) CN11002139 2011 12 20 2011849936

(73) Positec Power Tools (Suzhou) Co., Ltd, Suzhou, Jiangsu 215123, No. 18 Dongwang Road Industrial Park (CN)
(54) ANDOCKSYSTEM UND ANDOCKVERFAHREN FÜR EINEN ROBOTER
(30) CN 2010 12 20 201010599391
(30) CN 2010 12 20 201010599403
(30) CN 2010 12 20 201010599394
(30) CN 2011 06 30 201110182003
(72) BORINATO, Gianni, I-36015 Schio, Via Capri 20B (IT)
(72) TIAN, Jiaofeng, Suzhou Jiangsu 215123, No. 18 Dongwang Road Industrial Park (CN)

H02J 7/00 **EN E-1284838** 2020 06 24 **2867978**
(86) US13048210 2013 06 27 2013809595

(73) WiTricity Corporation, Watertown, MA 02472, 57 Water Street (US)
(54) DRAHTLOSE ENERGIEÜBERTRAGUNG FÜR WIEDERAUFLADBARE BATTERIEN
(30) US 2012 06 27 201213534966
(30) US 2012 06 28 201213536435
(30) US 2012 07 09 201213544688
(72) MCCAULEY, Alexander Patrick, Cambridge, Massachusetts 02141, 170 Gore Street Unit 303 (US)
(72) KURS, Andre B., Chestnut Hill, Massachusetts 02467, 629 Hammond Street Apt. E-PH11 (US)
(72) KESLER, Morris P., Bedford, Massachusetts 01730, 95 Hancock Street (US)
(72) EFE, Volkan, Watertown, Massachusetts 02472, 471K Arsenal Street Unit 11 (US)
(72) HALL, Katherine L., Arlington, Massachusetts 02474, 82 Cutter Hill Road (US)
(72) VERGHESE, Simon, Arlington, Massachusetts 02474, 5 Parker Road (US)

H02J 7/00 **EN E-1284839** 2020 06 24 **3247021**
2017 02 10 2017155586

(73) Kabushiki Kaisha Toshiba, Minato-ku, Tokyo, 1-1, Shibaura 1-chome (JP)
(54) LEISTUNGSVORRICHTUNG
(30) JP 2016 05 20 2016101039
(30) JP 2017 02 02 2017017681
(72) Higashide, Akira, Tokyo, c/o IP Div. Toshiba Corp. (K.K. TOSHIBA) 1-1, Shibaura 1-chome Minato-ku (JP)
(72) Matsushita, Hiroki, Tokyo, c/o IP Div. Toshiba Corp. (K.K. TOSHIBA) 1-1, Shibaura 1-chome Minato-ku (JP)

H02J 7/00 **EN E-1284840** 2020 06 24 **3276779**
2007 11 14 2017190546

(73) Apple Inc., Cupertino CA 95014, One Apple Park Way (US)
(54) LADEANORDNUNG FÜR ELEKTRONISCHES ZUBEHÖR
(30) US 2006 11 17 601361
(72) DOROGUSKER, Jesse Lee, Cupertino, CA 95014, c/o Apple Inc. One Apple Park Way (US)
(72) NOVOTNEY, Donald J., Cupertino, CA 95014, One Apple Park Way (US)
(72) KALAYJIAN, Nicholas Robert, Cupertino, CA 95014, c/o Apple Inc. One Apple Park Way (US)
(72) TANG, John G., Cupertino, CA 95014, c/o Apple Inc. One Apple Park Way (US)
(72) SANFORD, Emery, Cupertino, CA 95014, c/o Apple Inc. One Apple Park Way (US)
(72) HANKEY, Evans, Cupertino, CA 95014, c/o Apple Inc. One Apple Park Way (US)

H02J 7/00 **EN E-1284841** 2020 06 24 **3460947**
2018 08 07 2018187813

(73) Renesas Electronics Corporation, 135-0061 Tokyo, 2-24, Toyosu 3-chome, Koutou-ku (JP)
(54) HALBLEITERBAUELEMENT, BATTERIESYSTEM UND BATTERIESTEUERUNGSVERFAHREN
(30) JP 2017 09 21 2017181610
(72) KAMIBAYASHI, Toshiya, Koutou-ku., Tokyo 135-0061., c/o Renesas Electronics Corporation 2-24, Toyosu 3-chome, (JP)

H02J 7/02 **EN E-1284842** 2020 06 24 **2571137**
2012 09 13 2012184300

(73) Braun GmbH, 61476 Kronberg, Frankfurter Strasse 145 (DE)
(54) Schaltung für eine kleine elektrische Anwendung mit einem Akkumulator und Verfahren zum Messen des Ladestroms
(30) EP 2011 09 16 11007660
(72) Klemm, Torsten, 65760 Eschborn, Rottornweg 23 (DE)
(72) Faranda, Leo, 63110 Rodgau, Rostocker Straße 35 (DE)
(72) Küchler, Kervin Heinrich, 64287 Darmstadt, Lindenhofstr. 31 (DE)

H02J 7/02 **EN E-1284843** 2020 06 24 **2908420**
2014 02 13 2014425013

(73) R.G.M. S.p.A., 16153 Genova, Via Buccari 19-21 (IT)
(54) Vorrichtung zur Verwaltung einer Batterie
(72) Lotti, Fabio, 16149 Genova, Corso L. Martinetti 75/19 (IT)
(72) Pallottini, Alberto, 16157 Genova, Via Scarpanto 11/9 (IT)

H02J 7/02 **EN E-1284844** 2020 06 24 **3076518**
(86) JP14004988 2014 09 30 2014863552

(73) Murata Manufacturing Co., Ltd., Nagaokakyo-shi, Kyoto 617-8555, 10-1, Higashikotari 1-chome (JP)
(54) ENERGIESPEICHERSYSTEM UND VERFAHREN ZUM LADEN EINER AKKUMULATORZELLE
(30) JP 2013 11 25 2013243287
(72) ARAI, Narumi, Tokyo 108-0075, c/o SONY CORPORATION 1-7-1 Konan Minato-ku (JP)
(72) MARUTANI, Kentaro, Tokyo 108-0075, c/o SONY CORPORATION 1-7-1 Konan Minato-ku (JP)
(72) KOBAYASHI, Kenji, Tokyo 108-0075, c/o SONY CORPORATION 1-7-1 Konan Minato-ku (JP)

H02J 7/02 **EN E-1284845** 2020 06 24 **3471236**
2015 01 09 2018209731

(73) GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD., Wusha, Chang'an Dongguan, Guangdong 523860, No. 18 Haibin Road (CN)
(54) NETZADAPTER, ENDGERÄT UND VERFAHREN ZUR HANDHABUNG VON ANOMALIEN IN EINER LADESCHLEIFE
(30) CN 2014 01 28 201410042541
(30) CN 2014 01 28 201410043139
(30) CN 2014 01 28 201410043218
(72) ZHANG, Jialiang, DONGGUAN, GUANGDONG 523860, No. 18, Haibin Road, Wusha, Chang'an (CN)

H02J 7/02 **EN E-1284846** 2020 06 24 **3547492**
2014 05 06 2019175564

(73) GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD., Wusha, Chang'an Dongguan, Guangdong 523860, No. 18 Haibin Road (CN)
(54) AUFLADESTEUERUNGSVORRICHTUNG UND -VERFAHREN FÜR ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG
(30) CN 2014 01 28 201410042510
(72) ZHANG, Jialiang, DONGGUAN, GUANGDONG 523860, No. 18, Haibin Road, Wusha, Chang'an (CN)
(72) WU, Kewei, DONGGUAN, GUANGDONG 523860, No. 18, Haibin Road, Wusha, Chang'an (CN)
(72) ZHANG, Jun, DONGGUAN, GUANGDONG 523860, No. 18, Haibin Road, Wusha, Chang'an (CN)
(72) HUANG, Dashuai, DONGGUAN, GUANGDONG 523860, No. 18, Haibin Road, Wusha, Chang'an (CN)
(72) HU, Yuanxiang, DONGGUAN, GUANGDONG 523860, No. 18, Haibin Road, Wusha, Chang'an (CN)

H02J 7/10 **EN E-1284847** 2020 06 24 **3457520**
2011 10 07 2018198079

(73) Envision AESC Energy Devices Ltd., Sagami-hara-shi, Kanagawa 252-0254, 1120, Shimokuzawa Chuo-ku (JP)
(54) LADEGERÄT
(30) JP 2010 10 12 2010229691
(72) SUZUKI, Shin, Kanagawa 252-5298, NEC Energy Devices Ltd. c/o NEC Energy Devices Ltd. 1120 Shimokuzawa, Chuo-ku, Sagami-hara-shi (JP)
(72) TASHIRO, Yoichiro, Tokyo 100-8560, The Tokyo Electric Power Company Incorporated 1-3 Uchisaiwaicho 1-chome, Chiyoda-ku (JP)

H02J 7/34 **EN E-1284848** 2020 06 24 **2197086**
(86) JP08065715 2008 09 02 2008830463

(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, 1, Toyota-cho, (JP)
(54) Ladesteuergerät für eine Energiespeichervorrichtung und Verfahren zum Steuern des Ladens einer Energiespeichervorrichtung
(30) JP 2007 09 10 2007234421
(72) MITSUTANI, Noritake, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, (JP)

H02J 7/34 **EN E-1284849** 2020 06 24 **3217510**
(86) JP15078284 2015 10 06 2015858058
(73) Sony Corporation, Tokyo 108-0075, 1-7-1 Konan Minato-ku (JP)
(54) GLEICHSTROMSTEUERUNGSVORRICHTUNG, GLEICHSTROMSTEUERUNGSVERFAHREN UND GLEICHSTROMSTEUERUNGSSYSTEM
(30) JP 2014 11 04 2014224107
(72) MORITA, Tadashi, Tokyo 141-0022, c/o SONY COMPUTER SCIENCE LABORATORIES INC. 3-14-13 Higashi-gotanda Shinagawa-ku (JP)

H02J 9/00 **DE E-1284850** 2020 06 24 **2557657**
2012 07 27 2012005509
(73) Eaton Intelligent Power Limited, Dublin 4, 30 Pembroke Road (IE)
(54) Notbeleuchtungssystem und Verfahren für dessen Versorgung
(30) DE 2011 08 01 102011109090
(72) Prasuhn, Jürgen, 59494 Soest, Hattroper Weg 19 (DE)

H02J 9/06 **EN E-1284851** 2020 06 24 **2980960**
2015 07 14 2015176637
(73) ABB Schweiz AG, 5400 Baden, Brown Boveri Strasse 6 (CH)
(54) SYSTEME UND VERFAHREN ZUR HYBRIDEN SPANNUNGS- UND STROMREGELUNG IN STATISCHEN UNTERBRECHUNGSFREIEN STROMVERSORGUNGSSYSTEMEN
(30) US 2014 07 30 201462030843 P
(30) US 2014 12 12 201414568632
(72) MANNUCCINI, Andrea, 6595 CH Ticino, Via Cantonale, 50 Riazino (CH)
(72) COLOMBI, Silvio, 6595 CH Ticino, Via Cantonale, 50 Riazino (CH)

H02J 13/00 **EN E-1284852** 2020 06 24 **2453547**
2011 11 10 2011188552
(73) ABB Schweiz AG, 5400 Baden, Brown Boveri Strasse 6 (CH)
(54) Gemeinsam genutzte Speicherarchitektur zum Schutz einer elektrischen Verteilungseinrichtung
(30) US 2010 11 12 945137
(72) Rivers Jr., Cecil, Plainville, CT 06062, 41 Woodford Avenue (US)

H02J 13/00 **EN E-1284853** 2020 06 24 **3213094**
(86) US15058492 2015 10 30 2015855864
(73) TRC Companies, Inc., Windsor, CT 06095, 21 Griffin Road North (US)
(73) Dominion Energy Technologies, Inc., Richmond, VA 23219, 120 Tredegar Street (US)
(54) SYSTEM, VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR NETZLOKALISIERUNG
(30) US 2014 10 30 201462072891 P
(72) HANSELL, Jerritt Harold, Boulder, Colorado 80303, 4625 Pitkin Drive (US)
(72) BARNETT, Alan Drew, Escondido, California 92029, 1133 Rising Hill Way (US)
(72) REED, Joseph Robert, Escondido, California 92026, 1675 Hilcorte Drive (US)
(72) BERNHEIM, Henrik Fernand, Denver, Colorado 80230, 7777 East 1st Place Unit 109 (US)

H02J 13/00 **EN E-1284854** 2020 06 24 **3407465**
2018 05 21 2018460030
(73) IGRID TECHNOLOGY SPÓŁKA Z OGRANICZONA ODPOWIEDZIALNOSCIA, 41-400 Mysłowice, ul. Mikołowska 29 (PL)
(54) VERFAHREN UND SYSTEM ZUR ÜBERWACHUNG UND OPTIMIERUNG DES BETRIEBS EINER GRUPPE VON SOLARPANELEN
(30) PL 2017 05 27 42174117
(72) SWIECH, Marcin, 31-752 Kraków, Ul. Przebindowskiego 9D (PL)
(72) HANC, Artur, 30-384 Kraków, ul. Szuwarowa 1/49 (PL)

H02J 50/00 **EN E-1284855** 2020 06 24 **3214729**
(86) JP15080250 2015 10 27 2015854803
(73) IHI Corporation, Tokyo 135-8710, 1-1, Toyosu 3-chome, Koto-ku, (JP)
(54) LEISTUNGSÜBERTRAGUNGSVORRICHTUNG, LEISTUNGSÜBERTRAGUNGSVERFAHREN UND KONTAKTLOSES LEISTUNGSVERSÖRUGUNGSSYSTEM
(30) JP 2014 10 28 2014219433
(30) JP 2015 03 20 2015057710
(72) TAKATSU Yuji, Tokyo 135-8710, c/o IHI Corporation 1-1 Toyosu 3-chome Koto-ku (JP)
(72) HASHIZUME Sho, Tokyo 135-8710, c/o IHI Corporation 1-1 Toyosu 3-chome Koto-ku (JP)
(72) MAEKAWA Yuji, Tokyo 135-8710, c/o IHI Corporation 1-1 Toyosu 3-chome Koto-ku (JP)
(72) FUJIWARA Eiichiro, Tokyo 135-8710, c/o IHI Corporation 1-1 Toyosu 3-chome Koto-ku (JP)

H02J 50/12 **EN E-1284856** 2020 06 24 **2815481**
(86) US13022897 2013 01 24 2013705628
(73) SanDisk Technologies LLC, Plano, Texas 75024, Two Legacy Town Center 6900 North Dallas Parkway (US)
(54) REGULIERUNG DER DRAHTLOSEN AUFLADUNG MEHRERER VORRICHTUNGEN AUS DERSELBEN QUELLE
(30) US 2012 02 10 201261597278 P
(30) US 2012 06 01 201213486772
(72) ZIV, Aran, E-28036 Madrid, C1 Francisco Suarez 16 6c (ES)
(72) SHERRY, Leah, Milpitas, California 95035, 601 McCarthy Blvd. (US)

H02K 1/14 **DE E-1284857** 2020 06 24 **2567447**
(86) DE11050012 2011 05 03 2011831797
(73) Bühler Motor GmbH, 90459 Nürnberg, Anne-Frank-Str. 33-35 (DE)
(54) PUMPE MIT INTEGRIERTEM ELEKTRONISCH KOMMUTIERTEN GLEICHSTROMMOTOR
(30) DE 2010 05 06 102010019502
(72) BERNREUTHER, Georg, 90449 Nürnberg, Rednitzstr. 50 (DE)
(72) PETERREINS, Thomas, 90491 Nürnberg, Ludtrung 16 (DE)

H02K 1/14 **EN E-1284858** 2020 06 24 **2963772**
(86) CN13085104 2013 10 12 2013884542
(73) Chang, Chiahung, Taichung City 420, No.90 Dongxing St. Fengyuan Dist. (TW)
(73) Wen, Peihui, Taichuang City 420, No.15 293 lane DaYa Rd. DaYa Area (TW)
(54) MOTORSTATOR
(30) CN 2013 05 16 201320268978 U
(30) CN 2013 06 08 201320332718 U
(72) Chang, Chiahung, Taichung City 420, No.90 Dongxing St. Fengyuan Dist. (TW)
(72) Wen, Peihui, Taichuang City 420, No.15 293 lane DaYa Rd. DaYa Area (TW)

H02K 3/12 **EN E-1284859** 2020 06 24 **2493056**
2011 02 28 2011156219
(73) Siemens Aktiengesellschaft, 80333 München, Werner-von-Siemens-Straße 1 (DE)
(54) Elektrische Maschine, insbesondere ein elektrischer Generator
(72) Besnerais, Jean Le, 59370, Mons en Baroeul, 45 rue Franklin (FR)

H02K 3/12 **DE E-1284860** 2020 06 24 **3476024**
(86) EP17068365 2017 07 20 2017745689
(73) Siemens Aktiengesellschaft, 80333 München, Werner-von-Siemens-Straße 1 (DE)
(54) STATOR FÜR EINE ELEKTRISCHE ROTIERENDE MASCHINE
(30) EP 2016 09 19 16189489
(72) KÜMMLEE, Horst, 13505 Berlin, Am Krähenberg 16 (DE)

H02K 3/24 **EN E-1284861** 2020 06 24 **2503672**
2012 03 19 2012160225
(73) Hamilton Sundstrand Corporation, Windsor Locks, CT 06096-1010, One Hamilton Road (US)
(54) Verfahren zur Bereitstellung von Kanälen in einem Motorstator, die zur Kühlung verwendet werden
(30) US 2011 03 22 201113053297
(72) Pal, Debabrata, Hoffman Estates, IL Illinois 60195, 1705 Shorewood Drive (US)

H02K 3/28 **EN E-1284862** 2020 06 24 **3175538**
(86) US15043296 2015 07 31 2015826799
(73) Falcon Power LLC, Titusville, FL 32780, 5225 South Washington Avenue (US)
(54) MOTOR/GENERATOR/GETRIEBE MIT VARIABLEM DREHMOMENT
(30) US 2014 08 01 201462032468 P
(30) US 2015 04 13 201562146694 P
(30) US 2015 04 13 201562146725 P
(72) BAILEY, James L., Titusville FL, 32780, 4180 Mt. Vernon Avenue, (US)
(72) MCDONALD, Harley C., Merritt Island, FL 32592, 17 Stockton, (US)

H02K 5/128 **EN E-1284863** 2020 06 24 **2689515**
(86) EP11054498 2011 03 23 2011710493
(73) Nuovo Pignone S.p.A., 50127 Florence, Via Felice Matteucci, 2 (IT)
(54) ELASTISCHER KONUS ALS TEIL EINER HERMETISCHEN ABDICHTUNG EINES STATORS SOWIE DAZU KORRESPONDIERENDER MOTOR UND HERSTELLUNGSMETHODE
(72) MEI, Luciano, I-50127 Firenze, Via Felice Matteucci, 2, (IT)
(72) PINZAUT, Massimo, I-50127 Firenze, Via Felice Matteucci, 2, (IT)

H02K 5/22 **EN E-1284864** 2020 06 24 **3154164**
2016 10 04 2016192143
(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, 1, Toyota-cho (JP)
(54) HALTERUNG, BEFESTIGUNGSANORDNUNG UND VERFAHREN ZUR BEFESTIGUNG EINER STROMLEITUNG AN EINEM GRUNDELEMENT
(30) JP 2015 10 07 2015199270
(72) KURONO, Yousuke, Toyota-shi, Aichi-ken., 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, (JP)
(72) MAKIDO, Yasuhiro, Toyota-shi, Aichi-ken., 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, (JP)

H02K 5/22 **DE E-1284865** 2020 06 24 **3245712**
(86) EP15050663 2015 01 15 2015700463
(73) Pierburg Pump Technology GmbH, 41460 Neuss, Alfred-Pierburg-Str. 1 (DE)
(54) ELEKTRISCHES KFZ-NEBENAGGREGAT
(72) RATHKE, Ronald, 04720 Döbeln, Heidenheimer Ring 21 (DE)
(72) FINDEISEN, Alexander, 04720 Döbeln, Mastener Ring 23 (DE)

H02K 5/22 **EN E-1284866** 2020 06 24 **3353880**
(86) EP16072514 2016 09 22 2016770265
(73) Vitesco Technologies GmbH, 30165 Hannover, Vahrenwalder Straße 9 (DE)
(54) STATORANORDNUNG UND SCHRITTANTRIEBSMOTOR DAMIT
(30) CN 2015 09 22 201520733580 U
(72) CHEN, Kun, Wuhu Anhui 241000, E8-2-201 Glory city community Chizhushan east road (CN)
(72) CHENG, Tao, Economic development zone / Wuhu Anhui 241009, Xinde feicui Wan 1102/ 6-1-1102 (CN)

H02K 7/116 **EN E-1284867** 2020 06 24 **2475078**
2012 01 10 2012150577
(73) Sankyo Seisakusho Co., Kita-ku Tokyo 114-8538, 37-3, Tabata-Shinmachi 3-chome (JP)
(54) Rotierende elektrische Maschine und rotierendes Gerät
(30) JP 2011 01 11 2011003182
(30) JP 2011 02 02 2011020474
(72) Yamagishi, Toshiyuki, Fukuoka, 806-0004, c/o KABUSHIKI KAISHA YASKAWA DENKI, 2-1, Kurosaki-Shiroishi, Yahatanishi-ku, Kitakyushu-shi (JP)
(72) Miyauchi, Nobukazu, Fukuoka, 806-0004, c/o KABUSHIKI KAISHA YASKAWA DENKI, 2-1, Kurosaki-Shiroishi, Yahatanishi-ku, Kitakyushu-shi (JP)
(72) Matsuura, Kenji, Fukuoka, 806-0004, c/o KABUSHIKI KAISHA YASKAWA DENKI, 2-1, Kurosaki-Shiroishi, Yahatanishi-ku, Kitakyushu-shi (JP)
(72) Kato, Toshinao, Shizuoka, 439-0018, c/o SANKYO SEISAKUSHO CO., 2290, Honjo, Kikugawa-shi (JP)
(72) Oishi, Atsushi, Shizuoka, 439-0018, c/o SANKYO SEISAKUSHO CO., 2290, Honjo, Kikugawa-shi (JP)
(72) Takahashi, Toshiaki, Shizuoka, 439-0018, c/o SANKYO SEISAKUSHO CO., 2290, Honjo, Kikugawa-shi (JP)

H02K 11/00 **EN E-1284868** 2020 06 24 **3062424**
(86) JP14078264 2014 10 23 2014856000
(73) Mitsubishi Electric Corporation, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, 7-3, Marunouchi 2-chome (JP)
(54) STATOR, ELEKTROMOTOR UND KLIMAAANLAGE
(30) JP 2013 10 24 2013221453
(72) YAMAMOTO, Mineo, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) SAKANOBÉ, Kazunori, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) ISHII, Hiroyuki, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) ASO, Hiroki, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) OYA, Junichiro, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) URABE, Yuto, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)

H02K 13/00 **EN E-1284869** 2020 06 24 **3054570**
(86) JP14005024 2014 10 01 2014850455
(73) Totan Kako Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 555-0011, 7-12 Takeshima, 5-chome, Nishiyodogawa-ku, (JP)
(54) METALL-KOHLSTOFFHALTIGE BÜRSTE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON
(30) JP 2013 10 02 2013207494
(72) HOZUMI, Fumihiro, Osaka-shi Osaka 555-0011, c/o TOYO TANSO Co. Ltd. 7-12 Takeshima 5-chome Nishiyodogawa-ku (JP)

H02K 13/04 **EN E-1284870** 2020 06 24 **3525326**
2018 02 07 2018425005
(73) Askoll Holding S.r.l. a socio unico, 36031 Povolara di Dueville (VI), Via Industria, 30 (IT)
(54) VERBESSERTER KOMMUTATOR, ROTOR MIT DEM VERBESSERTEN KOMMUTATOR, ELEKTROMOTOR MIT DEM ROTOR UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DES ROTORS
(72) Marioni, Elio, I-36031 Dueville (VI), Via Molino, 6 (IT)

H02K 41/03 **EN E-1284871** 2020 06 24 **3386082**
2017 04 05 2017164943
(73) KONE Corporation, 00330 Helsinki, Kartanontie 1 (FI)
(54) PERMANENTMAGNET-LINEARMOTOR MIT FLUSSSCHALTUNG
(72) HAKALA, Tero, 00330 Helsinki, KONE Corporation Kartanontie 1 (FI)
(72) KORHONEN, Tuukka, 00330 Helsinki, KONE Corporation Kartanontie 1 (FI)
(72) PUROSTO, Tero, 00330 Helsinki, KONE Corporation Kartanontie 1 (FI)
(72) PETROV, Ilya, 00330 Helsinki, KONE Corporation Kartanontie 1 (FI)
(72) PYRHÖNEN, Juhana, 00330 Helsinki, KONE Corporation Kartanontie 1 (FI)

H02K 41/035 **EN E-1284872** 2020 06 24 **2887514**
2014 12 12 2014197593
(73) LG Innotek Co., Ltd., Seoul, 04637, 98, Huam-ro, Jung-gu (KR)
(54) Vorrichtung zum Bewegen von Linsen
(30) KR 2013 12 23 20130160980
(30) KR 2014 05 09 20140055364
(72) Lee, Seong Min, Hangang-daero, Jung-gu Seoul 100-714, c/o LG innotek Co., Ltd. Seoul Square, 416 (KR)
(72) Park, Sang Ok, Hangang-daero, Jung-gu Seoul 100-714, c/o LG innotek Co., Ltd. Seoul Square, 416 (KR)
(72) Yoo, Hyune O, Hangang-daero, Jung-gu Seoul 100-714, c/o LG innotek Co., Ltd. Seoul Square, 416 (KR)
(72) Son, Byung Wook, Hangang-daero, Jung-gu Seoul 100-714, c/o LG innotek Co., Ltd. Seoul Square, 416 (KR)
(72) Lee, Jun Taek, Hangang-daero, Jung-gu Seoul 100-714, c/o LG innotek Co., Ltd. Seoul Square, 416 (KR)

H02K 51/00 **EN E-1284873** 2020 06 24 **2297837**
(86) GB09001178 2009 05 12 2009746045
(73) Magnomatics Limited, Sheffield S2 5BQ, Park House Bernard Road (GB)
(54) HALTESTRUKTUR FÜR POLLEITSTÜCKE
(30) GB 2008 05 12 0808524
(30) GB 2009 02 13 0902370
(72) CALVERLEY, Stuart, David, Sheffield S10 1SG, 76 Saint Anthony Road (GB)
(72) POWELL, David, James, Sheffield S7 2DL, 16 Bannerdale Road (GB)

H02K 55/04 **DE E-1284874** 2020 06 24 **2027645**
(86) EP07054351 2007 05 04 2007728804
(73) Siemens Aktiengesellschaft, 80333 München, Werner-von-Siemens-Straße 1 (DE)
(54) MASCHINE MIT UNGEKÜHLTEN ROTORKÖRPER UND GEKÜHLTER ROTORWICKLUNG SOWIE ZUGEORDNETER HALTE- UND/ODER ABSTÜTZEINRICHTUNG
(30) DE 2006 06 12 102006027219
(72) FRANK, Michael, 91080 Uttenreuth, Erlanger Strasse 27C (DE)
(72) VAN HASSELT, Peter, 91058 Erlangen, Tennenloher Str. 40 (DE)

H02M 1/00 **EN E-1284875** 2020 06 24 **2592736**
2012 11 14 2012192650
(73) Rockwell Automation Technologies, Inc., Mayfield Heights, OH 44124, 1 Allen-Bradley Drive (US)
(54) System und Verfahren zum Überwachen von Schaltharmonischen in einem Gleichstromzwischenkreis
(30) US 2011 11 14 201113295690
(72) Gries, Mark A., Milwaukee, Wisconsin 53211, 3923 North Farwell Avenue (US)
(72) Cooper, Mark R., Eden Prairie, Minnesota 55346, 17344 Pavelka Drive (US)
(72) Tallam, Rangarajan, Germantown, Wisconsin 53022, W174 N10222 Tanglewood Drive, (US)
(72) Rodrigues, Garrett B., San Carlos, California 94070, 40 Elston Ct, (US)

H02M 1/08 **EN E-1284876** 2020 06 24 **2892135**
2014 12 17 2014198550
(73) Samsung Electronics Co., Ltd., Gyeonggi-do 16677, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si (KR)
(73) Seoul National University R&DB Foundation, Seoul 151-742, 1 Gwanak-ro, Gwanak-gu (KR)
(54) Stromversorgung und energieeffizienter Gate-Treiber
(30) KR 2013 12 30 20130166583
(72) Shin, Jong Hyun, Seoul, 602, Cheonwoo Jungang Apt., 1072-22, Hwagok 1-dong, Gangseo-gu, (KR)
(72) Kim, Jaeha, Seoul, MICS, EECS, 151-742, Seoul National Univ., 1, Gwanak-ro, Gwanak-gu, (KR)
(72) Park, Hyun Soo, Seoul, 701, Dongil Apt., 312-240, Hongje 1-dong, Seodaemun-gu, (KR)
(72) Ha, Jung-ik, Seoul, 599, Gwanak-ro, Gwanak-gu, (KR)
(72) Kang, Taewook, Seoul, 303, Dongsanwon Vill, 386-13, Yangjae-dong, Seocho-gu, (KR)

H02M 1/08 **DE E-1284877** 2020 06 24 **2997649**
(86) EP14054668 2014 03 11 2014710837
(73) Robert Bosch GmbH, 70442 Stuttgart, Postfach 30 02 20 (DE)
(54) STEUERUNG EINER HALBBRÜCKE
(30) DE 2013 05 14 102013208813
(72) HAUG, Martin, Shanghai 200031, Yong Jia Road 387 Room 3-302 Xuhui District (CN)
(72) SCHIEMANN, Werner, 70734 Fellbach, Silberweg 1 (DE)
(72) JOOS, Joachim, 70499 Stuttgart, Mittenfeldstrasse 103 (DE)

H02M 1/32 **EN E-1284878** 2020 06 24 **3012966**
(86) JP13007357 2013 12 13 2013887221
(73) NSK Ltd., Tokyo 141-8560, 6-3 Ohsaki 1-chome Shinagawa-ku (JP)
(54) MOTORSTEUERUNGSVORRICHTUNG SOWIE ELEKTRISCHE SERVOLENKVORRICHTUNG UND FAHRZEUG DAMIT
(30) JP 2013 06 17 2013126797
(72) KIKUCHI, Yusuke, Fujisawa-shi Kanagawa 251-8501, c/o NSK Ltd. 5-50 Kugenumashinmei 1-chome (JP)
(72) HORIKOSHI, Atsushi, Fujisawa-shi Kanagawa 251-8501, c/o NSK Ltd. 5-50 Kugenumashinmei 1-chome (JP)
(72) OZAKI, Satoshi, Fujisawa-shi Kanagawa 251-8501, c/o NSK Ltd. 5-50 Kugenumashinmei 1-chome (JP)
(72) AOSAKI, Yoshihiro, Fujisawa-shi Kanagawa 251-8501, c/o NSK Ltd. 5-50 Kugenumashinmei 1-chome (JP)
(72) SENBA, Takeshi, Maebashi-shi Gunma 371-8527, c/o NSK Ltd. 78 Toriba-machi (JP)
(72) KOIWA, Hisayoshi, Maebashi-shi Gunma 371-8527, c/o NSK Ltd. 78 Toriba-machi (JP)
(72) SHINOHARA, Shigeo, Maebashi-shi Gunma 371-8527, c/o NSK Ltd. 78 Toriba-machi (JP)
(72) MORI, Kenji, Fujisawa-shi Kanagawa 251-8501, c/o NSK Ltd. 5-50 Kugenumashinmei 1-chome (JP)
(72) OKUTANI, Masahiro, Maebashi-shi Gunma 371-8527, c/o NSK Ltd. 78 Toriba-machi (JP)
(72) SEKINE, Takaaki, Fujisawa-shi Kanagawa 251-8501, c/o NSK Ltd. 5-50 Kugenumashinmei 1-chome (JP)

H02M 1/42 **DE E-1284879** 2020 06 24 **3139482**
2016 07 21 2016180483

(73) Tridonic GmbH & Co KG, 6851 Dornbirn, Färbergasse 15 (AT)
(54) PFC-SCHALTUNG UND VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINER PFC-SCHALTUNG
(30) DE 2015 07 27 102015214154
(72) Auer, Hans, 6850 Dornbirn, Auerweg 7 (AT)
(72) Dalby, Paul, Middlesbrough, Cleveland TS5 7LP, 6 Helmsley Close (GB)

H02M 3/156 **EN E-1284880** 2020 06 24 **3002860**
2015 07 09 2015002058

(73) Linear Technology Corporation, Milpitas, CA 95035-7417, 1630 McCarthy Boulevard (US)
(54) PEAK-BUCK-PEAK-BOOST-CURRENT-MODE-STEUERUNG FÜR GESCHALTETE AUFWÄRTS-ABWÄRTS-REGLER
(30) US 2014 12 05 201462088433 P
(30) US 2015 03 17 201514660739
(30) US 2014 09 24 201462054587 P
(30) US 2015 04 02 201514677794
(72) Chen, Min, Milpitas, CA 95035, 1142 Luz Del Sol Loop (US)
(72) Legates, Bryan Avery, Los Altos, CA 94024, 1360 Chelsea Drive (US)

H02M 7/219 **DE E-1284881** 2020 06 24 **2740208**
(86) EP12002980 2012 07 16 2012745397

(73) SEW-EURODRIVE GmbH & Co. KG, 76646 Bruchsal, Ernst-Blickle-Str. 42 (DE)
(54) ELEKTRONISCHES GERÄT, INSBESONDERE ÜBERTRAGERKOPF, UND SYSTEM ZUR KONTAKTLOSEN ENERGIEÜBERTRAGUNG
(30) DE 2011 08 02 102011109100
(72) KUTZ, Michael, 76661 Philippsburg, Am Marktplatz 22 (DE)
(72) JAHN, Nils-Malte, 69124 Heidelberg-Kirchheim, Elbingerstr. 11 (DE)

H02N 2/18 **EN E-1284882** 2020 06 24 **3192163**
(86) FI15050577 2015 09 03 2015839563

(73) Nokia Technologies Oy, 02610 Espoo, Karakaari 7 (FI)
(54) LEISTUNGSZELLE ZUR FLEXIBLEN, HYBRIDEN ENERGIEERZEUGUNG UND SPEICHERUNG
(30) US 2014 09 08 201414479716
(72) LIU, Yinglin, Cambridge CB1 3SA, 62 Perne Avenue (GB)
(72) RADIVOJEVIC, Zoran, Cambridge CB3 0NP, 23 Thornton Road (GB)
(72) ANDREW, Piers, Cambridge CB23 7UZ, 3 Grayway Close (GB)
(72) COTTON, Darryl, St.Ives Cambs PE27 5JX, 40 Greatfarthing Close (GB)

H02P 3/22 **FR E-1284883** 2020 06 24 **3139487**
2016 08 25 2016185618

(73) Selni, 58000 Nevers, 6 Rue Louise Michel (FR)
(54) BREMSYSTEM UND -METHODE EINES ELEKTROMOTORS
(30) FR 2015 08 25 1557921
(72) FLOCCO, Bruno, 60300 SENLIS, 17 chemin de Villemétrie (FR)
(72) VIDAL, Philippe, 03340 NEUILLY-LE-REAL, Lieu dit La Pépie (FR)

H02P 21/05 **EN E-1284884** 2020 06 24 **2553803**
(86) EP11054963 2011 03 30 2011711346

(73) Nuovo Pignone S.p.A., 50127 Florence, Via Felice Matteucci 2 (IT)
(54) PHASENREGELKREISBASIERTES TORSIONSMODUSDÄMPFUNGSSYSTEM UND- VERFAHREN
(30) IT 2010 04 01 CO20100010
(72) DE FRANCISCIS, Sergio, I-50127 Florence, Via Matteucci 2 (IT)

H02P 29/00 **EN E-1284885** 2020 06 24 **3220538**
2017 01 23 2017152630

(73) OMRON CORPORATION, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, 801, Minamifudodo-cho, Horikawahigashiiru, Shiokoji-dori, Shimogyo-Ku (JP)
(54) MOTORSTEUERGERÄT
(30) JP 2016 03 15 2016051575
(72) JIMBO, Ryuichi, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, c/o OMRON Corporation 801, Minamifudodo-cho, Horikawahigashiiru, Shiokoji-dori, Shimogyo-Ku (JP)
(72) USHIYAMA, Takao, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, c/o OMRON Corporation 801, Minamifudodo-cho, Horikawahigashiiru, Shiokoji-dori, Shimogyo-Ku (JP)
(72) MATSUGAMI, Masakazu, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, c/o OMRON Corporation 801, Minamifudodo-cho, Horikawahigashiiru, Shiokoji-dori, Shimogyo-Ku (JP)

H02S 20/00 **DE E-1284886** 2020 06 24 **2898541**
(86) EP13066693 2013 08 09 2013750293

(73) Benecke-Kaliko AG, 30419 Hannover, Beneckeallee 40 (DE)
(54) AUF FOLIEN SCHWIMMENDES ENERGIEERZEUGUNGSSYSTEM
(30) DE 2012 09 18 102012108741
(72) HAARBURGER, Tobias, 30167 Hannover, Emdenstrasse 2 (DE)
(72) STÖLTING, Andreas, 30989 Gehrden, Drei Kronen 5 (DE)

H02S 20/32 **EN E-1284887** 2020 06 24 **3255786**
(86) KR15001271 2015 02 09 2015881256

(73) Sungchang Telecom Co., Ltd., Cheongju-si, Chungcheongbuk-do 361-410, 149 Dongchon-ro Heungdeok-gu (KR)
(54) SONNENLICHTDETEKTIONSVORRICHTUNG UND SONNENLICHTVERFOLGER DAMIT
(30) KR 2015 02 03 20150016916
(72) LEE, Jae Jin, Cheongju-si Chungcheongbuk-do 362-775, 108-2202 Sachang Daewon Kantaville Apt. 87 Yeche-ro 67beon-gil Seowon-gu (KR)

H02S 20/32 **EN E-1284888** 2020 06 24 **3335246**
(86) US16040320 2016 06 30 2016835576

(73) Ganley, James, T., St. Paul, MO 63366, 1955 Nightingale Court (US)
(54) ENERGIEUMWANDLUNGSSYSTEM MIT ZWEIFACHER NUTZUNG
(30) US 2015 08 11 201514823768
(72) Ganley, James, T., St. Paul, MO 63366, 1955 Nightingale Court (US)

H02S 30/10 **EN E-1284889** 2020 06 24 **3326287**
(86) US16043283 2016 07 21 2016759892

(73) Tecsi Solar, Inc., El Sobrante, CA 94803, 4525 San Pablo Dam Road (US)
(54) ERGONOMISCHER SOLARMODULRAHMEN MIT KABELMANAGEMENTFLANSCH
(30) US 2015 07 24 201562196405 P
(72) TRUTHSEEKER, Samuel M., Maryland Heights, Missouri 63043, 13736 Riverport Drive Suite 1000 (US)
(72) CAREY, Daniel W., Maryland Heights, Missouri 63043, 13736 Riverport Drive Suite 1000 (US)
(72) ALBRITTON, Charles W., Maryland Heights, Missouri 63043, 13736 Riverport Drive Suite 1000 (US)
(72) RUSSELL, Miles C., Maryland Heights, Missouri 63043, 13736 Riverport Drive Suite 1000 (US)

H02S 50/00 **EN E-1284890** 2020 06 24 **3544177**
2018 12 31 2018215975

(73) Albasolar S.r.l., 12051 Alba, Corso Barolo, 15 (IT)
(54) VERWENDUNG VON ELEKTRISCHER LEISTUNG, DIE VON EINEM PHOTOVOLTAIKSYSTEM AUS HAUSHALTSTEIL HERGESTELLT WIRD, UM ELEKTRISCH KRAFTWERKLICH ELEKTRONISCH STEUERBARE ELEKTRISCHE HAUSHALTSGERÄTE
(30) IT 2018 03 22 201800003898
(72) MARENGO, Massimo, 12051 ALBA (CN), c/o ALBASOLAR S.R.L., Corso Barolo, 15, (IT)

H03F 1/02 **EN E-1284891** 2020 06 24 **3439172**
2018 07 26 2018185872

(73) Ampleon Netherlands B.V., 6534 AV Nijmegen, Halfgeleiderweg 8 (NL)
(54) VIERWEGE-DOHERTY-VERSTÄRKER UND MOBILFUNKKOMMUNIKATIONSBASISSTATION
(30) CN 2017 07 31 201710642041
(72) JIANG, Xiaochuan, 6534 AV NIJMEGEN, c/o Ampleon Netherlands B.V. Halfgeleiderweg 8 (NL)

H03F 1/32 **EN E-1284892** 2020 06 24 **2824833**
2014 06 30 2014175079

(73) Analog Devices Global Unlimited Company, Hamilton, 3rd Floor, Par La Ville Place 14 Par La Ville Road (BM)
(54) Verbesserte digitale Vorverzerrungssysteme in Sendern
(30) US 2013 07 12 201313940263
(72) Chen, Dong, 100085 Haidian District, 5F, 5-2, Shangdi East Road (CN)

H03F 1/48 **EN E-1284893** 2020 06 24 **2854287**
2014 08 15 2014181179

(73) Analog Devices, Inc., Norwood, MA 02062-9106, One Technology Way (US)
(54) Hochgeschwindigkeitsverstärker
(30) US 2013 08 28 201314012185
(72) Ali, Ahmed Mohamed Abdelatty, Oak Ridge, NC 27310, 1749 Diercrest Street (US)
(72) Dinc, Huseyin, Greensboro, NC 27409, 7910 Triad Centrer Drive (US)

H03F 3/45 **EN E-1284894** 2020 06 24 **2342820**
(86) US09062043 2009 10 26 2009748606

(73) Microchip Technology Incorporated, Chandler, AZ 85224-6199, 2355 West Chandler Boulevard (US)
(54) SELBST-AUTOKALIBRATION VON ANALOGSCHALTUNGEN IN EINER INTEGRIERTEN MISCHSIGNAL-SCHALTUNGSANORDNUNG
(30) US 2008 10 27 108638 P
(30) US 2009 09 15 559579
(72) NOLAN, James, B., Chandler AZ 85248, 1792 West Prescott Drive (US)
(72) BLAKE, Kumen, Gilbert AZ 85233, 744 West Cochise Lane (US)

H03G 3/32 **EN E-1284895** 2020 06 24 **2486653**
(86) EP10066946 2010 11 05 2010776104

(73) Microsoft Technology Licensing, LLC, Redmond, WA 98052, One Microsoft Way (US)
(54) VERSTÄRKUNGSSTEUERUNG FÜR EIN TONSIGNAL
(30) GB 2009 11 10 0919673
(30) GB 2009 11 26 0920733
(72) SORENSEN, Karsten, S-120 66 Stockholm, Aktergatan 23 (SE)
(72) BERGENHEIM, Jon, S-752 65 Uppsala, Sandersv 7 (SE)
(72) VOS, Koen, San Francisco, CA 94116, 1934 29th Ave (US)

H03G 3/32	EN E-1284896	2020 06 24 2016 10 12	3163748 2016193592
(73) Xiaomi Inc., Beijing 100085, Floor 13, Rainbow City Shopping Mall II of China Resources No. 68 Qinghe Middle Street Haidian District (CN) (54) VERFAHREN, VORRICHTUNG UND ENDGERÄT ZUR ANPASSUNG DER LAUTSTARKE (30) CN 2015 10 29 201510717388 (72) FU, Qiang, Haidian District, Beijing 100085, Xiaomi Inc. Floor 13 Rainbow City Shopping Mall II of China Resources No. 68 Qinghe Middle Street (CN) (72) ZHOU, Shiquan, Haidian District, Beijing 100085, Xiaomi Inc. Floor 13 Rainbow City Shopping Mall II of China Resources No. 68 Qinghe Middle Street (CN) (72) HOU, Enxing, Haidian District, Beijing 100085, Xiaomi Inc. Floor 13 Rainbow City Shopping Mall II of China Resources No. 68 Qinghe Middle Street (CN)			
H03H 7/42	EN E-1284897	2020 06 24 (86) US14021030	2965595 2014 03 06 2014711433
(73) Panduit Corp., Tinley Park, IL 60487, 18900 Panduit Drive (US) (54) KOMMUNIKATIONSVERBINDER, KOMMUNIKATIONSSYSTEM UND VERFAHREN ZUM KOMPENSATION VON LÄRMEN IM GLEICHEN (30) US 2013 03 07 201361774225 P (30) US 2014 03 05 201414198291 (72) DEVINE, Louann, M., Des Plaines, IL 60018, 1665 Prospect Avenue (US) (72) WACHTEL, Paul, W., Arlington Heights, IL 60005, 725 South Chestnut Avenue (US) (72) BOLOURI-SARANSAR, Masud, Orland Park, IL 60462, 15205 Brassie Drive (US) (72) VAITKUS, Vytas, J., Orland Park, IL 60462, 8216 Spyglass Circle (US) (72) AGEE, Teresa, Park Forest, IL 60466, 424 Tamarack Street (US) (72) NORDIN, Ronald, A., Naperville, IL 60540, 1178 Sequoia Road (US)			
H03K 17/16	DE E-1284898	2020 06 24 (86) EP15053083	3123615 2015 02 13 2015704312
(73) Robert Bosch GmbH, 70442 Stuttgart, Postfach 30 02 20 (DE) (54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR REDUZIERUNG VON SCHALTVERLUSTEN IN LEISTUNGSTRANSISTOREN (30) DE 2014 03 28 102014205844 (72) FUNK, Tobias, 72280 Dornstetten, Panoramastr. 10 (DE) (72) WITTMANN, Juergen, 72827 Wannweil, Im Wartwasen 20 (DE) (72) WICHT, Bernhard, 72770 Reutlingen, Hebbelstr. 1 (DE)			
H03K 17/18	DE E-1284899	2020 06 24 (86) EP13071502	2909937 2013 10 15 2013776815
(73) Conti Temic Microelectronic GmbH, 90411 Nürnberg, Sieboldstraße 19 (DE) (54) VERFAHREN UND SCHALTUNGSEINHEIT ZUM ERMITTELN VON FEHLERZUSTÄNDEN EINER HALBBRÜCKENSCHALTUNG (30) DE 2012 10 22 102012219243 (72) HORNSTEIN, Christoph, 90461 Nürnberg, Guntherstraße 57 (DE) (72) BLEY, Ulrich, 04519 Rackwitz, Leipziger Strasse 15 (DE) (72) KÜHNEN, Kai, 90491 Nürnberg, Dr.-Carlo-Schmid-Str. 112 (DE)			
H03K 17/92	EN E-1284900	2020 06 24 (86) US16016628	3254375 2016 02 04 2016706467
(73) Northrop Grumman Systems Corporation, Falls Church, VA 22042-4511, 2980 Fairview Park Drive (US) (54) SUPRALEITENDES EINPOLIGES UMSCHALTERSYSTEM (30) US 2015 02 06 201514616451 (72) NAAMAN, Ofer, Ellicott City, Maryland 21043, 8691 Manahan Drive (US)			
H03K 17/94	EN E-1284901	2020 06 24 2014 02 28	2908436 2014157279
(73) ams AG, 8141 Premstätten, Schloss Premstätten Tobelbader Str. 30 (AT) (54) Optische Sensoranordnung für Näherungserkennung (30) US 2014 02 17 201461940640 P (72) Wang, Yu, Plano, TX 75074, 3308 Castle Dr. (US) (72) Mehrl, David, Plano, TX 75025, 8036 Grand Canyon Drive (US) (72) Stoltz, Greg, Flower Mound, TX 75028, 3329 Camden Dr. (US) (72) Glover, Kerry, Rockwall, TX 75087, 550 E Quail Run Rd (US) (72) Dunn, Tom, Dallas, TX 75248, 6109 Sandydale Drive (US)			
H03K 17/96	DE E-1284902	2020 06 24 (86) EP14001260	2997660 2014 05 10 2014725963
(73) Diehl AKO Stiftung & Co. KG, 88239 Wangen, Pfannerstrasse 75-83 (DE) (54) BERÜHRUNGS- UND/ODER ANNÄHERUNGSEMPFINDLICHES BETÄTIGUNGSELEMENT (30) DE 2013 05 18 102013008702 (72) FROMMELT, Thomas, 81243 München, Seldeneckstr. 41 (DE) (72) LYSZUS, Joachim, 88255 Baidt, Kiesgrubenstr. 5 (DE) (72) FUHGE, Bruno, 88147 Achberg, Baid 5 (DE) (72) STOHR, Ralph, 88299 Leutkirch, Wolferszhofer Str. 16 (DE) (72) MAIGLER, Andreas, 88339 Bad Waldsee, Drosselweg 34 (DE)			
H03K 19/00	EN E-1284903	2020 06 24 2009 02 12	3499724 2019156733
(73) Analog Devices, Inc., Norwood, MA 02062-9106, One Technology Way (US) (54) AUSGANGSTREIBER MIT ÜBERSpannungSSCHUTZ (30) US 2008 02 15 7022408 (72) BOYKO, Daniel, Norwood, MA 02062, 21 Belmont Street (US) (72) PATTERSON, Stuart, East Walpole, MA 02032, 7 Adrienne Road (US)			

H03K 19/177	EN E-1284904	2020 06 24 2012 05 08	3223430 2017169092
(73) Altera Corporation, San Jose, California CA 95134-2020, 101 Innovation Drive (US) (54) SYSTEME UND VERFAHREN ZUR KONFIGURATION VON SOPC OHNE VERWENDUNG EINES EXTERNEN SPEICHERS (30) US 2011 05 09 201113103878 (72) Hooi, Woi Jie, 32000 Sitawan Perak, 8, Taman Selamat Jaya (MY) (72) Choe, Kok Heng, 11950 Penang, B-16-5 Zan Pavillon Lintang Sg Ara 6 (MY)			
H03K 19/177	EN E-1284905	2020 06 24 2017 07 24	3276831 2017182802
(73) Palo Alto Research Center, Incorporated, Palo Alto, CA 94304, 3333 Coyote Hill Road (US) (54) SELBSTBEGRENZENDES ELEKTRISCHES AUSLÖSEN ZUR EINLEITUNG DER FRAKTUR VON ZERBRECHLICHEM GLAS (30) US 2016 07 26 201615220164 (72) WHITING, Gregory, Menlo Park, CA California 94025, 617 Middle Avenue (US) (72) LIMB, Scott J., Palo Alto, CA California 94306, 455 Grant Ave. No. 1 (US) (72) CHUA, Christopher L., San Jose, CA California 95123, 636 Curie Drive (US) (72) GARNER, Sean, Burlingame, CA California 94010, 22 Highland Avenue, No. 10 (US) (72) SMULLIN, Sylvia J., Menlo Park, CA California 94025, 1160 Laurel Street, No. 3 (US) (72) WANG, Qian, Mountain View, CA California 94040, 105 Hilary Avenue (US) (72) LUJAN, Rene A., Sunnyvale, CA California 94085, 115 West Duane Avenue (US)			
H03M 1/06	EN E-1284906	2020 06 24 2014 03 05	2779461 2014157886
(73) Analog Devices, Inc., Norwood, MA 02062-9106, One Technology Way (US) (54) Verfahren und Vorrichtung zur Verbesserung der Konvergenzzeit in korrelationsbasierten Algorithmen (30) US 2013 03 15 201361791279 P (30) US 2013 05 20 201313897604 (72) Ali, Ahmed M.A., Oak Ridge, NC North Carolina 27310, 1749 Diercrest Street (US)			
H03M 3/00	EN E-1284907	2020 06 24 2017 06 20	3337041 2017176939
(73) MediaTek Inc., Hsin-Chu 300, Taiwan, No. 1, Dusing Rd. 1st, Science-Based Industrial Park (TW) (54) ANALOG/DIGITAL-UMSETZER (30) US 2016 12 16 201662435094 P (30) US 2017 05 24 201715603546 (72) TSAI, Jen-Huan, 300 Hsinchu City, 2F., No.11, Ln. 16, Dongshan St., East Dist. (TW)			
H03M 5/04	EN E-1284908	2020 06 24 2011 12 29	3211797 2017020145
(73) Ecole Polytechnique Fédérale de Lausanne, 1015 Lausanne (CH) (54) LEISTUNGS- UND PINEFFIZIENTE CHIP-TO-CHIP-KOMMUNIKATION MIT GLEICHTAKTUNTERDRÜCKUNG UND SSO-ELASTIZITÄT (30) US 2010 12 30 201013982777 (72) Cronie, Harm, 15015 Lausanne, c/o Ecole Polytechnique, Fédérale de Lausanne Epfl-TTO, Quartier de L'innovation, Building J (CH) (72) Shokrollahi, Amin, 15015 Lausanne, c/o Ecole Polytechnique, Fédérale de Lausanne Epfl-TTO, Quartier de L'innovation, Building J (CH)			
H03M 7/30	EN E-1284909	2020 06 24 2010 12 29	2341627 2010016169
(73) Mitsubishi Electric Corporation, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, 7-3, Marunouchi 2-chome (JP) (54) Verfahren zur Rekonstruktion von Streaming-Signalen aus Streaming-Messungen (30) US 2009 12 29 648423 (72) Boufounos, Petros T, Boston, MA 02215, 1365 Boylston Street, Abt.247 (US) (72) Asif, Muhammad S., Atlanta, GA 30309, 60, 12th Street, Abt. C3 (US)			
H03M 9/00	EN E-1284910	2020 06 24 (86) US16056730	3375097 2016 10 13 2016790476
(73) Qualcomm Incorporated, San Diego, CA 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US) (54) KOMMUNIKATION VON LANGSAMEN UND SCHNELLEN PARALLELEN BITSTRÖMEN ÜBER EINEN SCHNELLEN SERIELLEN BUS (30) US 2015 11 12 201514939020 (72) LADD, William Knox, San Diego, California 92121, 5775 Morehouse Drive (US) (72) SPEARS, Kevin Wayne, San Diego, California 92121, 5775 Morehouse Drive (US) (72) VILAS, Mark Wesley, San Diego, California 92121, 5775 Morehouse Drive (US) (72) ZHU, Zhi, San Diego, California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)			
H03M 13/11	EN E-1284911	2020 06 24 (86) US12051509	2792094 2012 08 17 2012751708
(73) Xilinx, Inc., San Jose, California 95124, 2100 Logic Drive (US) (54) SYSTEME UND VERFAHREN ZUR ÄNDERUNG DERDEKODIERUNGSPARAMETER IN EINEM KOMMUNIKATIONSSYSTEM (30) US 2011 12 14 201113326220 (72) DICK, Christopher, H., San Jose, CA 95124, 2100 Logic Drive (US)			

H04B 1/10	FR E-1284912	2020 06 24	3343784
	2017 12 21	2017209588	
(73) Thales, 92400 Courbevoie, Tour Carpe Diem, Place des Corolles, Esplanade Nord, (FR)			
(54) VERFAHREN ZUR ANWENDUNG VON ENTSTÖRUNGSMASSNAHMEN DURCH RÄUMLICHE ODER RÄUMLICH-ZEITLICHE FILTERUNG IN EINEM MEHRWEG-EMPFÄNGER			
(30) FR 2016 12 29 1601894			
(72) PIPON, François, 92622 GENNEVILLIERS Cedex, THALES COMMUNICATIONS & SECURITY SAS 4 avenue des Louvresses (FR)			
H04B 1/18	EN E-1284913	2020 06 24	2974042
	(86) US14022773	2014 03 10	2014716110
(73) Qualcomm Incorporated, San Diego, CA 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)			
(54) WIEDERVERWENDUNG EINES EINZELCHIP-TRÄGERAGGREGATIONSEMPFÄNGERS ZUR UNTERSTÜTZUNG VON NICHTZELLULARER DIVERSITÄT			
(30) US 2013 03 14 201313828417			
(72) GUEDEM, Prasad Srinivasa Siva, San Diego, California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)			
(72) ZHAO, Liang, San Diego, California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)			
(72) KO, Jin-Su, San Diego, California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)			
(72) KIM, Hong Sun, San Diego, California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)			
H04B 1/38	EN E-1284914	2020 06 24	3117528
	(86) EP13002175	2013 11 08	2013817875
(73) Tomassini, Andrea Mr., 06030 Valtopina (PG), Via Falminia Nord 1 (IT)			
(54) TRAGBARES ELEKTRONISCHES ZUBEHÖR MIT LED, BLUETOOTH UND RFID/NFC-TECHNIK ZUM EMPFANGEN VON INFORMATIONEN AUS ANGESCHLOSSENEN VORRICHTUNGEN SOWIE ZUR PERSONENIDENTIFIZIERUNG UND DATENSPEICHERUNG/-AUSTAUSCH			
(72) Tomassini, Andrea Mr., 06030 Valtopina (PG), Via Falminia Nord 1 (IT)			
H04B 3/44	EN E-1284915	2020 06 24	3297175
	(86) JP16002264	2016 05 09	2016792371
(73) NEC Corporation, Tokyo 108-8001, 7-1, Shiba 5-chome Minato-ku (JP)			
(54) WEGSCHALTVORRICHTUNG EINER STROMVERSORGUNG, WEGSCHALTSYSTEM EINER STROMVERSORGUNG UND WEGSCHALTVERFAHREN EINER STROMVERSORGUNG			
(30) JP 2015 05 12 2015097314			
(72) AIDA, Ryuji, Tokyo 108-8001, c/o NEC CORPORATION 7-1 Shiba 5-chome Minato-ku (JP)			
H04B 5/00	EN E-1284916	2020 06 24	3171523
		2012 04 10	2016206199
(73) Sony Corporation, Tokyo 108-0075, 1-7-1, Konan, Minato-ku, (JP)			
(54) SCHALTKREIS ZUR ERKENNUNG EINES ELEKTROMAGNETISCHEN KOPPLUNGZUSTANDS, STROMÜBERTRAGUNGSVORRICHTUNG, KONTAKTLOSES STROMÜBERTRAGUNGSSYSTEM UND VERFAHREN ZUR ERKENNUNG EINES ELEKTROMAGNETISCHEN KOPPLUNGZUSTANDS			
(30) JP 2011 05 18 2011111432			
(72) NAKANO, Hiroaki, Tokyo, 108-0075, c/o SONY Corporation 1-7-1 Konan, Minato-ku (JP)			
(72) MURAKAMI, Tomomichi, Tokyo, 108-0075, c/o SONY Corporation 1-7-1 Konan, Minato-ku (JP)			
(72) FUKUDA, Shinichi, Tokyo, 108-0075, c/o SONY Corporation 1-7-1 Konan, Minato-ku (JP)			
(72) KOZAKAI, Osamu, Tokyo, 108-0075, c/o SONY Corporation 1-7-1 Konan, Minato-ku (JP)			
(72) FUJIMAKI, Kenichi, Tokyo, 108-0075, c/o SONY Corporation 1-7-1 Konan, Minato-ku (JP)			
H04B 7/02	EN E-1284917	2020 06 24	3272018
	(86) EP15055465	2015 03 16	2015711470
(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm (SE)			
(54) MEHRPUNKTÜBERTRAGUNG UND -EMPfang IN EINEM FUNKKOMMUNIKATIONSNETZWERK			
(72) PULERI, Marzio, I-56100 Pisa, Ericsson Telecomunicazioni SpA Via Moruzzi 1 (IT)			
(72) D'ERRICO, Antonio, I-56100 Pisa, Ericsson Telecomunicazioni SpA Via Moruzzi 1 (IT)			
(72) PEPE, Teresa, I-56100 Pisa, Ericsson Telecomunicazioni SpA Via Moruzzi 1 (IT)			
(72) BOGONI, Antonella, I-56100 Pisa, Ericsson Telecomunicazioni SpA Via Moruzzi 1 (IT)			
(72) GHELFI, Paolo, I-56100 Pisa, Ericsson Telecomunicazioni SpA Via Moruzzi 1 (IT)			
(72) SCOTTI, Filippo, I-56100 Pisa, Ericsson Telecomunicazioni SpA Via Moruzzi 1 (IT)			
(72) LAGHEZZA, Francesco, I-56100 Pisa, Ericsson Telecomunicazioni SpA Via Moruzzi 1 (IT)			
H04B 7/02	DE E-1284918	2020 06 24	3449577
	(86) EP17059583	2017 04 24	2017723277
(73) Antennentechnik Bad Blankenburg GmbH, 99428 Weimar OT Legefelf, In der Buttergrube 3-7 (DE)			
(54) MOBILFUNK-KOMMUNIKATIONSSYSTEM FÜR DEN EINSATZ IN FAHRZEUGEN MIT HOHER LOKALER NUTZERZAHL UND ZUGRIFFSHÄUFIGKEIT			
(30) DE 2016 04 25 102016004980			
(30) DE 2017 04 13 102017108056			
(72) WEBER, Michael, 81929 München, Haferweg 24 (DE)			
(72) JANOTT, Ralf, 99092 Erfurt, Orionstrasse 5 (DE)			

H04B 7/04	EN E-1284919	2020 06 24	2248279
	(86) KR09000341	2009 01 22	2009704821
(73) Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu (KR)			
(54) VERFAHREN UND GERÄT ZUR ZUTEILUNG EINES RÜCKMELDUNGSKANALS IN EINER KOMMUNIKATIONSANORDNUNG MIT MEHREREN ANTENNEN			
(30) KR 2008 01 25 20080007796			
(72) MOON, June c/o Samsung Electronics Co., Ltd., Gyeonggi-do 443-742, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si (KR)			
(72) HWANG, Keun-Chul c/o Samsung Electronics Co., Ltd., Gyeonggi-do 443-742, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si (KR)			
(72) PARK, Sung-Woo c/o Samsung Electronics Co., Ltd., Gyeonggi-do 443-742, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si (KR)			
(72) YOON, Soon-Young c/o Samsung Electronics Co., Ltd., Gyeonggi-do 443-742, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si (KR)			
H04B 7/04	EN E-1284920	2020 06 24	2873163
	(86) SG13000289	2013 07 10	2013815984
(73) MediaTek Singapore Pte. Ltd., Singapore 138628, No. 1 Fusionopolis Walk No.03-01 Solaris (SG)			
(54) SEKTORISIERTER STRAHLBETRIEB FÜR DRAHTLOSE NETZWERKE			
(30) US 2012 07 10 201261669904 P			
(30) US 2012 07 30 201261677208 P			
(30) US 2012 10 25 201261718291 P			
(30) US 2012 12 20 201261740139 P			
(72) WANG, James, San Marino, CA 91108, 1473 Waverly Rd (US)			
(72) LIU, Jianhan, San Jose, CA 95131, 1541 Goody Lane (US)			
(72) HSU, Yung-Ping, Xincheng South Rd. Taipei City, 4F. No.9 Ln. 103 Sec. 1 (TW)			
(72) YEE, Chi-Shi, Baoshan Township Hsinchu County, No.16 Alley 22 Lane 80 Songcui Rd. (TW)			
(72) WANG, Chao-Chun, Da-an District Taipei City, 4 Fl. No. 4 Alley 12 Lane 7 Qingtian St. (TW)			
(72) PONNAMPALAM, Vishakan, San Jose, CA 95131, 1146 Pointe Hope Landing (US)			
H04B 7/04	EN E-1284921	2020 06 24	3148095
	(86) CN15081715	2015 06 17	2015809165
(73) Huawei Technologies Co. Ltd., Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)			
(54) DATENÜBERTRAGUNGSVERFAHREN UND -VORRICHTUNG			
(30) WO 2014 06 17 PCT/CN2014/080028			
(72) LIU, Kunpeng, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)			
(72) ZHANG, Leiming, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)			
(72) LIU, Jianghua, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)			
H04B 7/0408	EN E-1284922	2020 06 24	3080924
	(86) EP13076409	2013 12 12	2013805355
(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm (SE)			
(54) VERFAHREN UND NETZWERKKNOTEN FÜR RUNDfunk			
(72) WILHELMSSON, Leif, S-222 20 Lund, Karl XII Gatan 9 (SE)			
(72) BALDEMAIR, Robert, S-170 69 Solna, Honnörsgatan 16 (SE)			
(72) LINDOFF, Bengt, S-237 35 Bjärred, Öresundsvägen 5 (SE)			
(72) SELÉN, Yngve, S-754 34 Uppsala, Lästmakargatan 8A (SE)			
(72) WALLÉN, Anders, S-271 31 Ystad, Tegnergatan 24 (SE)			
H04B 7/0417	EN E-1284923	2020 06 24	3243279
	(86) IB17051804	2017 03 29	2017715538
(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm (SE)			
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR INDIKATIONSPARAMETER EINES PRECODERS IN EINEM DRAHTLOSKOMMUNIKATIONSNETZWERK			
(30) US 2016 03 31 201662315972 P			
(30) US 2016 04 01 201662316820 P			
(30) US 2016 04 01 201662316857 P			
(72) FAXÉR, Sebastian, 177 53 Järfälla, Frihetsvägen 33 (SE)			
(72) BERGMAN, Svante, 129 36 Hägersten, Selmedalsringen 14 (SE)			
H04B 7/0452	EN E-1284924	2020 06 24	3484063
		2017 11 14	2017306578
(73) Rivierawaves (RW), 06410 Biot, 400 Avenue Roumanille (FR)			
(54) VORCODIERUNGSLKENMATRIZE FÜR MU-MIMO-KOMMUNIKATIONSSYSTEME			
(72) MEILHAC, Lisa, 06560 VALBONNE, 768 chemin de la veyrière (FR)			
(72) BAZZI, Ahmad, 06000 NICE, 17 Rue Caffarelli (FR)			
H04B 7/0456	EN E-1284925	2020 06 24	3117530
	(86) EP14055165	2014 03 14	2014710870
(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm (SE)			
(54) TECHNIK ZUR VORCODIERERBESTIMMUNG			
(72) SCHERB, Ansgar, 91207 Lauf an der Pegnitz, Am Seeacker 5 (DE)			
(72) XU, Bai Cheng, 90443 Nuremberg, Okenstrasse 40 2. OG rechts (DE)			

H04B 7/0491	EN E-1284926	2020 06 24 2008 05 27	2582067 2013151013
(73) QUALCOMM Incorporated, San Diego, CA 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US) (54) Sektorisierte Basisstationen als Mehrfachantennensysteme (30) US 2007 05 29 940658 P (30) US 2007 10 31 933390 (72) Richardson, Thomas, San Diego, CA California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US) (72) Parizhsky, Vladimir, San Diego, CA California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)			
H04B 7/06	EN E-1284927	2020 06 24 (86) EP14079425 2014 12 30	3241284 2014821221
(73) Sony Corporation, Tokyo 108-0075, 1-7-1 Konan Minato-ku (JP) (54) BESTIMMUNG VON DIVERSITÄTSMODI FÜR MIMO-SYSTEME (72) BENGTTSSON, Erik, 241 35 Eslov, Anders Sassers v. 17 (SE)			
H04B 7/06	EN E-1284928	2020 06 24 (86) EP15055085 2015 03 11	3269047 2015710469
(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (PUBL), 164 83 Stockholm (SE) (54) ADAPTIVE BENUTZERSPEZIFISCHE STRAHLFORMUNG (72) SEIFI, Nima, 170 62 Sollna, Vätmarksvägen 62 (SE) (72) PETERSSON, Sven, S-43369 Sävedalen, Rotevägen 1 (SE) (72) JALDÉN, Niklas, S-74942 Enköping, Smultrångatan 7 (SE)			
H04B 7/06	EN E-1284929	2020 06 24 (86) CN16092522 2016 07 30	3480982 2016910819
(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN) (54) VORRICHTUNG, VERFAHREN UND SYSTEM ZUR KANALINFORMATIONSTRANSFERUNG (72) ZHANG, Di, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN) (72) LIU, Kunpeng, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)			
H04B 7/06	EN E-1284930	2020 06 24 (86) EP16072667 2016 09 23	3516783 2016774643
(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (PUBL), 164 83 Stockholm (SE) (54) STRAHLFINDUNGSVERFAHREN (72) PETERSSON, Sven, SE-433 69 Sävedalen, Rotevägen 1 (SE) (72) NILSSON, Andreas, SE-413 13 Göteborg, Seminariegatan 16 (SE) (72) ATHLEY, Fredrik, SE-429 30 Kullavik, Banvallen 65A (SE) (72) SAHLIN, Henrik, SE-435 41 Mölnlycke, Kalkstensvägen 1 (SE)			
H04B 7/155	EN E-1284931	2020 06 24 (86) US15057944 2015 10 29	3216138 2015856197
(73) CommScope Technologies LLC, Hickory, NC 28602, 1100 CommScope Place SE (US) (54) SCHNELLE ERFASSUNG UND ANALYSE VON DOWNLINK-DATEN IN EINEM TELEKOMMUNIKATIONSSYSTEM (30) US 2014 11 06 201462076282 P (72) GUO, Zhen, Forest, Virginia 24551, 305 Spring Lake Road (US) (72) LI, Zhao, Forest, Virginia 24551, 1045 Brockland Court (US) (72) DOLES, Roger Jr., Forest, Virginia 24551, 108 Quail Ridge Drive (US)			
H04B 7/216	EN E-1284932	2020 06 24 (86) US06032604 2006 08 22	1917739 2006789892
(73) InterDigital Technology Corporation, Wilmington, DE 19809, 200 Bellevue Parkway Suite 300 (US) (54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ANPASSUNG DER FEEDBACKDAUER EINES KANALQUALITÄTSINDIKATORS ZWECKS ERHÖHUNG EINER UPLINK-KAPAZITÄT (30) US 2005 08 24 710986 P (72) MARINIER, Paul, Brossard, Québec J4X 2J7, 1805 Stravinski (CA) (72) CASTOR, Douglas, R., Norristown, Pennsylvania 19403, 8029 Fair View Lane (US)			
H04B 7/26	EN E-1284933	2020 06 24 2008 05 07	3160060 2016200691
(73) Nokia Technologies Oy, 02610 Espoo, Karakaari 7 (FI) (54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BEREITSTELLUNG VON STEUERKANÄLEN FÜR RUNDfunk- UND FUNKRUFDIENSTE (30) US 2007 05 07 916465 P (72) GROVLEN, Asbjorn, 112 15 Stockholm, Lindhagensgatan 139, LGH 1403 (SE) (72) KASHIMA, Tsuyoshi, Tokyo 108-0071, 2-19-3, Shirokanedai Minato-ku (JP) (72) KOSKELA, Jarkko, 90510 Oulu, Kajuuttapiha 3 (FI)			
H04B 7/26	EN E-1284934	2020 06 24 2016 12 15	3337059 2016290236
(73) Alcatel Lucent, 91620 Nozay, Site Nokia Paris Saclay Route de Villejust (FR) (54) ZUWEISUNG EINES EXTENDERS ZU EINEM ZUGRIFFSPUNKT (72) Atawia, Ramy, 2018 Antwerpen, Alcatel-Lucent Bell N.V. Copernicuslaan 50 (BE) (72) Gacanian, Haris, 2018 Antwerpen, Alcatel-Lucent Bell N.V. Copernicuslaan 50 (BE)			

H04B 7/26	EN E-1284935	2020 06 24 (86) KR16011113 2016 10 05	3364559 2016857690
(73) LG Electronics Inc., Yeongdeungpo-gu Seoul 07336, 128, Yeoui-daero (KR) (54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR KOMMUNIKATION UNTER VERWENDUNG EINES DRAHTLOSEN RAHMENS IN EINEM TDD-BASIEREN DRAHTLOSKOMMUNIKATIONSSYSTEM (30) US 2015 10 18 201562243120 P (72) BYUN, Ilmu, Seoul 06772, IP Center LG Electronics Inc. 19 Yangjae-daero 11-gil Seocho-gu (KR) (72) CHO, Heejeong, Seoul 06772, IP Center LG Electronics Inc. 19 Yangjae-daero 11-gil Seocho-gu (KR) (72) HAHN, Genebeck, Seoul 06772, IP Center LG Electronics Inc. 19 Yangjae-daero 11-gil Seocho-gu (KR) (72) LEE, Eunjong, Seoul 06772, IP Center LG Electronics Inc. 19 Yangjae-daero 11-gil Seocho-gu (KR)			
H04B 7/26	EN E-1284936	2020 06 24 2013 01 22	3399668 2018180500
(73) INTEL Corporation, Santa Clara, CA 95054, 2200 Mission College Blvd. (US) (54) IP-MULTIMEDIA-SUBSYSTEM UND METHODE ZUR MBMS-DATEIEN-REPARATUR MIT HTTP-SERVERN (30) US 2012 01 23 201261589774 P (30) US 2012 09 13 201213613902 (72) OYMAN, Ozgur, Santa Clara, CA California 95054, c/o Intel Corporation 2200 Mission College Boulevard (US)			
H04B 10/07	EN E-1284937	2020 06 24 (86) CN15076092 2015 04 08	3190722 2015836728
(73) Sanechips Technology Co., Ltd., Nanshan District Shenzhen, Guangdong 518055, ZTE Industrial Park, Liuxian Avenue, Xili Street, (CN) (54) DISPERSIONSDETEKTIONSVERFAHREN UND -VORRICHTUNG IN EINEM OPTISCHEN ÜBERTRAGUNGSNETZWERK UND SPEICHERMEDIUM (30) CN 2014 08 25 201410421123 (72) GUO, Jizheng, Shenzhen Guangdong 518055, ZTE Industrial Park, Liuxian Avenue, Xili Street, Nanshan District (CN) (72) YU, Cheng, Shenzhen Guangdong 518055, ZTE Industrial Park, Liuxian Avenue, Xili Street, Nanshan District (CN) (72) ZHOU, Haitao, Shenzhen Guangdong 518055, ZTE Industrial Park, Liuxian Avenue, Xili Street, Nanshan District (CN) (72) ZENG, Xianjun, Shenzhen Guangdong 518055, ZTE Industrial Park, Liuxian Avenue, Xili Street, Nanshan District (CN)			
H04B 10/112	EN E-1284938	2020 06 24 (86) US17018556 2017 02 20	3332492 2017712564
(73) Andrekson, Peter Avo, 411 36 Gothenburg, Kungssportsavenyen 41 (SE) (73) Olsson, Samuel Lars Ivar, Matawan, NJ 07747, 40 Ardmore Lane (US) (54) OPTISCHE FREIRAUMKOMMUNIKATIONSVERBINDUNGEN MIT VERBESSERTER EMPFINDLICHKEIT (30) US 2016 09 23 201662398700 P (72) ANDREKSON, Peter Avo, 411 36 Gothenburg, Kungssportsavenyen 41 (SE)			
H04B 10/118	EN E-1284939	2020 06 24 (86) US15020621 2015 03 14	3120470 2015712505
(73) Raytheon Company, Waltham, MA 02451-1449, 870 Winter Street (US) (54) MULTIFUNKTIONSBÄKE FÜR LASERRELAIS IN DER OPTISCHEN KOMMUNIKATION (30) US 2014 03 21 201414221783 (72) COLEMAN, Gary D., Waltham, MA 02451-1449, 870 Winter Street (US) (72) SILNY, John F., Waltham, MA 02451-1449, 870 Winter Street (US)			
H04B 13/02	EN E-1284940	2020 06 24 (86) JP13072289 2013 08 21	2892127 2013834158
(73) NEC Corporation, Tokyo 108-8001, 7-1, Shiba 5-chome Minato-ku (JP) (54) STROMÜBERTRAGUNGSVORRICHTUNG UND STROMÜBERTRAGUNGSVERFAHREN (30) JP 2012 08 31 2012191649 (72) TANOMURA Masahiro, Tokyo 108-8001, c/o NEC Corporation 7-1 Shiba 5-chome Minato-ku (JP) (72) YOSHIDA Shuhei, Tokyo 108-8001, c/o NEC Corporation 7-1 Shiba 5-chome Minato-ku (JP) (72) SHIZUNO Kaoru, Tokyo 108-8001, c/o NEC Corporation 7-1 Shiba 5-chome Minato-ku (JP) (72) KOBAYASHI Naoki, Tokyo 108-8001, c/o NEC Corporation 7-1 Shiba 5-chome Minato-ku (JP) (72) FUKUDA Hiroshi, Tokyo 108-8001, c/o NEC Corporation 7-1 Shiba 5-chome Minato-ku (JP) (72) HAMA Yoshinori, Tokyo 108-8001, c/o NEC Corporation 7-1 Shiba 5-chome Minato-ku (JP)			
H04B 17/12	EN E-1284941	2020 06 24 (86) IB16051414 2016 03 11	3427418 2016710827
(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm (SE) (54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR KALIBRIERUNG EINER GRUPPENANTENNE (72) MCGOWAN, Neil, Stittsville, Ontario K2S 1G8, 5 Kearnsley Way (CA) (72) BEN GHALBA, Slim, Kanata, Ontario K2W 1H1, 81 McBrien Street (CA) (72) DA SILVEIRA, Martinus Willem, Ottawa, Ontario K2J 4T4, 7 Cloutier Street (CA)			
H04B 17/13	EN E-1284942	2020 06 24 (86) IB16051854 2016 03 31	3437214 2016714022
(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm (SE) (54) SYSTEME UND VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG DER ANPASSUNG EINES OVER-POWER-ABOS FÜR EINE FUNKAUSRÜSTUNG (72) GRIFFIOEN, Robert, Ottawa, Ontario K2J 1E7, 7 Barrhaven Crescent (CA)			

H04B 17/318	EN E-1284943	2020 06 24	3338383
(86) US16047987	2016 08 22	2016760610	
(73) Motorola Mobility LLC, Chicago, IL 60654, 222 W. Merchandise Mart Plaza Suite 1800 (US)			
(54) VERBESSERTE MESSUNGEN IN EINEM DRAHTLOSKOMMUNIKATIONSSYSTEM			
(30) US	2015 09 25	201562233086 P	
(30) US	2015 10 15	201514883653	
(72) NARASIMHA, Murali, Vernon Hills, Illinois 60061, 248 S. Old Creek Road (US)			
(72) NORŸ, Ravikiran, Buffalo Grove, Illinois 60089, 1515 Johnson Drive Apt. 923 (US)			
H04J 11/00	EN E-1284944	2020 06 24	2555450
(86) KR11002067	2011 03 25	2011759752	
(73) Samsung Electronics Co., Ltd., Gyeonggi-do 443-742, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si (KR)			
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR AKTIVIERUNG VON TRÄGERN IN EINEM MOBILKOMMUNIKATIONSSYSTEM			
(30) KR	2010 10 11	20100098797	
(30) KR	2010 08 23	20100081229	
(30) KR	2010 06 17	20100057364	
(30) KR	2010 05 12	20100044386	
(30) KR	2010 03 26	20100027293	
(72) KIM, Soeng Hun, Yongin-si Gyeonggi-do 446-908, NO.1208-1202 Sindong-a Pamillie Apt. Yeongdeok-dong Giheung-gu (KR)			
(72) VAN LIESHOUT, Gert Jan, 7314 CG Apeldoorn, 40 Soerenseweg (NL)			
(72) JUNG, Jung Soo, Seongnam-si Gyeonggi-do 463-745, NO.412-304 Neutimaeul Jugong 4 Danji Apt. Jeongja-dong Bundang-gu (KR)			
H04J 11/00	EN E-1284945	2020 06 24	2777191
(86) KR12009315	2012 11 07	2012847566	
(73) Apple Inc., Cupertino CA 95014, One Apple Park Way (US)			
(54) KANALSCHÄTZUNGSVORRICHTUNG UND -VERFAHREN			
(30) KR	2011 11 07	20110115448	
(72) YOON, Sungjun, Seoul 121-270, Pantech Bldg. I-2 DMC Sangam-dong Mapo-gu (KR)			
H04J 11/00	EN E-1284946	2020 06 24	3107230
(86) KR15001475	2015 02 13	2015749383	
(73) LG Electronics Inc., Seoul 150-721, 128, Yeouido-daero Yeongdeungpo-gu (KR)			
(54) VERFAHREN ZUM SENDEN/EMPFANGEN EINES SYNCHRONISIERUNGSSIGNALS ZUR D2D-KOMMUNIKATION IN EINEM DRAHTLOSKOMMUNIKATIONSSYSTEM UND VORRICHTUNG DAFÜR			
(30) US	2014 02 13	201461939714 P	
(30) US	2014 04 09	201461977598 P	
(30) US	2014 05 07	201461990089 P	
(30) US	2014 10 13	201462063381 P	
(30) US	2014 11 14	201462079553 P	
(30) US	2014 11 18	201462081557 P	
(72) KIM, Hakseong, Seoul 137-893, 19 Yangjae-daero 11-gil Seocho-gu (KR)			
(72) SEO, Inkwon, Seoul 137-893, 19 Yangjae-daero 11-gil Seocho-gu (KR)			
(72) SEO, Hanbyul, Seoul 137-893, 19 Yangjae-daero 11-gil Seocho-gu (KR)			
(72) SEO, Daewon, Seoul 137-893, 19 Yangjae-daero 11-gil Seocho-gu (KR)			
(72) KIM, Youngtae, Seoul 137-893, 19 Yangjae-daero 11-gil Seocho-gu (KR)			
(72) CHAE, Hyukjin, Seoul 137-893, 19 Yangjae-daero 11-gil Seocho-gu (KR)			
H04J 11/00	EN E-1284947	2020 06 24	3355495
	2014 11 24	2017197950	
(73) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD., Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian, Longgang District Shenzhen (CN)			
(54) INTERFERENZABBRUCHRÜCKKOPPLUNGSVERFAHREN, ZUGEHÖRIGE VORRICHTUNG UND SYSTEM			
(30) CN	2013 12 13	201310688188	
(72) Yang, Yi, Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building, Bantian, Longgang District (CN)			
(72) Hua, Meng, Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building, Bantian, Longgang District (CN)			
(72) Tie, Xiaolei, Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building, Bantian, Longgang District (CN)			
H04J 11/00	EN E-1284948	2020 06 24	3451558
	2012 04 05	2018202243	
(73) Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, 129, Samsung-ro, Yeongtong-gu, (KR)			
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERWALTUNG MEHRERER ZEITVORVERSCHIEBUNGSGRUPPEN IN EINEM MOBILKOMMUNIKATIONSSYSTEM MIT TRÄGERAGGREGATIONSPRIORITÄT			
(30) US	2011 04 05	201161471872 P	
(72) KIM, Sang Bum, 140-220 Seoul, 217-26 Bogwang-dong Yongsan-gu (KR)			
(72) JEONG, Kyeong In, 443-370 Suwon-si Gyeonggi-do, No. 102-511 Woncheon Seongil Apt. Maetan 2-dong Yeongtong-gu (KR)			
H04J 14/00	EN E-1284949	2020 06 24	3130095
(86) US15027613	2015 04 24	2015783663	
(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)			
(54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN FÜR EINE SKALIERBARE PHOTONISCHE PAKETARCHITEKTUR MIT PIC-SCHALTERN			
(30) US	2014 04 25	201461984571 P	
(72) MEHRVAR, Hamid, Kanata, Ontario K2W 1C8, 1171 Klondike Road (CA)			
(72) MA, Huixiao, Shenzhen Guangdong 518129, F1-17 Huawei Technologies Co., Ltd. Bantian Longgang District (CN)			
(72) BERNIER, Eric, Ottawa, Ontario K2T 1J9, 101 Macassa Circle (CA)			

H04J 14/02	EN E-1284950	2020 06 24	3107231
(86) CN14073009	2014 03 06	2014884641	
(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)			
(54) DATENVERARBEITUNGSVERFAHREN UND -VORRICHTUNG			
(72) MA, Huixiao, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)			
(72) YANG, Xiaoling, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)			
(72) WANG, Yan, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)			
H04J 14/02	EN E-1284951	2020 06 24	3369195
(86) EP16052082	2016 02 01	2016702535	
(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (PUBL), 164 83 Stockholm (SE)			
(54) SCHUTZVORRICHTUNG FÜR EINE BIDIREKTIONALE OPTISCHE VERBINDUNG			
(30) US	2015 10 30	201562248794 P	
(72) DEHO, Alberto, 16152 Genova, Ericsson Telecomunicazioni S.p.A. Via Melen 77 (IT)			
(72) FALCONI, Fabio, 56100 Pisa, Ericsson Telecomunicazioni S.p.A. Via Moruzzi 1 (IT)			
(72) MAGRI, Roberto, 56100 Pisa, Ericsson Telecomunicazioni S.p.A. Via Moruzzi 1 (IT)			
H04J 99/00	EN E-1284952	2020 06 24	3364577
	2010 09 30	2018161917	
(73) Sun Patent Trust, New York, NY 10022, 437 Madison Avenue, 35th Floor (US)			
(54) ENDGERÄTESTATIONSVORRICHTUNG, BASISSTATIONSVORRICHTUNG, ÜBERTRAGUNGSVERFAHREN UND STEUERUNGSVERFAHREN			
(30) JP	2009 10 01	2009229649	
(30) JP	2010 04 02	2010086141	
(72) OGAWA, Yoshihiko, Osaka-shi., Osaka 540-6207, c/o Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd., 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku, (JP)			
(72) NISHIO, Akihiko, Osaka-shi., Osaka 540-6207, c/o Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd., 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku, (JP)			
(72) IWAI, Takashi, Osaka-shi., Osaka 540-6207, c/o Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd., 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku, (JP)			
(72) NAKAO, Seigo, Osaka-shi., Osaka 540-6207, c/o Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd., 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku, (JP)			
(72) IMAMURA, Daichi, Osaka-shi., Osaka 540-6207, c/o Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd., 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku, (JP)			
(72) SUMASU, Atsushi, Osaka-shi., Osaka 540-6207, c/o Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd., 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku, (JP)			
H04K 3/00	EN E-1284953	2020 06 24	3352399
	2018 01 18	2018152291	
(73) Airbus Operations GmbH, 21129 Hamburg, Kreetslag 10 (DE)			
(73) HENSOLDT Sensors GmbH, 82024 Taufkirchen, Willy-Messerschmitt-Straße 3 (DE)			
(54) DROHNENABWEHRSYSTEM			
(30) DE	2017 01 23	102017201043	
(72) Sander, Peter, 21129 Hamburg, c/o Airbus Operations GmbH Kreetslag 10 (DE)			
(72) Piontek, Hubert, 89077 Ulm, Seydlitzstraße 3 (DE)			
(72) Pirklbauer, Peter Leopold, 21129 Hamburg, c/o Airbus Operations GmbH Kreetslag 10 (DE)			
(72) Nüssen, Oliver, 21129 Hamburg, c/o Airbus Operations GmbH Kreetslag 10 (DE)			
(72) Eggers, Cosima, 21129 Hamburg, c/o Airbus Operations GmbH Kreetslag 10 (DE)			
(72) Petz, Johannes, 89079 Ulm, Hauptstraße 6/1 (DE)			
(72) Preis, Daniel, 89079 Ulm, Mühlbachstraße 3/4 (DE)			
H04L 1/00	EN E-1284954	2020 06 24	2556612
(86) US11031301	2011 04 05	2011716697	
(73) Qualcomm Incorporated, San Diego, CA 92121, 5775 Morehouse Drive (US)			
(54) APERIODISCHE KANALSTATUSINFORMATIONSANFRAGEN IN DER DRAHTLOSEN KOMMUNIKATION			
(30) US	2011 03 25	201113072617	
(30) US	2010 04 05	321043 P	
(72) LUO, Xiliang, San Diego California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)			
(72) ZHANG, Xiaoxia, San Diego California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)			
(72) GAAL, Peter, San Diego California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)			
(72) XU, Hao, San Diego California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)			
(72) CHEN, Wanshi, San Diego California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)			
(72) MONTOJO, Juan, San Diego California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)			
(72) LUO, Tao, San Diego California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)			

H04L 1/00 **EN E-1284955** 2020 06 24 **2664211**
(86) KR12000200 2012 01 09 2012733923

(73) Samsung Electronics Co., Ltd., Gyeonggi-do 443-742, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si (KR)
(54) DIREKTZUGRIFFSVERFAHREN UND -TERMINAL
(30) US 2011 01 11 201161431635 P
(30) KR 2011 09 27 20110097409
(30) KR 2012 01 06 20120001774
(72) KIM, Soeng Hun, Yongin-si Gyeonggi-do 446-908, No. 1208-1202 Shindongah Familie Apt. Yeongdeok-dong Giheung-gu (KR)
(72) NG, Boon Loong, Richardson, Texas 75082, 3500 North Star Rd 311 (US)
(72) VAN LIESHOUT, Gert-Jan, Middlesex TW18 4QE, Communications House South Street Staines (GB)
(72) JEONG, Kyeong In, Suwon-si Gyeonggi-do 443-372, No. 102-511 Woncheon Seongil Apt. Maetan 2-dong Yeongtong-gu (KR)
(72) CHO, Joon Young, Suwon-si Gyeonggi-do 443-470, No. 224-101 Hwanggol Maeul 2-danji Apt. Yeongtong-dong Yeongtong-gu (KR)

H04L 1/00 **EN E-1284956** 2020 06 24 **3073660**
(86) CN13087488 2013 11 20 2013898026

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERARBEITUNG VON POLARCODES
(72) SHEN, Hui, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)
(72) LI, Bin, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)
(72) CHEN, Jun, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)

H04L 1/00 **EN E-1284957** 2020 06 24 **3400664**
(86) US16065122 2016 12 06 2016819772

(73) Google LLC, Mountain View, CA 94043, 1600 Amphitheatre Parkway (US)
(54) BYPASS ZUR DYNAMISCHEN VORWÄRTSFEHLERKORREKTUR IN EINEM DIGITALEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM
(30) US 2016 01 06 201614989223
(72) LOHMAN, Michael, Stephen, Mountain View, CA 94043, 1600 Amphitheatre Parkway (US)

H04L 1/06 **EN E-1284958** 2020 06 24 **1904859**
(86) US06023583 2006 06 16 2006785028

(73) QUALCOMM INCORPORATED, San Diego, CA 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR OPTIMALEN SELEKTION VON MIMO UND INTERFERENZAUFHEBUNG
(30) US 2005 06 16 691468 P
(72) SAMPATH, Hemanth, San Diego, California 92130, 3745 Carmel View Road No 6 (US)

H04L 1/06 **EN E-1284959** 2020 06 24 **3282617**
(86) CN15090548 2015 09 24 2015888331

(73) ZTE Corporation, Shenzhen, Guangdong 518057, ZTE Plaza, Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan (CN)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR RÜCKKOPPLUNG VON KANALZUSTANDSINFORMATIONEN IN EINEM MIMO-SYSTEM
(30) CN 2015 04 08 201510163233
(72) ZHAO, Jing, Shenzhen Guangdong 518057, c/o ZTE Corporation ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan (CN)
(72) CHEN, Yijian, Shenzhen Guangdong 518057, c/o ZTE Corporation ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan (CN)
(72) LI, Yu Ngok, Shenzhen Guangdong 518057, c/o ZTE Corporation ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan (CN)
(72) LI, Jian, Shenzhen Guangdong 518057, c/o ZTE Corporation ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan (CN)
(72) XIAO, Huahua, Shenzhen Guangdong 518057, c/o ZTE Corporation ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan (CN)

H04L 1/08 **EN E-1284960** 2020 06 24 **3331184**
(86) JP16054997 2016 02 22 2016830079

(73) Mizuno, Yoshiro, Tokyo 113-0034, 1-24 Yushima 4-chome Bunkyo-ku (JP)
(54) NEUÜBERTRAGUNGSSYSTEM MIT ZEITVERSCHIEBUNG
(30) JP 2015 07 27 2015147413
(72) Mizuno, Yoshiro, Tokyo 113-0034, 1-24 Yushima 4-chome Bunkyo-ku (JP)

H04L 1/18 **EN E-1284961** 2020 06 24 **2693675**
(86) CN12074523 2012 04 23 2012773801

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM SENDEN VON ACK/NACK-ANZEIGEINFORMATIONEN
(30) CN 2011 04 21 201110100737
(72) GUAN, Lei, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian, Longgang District (CN)
(72) LV, Yongxia, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian, Longgang District (CN)

H04L 1/18 **EN E-1284962** 2020 06 24 **3202071**
(86) EP14070770 2014 09 29 2014784199

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm (SE)
(54) VERFAHREN UND NETZWERKKNOTEN ZUR HANDHABUNG EINES RÜCKKOPPLUNGSVERFAHRENS
(72) ERIKSSON, Erik, S-58 593 Linköping, Landeryd Skogsstugan (SE)
(72) YILMAZ, Osman Nuri Can, FIN-02320 Espoo, Merivirta 9 A 11 (FI)
(72) HESSLER, Martin, S-587 58 Linköping, Kompanigatan 16 (SE)

H04L 1/18 **EN E-1284963** 2020 06 24 **3221991**
(86) US15056890 2015 10 22 2015787855

(73) Qualcomm Incorporated, San Diego, CA 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(54) UL/DL-WELLENFORM- UND -NUMEROLOGIEENTWURF FÜR KOMMUNIKATION MIT NIEDRIGER LATENZ
(30) US 2014 11 21 201462082930 P
(30) US 2015 06 25 201514750719
(72) BHUSHAN, Naga, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) JIANG, Jing, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) JI, Tingfang, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) MUKKAVILLI, Krishna, Kiran, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) SORIAGA, Joseph, Binamira, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) SMEE, John, Edward, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)

H04L 1/18 **EN E-1284964** 2020 06 24 **3249844**
(86) CN15073228 2015 02 17 2015882333

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
(54) DATENVERARBEITUNGSVERFAHREN UND -VORRICHTUNG
(72) ZENG, Qinghai, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)
(72) GUO, Yi, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)

H04L 1/18 **EN E-1284965** 2020 06 24 **3272048**
(86) US16020139 2016 02 29 2016709234

(73) Qualcomm Incorporated, San Diego, CA 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(54) SKALIERBARES TTI MIT ERWEITERTEM PILOT UND STEUERUNG
(30) US 2015 03 15 201562133432 P
(30) US 2015 12 03 201514958656
(72) JIANG, Jing, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) MUKKAVILLI, Krishna, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) SORIAGA, Joseph Binamira, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) JI, Tingfang, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) LI, Chih Ping, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) SMEE, John, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) BHUSHAN, Naga, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)

H04L 1/18 **EN E-1284966** 2020 06 24 **3288327**
(86) JP16061247 2016 04 06 2016783004

(73) Sharp Kabushiki Kaisha, Sakai City, Osaka 590-8522, 1 Takumi-cho Sakai-ku (JP)
(54) ENDGERÄTEVORRICHTUNG, BASISSTATIONSVORRICHTUNG UND KOMMUNIKATIONSVERFAHREN
(30) JP 2015 04 24 2015089377
(72) SUZUKI, Shoichi, Osaka 590-8522, c/o Sharp Kabushiki Kaisha 1, Takumi-cho Sakai-ku, Sakai City (JP)
(72) AIBA, Tatsushi, Osaka 590-8522, c/o Sharp Kabushiki Kaisha 1, Takumi-cho Sakai-ku, Sakai City (JP)
(72) YOKOMAKURA, Kazunari, Osaka 590-8522, c/o Sharp Kabushiki Kaisha 1, Takumi-cho Sakai-ku, Sakai City (JP)
(72) TAKAHASHI, Hiroki, Osaka 590-8522, c/o Sharp Kabushiki Kaisha 1, Takumi-cho Sakai-ku, Sakai City (JP)

H04L 1/18 **EN E-1284967** 2020 06 24 **3364584**
2007 12 17 2018165535

(73) Optis Wireless Technology, LLC, Plano, TX 75025, P.O. Box 250649 (US)
(54) IMPLEMENTIERUNG DES STEUERUNGSPROTOKOLLS EINER VERBINDUNGSSCHICHT
(30) SE 2006 12 18 0602760
(72) MEYER, Michael, 52080 Aachen, Grossheidstrasse 27 (DE)
(72) PEISA, Janne, 02130 Espoo, Metsäpirtintie 12D17 (FI)
(72) SORIES, Sabine, 52070 Aachen, Lothringerstrasse 96 (DE)
(72) WIEMANN, Henning, 52080 Aachen, Kelmbergweg 7 (DE)

H04L 1/18 **EN E-1284968** 2020 06 24 **3400667**
(86) US16054253 2016 09 28 2016785010

(73) Intel IP Corporation, Santa Clara, CA 95054, 2200 Mission College Boulevard (US)
(54) DOWNLINK-HARQ-RÜCKKOPPLUNG FÜR SCHMALBANDIGE INTERNET-DER-DINGE-VORRICHTUNGEN
(30) US 2016 01 08 201662276534 P
(30) US 2016 03 15 201662308602 P
(72) CHATTERJEE, Debdeep, Mountain View CA 94041, 725 Mariposa Avenue Apt. 301 (US)
(72) HAN, Seunghee, San Jose CA 95120, 1118 Mallard Ridge Circle (US)

H04L 5/00	EN E-1284969	2020 06 24	3036861
(86) US14051499	2014 08 18	2014761919	
(73) Qualcomm Incorporated, San Diego, CA 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)			
(54) KOMPONENTENTRÄGER-ÜBERGREIFENDE HILFSRAHMENABSTUFUNG IN EINEM UNLIZENZIERTEN ODER GETEILTEN SPEKTRUM			
(30) US	2013 08 19	201361867420 P	
(30) US	2014 08 15	201414460996	
(72) YERRAMALLI, Srinivas, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)			
(72) LUO, Tao, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)			
(72) BHUSHAN, Naga, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)			
H04L 5/00	EN E-1284970	2020 06 24	3101976
(86) JP15052323	2015 01 28	2015743768	
(73) Sharp Kabushiki Kaisha, Sakai City Osaka 590-8522, 1 Takumi-cho, Sakai-ku (JP)			
(54) ENDGERÄT, BASISSTATIONSVORRICHTUNG UND KOMMUNIKATIONSVERFAHREN			
(30) JP	2014 01 30	2014015303	
(72) NOGAMI Toshizo, Osaka 590-8522, c/o Sharp Kabushiki Kaisha 1 Takumi-cho, Sakai-ku Sakai City (JP)			
(72) AIBA, Tatsushi, Osaka 590-8522, c/o Sharp Kabushiki Kaisha 1 Takumi-cho, Sakai-ku Sakai City (JP)			
(72) SUZUKI, Shoichi, Osaka 590-8522, c/o Sharp Kabushiki Kaisha 1 Takumi-cho, Sakai-ku Sakai City (JP)			
(72) YOKOMAKURA, Kazunari, Osaka 590-8522, c/o Sharp Kabushiki Kaisha 1 Takumi-cho, Sakai-ku Sakai City (JP)			
H04L 5/00	EN E-1284971	2020 06 24	3314787
(86) CN16090563	2016 07 19	2016827227	
(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)			
(54) SYSTEM UND VERFAHREN FÜR ÜBERTRAGUNGEN MIT FREQUENZDIVERSITÄT			
(30) US	2015 07 22	201562195660 P	
(30) US	2016 07 13	201615209094	
(72) RONG, Zhigang, San Diego, California 92129, 13565 Silver Ivy Lane (US)			
(72) YANG, Yunsong, San Diego, California 92130, 4679 Torrey Circle Apt. D304 (US)			
H04L 5/00	EN E-1284972	2020 06 24	3335357
(86) EP16069221	2016 08 12	2016751581	
(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (PUBL), 164 83 Stockholm (SE)			
(54) ERLEICHTERTE POSITIONIERUNG VON DRAHTLOSKOMMUNIKATIONSVORRICHTUNGEN			
(30) US	2015 08 14	201562205368 P	
(72) BLANKENSHIP, Yufei, Kildeer, IL 60047, 21910 W. Pine Lake Circle (US)			
(72) WANG, Meng, SE-174 66 Sundbyberg, c/o Naibin Bai Brogatan 10 (SE)			
(72) SAXENA, Vedit, SE-163 65 Spånga, Hjulsta Torg 1 LGH 1203 (SE)			
H04L 5/00	EN E-1284973	2020 06 24	3357183
(86) US16050216	2016 09 02	2016764041	
(73) Qualcomm Incorporated, San Diego, CA 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)			
(54) OPPORTUNISTISCH UPLINK-ZUWEISUNG FÜR ERWEITERTEN KANALSCHÄTZUNG			
(30) US	2015 09 30	201562235350 P	
(30) US	2016 07 20	201615215422	
(72) SUN, Jing, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)			
(72) LUO, Tao, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)			
(72) YOO, Taesang, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)			
(72) MALLIK, Siddhartha, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)			
H04L 5/00	EN E-1284974	2020 06 24	3406044
(86) SE17050044	2017 01 19	2017703808	
(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm (SE)			
(54) IMPLIZITE ABLEITUNG DER FREQUENZSYNCHRONISATION VON DER DMRS-ZUWEISUNG			
(30) US	2016 01 19	201662280522 P	
(72) HESSLER, Martin, SE-587 58 Linköping, Kompanigatan 16 (SE)			
(72) SAHLIN, Henrik, SE-435 41 Mölnlycke, Kalkstensvägen 1 (SE)			
(72) BALDEMAIR, Robert, SE-170 69 Solna, Honnörsgatan 16 (SE)			
(72) LINDBOM, Lars, SE-654 62 Karlstad, Fogdegatan 7 (SE)			

H04L 5/00	EN E-1284975	2020 06 24	3497833
(86) US17044479	2017 07 28	2017749797	
(73) Qualcomm Incorporated, San Diego, CA 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)			
(54) ADAPTIVE RESSOURCENVERWALTUNG FÜR ROBUSTE KOMMUNIKATION IN EINEM NEUEN FUNK			
(30) US	2016 08 11	201662373760 P	
(30) US	2017 03 06	201715450216	
(72) MANOLAKOS, Alexandros, San Diego, California 92121-1714, c/o Qualcomm Incorporated 5775 Morehouse Drive (US)			
(72) JIANG, Jing, San Diego, California 92121-1714, c/o Qualcomm Incorporated 5775 Morehouse Drive (US)			
(72) PARK, Seyong, San Diego, California 92121-1714, c/o Qualcomm Incorporated 5775 Morehouse Drive (US)			
(72) XU, Hao, San Diego, California 92121-1714, c/o Qualcomm Incorporated 5775 Morehouse Drive (US)			
(72) CHEN, Wanshi, San Diego, California 92121-1714, c/o Qualcomm Incorporated 5775 Morehouse Drive (US)			
(72) ZENG, Wei, San Diego, California 92121-1714, Qualcomm Incorporated 5775 Morehouse Drive (US)			
(72) GAAL, Peter, San Diego, California 92121-1714, c/o Qualcomm Incorporated 5775 Morehouse Drive (US)			
(72) JI, Tingfang, San Diego, California 92121-1714, c/o Qualcomm Incorporated 5775 Morehouse Drive (US)			

H04L 5/00	EN E-1284976	2020 06 24	3498000
(86) CN16094805	2016 08 12	2016912341	
(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm (SE)			
(54) ZWEISTUFIGE MRS-KONFIGURATION			
(72) FAN, Rui, Beijing 100102, No. 5 Lize East Street Chaoyang District (CN)			
(72) YILMAZ, Osman Nuri Can, 02320 Espoo, Merivirta 9 A 11 (FI)			
(72) AXÉN, Rasmus, 583 36 Linköping, Jordbruksgatan 12 (SE)			
(72) WAGER, Stefan, 02360 Espoo, Oevergardsvaegen 41 D (FI)			

H04L 5/00	EN E-1284977	2020 06 24	3516818
(86) US18046270	2018 08 10	2018762688	
(73) Ofinno, LLC, Reston, VA 20190, 11091 Sunset Hills Road, Suite 510 (US)			
(54) SYNCHRONISATION VON FUNKRESSOURCENKONFIGURATION			
(30) US	2017 08 10	201762543847 P	
(30) US	2017 08 10	201762543839 P	
(30) US	2017 08 10	201762543836 P	
(30) US	2017 08 10	201762543841 P	
(72) PARK, Kyungmin, Reston, VA 20190, Ofinno, LLC 11091 Sunset Hills Road Suite 510 (US)			
(72) DINAN, Esmael, Reston, VA 20190, Ofinno, LLC 11091 Sunset Hills Road Suite 510 (US)			
(72) JEON, Hyongsuk, Reston, VA 20190, Ofinno, LLC 11091 Sunset Hills Road Suite 510 (US)			
(72) ZHOU, Hua, Reston, VA 20190, Ofinno, LLC 11091 Sunset Hills Road Suite 510 (US)			
(72) BABAEI, Alireza, Reston, VA 20190, Ofinno, LLC 11091 Sunset Hills Road Suite 510 (US)			

H04L 5/00	EN E-1284978	2020 06 24	3529946
(86) SE18051182	2018 11 16	2018808130	
(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (Publ), 164 83 Stockholm (SE)			
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUR KONFIGURATION VON DOWNLINK-VERFOLGUNGSSREFERENZSIGNALEN			
(30) US	2017 11 17	201762588048 P	
(72) ERNSTSTRÖM, Per, 11750 Stockholm, Anders Reimers väg 4 3tr (SE)			
(72) FRENNE, Mattias, 754 43 Uppsala, Arkeologvägen 20 (SE)			
(72) WERNER, Karl, 141 72 Segeltorp, Järpstigen 5 (SE)			
(72) BJÖRKEGREN, Håkan, 187 46 Täby, Manganvägen 32 (SE)			
(72) GRANT, Stephen, Pleasanton, California 94566, 848 Sylvaner Drive (US)			

H04L 5/00	EN E-1284979	2020 06 24	3544222
	2011 02 02	2019174445	
(73) Sun Patent Trust, New York, NY 10022, 437 Madison Avenue, 35th Floor (US)			
(54) KOMPONENTENTRÄGERAKTIVIERUNG UND -DEAKTIVIERUNG MITTELS RESSOURCENZUWEISUNGEN			
(30) EP	2010 02 12	10153484	
(72) LÖHR, Joachim, 63225 Langen, c/o Panasonic R&D Center Germany GmbH Monzastrasse 4c (DE)			
(72) GOLITSCHKE EDLER VON ELBWART, Alexander, 63225 Langen, c/o Panasonic R&D Center Germany GmbH Monzastrasse 4c (DE)			
(72) FEUERSÄNGER, Martin, 63225 Langen, c/o Panasonic R&D Center Germany GmbH Monzastrasse 4c (DE)			

H04L 5/22	EN E-1284980	2020 06 24	2946525
(86) US13077745	2013 12 26	2013871686	
(73) Intel IP Corporation, Santa Clara, CA 95054, 2200 Mission College Boulevard (US)			
(54) PRÄSENZDIENST ÜBER IMS-BASIERTEN DASH-DIENST			
(30) US	2013 01 17	201361753914 P	
(72) OYMAN, Ozgur, San Jose, California 95134, 425 Navaro Way Unit 117 (US)			

H04L 7/10 **FR E-1284981** 2020 06 24 **2801170**
(86) FR13050004 2013 01 03 2013701814
(73) Orange, 75015 Paris, 78, rue Olivier de Serres (FR)
(54) ÜBERTRAGUNG EINER BESTÄTIGUNG VO KURZER DAUER
(30) FR 2012 01 04 1250080
(72) CHRISTIN, Philippe, F-35000 Rennes, 6 rue Raoul Ponchon (FR)
(72) CARIOU, Laurent, F-35000 Rennes, 8 rue du Cardinal Paul Gouyon (FR)
(72) REDIETEAB, Getachew, F-35150 Janze, 2 rue des Thuyas (FR)

H04L 9/08 **EN E-1284982** 2020 06 24 **2201711**
(86) US08075672 2008 09 09 2008839309
(73) Sony Corporation, Tokyo 108-0075, 1-7-1 Konan Minato-ku (JP)
(73) Sony Electronics, Inc., Park Ridge, NJ 07656, 1 Sony Drive (US)
(54) VERFAHREN ZUR ERKENNUNG EINES GEHACKTEN DEKODERS
(30) US 2007 10 15 999137 P
(30) US 2008 05 01 126123 P
(30) US 2008 08 21 195660
(72) CANDELORE, Brant, L., San Diego, CA 92128, 12241 Avenida Consentido (US)

H04L 9/08 **EN E-1284983** 2020 06 24 **3108609**
(86) US15016417 2015 02 18 2015708971
(73) Xilinx, Inc., San Jose, California 95124, 2100 Logic Drive (US)
(54) AUTHENTIFIZIERUNG MITTELS ÖFFENTLICHER SCHLÜSSEL UND SITZUNGSSCHLÜSSEL
(30) US 2014 02 20 201414185780
(72) MOORE, Jason, J., San Jose, CA 95124, 2100 Logic Drive (US)
(72) MCNEIL, Steven, E., San Jose, CA 95124, 2100 Logic Drive (US)
(72) TRIMBERGER, Stephen, M., San Jose, CA 95124, 2100 Logic Drive (US)

H04L 9/08 **EN E-1284984** 2020 06 24 **3210335**
(86) US15057213 2015 10 23 2015790414
(73) Netflix, Inc., Los Gatos, California 95032, 100 Winchester Circle (US)
(54) EFFIZIENTE STARTHILFE FÜR GESICHERTE VERBINDUNGEN UND ENTSPRECHENDE DIENSTE
(30) US 2014 10 24 201462068504 P
(30) US 2015 10 22 201514920641
(72) ZOLLINGER, James, Mitch, Los Gatos, CA 95032, 16216 Azalea Way (US)
(72) MIAW, Wesley, San Jose, CA 95120, 6592 Broadacres Dr. (US)

H04L 9/08 **EN E-1284985** 2020 06 24 **3482522**
(86) US17040561 2017 07 03 2017740216
(73) Microsoft Technology Licensing LLC, Redmond, Washington 98052-6399, One Microsoft Way (US)
(54) KRYPTOGRAPHIEVERFAHREN
(30) US 2016 07 08 201615206142
(72) HASSAN, Amer, Redmond, Washington 98052-6399, MICROSOFT TECHNOLOGY LICENSING, LLC One Microsoft Way (US)

H04L 9/16 **EN E-1284986** 2020 06 24 **3050247**
(86) EP14070300 2014 09 24 2014781833
(73) Thales Dis France SA, 92190 Meudon, 6, rue de la Verrerie (FR)
(54) VERFAHREN ZUR SICHERUNG EINER FUNKKOMMUNIKATION ZWISCHEN EINER MOBILEN ANWENDUNG UND EINEM GATEWAY
(30) EP 2013 09 27 13306336
(72) VENOT, Claire, F-92190 Meudon, Gemalto SA Intellectual Property Department 6 rue de la Verrerie (FR)
(72) DESJARDINS, Jean-Michel, F-92190 Meudon, Gemalto SA Intellectual Property Department 6 rue de la Verrerie (FR)

H04L 9/30 **EN E-1284987** 2020 06 24 **2947813**
(86) JP14050574 2014 01 15 2014741137
(73) Nippon Telegraph and Telephone Corporation, Tokyo 100-8116, 5-1, Otemachi 1-chome, Chiyoda-ku, (JP)
(54) VORRICHTUNG ZUR BEREITSTELLUNG EINES ENTSCHLÜSSELUNGSDIENSTES, VERARBEITUNGSVORRICHTUNG, SICHERHEITSBEWERTUNGSVORRICHTUNG, PROGRAMM UND AUFZEICHNUNGSMEDIUM
(30) JP 2013 01 16 2013005282
(72) KOBAYASHI, Tetsutaro, Musashino-shi Tokyo 180-8585, c/o NTI Intellectual Property Center 9-11, Midori-cho 3-chome (JP)
(72) YAMAMOTO, Go, Musashino-shi Tokyo 180-8585, c/o NTI Intellectual Property Center 9-11, Midori-cho 3-chome (JP)
(72) FUJI, Hitoshi, Musashino-shi Tokyo 180-8585, c/o NTI Intellectual Property Center 9-11, Midori-cho 3-chome (JP)
(72) YAMAMOTO, Tomohide, Musashino-shi Tokyo 180-8585, c/o NTI Intellectual Property Center 9-11, Midori-cho 3-chome (JP)
(72) YOSHIDA, Reo, Musashino-shi Tokyo 180-8585, c/o NTI Intellectual Property Center 9-11, Midori-cho 3-chome (JP)

H04L 9/32 **EN E-1284988** 2020 06 24 **3446435**
(86) US17028367 2017 04 19 2017721240
(73) Microsoft Technology Licensing LLC, Redmond, Washington 98052-6399, One Microsoft Way (US)
(54) KEY-ATTESTATION-BEDINGTE ZERTIFIKATAUSSTELLUNG
(30) US 2016 04 19 201662324747 P
(30) US 2016 08 26 201615248463
(72) FENNER, Christopher Edward, Redmond, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Corporation LCA - International Patents (8/1172) One Microsoft Way (US)
(72) WAXMAN, Peter David, Redmond, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Corporation LCA - International Patents (8/1172) One Microsoft Way (US)
(72) STOCO, Gabriel Fortunato, Redmond, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Corporation LCA - International Patents (8/1172) One Microsoft Way (US)
(72) KOULADJIE, Kam, Redmond, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Corporation LCA - International Patents (8/1172) One Microsoft Way (US)
(72) SALVAN, Cristian Stefan, Redmond, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Corporation LCA - International Patents (8/1172) One Microsoft Way (US)
(72) RAJU, Prabu, Redmond, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Corporation LCA - International Patents (8/1172) One Microsoft Way (US)
(72) SONI, Himanshu, Redmond, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Corporation LCA - International Patents (8/1172) One Microsoft Way (US)
(72) VISWANATHAN, Giridhar, Redmond, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Corporation LCA - International Patents (8/1172) One Microsoft Way (US)

H04L 9/32 **EN E-1284989** 2020 06 24 **3482526**
(86) US17036238 2017 06 07 2017739731
(73) Mastercard International Incorporated, Purchase, New York 10577, 2000 Purchase Street (US)
(54) VERFAHREN UND SYSTEM ZUR VERIFIZIERUNG VON IDENTITÄTSATTRIBUTINFORMATIONEN
(30) US 2016 07 08 201615205410
(72) DAVIS, Steven, Charles, Saint Peters, MO 63376, 128 Glenallen Drive (US)

H04L 12/14 **EN E-1284990** 2020 06 24 **3516822**
(86) US17051135 2017 09 12 2017777694
(73) Nokia of America Corporation, Murray Hill, NJ 07974-0636, 600-700 Mountain Avenue (US)
(54) SOFTWAREAKTUALISIERUNG IN EINEM VIRTUALISIERTEN OFFLINE-LADESYSTEM
(30) US 2016 09 21 201615272359
(72) SHARMA, Ranjan, Murray Hill NJ 07974-0636, 600-700 Mountain Avenue (US)

H04L 12/18 **EN E-1284991** 2020 06 24 **3182644**
2016 12 15 2016204458
(73) InterDigital CE Patent Holdings, 75017 Paris, 3 rue du Colonel Moll (FR)
(54) VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINER DRAHTLOSEN VERBINDUNG IN EINEM LOKALEN NETZWERK MIT EINER DRAHTLOSEN BRÜCKE, ENTSPRECHENDE DRAHTLOSE BRÜCKE, PROGRAMMSPEICHERMEDIUM UND COMPUTERPROGRAMM
(30) EP 2015 12 18 15307052
(72) VAN OOST, Koen, 2650 EDEGEM, Technicolor Delivery Technologies Belgium Prins Boudewijnlaan 47 (BE)
(72) SEGERS, Stijn, 2650 EDEGEM, Technicolor Delivery Technologies Belgium Prins Boudewijnlaan 47 (BE)
(72) VERWAEST, Frederik, 2650 EDEGEM, Technicolor Delivery Technologies Belgium Prins Boudewijnlaan 47 (BE)

H04L 12/24 **EN E-1284992** 2020 06 24 **3378193**
(86) US16062462 2016 11 17 2016806382
(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (PUBL), 164 83 Stockholm (SE)
(73) Przygienda, Antoni, Sunnyvale, California 94087, 1055 Prune Ct. (US)
(54) WAHL EINES DESIGNIERTEN WEITERLEITERS UND WIEDERWAHL NACH AUSFALLEN EINES ANBIETERSRANDKNOTENS IN EINER ALLEN AKTIVEN REDUNDANZ TOPOLOGIE
(30) US 2015 11 18 201514945301
(72) CHALAPATHY, Prasanna, San Jose, California 95129, 1600 Petersen Avenue Apt. 31 (US)
(72) PRZYGIENDA, Antoni, Sunnyvale, California 94087, 1055 Prune Ct. (US)

H04L 12/24 **EN E-1284993** 2020 06 24 **3457631**
(86) CN17086372 2017 05 27 2017805786
(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BESTIMMUNG DER DIENSTGÜTE EINES NETZWERKS
(30) CN 2016 05 30 201610371221
(72) LI, Congjuan, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)
(72) LI, Feng, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)
(72) YIN, Yue, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)
(72) ZHOU, Xingwang, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)

H04L 12/24	FR E-1284994	2020 06 24 2018 10 17	3474492 2018201001
(73) Thales, 92400 Courbevoie, TOUR CARPE DIEM Place des Corolles Esplanade Nord (FR) (73) Institut Mines Telecom, 75014 Paris, Direction Générale 37-39, rue Dareau (FR) (54) VERTEILTES VERWALTUNGSSYSTEM FÜR EIN KOMMUNIKATIONSNETZ, DAS EINE VIELFALT VON VIRTUALISIERTEN NETZFUNKTIONEN UMFASST (30) FR 2017 10 17 1701081 (72) WION, Adrien, 92622 GENNEVILLIERS CEDEX, C/O THALES Communications & Security 4 avenue des Louvresses (FR) (72) BOUET, Mathieu, 92622 GENNEVILLIERS, C/O THALES Communications & Security 4 avenue des Louvresses (FR) (72) CONAN, Vania, 92622 GENNEVILLIERS CEDEX, C/O THALES Communications & Security 4 avenue des Louvresses (FR) (72) IANNONE, Luigi, 75214 PARIS CEDEX 13, Telecom Paris Tech 23, Avenue d'Italie CS 51327 (FR)			
H04L 12/26	DE E-1284995	2020 06 24 (86) EP14058191	3092748 2014 04 23 2014722594
(73) Siemens Aktiengesellschaft, 80333 München, Werner-von-Siemens-Straße 1 (DE) (54) VERFAHREN UND SYSTEM ZUR DIAGNOSE VON ÜBERTRAGUNGS-STÖRUNGEN IN EINEM NETZWERK GEMÄSS OPC UA STANDARD (72) KERSCHBAUM, Sven, 90768 Fürth, Distelweg 10 (DE) (72) HELLER, Matthias, 90475 Nürnberg, Hartstrasse 1 (DE) (72) VOLKMANN, Frank, 90475 Nürnberg, Preysingstrasse 15 (DE)			
H04L 12/26	EN E-1284996	2020 06 24 (86) EP15070978	3202091 2015 09 14 2015762641
(73) British Telecommunications public limited company, London EC1A 7AJ, 81 Newgate Street (GB) (54) BETRIEB EINES DATENNETZWERKS (30) EP 2014 10 03 14275210 (72) KHAN, Kashaf, London EC1A 7AJ, 81 Newgate Street (GB) (72) GIBBS, Steve, London EC1A 7AJ, 81 Newgate Street (GB) (72) NAUCK, Detlef, London EC1A 7AJ, 81 Newgate Street (GB)			
H04L 12/26	EN E-1284997	2020 06 24 2018 02 14	3442166 2018156727
(73) Quanta Computer Inc., Taoyuan City 33377, No. 188, Wenhua 2nd Road Guishan District (TW) (54) ZUSAMMENSETZEN DURCH NETZWERKATTRIBUTE (30) US 2017 08 11 201762544588 P (30) US 2017 11 08 201715807341 (72) TSAI, Kun-Hu, 33377 Taoyuan City, No. 211, Wenhua 2nd Rd., Guishan Dist. (TW) (72) SHIH, Ching-Chih, 33377 Taoyuan City, No. 211, Wenhua 2nd Rd., Guishan Dist. (TW) (72) HSU, Yu-Cheng, 33377 Taoyuan City, No. 211, Wenhua 2nd Rd., Guishan Dist. (TW)			
H04L 12/26	EN E-1284998	2020 06 24 (86) IB16055425	3510730 2016 09 12 2016766644
(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (PUBL), 164 83 Stockholm (SE) (54) EFFIZIENTE FEHLERBEHEBUNG IN EINEM SDN-NETZWERK (72) BISHT, Ashutosh, Bellandur Bangalore 560103, A-403 Tower 3 Adarsh Palm Retreat (IN) (72) SAURABH, Nishant, Bangalore 560037, Fern Icon Survey No 28 and 36/5 Doddanakundi Village (IN)			
H04L 12/28	EN E-1284999	2020 06 24 (86) US11059986	2638664 2011 11 09 2011839229
(73) Electronics for Imaging, Inc., Fremont, CA 94555, 6750 Dumbarton Circle (US) (54) PROTOKOLL ZUR WECHSELWIRKUNG ZWISCHEN DRAHTLOSEN VORRICHTUNGEN UND ANDEREN VORRICHTUNGEN (30) US 2010 11 10 412287 P (30) US 2011 05 03 201113100117 (72) WILLIAMS, Leon, Walworth, NY 14568, 3900 Orchard Street (US) (72) WOOD, Patrick, Lake Hopatcong, NJ 07849, 14 Jessica Court (US) (72) MARSDEN, Jonathan, San Mateo, CA 94402, 1844 Randall Road (US)			
H04L 12/28	EN E-1285000	2020 06 24 (86) JP15081137	3217599 2015 11 05 2015857839
(73) NEC Corporation, Tokyo 108-8001, 7-1, Shiba 5-chome Minato-ku (JP) (54) HUB-VORRICHTUNG UND STEUERUNGSSYSTEM (30) JP 2014 11 05 2014225081 (72) MORIZONO, Jun, Tokyo 108-8001, c/o NEC CORPORATION 7-1 Shiba 5-chome Minato-ku (JP) (72) HIRAI Ichiro, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8666, c/o NEC Engineering Ltd. 1753 Shimonumabe Nakahara-ku (JP) (72) KAWAMOTO, Kazuhiro, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8666, c/o NEC Engineering Ltd. 1753 Shimonumabe Nakahara-ku (JP) (72) IWATA, Shinichiro, Tokyo 108-8001, c/o NEC CORPORATION 7-1 Shiba 5-chome Minato-ku (JP) (72) ABE, Tsuyoshi, Tokyo 108-8001, c/o NEC CORPORATION 7-1 Shiba 5-chome Minato-ku (JP)			

H04L 12/28	EN E-1285001	2020 06 24 (86) EP18054625	3590230 2018 02 26 2018707040
(73) Signify Holding B.V., 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 48 (NL) (54) STEUERUNGSEREIGNISSE IN EINEM SYSTEM AUS VERNETZTEN HEIMVORRICHTUNGEN (30) EP 2017 03 02 17158898 (72) MASON, Jonathan, David, 5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 45 (NL) (72) ALIAKSEYEU, Dzmitry, Viktorovich, 5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 45 (NL) (72) VAN DE LAARSCHOT, Huon, Urbald, Ogier, Norbert, 5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 45 (NL)			
H04L 12/40	FR E-1285002	2020 06 24 (86) FR14050801	2984792 2014 04 03 2014720652
(73) Renault S.A.S., 92100 Boulogne-Billancourt, 13-15 quai Le Gallo (FR) (54) VERFAHREN UND SYSTEM ZUR GLÄTTUNG LASTSPITZEN EINES DATENNETZES IN ECHTZEIT (30) FR 2013 04 11 1353272 (72) VILLANUEVA, Josetxo, F-75015 Paris, 20 rue de Corentin (FR) (72) CAMPOY-MARTINEZ, Sergio, F-92130 Issy Les Moulineaux, 97 avenue de Verdun (FR)			
H04L 12/40	EN E-1285003	2020 06 24 2015 11 25	3076592 2015196339
(73) OMRON CORPORATION, Kyoto, Kyoto 600-8530, 801, Minamifudodo-cho, Horikawahigashiiru, Shiokoji-dori, Shimogyo-ku (JP) (54) EINSTELLUNGSVERFAHREN, KOMMUNIKATIONSVORRICHTUNG UND MASTERVORRICHTUNG (30) JP 2015 03 31 2015074290 (72) MIZUMOTO, Hirohito, Kyoto, Kyoto 600-8530, c/o OMRON Corporation 801, Minamifudodo-cho, Horikawahigashiiru, Shiokoji-dori, Shimogyo-Ku (JP) (72) YAMAWAKI, Satoshi, Kyoto, Kyoto 600-8530, c/o OMRON Corporation 801, Minamifudodo-cho, Horikawahigashiiru, Shiokoji-dori, Shimogyo-Ku (JP) (72) ISOGAI, Kayoko, Kyoto, Kyoto 600-8530, c/o OMRON Corporation 801, Minamifudodo-cho, Horikawahigashiiru, Shiokoji-dori, Shimogyo-Ku (JP)			
H04L 12/40	DE E-1285004	2020 06 24 (86) EP15074998	3222009 2015 10 28 2015790872
(73) Robert Bosch GmbH, 70442 Stuttgart, Postfach 30 02 20 (DE) (54) TEILNEHMERSTATION FÜR EIN BUSSYSTEM UND EIN VERFAHREN ZUM REGELN EINES TIMINGS EINES SENDESIGNALS FÜR EIN BUSSYSTEM (30) DE 2014 11 21 102014223838 (72) WALKER, Steffen, 72770 Reutlingen, Matheus Wagnerstrasse 12 (DE) (72) HEHEMANN, Ingo, 49170 Hagen A.T.W, In der Aeue 12 (DE)			
H04L 12/40	EN E-1285005	2020 06 24 (86) JP16073315	3499821 2016 08 08 2016912640
(73) Mitsubishi Electric Corporation, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, 7-3, Marunouchi 2-chome (JP) (54) ÜBERTRAGUNGSVORRICHTUNG, SYSTEMSTEUERGERÄT, ZUGÜBERTRAGUNGSSYSTEM UND ÜBERTRAGUNGSVERFAHREN (72) JUTORI, Motonobu, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP) (72) TANIGUCHI, Sachiko, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP) (72) HONDA, Shingo, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP) (72) GOTO, Yuji, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)			
H04L 12/413	EN E-1285006	2020 06 24 (86) US11032161	2559201 2011 04 12 2011769463
(73) Qualcomm Incorporated, San Diego, CA 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US) (54) VERZÖGERTE QUITTIERUNGEN FÜR KOMMUNIKATIONEN MIT GERINGEM OVERHEAD IN EINEM NETZWERK (30) US 2010 04 13 323434 P (30) US 2010 04 12 323326 P (72) YONGE, Lawrence, W., III, Summerfield FL 34491-3637, 14415 SE 100th Ave (US) (72) KATAR, Srinivas, Gainesville Florida 32608, 7644 SW 49th Place (US) (72) KRISHNAM, Manjunath, Gainesville Florida 32608, 2508 SW 35th Place Unit V132 (US)			
H04L 12/46	EN E-1285007	2020 06 24 2011 03 10	3096497 2016156425
(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN) (54) VERFAHREN, VORRICHTUNG UND NETZWERKSYSTEM FÜR ENDGERÄT ZUM DURCHLAUFEN EINES PRIVATEN NETZWERKS ZUR KOMMUNIKATION MIT SERVERN IN IMS-KERNNETZWERKEN (30) CN 2010 08 20 201010264191 (72) CHEN, Aiping, Chengdu, Sichuan, Huawei Technologies Co. Ltd., Intellectual Property Department No.88 Tianchen Road Science Park of UESTC Qingshui River Zone West Hi-tech Zone (CN) (72) NIE, Chengjiao, Chengdu Sichuan, Huawei Technologies Co. Ltd., Intellectual Property Department No.88 Tianchen Road Science Park of UESTC Qingshui River Zone West Hi-tech Zone (CN) (72) ZHANG, Zhanbing, Chengdu Sichuan, Huawei Technologies Co. Ltd., Intellectual Property Department No.88 Tianchen Road Science Park of UESTC Qingshui River Zone West Hi-tech Zone (CN)			

H04L 12/46	EN E-1285008	2020 06 24 2019 01 21	3522457 2019152849	(73) Hewlett Packard Enterprise Development LP, Houston, TX 77070, 11445 Compaq Center Drive West (US) (54) DEDIZIERTES VIRTUELLES LOKALES NETZWERK FÜR ZWISCHEN SCHALTVORRICHTUNGEN ÜBERTRAGENEN PEER-TO-PEER-VERKEHR (30) US 2018 01 31 201815884585 (72) MARICHETTY, Venkatesan, Santa Clara, CA California 95054, 3333 Scott Boulevard Building D (US) (72) THEOGARAJ, Isaac, 560103 Bangalore, Salapuria Hallmark, Outer Ring Road Sy. No. 15/3_16 Kadubeesanahalli Varthur Hobli, Bangalore South Taluk (IN)
H04L 12/54	EN E-1285009	2020 06 24 (86) US14064237 2014 11 06	3066575 2014860209	(73) Fastly Inc., San Francisco, California 94107, P.O. Box 78266 (US) (54) SERVERNETZWERK-ADRESSENAUSWAHL AUF BASIS VON NETZWERKEIGENSCHAFTEN VON DIENSTANBIETERN (30) US 2013 11 06 201361900513 P (72) BERGMAN, Artur, San Francisco, California 94105, 301 Mission St. 22D (US)
H04L 12/58	EN E-1285010	2020 06 24 2016 03 31	3136658 2016163346	(73) Xiaomi Inc., Beijing 100085, Floor 13, Rainbow City Shopping Mall II of China Resources No. 68 Qinghe Middle Street Haidian District (CN) (54) VERFAHREN, VORRICHTUNG, ENDGERÄTEVORRICHTUNG, COMPUTERPROGRAMM UND AUZEICHNUNGSMEDIUM ZUR UMSCHALTUNG VON EMOTICONS IN EINER CHAT-OBERFLÄCHE (30) CN 2015 08 26 201510531710 (72) LUO, Jixi, 100085 Haidian District, Xiaomi Inc. Floor 13 Rainbow City Shopping Mall II of China Resources No. 68 Qinghe Middle Street (CN) (72) LIN, Jinbin, 100085 Haidian District, Xiaomi Inc. Floor 13 Rainbow City Shopping Mall II of China Resources No. 68 Qinghe Middle Street (CN) (72) ZHANG, Youzhi, 100085 Haidian District, Xiaomi Inc. Floor 13 Rainbow City Shopping Mall II of China Resources No. 68 Qinghe Middle Street (CN)
H04L 12/58	EN E-1285011	2020 06 24 2016 07 15	3270549 2016179790	(73) BICS SA/NV, 1030 Brussel, Boulevard du Roi Albert II 27 (BE) (54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR DETEKTION VON SPAM-SMS (72) Istrati, Gabriel, 300762 Timisoara Timis, Str. Martir Al Ferkel Suteu nr 9 (RO) (72) Madhusoodanapanicker, Arun, 1200 Bruxelles, Avenue du Mistral 80/7 (BE)
H04L 12/58	EN E-1285012	2020 06 24 (86) CA16050306 2016 03 18	3272082 2016767574	(73) Royal Bank of Canada, Montreal, QC H3C 3A9, 1 Place Ville Marie 6th Floor North Wing (CA) (54) SYSTEM UND VERFAHREN FÜR NACHRICHTENREDUNDANZ (30) US 2015 03 20 201562136164 P (72) PITIO, Walter Michael, Montreal, Québec H3C 3A9, c/o 6th Floor North Wing 1 Place Ville Marie (CA)
H04L 12/58	EN E-1285013	2020 06 24 2018 01 16	3355528 2018151880	(73) Telia Company AB, 169 94 Solna (SE) (54) VERFAHREN ZUR BEREITSTELLUNG VON KONTINUITÄT IN CHATBOT-KOMMUNIKATION (30) SE 2017 01 31 1750076 (72) BAER, Anders, 120 59 ÅRSTA, Tavelsjövågen 14 (SE) (72) JERNSTRÖM, Maria, 126 49 VEGA, Vardövägen 5 (SE)
H04L 12/70	EN E-1285014	2020 06 24 (86) CN14073343 2014 03 13	2959645 2014764788	(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN) (54) DYNAMISCHE OPTIMIERUNG VON TCP-VERBINDUNGEN (30) US 2013 03 13 201313802329 (72) WACLAWSKY, John, Bartlett, Illinois 60103, 333 Bradbury Lane (US) (72) HE, Xianjun, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN) (72) MENG, Zechao, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)
H04L 12/70	EN E-1285015	2020 06 24 (86) CN17079349 2017 04 01	3440807 2017792400	(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN) (54) ETIKETT DATENBANKSYNCHRONISATION IN EINEM PAKETVERMITTELTEN KOMMUNIKATIONSNETZWERK (30) IN 2016 05 03 201641015408 (72) PALLE, Udayasree, Bengaluru 560 037 Karnataka, Syno 37 46, 45/3 45/4 Etc. Kno 1540 Kundalahalli Village (IN) (72) DHODY, Dhruv, Bengaluru 560 037 Karnataka, Syno 37 46, 45/3 45/4 Etc. Kno 1540 Kundalahalli Village (IN)
H04L 12/707	EN E-1285016	2020 06 24 (86) SE13050956 2013 08 08	3031177 2013756734	(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm (SE) (54) VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUR VERARBEITUNG VON MEDIEN IN EINER VERTEILTEN CLOUD (72) MÄENPÄÄ, Jouni, FI-03100 Nummela, Punatulkunkuja 5C (FI)

H04L 12/725	EN E-1285017	2020 06 24 (86) SE12051302 2012 11 26	2923466 2012888807	(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm (SE) (54) ROUTENBESTIMMUNG IN EINEM MULTI-HOP-NETZWERK MIT MEHREREN ROUTING-METRIKEN (72) AXNÄS, Johan, S-171 62 Solna, Johan Enbergs väg 15 (SE) (72) TULLBERG, Hugo, S-611 37 Nyköping, Långbergsvägen 6 (SE) (72) BALDEMAIR, Robert, S-170 69 Solna, Honnörsgatan 16 (SE) (72) BALACHANDRAN, Kumar, Pleasanton, California 94566, 5783 San Antonio Street (US) (72) HUI, Dennis, Sunnyvale, California 94087, 1019 Havre Court (US)
H04L 12/725	EN E-1285018	2020 06 24 (86) EP16066615 2016 07 13	3485608 2016744680	(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (PUBL), 164 83 Stockholm (SE) (54) VERFAHREN UND SERVER ZUR VERWALTUNG VON VERKEHRSSTEUERUNGSRICHTLINIEN (72) GARCIA AZORERO, Fuencisla, ES-28014 Madrid, C/ Andrés Torrejón 2 - 2º C (ES) (72) FERNANDEZ ALONSO, Susana, ES-28009 Madrid, C/Ibiza 60, 1D (ES) (72) PANCORBO MARCOS, María Belen, ES-28035 Madrid, C/ Riscos de Polanco 8 3ªA (ES)
H04L 12/743	EN E-1285019	2020 06 24 2011 05 06	2793436 2014170125	(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN) (54) Architektur für eine Inhaltsrouter-Weiterleitungsebene (30) US 2010 10 04 389548 P (30) US 2010 10 18 394211 P (30) US 2011 02 07 201113022412 (72) Wu, Jianming, San Jose, CA 95134, 60 Descanso Drive, Unit 2418 (US) (72) Shi, Guangyu, Cupertino, CA 95014, 20990 Valley Green Drive Apt. 677 (US)
H04L 12/801	EN E-1285020	2020 06 24 (86) CN16077356 2016 03 25	3410658 2016894920	(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN) (54) ÜBERLASTUNGSSTEUERUNGSVERFAHREN, VORRICHTUNG UND ZUGEHÖRIGE EINRICHTUNG (72) XU, Qing, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN) (72) ZHOU, Wei, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)
H04L 12/931	EN E-1285021	2020 06 24 (86) US17014959 2017 01 25	3408979 2017703894	(73) Oracle International Corporation, Redwood Shores, California 94065, 500 Oracle Parkway M/S SOP7 (US) (54) SYSTEM UND VERFAHREN ZUR UNTERSTÜTZUNG VON SMA-ABSTRAKTIONEN EINES ROUTERS FÜR SMP-KONNEKTIVITÄTS-ÜBERPRÜFUNGEN BEI VIRTUELLEN ROUTERPORTS IN EINER HOCHLEISTUNGSRECHNERUMGEBUNG (30) US 2016 01 27 201662287720 P (30) US 2017 01 23 201715413149 (72) HOLEN, Line, 1900 Fetsund, Vitasen 17 (NO) (72) JOHNSEN, Bjørn Dag, 0687 Oslo, Vilberggrenda 9 (NO) (72) BOGDANSKI, Bartosz, 0689 Oslo, Utmarkveien 31 (NO)
H04L 25/02	EN E-1285022	2020 06 24 (86) US09044208 2009 05 15	2281375 2009747718	(73) QUALCOMM Incorporated, San Diego, CA 92121, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive (US) (54) SCHEMATA ZUR ABSCHWÄCHUNG VON RÄUMLICHER INTERFERENZ FÜR DRAHTLOSE KOMMUNIKATION (30) US 2008 05 15 53564 P (30) US 2008 11 25 117852 P (30) US 2009 05 11 463734 (72) GOROKHOV, Alexei, Y., San Diego CA 92121, 5775 Morehouse Drive (US) (72) PALANKI, Ravi, San Diego CA 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
H04L 25/02	EN E-1285023	2020 06 24 2009 05 15	2627048 2013167292	(73) Qualcomm Incorporated, San Diego, CA 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US) (54) Schemata zur Abschwächung von räumlicher Interferenz für die drahtlose Kommunikation (30) US 2008 05 15 53564 P (30) US 2008 11 25 117852 P (30) US 2009 05 11 463734 (72) Gorokhov, Alexei Y., San Diego, CA 92121, c/o QUALCOMM Incorporated 5775 Morehouse Drive (US) (72) Palanki, Ravi, San Diego, CA 92121, c/o QUALCOMM Incorporated 5775 Morehouse Drive (US)

H04L 25/02	EN E-1285024	2020 06 24 2009 05 15	2627049 2013167293
(73) Qualcomm Incorporated, San Diego, CA 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)			
(54) Schemata zur Abschwächung von räumlicher Interferenz für die drahtlose Kommunikation			
(30) US 2008 05 15 53564 P			
(30) US 2008 11 25 117852 P			
(30) US 2009 05 11 463734			
(72) Gorokhov, Alexei Y., San Diego, CA 92121, c/o QUALCOMM Incorporated 5775 Morehouse Drive (US)			
(72) Palanki, Ravi, San Diego, CA 92121, c/o QUALCOMM Incorporated 5775 Morehouse Drive (US)			
H04L 25/03	EN E-1285025	2020 06 24 (86) CN14080314	3148141 2014 06 19 2014895317
(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)			
(54) VERFAHREN, GERÄT UND VORRICHTUNG ZUM SENDEN VON DATEN			
(72) JIANG, Tao, Wuhan Hubei 430074, Department of Electronics and Information Engineering Huazhong University of Science and Technology 1037 Luoyu Road (CN)			
(72) KONG, Dejin, Wuhan Hubei 430074, Department of Electronics and Information Engineering Huazhong University of Science and Technology 1037 Luoyu Road (CN)			
(72) CUI, Wenjia, Wuhan Hubei 430074, Department of Electronics and Information Engineering Huazhong University of Science and Technology 1037 Luoyu Road (CN)			
(72) REN, Guangmei, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)			
H04L 29/06	EN E-1285026	2020 06 24 (86) IB06000545	1849286 2006 02 16 2006727307
(73) Nokia Technologies Oy, 02610 Espoo, Karakaari 7 (FI)			
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM ROUTEN ODER UMLENKEN VON VIDEOVERKEHR IN EINEM KOMMUNIKATIONSSYSTEM			
(30) GB 2005 02 18 0503437			
(72) KALLIO, Juha, FIN-00870 Helsinki, Gunillantie 7 A 10 (FI)			
(72) JYLHA-OLLILA, Markku, FIN-00730 Helsinki, Tihitie 14 BB (FI)			
H04L 29/06	EN E-1285027	2020 06 24 (86) US11043704	2732579 2011 07 12 2011869463
(73) ASSA ABLOY AB, 107 23 Stockholm, P.O. Box 70340 (SE)			
(54) EREIGNISGESTEUERTE ZWEITFAKTOR-BERECHTIGUNGSAUTHENTIFIZIERUNG			
(72) DAVIS, Masha Leah, Amherst, NY 14228, 12 Hummingbird Lane (US)			
(72) ROBINTON, Mark, Somerville, MA 02144, 897 Broadway Apt. 2 (US)			
(72) KLAMMER, Peter, F., Wheat Ridge, CO 80033, 3200 Routt Street (US)			
H04L 29/06	EN E-1285028	2020 06 24 (86) IB12057233	2749005 2012 12 12 2012818821
(73) Signify Holding B.V., 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 48 (NL)			
(54) PROTOKOLLE FÜR KOMMUNIKATION MIT SICHTBAREM LICHT			
(30) US 2011 12 23 201161579751 P			
(72) RIETMAN, Ronald, NL-5656AE Eindhoven, Philips Ip&S High Tech Campus 44 (NL)			
(72) DAVIES, Robert James, NL-5656AE Eindhoven, Philips Ip&S High Tech Campus 44 (NL)			
H04L 29/06	EN E-1285029	2020 06 24 (86) FI12050511	2856728 2012 05 28 2012877667
(73) Nokia Technologies Oy, 02610 Espoo, Karakaari 7 (FI)			
(54) VERFAHREN, SERVER UND COMPUTERPROGRAMM ZUR LOKALEN ERKENNUNG			
(72) LEPPÄNEN, Tapani Antero, FI-33710 Tampere, Oskarinkuja 16 (FI)			
(72) PALIN, Arto Tapio, FI-37830 Viiala, Rantatie 39 (FI)			
(72) KUUSILINNA, Kimmo Kaleervo, FI-33540 Tampere, Nyrikintie 8 B 11 (FI)			
(72) AALTONEN, Timo Tapani, FI-33210 Tampere, Satakunnankatu 35 B 233 (FI)			
H04L 29/06	EN E-1285030	2020 06 24 (86) US13050809	2875621 2013 07 17 2013747901
(73) Qualcomm Incorporated, San Diego, CA 92121, 5775 Morehouse Drive (US)			
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ZUORDNUNG VON ELEKTRONISCHEN IDENTIFIKATOREN EINES BENUTZERGERÄTS MIT BENUTZGERÄTE			
(30) US 2012 07 17 201213551479			
(72) STEPHENS, Arthur, San Diego, California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)			
(72) WU, Zhibin, San Diego, California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)			
(72) BRINGER, Pierre-Julien, F-78360 Montesson, 42 Avenue Clement Ader (FR)			
H04L 29/06	EN E-1285031	2020 06 24 2014 11 27	2884715 2014195117
(73) Cyber-Ark Software Ltd., Petach-Tikva 4951040, 9 Hapsagot St. Park Ofer 2 P.O. Box 3143 (IL)			
(54) Korrelationsbasierte Sicherheitsrisikoidentifizierung			
(30) US 2013 11 28 201314092991			
(72) Dulkan, Andrey, 4648217 Herzlia, 14/5 Ibn Gabirol Street, (IL)			
(72) Kamanovsky, Denis, 5225555 Ramat-Gan, 11A HaHula Street (IL)			
(72) Eilat, Yoel, 6515920 Tel-Aviv, 22 Barnet Street (IL)			
(72) Sade, Yair, 4658036 Herzlia, 31 HaMesila Street, (IL)			

H04L 29/06	EN E-1285032	2020 06 24 (86) US14026672	2974217 2014 03 13 2014726023
(73) Mutualink Inc., Wallingford, CT 06492, 1269 South Broad Street (US)			
(54) AKTIVIERUNG VON GESICHERTEN AD-HOC-VERBINDUNGEN ZWISCHEN ENKLAVEN-KOMMUNIKATIONSGEMEINSCHAFTEN			
(30) US 2013 03 13 201313800727			
(72) MAZZARELLA, Joseph, R., Tolland, CT 06084, 110 Doyle Road (US)			
H04L 29/06	EN E-1285033	2020 06 24 2014 10 23	3013078 2014190097
(73) Vodafone GmbH, 40549 Düsseldorf, Ferdinand-Braun-Platz 1 (DE)			
(54) Verfahren zur Ermöglichung einer Kommunikation zwischen einer mobilen Vorrichtung und einem Kommunikationsempfänger, mithilfe von Formatkonvertierung			
(72) Siquenique, Joao, 40668 Meerbusch, Am Weiler Hof 18 (DE)			
H04L 29/06	EN E-1285034	2020 06 24 (86) US15020127	3127301 2015 03 12 2015772728
(73) Netscout Systems, Inc., Westford, MA 01886, 310 Littleton Road (US)			
(54) VERWENDUNG VON VERTRAUENSBASIERTEN PROFILN ZUR ERKENNUNG EINES NETZWERKVERSTOSSES			
(30) US 2014 04 04 201461975410 P			
(30) US 2015 03 10 201514642901			
(72) SINGHAL, Anil K., Westford, MA 01886, c/o Netscout Systems, Inc., 310 Littleton Road (US)			
(72) NAKAMOTO, Shu, Westford, MA 01886, c/o Netscout Systems, Inc., 310 Littleton Road (US)			
(72) BRIGGS, Deborah, Westford, MA 01886, c/o Netscout Systems, Inc., 310 Littleton Road (US)			
H04L 29/06	EN E-1285035	2020 06 24 (86) US15061432	3222023 2015 11 18 2015801648
(73) Symantec Corporation, Mountain View, CA 94043, 350 Ellis Street (US)			
(54) SYSTEM UND VERFAHREN ZUM SCHUTZ VOR UNAUTORISIERTEN NETZWERKEINDRINGUNGEN			
(30) US 2014 11 21 201414550855			
(72) CASABURI, Jim, Rancho Palos Verdes, California 90275, 28505 Vista Madera (US)			
H04L 29/06	EN E-1285036	2020 06 24 (86) US15061004	3222026 2015 11 17 2015864310
(73) Dropbox, Inc., San Francisco, CA 94107, 333 Brannan Street (US)			
(54) SYSTEM UND VERFAHREN FÜR NICHTREPRODUZIERPARE KOMMUNIKATIONSSITZUNGEN			
(30) US 2014 11 21 201414549812			
(72) ABBOTT, Graham, San Francisco, CA 94107, 185 Berry Street Suite 400 (US)			
H04L 29/06	EN E-1285037	2020 06 24 (86) CN15096797	3236630 2015 12 09 2015869247
(73) Alibaba Group Holding Limited, Grand Cayman, Fourth Floor, One Capital Place P.O. Box 847 George Town (KY)			
(54) VORRICHTUNGSAUTHENTIFIZIERUNGSVERFAHREN UND -VORRICHTUNG			
(30) CN 2014 12 18 201410797833			
(72) GUO, Honghai, Hangzhou Zhejiang 311121, Alibaba Group Legal Department 5/F Building 3 No.969 West Wen Yi Road Yu Hang District (CN)			
(72) LI, Xiaofeng, Hangzhou Zhejiang 311121, Alibaba Group Legal Department 5/F Building 3 No.969 West Wen Yi Road Yu Hang District (CN)			
H04L 29/06	EN E-1285038	2020 06 24 (86) CN15073852	3268873 2015 03 09 2015884205
(73) Intel Corporation, Santa Clara, CA 95054, 2200 Mission College Boulevard (US)			
(54) MEMCACHED-SYSTEME MIT LOKALEN CACHESPEICHERN			
(72) WU, Xiangbin, Beijing 100190, 8F Raycom Info Park A 2 Kexueyuan South Rd. Haidian District (CN)			
(72) WU, Gansha, Beijing 100190, 8th Floor Raycom Infotech-A 2 Ke Xue Yuan South Rd. (CN)			
H04L 29/06	EN E-1285039	2020 06 24 (86) EP15057252	3278526 2015 04 01 2015714802
(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm (SE)			
(54) VERFAHREN, VORRICHTUNG UND SYSTEM ZUR LOADVERTEILUNG			
(72) SVEDBERG, Johan, 164 80 Stockholm, Ericsson AB Torshamnsgatan 21 (SE)			
(72) SKOG, Robert, 164 80 Stockholm, Ericsson AB Torshamnsgatan 21 (SE)			

H04L 29/06	DE E-1285040	2020 06 24	3414879
(86) EP17052590	2017 02 07	2017704430	
(73) Secunet Security Networks AG, 45138 Essen, Kurfürstenstrasse 58 (DE)			
(54) EINSATZ EINES NICHT LOKALEN KRYPTOGRAPHIE-VERFAHRENS NACH AUTHENTIFIZIERUNG			
(30) EP 2016 02 09 16154824			
(72) BOECKELER, Gregor, 45138 Essen, c/o secunet Security Networks AG Kurfürstenstrasse 58 (DE)			
(72) CÖLLE, Niels, 45138 Essen, c/o secunet Security Networks AG Kurfürstenstrasse 58 (DE)			
(72) MAIER, Thomas, 45138 Essen, c/o secunet Security Networks AG Kurfürstenstrasse 58 (DE)			
(72) STOLL, Michael, 45138 Essen, c/o secunet Security Networks AG Kurfürstenstrasse 58 (DE)			
(72) SCHÄFFNER, Johannes, 45138 Essen, c/o secunet Security Networks AG Kurfürstenstrasse 58 (DE)			
(72) WEHR, Stephan, 45138 Essen, c/o secunet Security Networks AG Kurfürstenstrasse 58 (DE)			
H04L 29/06	EN E-1285041	2020 06 24	3484119
	2018 10 22	2018201707	
(73) Nokia Solutions and Networks Oy, 02610 Espoo, Karakaari 7 (FI)			
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR BLOCKKETTENBETRIEBENES INTEGRITÄTSSCHUTZSYSTEM			
(30) US 2017 11 09 201715808273			
(72) SIGNORINI, Matteo, 91120 Palaiseau, 3 Rue Pierre Gilles de Gennes (FR)			
(72) PONTECORVI, Matteo, 91120 Palaiseau, 215 Rue de Paris (FR)			
(72) KOK, Jan, 81245 Munich, Josephine Lang Weg 1 (DE)			
(72) LIVELY, Scott, Bartlett, Illinois 60103, 233 Village Ln (US)			
(72) GODIN, Maurice, Nepean, Ontario K2J1R6, 26 Liveoak Cr (CA)			
H04L 29/06	EN E-1285042	2020 06 24	3496365
	2016 03 11	2019152783	
(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (PUBL), 165 83 Stockholm (SE)			
(54) SYSTEM UND VERFAHREN FÜR OPTIMIERTE LIEFERUNG VON ABR-MEDIEN			
(30) US 2015 03 13 201514657643			
(72) HARDEN, Benjamin, Coronado, California 92118, 24 Bridgetown Bend (US)			
(72) PINTAUX, Nicolas, 92100 Boulogne-Billancourt, 37 Rue Marcel Bontemps (FR)			
H04L 29/06	EN E-1285043	2020 06 24	3499840
	2015 10 27	2019155646	
(73) QUALCOMM INCORPORATED, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)			
(54) SICHERHEIT DER BENUTZEREbene FÜR CELLULARE NETZWERKE DER NÄCHSTEN GENERATION			
(30) US 2015 10 26 201514923223			
(30) US 2014 10 29 201462072388 P			
(72) LEE, Soo Bum, San Diego, CA 92121-1714, c/o QUALCOMM Incorporated 5775 Morehouse Drive (US)			
(72) HORN, Gavin Bernard, San Diego, CA 92121-1714, c/o QUALCOMM Incorporated 5775 Morehouse Drive (US)			
(72) PALANIGOUNDER, Anand, San Diego, CA 92121-1714, c/o QUALCOMM Incorporated 5775 Morehouse Drive (US)			
H04L 29/06	EN E-1285044	2020 06 24	3618385
	2018 08 31	2018192014	
(73) Zenuity AB, 417 56 Göteborg, Lindholmospiren 3 B (SE)			
(54) VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUR CODIERUNG/DECODIERUNG EINES SIGNALS AN EINEM ERSTEN UND ZWEITEN KOMMUNIKATIONSKNOTEN IN EINEM STRASSENFAHRZEUG			
(72) ISMAIL, Sameel Kassim, 71706 MARKGROENINGEN, Zenuity GmbH Hauptstr. 32 (DE)			
H04L 29/08	EN E-1285045	2020 06 24	2891038
(86) US13056746	2013 08 27	2013832798	
(73) Citrix Systems, Inc., Fort Lauderdale, FL 33309, 851 West Cypress Creek Road (US)			
(54) UMGEKEHRTE NAHTLOSE INTEGRATION ZWISCHEN LOKALEN UND ENTFERNTEN RECHNERUMGEBUNGEN			
(30) US 2012 08 31 201213600331			
(30) US 2012 10 04 201213644659			
(72) MOMCHILOV, Georgy, Fort Lauderdale, FL 33309, c/o Citrix Systems, Inc. 851 West Cypress Creek Road (US)			
H04L 29/08	EN E-1285046	2020 06 24	3210135
(86) US15054748	2015 10 08	2015852978	
(73) Visa International Service Association, San Francisco, CA 94128-8999, P.O. Box 8999 (US)			
(54) SYSTEME UND VERFAHREN ZUR EINRICHTUNG EINER OPERATION BEI EINEM ÜBER EIN COMPUTERNETZ MIT MEHREREN COMPUTERSYSTEMEN VERBUNDENEN COMPUTERSYSTEM MITTELS EINER RUNDLAUFKOMMUNIKATION EINES IDENTIFIKATORS DER OPERATION			
(30) US 2014 10 24 201462068230 P			
(30) US 2015 10 07 201514877126			
(72) CELIKYILMAZ, Ilker, Mountain View, California 94041, 675 Chiquita Avenue (US)			

H04L 29/08	EN E-1285047	2020 06 24	3231159
(86) EP15078410	2015 12 02	2015804468	
(73) British Telecommunications public limited company, London EC1A 7AJ, 81 Newgate Street (GB)			
(54) KONFIGURATION EINER SERVERVORRICHTUNG			
(30) EP 2014 12 11 14275254			
(72) WILLIS, Peter, London EC1A 7AJ, 81 Newgate Street (GB)			
H04L 29/08	EN E-1285048	2020 06 24	3389240
(86) CN16106006	2016 11 16	2016872284	
(73) ZTE Corporation, Shenzhen, Guangdong 518057, ZTE Plaza, Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan (CN)			
(54) VERFAHREN UND SYSTEM ZUR VERARBEITUNG EINES CACHE-CLUSTER-DIENSTES			
(30) CN 2015 12 08 201510898224			
(72) WANG, Weiqiang, Shenzhen Guangdong 518057, c/o ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan (CN)			
(72) CHEN, Yingchuan, Shenzhen Guangdong 518057, c/o ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan (CN)			
H04L 29/08	EN E-1285049	2020 06 24	3451630
(86) CN17073081	2017 02 08	2017788507	
(73) Hangzhou Hikvision Digital Technology Co., Ltd., Hangzhou, Zhejiang 310051, No. 555 Qianmo Road Binjiang District (CN)			
(54) VIDEOSPEICHERSYSTEM UND VIDEODATENÜBERTRAGUNGSVERFAHREN DAFÜR			
(30) CN 2016 04 28 201610278829			
(72) ZHOU, Xiaojun, Hangzhou Zhejiang 310051, No.555 Qianmo Road Binjiang District (CN)			
H04L 29/08	EN E-1285050	2020 06 24	3466033
(86) EP16078656	2016 11 24	2016801755	
(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (PUBL), 164 83 Stockholm (SE)			
(54) STANDORTINFORMATIONSSCHUTZ			
(30) US 2016 06 03 201662345513 P			
(72) LEHTOVRTA, Vesa, 026 20 Espoo, Veinimäki 10B (FI)			
(72) TORVINEN, Vesa, 21570 Sauvo, Sauvontie 42 (FI)			
(72) WIFVESSON, Monica, 226 52 Lund, Kruthornsgränden 3 (SE)			
(72) BEN HENDA, Noamen, 162 47 Stockholm, Tumultgränd 228 (SE)			
(72) NAKARMI, Prajwol, Kumar, 191 42 Sollentuna, Stupvägen 17 (SE)			
H04L 29/08	EN E-1285051	2020 06 24	3477910
(86) CN16099177	2016 09 18	2016911453	
(73) Wangsu Science & Technology Co., Ltd., Shanghai 200030, Building A Floor 5 Guangqi Culture Plaza 2899 Xietu Road Xuhui District (CN)			
(54) BESCHLEUNIGUNGSVERFAHREN, -VORRICHTUNG UND -SYSTEM FÜR P2P-DATEN			
(30) CN 2016 08 02 201610626593			
(72) HUANG, Zhihui, Shanghai 200030, Building A Floor 5 Guangqi Culture Plaza No. 2899 Xietu Road Xuhui District (CN)			
(72) LIU, Xiaopeng, Shanghai 200030, Building A Floor 5 Guangqi Culture Plaza No. 2899 Xietu Road Xuhui District (CN)			
H04L 29/08	EN E-1285052	2020 06 24	3535949
(86) US17060062	2017 11 03	2017807968	
(73) Netskope, Inc., Santa Clara, CA 95054, 2445 Augustine Drive, 3rd Floor (US)			
(54) NICHTINTRUSIVE SICHERHEITSERHÖHUNG FÜR FÖDERIERTES SINGLE-SIGN-ON (SSO)			
(30) US 2016 11 04 201662417939 P			
(30) US 2017 10 27 201715795957			
(72) SRIDHAR, Kartik Kumar Chatnalli Deshpande, Sunnyvale, California 94087, 175 E Homestead Road., Apt. 27, (US)			
(72) CHENG, Lebin, Saratoga, California 95070, 20224 Franklin Avenue, (US)			
(72) NARAYANASWAMY, Krishna, Saratoga, California 95070, 19791 Merribrook Drive, (US)			
H04M 1/00	EN E-1285053	2020 06 24	3082324
	2002 05 07	2016173420	
(73) Nokia Technologies Oy, 02610 Espoo, Karakaari 7 (FI)			
(54) KONTEXTABHÄNGIGE DIENSTE			
(30) US 2001 05 15 854628			
(72) NYKÄNEN, Petri, 37120 Nokia, Lehdokkikatu 3 (FI)			
(72) PALONIEMI, Jari, Flower Mound, TX 75028, 813 Wood Duck Way (US)			
(72) KANGAS, Petri, 90800 Oulu, Pölkkytie 7A3 (FI)			
H04M 1/02	EN E-1285054	2020 06 24	3454533
	2018 09 05	2018192713	
(73) Samsung Electronics Co., Ltd., Gyeonggi-do, 16677, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si (KR)			
(54) ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG MIT INTERPOSER			
(30) KR 2017 09 12 20170116517			
(72) Park, Jungsik, Gyeonggi-do 16677, 129, Samsung-ro, Yeongtong-gu, Suwon-si (KR)			
(72) Lee, Soyoung, Gyeonggi-do 16677, 129, Samsung-ro, Yeongtong-gu, Suwon-si (KR)			

H04M 1/02 **EN E-1285055** 2020 06 24 **3477920**
2018 07 11 2018182917

(73) GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD., Wusha, Chang'an Dongguan, Guangdong 523860, No. 18 Haibin Road (CN)
(54) FUNKTIONALE VORRICHTUNG UND ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG
(30) CN 2017 10 31 201721433769 U
(30) CN 2017 10 31 201711055090
(72) ZENG, Yuanqing, Dongguan, Guangdong 523860, c/o GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD. No. 18 Haibin Road Wusha, Chang'an (CN)

H04M 1/03 **EN E-1285056** 2020 06 24 **3318050**
(86) US16040834 2016 07 01 2016821858

(73) Telecalm, Inc., Dallas, TX 75202, 501 Elm Street Suite 450 (US)
(54) TELEFONSYSTEM FÜR BEEINTRÄCHTIGTE PERSONEN
(30) US 2015 07 03 201562188574 P
(30) US 2015 09 15 201562218874 P
(72) SCHRIEFER, Tavis, Dion, Carrollton, TX 75007, 1713 Bel Air (US)

H04M 1/725 **EN E-1285057** 2020 06 24 **2375712**
2010 09 29 2010182047

(73) BlackBerry Limited, Waterloo, ON N2K 0A7, 2200 University Avenue East (CA)
(54) System und Verfahren zur Lieferung und Darstellung von Nachrichten in Abhängigkeit des Betriebsmodus des Kommunikationsgeräts
(30) US 2010 04 08 756722
(72) Proulx, David Rene, Waterloo Ontario N2L 0A4, 300 Hagey Blvd Extn 72314 (CA)
(72) Bells, Matthew, Waterloo Ontario N2L 5Z5, 175 Columbia Street West Extn 72565 (CA)
(72) Scott, Sherryll Lee Lorraine, Waterloo Ontario N2L 3W8, 305 Phillip Street Extn 79320 (CA)
(72) Tziortzis, Alek, Rolling Meadows, IL 60008, Research in Motion Limited 2550 West Gold Road (East Tower) Extension 65763 (US)

H04M 1/725 **EN E-1285058** 2020 06 24 **2806619**
2014 02 24 2014000653

(73) LG Electronics, Inc., Seoul 150-721, 128, Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu (KR)
(54) Mobiles Endgerät und Ansteuerungsverfahren dafür
(30) KR 2013 05 20 20130056663
(72) Choi, Younhwa, 137-893 Seoul, 19, Yangjae-daero 11-gil, Seocho-gu, (KR)
(72) Her, Sooyoung, 137-893 Seoul, 19, Yangjae-daero 11-gil, Seocho-gu, (KR)
(72) Park, Jiyoung, 137-893 Seoul, 19, Yangjae-daero 11-gil, Seocho-gu, (KR)
(72) Han, Hyekyoung, 137-893 Seoul, 19, Yangjae-daero 11-gil, Seocho-gu, (KR)
(72) Jang, Hyungtae, 137-893 Seoul, 19, Yangjae-daero 11-gil, Seocho-gu, (KR)

H04M 1/725 **EN E-1285059** 2020 06 24 **3127310**
(86) IB14060363 2014 04 01 2014726411

(73) Sony Corporation, 108-0075 Tokyo, 1-7-1 Konan Minato-ku (JP)
(54) VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINER ELEKTRONISCHEN VORRICHTUNG ZUR ERKENNUNG VON MENSCHLICHEM TREMOR
(72) THÖRN, Ola, S-216 12 Limhamn, Tegnergatan 15 (SE)
(72) MIDHOLT, Magnus, S-247 47 Flyinge, Äppelvågen 1 (SE)
(72) MOLINER, Olivier, S-224 60 Lund, Pedellgatan 1 R (SE)
(72) RODZEVSKI, Aleksandar, S-211 16 Malmö, Salonsgatan 66E (SE)
(72) WESTENIUS, Erik, SE-112 58 Stockholm, Wennerbergsgatan 6a (SE)

H04M 1/725 **EN E-1285060** 2020 06 24 **3275164**
(86) EP16056614 2016 03 24 2016715809

(73) Koninklijke Philips N.V., 5656 AG Eindhoven, High Tech Campus 52 (NL)
(54) LERNMODUS ZUR KONTEXTIDENTIFIZIERUNG
(30) US 2015 03 24 201562137712 P
(30) EP 2015 07 23 15178057
(72) CRONIN, John, 5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 5 (NL)
(72) CRONIN, Seth, 5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 5 (NL)

H04M 1/725 **EN E-1285061** 2020 06 24 **3493512**
2016 08 31 2019152335

(73) NINTENDO CO., LTD., Kamitoba, Minami-ku Kyoto 601-8501, 11-1, Hokotate-cho (JP)
(54) KOMMUNIKATIONSVORRICHTUNG MIT AUFNAHMEEINRICHTUNG FÜR EINES VON MEHREREN ANBAUTEILEN
(30) JP 2015 09 09 2015177604
(72) NAKAMURA, Kosuke, Kyoto, 601-8501, c/o Nintendo Co., Ltd. 11-1 Hokotate-cho, Kamitoba Minami-ku (JP)
(72) OKAMURA, Takanori, Kyoto, 601-8501, c/o Nintendo Co., Ltd. 11-1 Hokotate-cho, Kamitoba Minami-ku (JP)
(72) KUMAZAKI, Daisuke, Kyoto, 601-8501, c/o Nintendo Co., Ltd. 11-1 Hokotate-cho, Kamitoba Minami-ku (JP)
(72) FUJINO, Takaki, Kyoto, 601-8501, c/o Nintendo Co., Ltd. 11-1 Hokotate-cho, Kamitoba Minami-ku (JP)
(72) MARUYAMA, Kazuhiro, Kyoto, 601-8501, c/o Nintendo Co., Ltd. 11-1 Hokotate-cho, Kamitoba Minami-ku (JP)

H04M 1/725 **EN E-1285062** 2020 06 24 **3591951**
2019 07 04 2019184308

(73) Vox S.p.A., 06128 Perugia, Via Pievaiola, 21 (IT)
(54) VERFAHREN ZUM KONFIGURIEREN DER VERBINDUNG VON TRAGBAREN ENDGERÄTEN MIT EINEM FESTEN ENDGERÄT UND SYSTEM DAFÜR
(30) IT 2018 07 05 201800006957
(72) SOUSA, Alexandre, 06128 Perugia, c/o VOX S.P.A. Via Pievaiola, 21 (IT)
(72) MUCHAXO, Antonio, 06128 Perugia, c/o VOX S.P.A. Via Pievaiola, 21 (IT)
(72) EPIFANI, Elio, 06128 Perugia, c/o VOX S.P.A. Via Pievaiola, 21 (IT)

H04M 3/42 **EN E-1285063** 2020 06 24 **3275165**
(86) SE15051330 2015 12 12 2015886620

(73) Sinch AB, 112 18 Stockholm, Lindhagensgatan 74 (SE)
(54) VERFAHREN UND SYSTEME ZUR VERIFIZIERUNG VON BENUTZERN DURCH TELEFONNUMMERN
(30) US 2015 03 25 201562138145 P
(72) FORSMAN, Daniel, 112 18 STOCKHOLM, Co/ Sinch AB Lindhagensgatan 74 (SE)
(72) FRANSSON, Björn, 16354 Spånga, Solhemsvägen 39 (SE)
(72) RIKAKIS, Michail, 12246 Enskede, Getfotsvägen 11 (SE)

H04M 11/00 **EN E-1285064** 2020 06 24 **2903248**
(86) JP13075841 2013 09 25 2013840835

(73) Kubota Corporation, Osaka-shi, Osaka 556-8601, 1-2-47 Shikitsuhigashi Naniwa-ku (JP)
(54) DATENKOMMUNIKATIONSSYSTEM FÜR EINE ARBEITSMASCHINE
(30) JP 2012 09 28 2012217782
(30) JP 2012 09 28 2012217783
(72) MIURA Keisuke, Sakai-shi Osaka 590-0823, c/o KUBOTA CORPORATION Sakai Seizosho 64 Ishizukitamachi Sakai-ku (JP)
(72) TANAKA Isao, Sakai-shi Osaka 590-0823, c/o KUBOTA CORPORATION Sakai Seizosho 64 Ishizukitamachi Sakai-ku (JP)
(72) UOYA Yasuhisa, Sakai-shi Osaka 590-0823, c/o KUBOTA CORPORATION Sakai Seizosho 64 Ishizukitamachi Sakai-ku (JP)
(72) MORISHITA Takafumi, Sakai-shi Osaka 590-0823, c/o KUBOTA CORPORATION Sakai Seizosho 64 Ishizukitamachi Sakai-ku (JP)

H04N 1/00 **EN E-1285065** 2020 06 24 **2495946**
2012 03 02 2012157971

(73) Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo 146-8501, 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku, (JP)
(54) Informationsverarbeitungsvorrichtung, Informationsverarbeitungssystem, Verfahren zur Steuerung der Informationsverarbeitungsvorrichtung und Programm
(30) JP 2011 03 04 2011047910
(72) Nakashima, Kousuke, Ohta-ku, Tokyo, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA 3-30-2, Shimomaruko (JP)

H04N 1/00 **EN E-1285066** 2020 06 24 **2779617**
2014 03 14 2014160050

(73) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, Nagoya-shi, Aichi-ken 467-8561, 15-1 Naeshiro-cho, Mizuho-ku, (JP)
(54) RELAISVORRICHTUNG, BILDVERARBEITUNGSVORRICHTUNG UND KOMMUNIKATIONSSYSTEM
(30) JP 2013 03 15 2013053992
(72) Ohara, Kiyotaka, Aichi, 467-8562, c/o Brother Kogyo Kabushiki Kaisha Intellectual Property Dept. 1-1-1 Kawagishi, Mizuho-ku, Nagoya-shi (JP)
(72) Miyake, Takeshi, Aichi, 467-8562, c/o Brother Kogyo Kabushiki Kaisha Intellectual Property Dept. 1-1-1 Kawagishi, Mizuho-ku, Nagoya-shi (JP)

H04N 1/32 **EN E-1285067** 2020 06 24 **2932702**
(86) US13075055 2013 12 13 2013861630

(73) Kodak Alaris Inc., Rochester, NY 14650, 2400 Mount Read Boulevard (US)
(54) VERFAHREN ZUR AUFNAHME EINES BILDES EINES DOKUMENTS
(30) US 2012 12 14 201213714885
(72) SCHAEFTEL, David M., Rochester, NY 14650, 2400 Mount Read Boulevard (US)
(72) BLISH, Nelson A., Rochester, NY 14650, 2400 Mount Read Boulevard (US)
(72) PHINNEY, Daniel P., Rochester, NY 14650, 2400 Mount Read Boulevard (US)

H04N 1/44 **EN E-1285068** 2020 06 24 **3042332**
(86) JP14073597 2014 09 02 2014842426

(73) Ricoh Company, Ltd., Tokyo 143-8555, 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, (JP)
(54) AUTHENTIFIZIERUNGSSYSTEM FÜR BILDVERARBEITUNGSVORRICHTUNG UND BILDVERARBEITUNGSVORRICHTUNG
(30) JP 2013 09 03 2013182297
(72) YOSHIKAWA, Takashi, Tokyo 143-8555, c/o RICOH COMPANY LIMITED 3-6 Nakamagome 1-chome Ohta-ku (JP)
(72) INOUE, Takuya, Tokyo 143-8555, c/o RICOH COMPANY LIMITED 3-6 Nakamagome 1-chome Ohta-ku (JP)
(72) UNO, Takahiko, Tokyo 143-8555, c/o RICOH COMPANY LIMITED 3-6 Nakamagome 1-chome Ohta-ku (JP)

H04N 1/60	EN E-1285069	2020 06 24 2016 01 27	3051793 2016152896
(73) X-Rite Switzerland GmbH, 8105 Regensdorf, Althardstrasse 70 (CH) (54) ABBILDUNGSVORRICHTUNG, SYSTEME UND VERFAHREN (30) US 2015 01 30 201514610012 (72) VOGH, James William Jr., Boxford, MA Massachusetts 01921, 42 Belvedere Road (US) (72) CALAS, Olivier Jr., Lowell, MA Massachusetts 01852, 200 Market Street 511 (US) (72) FRICK, Beat, 8107 Buchs, Tüfistrasse 1B (CH)			
H04N 5/21	EN E-1285070	2020 06 24 2018 02 09	3364642 2018156132
(73) Ricoh Company, Ltd., Tokyo 143-8555, 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku (JP) (54) VERWACKLUNGSKORREKTURSTEUERUNGSVORRICHTUNG, VERWACKLUNGSKORREKTURVORRICHTUNG UND BILDAUFNAHMEVORRICHTUNG (30) JP 2017 02 20 2017029404 (72) NISHIMURA, Takeyoshi, Tokyo 143-8555, c/o Ricoh Company, Ltd. 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku (JP) (72) ASAKURA, Naoto, Tokyo 143-8555, 1-3-6, Nakamagome Ohta-ku (JP)			
H04N 5/222	EN E-1285071	2020 06 24 (86) US13041917 2013 05 21	2856748 2013727468
(73) Microsoft Technology Licensing, LLC, Redmond, WA 98052, One Microsoft Way (US) (54) STORYBOARDS ZUR BILDERFASSUNG (30) US 2012 06 01 201213487031 (72) KHAWAND, Charbel, Redmond, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Corporation LCA - International Patents One Microsoft Way (US) (72) MILAUSNIC, Robert, Redmond, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Corporation LCA - International Patents One Microsoft Way (US) (72) MOON, Junghwan, Redmond, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Corporation LCA - International Patents One Microsoft Way (US) (72) DEMANDOLX, Denis, Redmond, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Corporation LCA - International Patents One Microsoft Way (US) (72) GLENNER, Steve, Redmond, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Corporation LCA - International Patents One Microsoft Way (US)			
H04N 5/225	EN E-1285072	2020 06 24 (86) EP14072086 2014 10 15	3080979 2014786481
(73) Connaught Electronics Ltd., Tuam, County Galway, Dunmore Road (IE) (54) ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG MIT VERBESSERTEM LAGER FÜR EINE VERBINDUNGSEINHEIT, KAMERASYSTEM FÜR EIN KRAFTFAHRZEUG UND KRAFTFAHRZEUG (30) DE 2013 12 12 102013021518 (72) TROUT, Shane, Galway, 140 Riveroaks Claregalway (IE)			
H04N 5/232	EN E-1285073	2020 06 24 2016 04 29	3128739 2016000970
(73) LG ELECTRONICS INC., Yeongdeungpo-gu Seoul 07336, 128, Yeoui-daero (KR) (54) MOBILES ENDGERÄT UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG DAVON (30) KR 2015 08 03 20150109661 (72) PARK, Mihyun, 06772 Seoul, IP Center, LG Electronics Inc., 19, Yangjae-daero 11-gil, Seocho-gu (KR) (72) SIN, Mansoo, 06772 Seoul, IP Center, LG Electronics Inc., 19, Yangjae-daero 11-gil, Seocho-gu (KR) (72) LEE, Hyunok, 06772 Seoul, IP Center, LG Electronics Inc., 19, Yangjae-daero 11-gil, Seocho-gu (KR) (72) SHIM, Hongjo, 06772 Seoul, IP Center, LG Electronics Inc., 19, Yangjae-daero 11-gil, Seocho-gu (KR) (72) LEE, Yoonwoo, 06772 Seoul, IP Center, LG Electronics Inc., 19, Yangjae-daero 11-gil, Seocho-gu (KR) (72) KIM, Hyunwoo, 06772 Seoul, IP Center, LG Electronics Inc., 19, Yangjae-daero 11-gil, Seocho-gu (KR)			
H04N 5/232	EN E-1285074	2020 06 24 (86) CN17070147 2017 01 04	3400703 2017735815
(73) MEDIATEK INC., Hsin-Chu 300, No. 1, Dusing Rd. 1st., Science-Based Industrial Park, (TW) (54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BILDERZEUGUNG UND -KOMPRESSION VON KUBISCHEN BILDERN FÜR EINE 360-GRAD-PANORAMADARSTELLUNG (30) US 2016 01 07 201662275818 P (30) US 2016 12 27 201615390954 (72) LIN, Hung-Chih, Nantou County Taiwan, No. 111 Hexing St. Caotun Township (TW) (72) CHANG, Shen-Kai, Hsinchu County 302 Taiwan, 10F. No. 58 Fuxing 6th Rd. Zhubei City (TW)			
H04N 5/445	EN E-1285075	2020 06 24 2011 10 10	3013038 2015003330
(73) Rovi Guides, Inc., San Jose, CA 95002, 2160 Gold Street (US) (54) ANZEIGEVORRICHTUNG ZUM BEREITSTELLEN EINES VERBESSERTEN ELEKTRONISCHEN PROGRAMMFÜHRERS UND VERFAHREN ZU DEREN STEUERUNG (30) KR 2011 05 04 20110042275 (72) KIM, Ryoung, 451-731 Gyeonggi-do, Intellectual Property Center LG Electronics Inc. 19-1 Cheongho-ri Jinwi-myeon, Pyeongtaek-si (KR) (72) BAE, Yujin, 451-731 Gyeonggi-do, Intellectual Property Center LG Electronics Inc., 19-1 Cheongho-ri Jinwi-myeon, Pyeongtaek-si (KR)			

H04N 7/18	EN E-1285076	2020 06 24 (86) JP16061521 2016 04 08	3287003 2016783028
(73) Sony Corporation, Tokyo 108-0075, 1-7-1 Konan Minato-ku (JP) (54) PRÜFVORRICHTUNG, PRÜFVERFAHREN UND PROGRAMM (30) JP 2015 04 24 2015089013 (72) TAKASHIMA, Masatoshi, Tokyo 108-0075, c/o SONY CORPORATION 1-7-1 Konan Minato-ku (JP) (72) OGAWA, Tetsu, Tokyo 108-0075, c/o SONY CORPORATION 1-7-1 Konan Minato-ku (JP) (72) MURAKAMI, Yoshihiro, Tokyo 108-0075, c/o SONY CORPORATION 1-7-1 Konan Minato-ku (JP) (72) MATSUI, Akira, Tokyo 108-0075, c/o SONY CORPORATION 1-7-1 Konan Minato-ku (JP)			
H04N 7/18	EN E-1285077	2020 06 24 (86) JP17006350 2017 02 21	3468180 2017809874
(73) Omron Corporation, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, 801, Minamifudodo-cho Horikawahigashiiru Shiokoji-dori Shimogyo-ku (JP) (54) ANZEIGESTEUERUNGSVORRICHTUNG, ANZEIGESTEUERUNGSSYSTEM, ANZEIGESTEUERUNGSVERFAHREN, ANZEIGESTEUERUNGSPROGRAMM UND AUFZEICHNUNGSMEDIUM (30) JP 2016 06 07 2016113457 (72) TANAKA, Junichi, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, c/o OMRON CORPORATION 801, Minamifudodo-cho Horikawahigashiiru Shiokoji-dori Shimogyo-ku (JP) (72) OBA, Masatoshi, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, c/o OMRON CORPORATION 801, Minamifudodo-cho Horikawahigashiiru Shiokoji-dori Shimogyo-ku (JP) (72) AITA, Fumiji, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, c/o OMRON CORPORATION 801, Minamifudodo-cho Horikawahigashiiru Shiokoji-dori Shimogyo-ku (JP)			
H04N 9/04	EN E-1285078	2020 06 24 (86) US09005516 2009 10 08	2338283 2009789402
(73) Semiconductor Components Industries, LLC, Phoenix, AZ 85008, 5005 East McDowell Road (US) (54) BILDSSENSOR MIT VERTIKALEM PIXEL-BINNING (30) US 2008 10 22 255716 (72) MEISENZAHL, Eric, John, Rochester New York 14650-2201, 343 State Street (US)			
H04N 9/31	EN E-1285079	2020 06 24 (86) US14032536 2014 04 01	2992380 2014791516
(73) Microvision, Inc., Redmond, WA 98052, 6244 185th Ave NE (US) (54) HOCHEFFIZIENTE LASERMODULATION (30) US 2013 05 02 201313875821 (72) WOLTMAN, Scott, Lynnwood, Washington 98036, 20207 11th Ave W. (US) (72) JACKSON, Robert James, Monroe, Washington 98272, 13328 191st Ave S.E. (US) (72) ADKINS, Christopher Brian, Redmond, Washington 98052, 4250 W Lk Samm Pkwy NE E3026 (US)			
H04N 9/68	EN E-1285080	2020 06 24 (86) US17048860 2017 08 28	3504875 2017758995
(73) Dolby Laboratories Licensing Corporation, San Francisco, CA 94103, 1275 Market Street (US) (54) CHROMAUMFORMUNG AUF GRUNDLAGE GERADE NOCH ERKENNBARER UNTERSCHIEDE (30) EP 2016 08 26 16185961 (30) US 2016 08 26 201662379930 P (72) LI, Cheng-Chi, 802 - Kaohsiung City, Dashun 3rd Rd, No. 182, Ln. 282 Lingya Dist. (TW) (72) SU, Guan-Ming, San Francisco, California 94103, c/o Dolby Laboratories Inc. 1275 Market Street (US)			
H04N 9/82	EN E-1285081	2020 06 24 (86) JP13061997 2013 04 24	2860968 2013804985
(73) Sony Corporation, Tokyo 108-0075, 1-7-1 Konan Minato-ku (JP) (54) INFORMATIONSVERARBEITUNGSVORRICHTUNG, INFORMATIONSVERARBEITUNGSVERFAHREN, UND PROGRAMM (30) JP 2012 06 12 2012133321 (72) HANAI, Yuya, Tokyo 108-0075, c/o SONY CORPORATION 1-7-1 Konan Minato-ku (JP)			
H04N 13/307	EN E-1285082	2020 06 24 (86) US16014122 2016 03 08	3248375 2016707570
(73) Misapplied Sciences, Inc., Redmond, WA 98052, 15432 NE 106th Way (US) (54) VERFAHREN ZUR KALIBRIERUNG EINER MEHRANSICHTSANZEIGE (72) NG, Albert, Han, Redmond, WA 98052, 8300 160th Ave NE, Apt. 526 (US) (72) DIETZ, Paul, Henry, Redmond, WA 98052, 15432 NE 106th Way (US) (72) THOMPSON, David, Steven, Redmond, WA 98052, 15817 NE 90th St., Apt. G254 (US)			
H04N 17/00	EN E-1285083	2020 06 24 (86) CN15098330 2015 12 22	3291551 2015890653
(73) Hangzhou Hikvision Digital Technology Co., Ltd., Hangzhou 310051, No. 555 Qianmo Road Binjiang District (CN) (54) BILDVERZÖGERUNGSKERNNUNGSVERFAHREN UND -SYSTEM (30) CN 2015 04 30 201510218171 (72) GUO, Bin, Hangzhou Zhejiang 310052, No.555 Qianmo Road Binjiang District (CN)			

H04N 19/18 **EN E-1285084** 2020 06 24 **3513558**
(86) EP16071776 2016 09 15 2016766537
(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (PUBL), 164 83 Stockholm (SE)
(54) GEFÜHRTER TRANSCODER ZUR ENKODIERUNG UND DEKODIERUNG QUANTISierter Koeffizienzen
(72) ANDERSSON, Kenneth, 802 63 Gävle, Västra Trädgårdsvägen 52 (SE)
(72) RUSERT, Thomas, 164 46 Kista, Saltholmsgränd 1 (SE)
(72) HOLLMANN, Christopher, 754 30 Uppsala, Albert Engströmsgatan 3 (SE)
(72) SAMUELSSON, Jonatan, 122 40 Enskede, Kulstötärvägen 14 (SE)

H04N 19/30 **EN E-1285085** 2020 06 24 **3058734**
(86) IB14065314 2014 10 14 2014854675
(73) Nokia Technologies Oy, 02610 Espoo, Karakaari 7 (FI)
(54) SPEICHERPARAMETER FÜR SKALIERBARE VIDEOKODIERUNG UND DEKODIERUNG
(30) US 2013 10 15 201361891004 P
(72) HANNUKSELA, Miska Matias, FI-36110 Tampere, Rusthollinrinne 2 (FI)

H04N 19/46 **EN E-1285086** 2020 06 24 **2643809**
(86) US11061112 2011 11 17 2011843959
(73) Dolby Laboratories Licensing Corporation, San Francisco, CA 94103, 1275 Market Street (US)
(54) INHALTSMETADATENERWEITERUNG VON BILDERN MIT HOHEM DYNAMIKBEREICH
(30) US 2010 11 23 416728 P
(72) LONGHURST, Peter W., Vancouver, BC V5L 2T6, 302-1707 Charles Street (CA)
(72) JOHNSON, Lewis, Delta, BC V4C 0A9, 32-8355 Delsom Way (CA)
(72) MESSMER, Neil W., Langley, BC V2Y 0B8, 8344 211th Street (CA)

H04N 19/52 **EN E-1285087** 2020 06 24 **3448033**
2012 11 07 2018193701
(73) INNATIVE LTD, London, EC2A 2EW, Hill Dickinson LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street (GB)
(54) VORRICHTUNG ZUR ABLEITUNG VON BEWEGUNGSINFORMATIONEN
(30) KR 2011 11 07 20110115220
(72) OH, Soo Mi, 466664 Singapore, 3 Tanah Merah Kechil Road No. 07-05 (SG)
(72) YANG, Moonock, 466664 Singapore, 3 Tanah Merah Kechil Road No. 07-05 (SG)

H04N 19/61 **FR E-1285088** 2020 06 24 **3520416**
(86) FR17052422 2017 09 12 2017783910
(73) B<>COM, 35510 Cesson-Sévigné, 1219 avenue des Champs Blancs (FR)
(54) VERFAHREN ZUR DECODIERUNG EINES BILDES UND ZUGEHÖRIGES CODIERUNGSVERFAHREN, VORRICHTUNGEN, ENDGERÄTEAUSRÜSTUNG UND COMPUTERPROGRAMME
(30) FR 2016 10 03 1659493
(72) HENRY, Félix, 35760 Saint Gregoire, 5 rue de la Galerie (FR)
(72) CLARE, Gordon, 35740 Pace, 11 Chemin de la Métairie (FR)

H04N 19/70 **EN E-1285089** 2020 06 24 **2950535**
2012 04 20 2015001380
(73) INNATIVE LTD, London, EC2A 2EW, Hill Dickinson LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street (GB)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR DECODIERUNG EINES INTRAPRÄDIKTIONSMODUS
(30) KR 2011 10 24 20110108448
(72) Park, Shin Ji, 156-1855 Seoul, 103-1301 Boramae Parkvill 711 Sindaeabang 2-dong Dongjak-gu (KR)

H04N 21/2365 **EN E-1285090** 2020 06 24 **2269143**
(86) IL08000377 2008 03 18 2008720002
(73) MK MEDIKIND SYSTEMS ISRAEL LTD, Ra'anana, 4365702, 4 Haharoshet Street (IL)
(54) VOD-SERVER MIT GESTEUERTER RATE
(72) DRANG, Nir, 45264 Hod-hasharon, 2b/1 Hachelet Street (IL)
(72) AMIAZ, Tomer, 69494 Tel-Aviv, 2 Rekanati Street (IL)
(72) BEN-YAKIR, Ram, 46606 Herzlia, 39A Shaar-HaYam Street (IL)

H04N 21/239 **EN E-1285091** 2020 06 24 **3192266**
(86) EP15070859 2015 09 11 2015767116
(73) Pikel, Inc., Wilmington, DE 19801, 1209 Orange Street New Castle (US)
(54) ENTSCHEIDUNGSLOGIK
(30) GB 2014 09 11 201416070
(72) CHRISTIE, Mark, London W1J 5HU, 17c Curzon Street Mayfair (GB)
(72) BROWN, Kris, Retford DN22 7EU, 8 Bracken Lane (GB)
(72) MARDLING, Paul, London SE23 3QF, 32 Westwood Park (GB)
(72) TILLMANN, Ralf, 68309 Mannheim, Edenkobener Strasse 25 (DE)

H04N 21/426 **FR E-1285092** 2020 06 24 **3384677**
(86) EP16079539 2016 12 02 2016808967
(73) SAGEMCOM BROADBAND SAS, 92500 Rueil-Malmaison, 250, route de l'Empereur (FR)
(54) VERFAHREN ZUR ÄNDERUNG DES SERVICES EINES DIGITALFERNSEHDECODIERERS MIT EINER VIELZAHL VON TUNERN
(30) FR 2015 12 04 1561835
(72) MASCRE, Rémi, 92500 Rueil Malmaison, 250 Route de l'Empereur (FR)
(72) BERGER, Jérôme, 92500 Rueil Malmaison, 250 Route de l'Empereur (FR)

H04N 21/431 **EN E-1285093** 2020 06 24 **3329682**
(86) US16041958 2016 07 13 2016748387
(73) Google LLC, Mountain View, CA 94043, 1600 Amphitheatre Parkway (US)
(54) SYSTEM ZUM ZUSAMMENSTELLEN EINES VIDEOS MIT INTERAKTIVEN, DYNAMISCH ERSTELLTEN SICHTHILFEN
(30) US 2015 07 28 201514811320
(72) BLOCK, Asa, Jonas, Ivry, Mountain View, CA 94043, c/o Google LLC 1600 Amphitheatre Parkway (US)
(72) BROWER, George, Michael, Mountain View, CA 94043, c/o Google LLC 1600 Amphitheatre Parkway (US)
(72) THE, Richard, Mountain View, CA 94043, c/o Google LLC 1600 Amphitheatre Parkway (US)
(72) CHAMBERS, Suzanne, Mountain View, CA 94043, c/o Google LLC 1600 Amphitheatre Parkway (US)
(72) CLARK, Igor, Mountain View, CA 94043, c/o Google LLC 1600 Amphitheatre Parkway (US)
(72) COCHON, Glenn, Mountain View, CA 94043, c/o Google LLC 1600 Amphitheatre Parkway (US)
(72) BLANKENSMITH, Isaac, Mountain View, CA 94043, c/o Google LLC 1600 Amphitheatre Parkway (US)
(72) STOCKTON, Phillip, Mountain View, CA 94043, c/o Google LLC 1600 Amphitheatre Parkway (US)
(72) PHILIPS, Kyle, Mountain View, CA 94043, c/o Google LLC 1600 Amphitheatre Parkway (US)

H04N 21/434 **EN E-1285094** 2020 06 24 **3264780**
2008 04 07 2017166196
(73) Dolby International AB, 1101 CN Amsterdam Zuidooost, Apollo Building, 3E Herikerbergweg 1-35 (NL)
(54) CODIERUNGSSYSTEME MIT ZUSATZSEQUENZPARAMETERSATZ FÜR SKALIERBARE VIDEOCODIERUNG ODER MEHRFACHANSICHTSCODIERUNG
(30) US 2007 04 18 923993 P
(30) US 2007 06 28 824006
(72) ZHU, Linhua, Beijing, 100085, 8 Xue Qing Road Haidan (CN)
(72) LUO, Jiancong, Plainsboro, New Jersey 08536, 3404 Hunters Glen Dr. (US)
(72) YIN, Peng, West Windsor, New Jersey 08550, 65 Warwick Road (US)
(72) YANG, Jiheng, Beijing, 100085, C117, Zhonglan Apartment Beijing University of Technology Pige Year 100; Chaoyang District (CN)

H04N 21/436 **FR E-1285095** 2020 06 24 **2813088**
(86) EP13052567 2013 02 08 2013703582
(73) Bouygues Telecom, 75116 Paris, 37-39, rue Boissière (FR)
(54) SYSTEM ZUM LESEN DIGITALER INHALTE UND ENTSPRECHENDES LESEVERFAHREN
(30) FR 2012 02 08 1251173
(72) GUEROUT, Simon, F-93400 Saint Ouen, 35 rue Louis Blanc (FR)

H04N 21/436 **DE E-1285096** 2020 06 24 **3288274**
2017 07 14 2017401079
(73) TechniSat Digital GmbH, 54550 Daun, Julius-Saxler-Strasse 3 (DE)
(54) VERFAHREN FÜR EINE EMPFANGSEINRICHTUNG, EINE EMPFANGSEINRICHTUNG SOWIE EINE ANORDNUNG
(30) DE 2016 08 26 102016115892
(72) Marschalek, Matthias, 01157 Dresden, Martin-Opitz-Str. 32 (DE)

H04N 21/4363 **EN E-1285097** 2020 06 24 **3203755**
2017 01 31 2017153918
(73) Samsung Electronics Co., Ltd., Gyeonggi-do 16677, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si (KR)
(54) TONVERARBEITUNGSVORRICHTUNG UND TONVERARBEITUNGSVERFAHREN
(30) KR 2016 02 05 20160014997
(72) KIM, Pyoung-yun, Gyeonggi-do, 102-903, 27, Seocheonseo-ro, Giheung-gu, Yongin-si, (KR)
(72) KIM, Dae-hoon, Seoul, 804-204, 6, Chungmin-ro 4-gil, Songpa-gu, (KR)

H04N 21/488 **EN E-1285098** 2020 06 24 **2677738**
(86) JP12052903 2012 02 08 2012747245
(73) Saturn Licensing LLC, New York, NY 10022-3211, 25 Madison Avenue (US)
(54) ANZEIGESTEUEVERFAHREN, ANFZEICHNUNGSMEDIUM UND ANZEIGESTEUEVORRICHTUNG
(30) JP 2011 02 15 2011029408
(72) UCHIMURA, Kouichi, Tokyo 108-0075, c/o SONY CORPORATION 1-7-1 Konan Minato-ku (JP)

H04N 21/643 **EN E-1285099** 2020 06 24 **3269145**
(86) JP16001133 2016 03 02 2016715115
(73) Sony Corporation, Tokyo 108-0075, 1-7-1 Konan Minato-ku (JP)
(54) INFORMATIONSVERARBEITUNGSVORRICHTUNG, KOMMUNIKATIONSSYSTEM, INFORMATIONSVERARBEITUNGSVERFAHREN UND NICHTTRANSITORISCHES COMPUTERLESBARES MEDIUM
(30) JP 2015 03 12 2015049332
(72) YAMAURA, Tomoya, Tokyo 108-0075, c/o SONY CORPORATION 1-7-1 Konan Minato-ku (JP)

H04N 21/854 **EN E-1285100** 2020 06 24 **3466096**
(86) US17034296 2017 05 24 2017729605
(73) Qualcomm Incorporated, San Diego, CA 92121-1714, International IP Administration 5775 Morehouse Drive (US)
(54) PROBENEINTRÄGE UND DIREKTZUGRIFF
(30) US 2016 05 24 201662340886 P
(30) US 2017 05 23 201715602962
(72) WANGE, Ye-Kui, San Diego California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)

H04Q 9/00	EN E-1285101	2020 06 24 2017 08 31	3291570 2017188883
(73) United Technologies Corporation, Farmington, CT 06032, 10 Farm Springs Road (US) (54) FERNKOMMUNIKATION- UND ANGETRIEBENE MESS-/STEUERUNGS-/IDENTIFIZIERUNGSVORRICHTUNGEN (30) US 2016 09 02 201615255345 (72) SOBANSKI, Kurt J., Glastonbury, CT 06033, 144 UConn Avenue (US) (72) MANTESE, Joseph V., Ellington, CT 06029, 10 Shepard Way (US)			
H04Q 9/00	EN E-1285102	2020 06 24 2017 09 04	3291571 2017189199
(73) United Technologies Corporation, Farmington, CT 06032, 10 Farm Springs Road (US) (54) METALL-KERAMIK-VERBUNDSTOFF FÜR MATERIALIEN MIT TRANSPARENZ GEGENÜBER ELEKTROMAGNETISCHEN SIGNALEN (30) US 2016 09 02 201615255407 (72) MANTESE, Joseph V., Ellington, Connecticut 06029, 10 Shepard Way (US) (72) SOBANSKI, Kurt J., Glastonbury, Connecticut 06033, 144 UConn Avenue (US)			
H04Q 9/00	EN E-1285103	2020 06 24 (86) EP15076444 2015 11 12	3375201 2015795145
(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm (SE) (54) SERVER, DRAHTLOSE VORRICHTUNG, VERFAHREN UND COMPUTERPROGRAMME (72) LINDOFF, Bengt, 237 35 Bjärred, Öresundsvägen 5 (SE) (72) EKER, Johan, 223 55 Lund, Äpplehamnen 6 (SE)			
H04Q 11/00	EN E-1285104	2020 06 24 (86) CN15097580 2015 12 16	3240297 2015871895
(73) ZTE Corporation, Shenzhen, Guangdong 518057, ZTE Plaza, Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan (CN) (54) KREUZRINGDIENSTIMPLEMENTIERUNGSVERFAHREN UND ENTSPRECHENDE HAUPTKNOTEN IN EINEM OPTISCHEN BURSTTRANSPORTNETZWERK (30) CN 2014 12 24 201410819602 (72) KE, Zhiyong, Shenzhen Guangdong 518057, c/o ZTE CORPORATION ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan (CN)			
H04R 1/02	EN E-1285105	2020 06 24 2016 11 07	3174308 2016197495
(73) Samsung Electronics Co., Ltd., Gyeonggi-do 16677, 129, Samsung-ro, Yeongtong-gu, Suwon-si, (KR) (54) ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG MIT MIKROFON UND LAUTSPRECHER UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON (30) KR 2015 11 20 20150162928 (72) LEE, Gi Hoon, 16678 Gyeonggi-do, 106-301, 171-6, Sinwon-ro, Yeongtong-gu, Suwon-si (KR) (72) SIM, Hyun Woo, 16543 Gyeonggi-do, 117-102, Sinmaetan Weve Haneulchae Apt., 363, Hyowon-ro, Yeongtong-gu, Suwon-si (KR)			
H04R 1/10	EN E-1285106	2020 06 24 2016 04 13	3082348 2016165004
(73) BlackBerry Limited, Waterloo, ON N2K 0A7, 2200 University Avenue East (CA) (54) VORRICHTUNGSANPASSBARE HÖRSPRECHGARNITUR (30) US 2015 04 17 201514689153 (72) POULSEN, Jens Kristian, Kitchener, Ontario N2A 4J8, 505 Landgren Court (CA)			
H04R 11/02	EN E-1285107	2020 06 24 2018 05 25	3407626 2018174233
(73) Sonion Nederland B.V., 2132 LS Hoofddorp, Taurusavenue 143 (NL) (54) EMPFÄNGERANORDNUNG MIT EINER ARMATUR UND EINEM DIAPHRAGMA (30) EP 2017 05 26 17173092 (72) Tjepkema, Mattijs, 2132 LS Hoofddorp, C/o Sonion Nederland B.V. Taurusavenue 143 (NL) (72) Hijman, Jan, 2132 LS Hoofddorp, C/o Sonion Nederland B.V. Taurusavenue 143 (NL) (72) van der Beek, Gerardus Johannes Franciscus Theodorus, 2132 LS Hoofddorp, C/o Sonion Nederland B.V. Taurusavenue 143 (NL) (72) Groffen, Camiel Eugène, 2132 LS Hoofddorp, C/o Sonion Nederland B.V. Taurusavenue 143 (NL) (72) Kaszuba, Tomasz, 2132 LS Hoofddorp, C/o Sonion Nederland B.V. Taurusavenue 143 (NL) (72) Bialy, Krzysztof, 2132 LS Hoofddorp, C/o Sonion Nederland B.V. Taurusavenue 143 (NL) (72) Kurpiel, Grzegorz, 2132 LS Hoofddorp, C/o Sonion Nederland B.V. Taurusavenue 143 (NL)			
H04R 13/00	DE E-1285108	2020 06 24 2016 03 07	3065420 2016158871
(73) BHM-Tech Produktionsgesellschaft m.b.H., 7423 Grafenschachen, Grafenschachen 242 (AT) (54) ELEKTROMAGNETISCHER SIGNALWANDLER FÜR EINEN KNOCHENLEITUNGSHÖRER (30) AT 2015 03 05 501752015 (72) Berl, Franz, 2154 Unterstinkenbrunn, Unterstinkenbrunn 122 (AT) (72) Jurisch, Frank, 53117 Bonn, Auerberger Allee 2 (DE) (72) Hostniker, Klaus, 8076 Vasoldsberg, Aschenbachtal 3 (AT)			

H04R 19/00	EN E-1285109	2020 06 24 2017 03 13	3376778 2017160562
(73) ams International AG, 8640 Rapperswil-Jona, Rietstrasse 4 (CH) (54) MIKROFON UND VERFAHREN ZUR PRÜFUNG EINES MIKROFONS (72) Niederberger, Mark, 8640 Rapperswil, Rietstrasse 4 (CH)			
H04R 25/00	EN E-1285110	2020 06 24 2012 10 29	2717597 2012190377
(73) Oticon A/S, 2765 Smørum, Kongebakken 9 (DK) (54) Hörgerät mit hirnwellenabhängiger Audioverarbeitung (30) EP 2012 10 08 12187625 (72) Lunner, Thomas, DK-2765 Smørum, Oticon A/S c/o Kongebakken 9 (DK)			
H04R 25/00	EN E-1285111	2020 06 24 (86) IB12053589 2012 07 13	2742703 2012824500
(73) Cochlear Limited, Macquarie University, NSW 2109, 1 University Avenue (AU) (54) FLEXIBLE GESCHÜTZTE LEITUNG (30) US 2011 08 12 201113208730 (72) HENSHAW, Scott, New South Wales 2109, 1 University Avenue Macquarie University (AU) (72) LEIGH, Roger, New South Wales 2109, 1 University Avenue Macquarie University (AU) (72) TARRELL, Krzysztof, New South Wales 2109, 1 University Avenue Macquarie University (AU) (72) WALLING, Grahame, New South Wales 2109, 1 University Avenue Macquarie University (AU)			
H04R 25/00	EN E-1285112	2020 06 24 2015 03 27	2925021 2015161476
(73) Starkey Laboratories, Inc., Eden Prairie, MN 55344, 6600 Washington Avenue South (US) (54) TRIAXIALE MAGNETOMETER IN EINER HÖRHILFE (30) US 2014 03 27 201414227948 (72) Sacha, Michael Karl, Chanhassen, MN Minnesota 55317, 6260 Near Mountain Blvd. (US) (72) Mesfin, Yezihalem, Farmington, MN Minnesota 55924, 16715 Festal Avenue (US)			
H04R 25/00	EN E-1285113	2020 06 24 2016 10 25	3163912 2016195446
(73) Oticon A/S, 2765 Smørum, Kongebakken 9 (DK) (54) HÖRGERÄT MIT EINEM BARRIEREELEMENT (30) EP 2015 10 26 15191382 (72) LARSEN, Michael Frydendal, 3670 Veksø Sjø, 3D-Tech Development ApS, Kelsted 301 (DK) (72) PETERSEN, Michael Frank, 2765 Smørum, c/o Oticon A/S, Kongebakken 9 (DK) (72) PEDERSEN, Troels Holm, 2765 Smørum, c/o Oticon A/S, Kongebakken 9 (DK) (72) SPIDSBJERG, Brian, 2765 Smørum, c/o Oticon A/S, Kongebakken 9 (DK) (72) MONROY, Lars, 2765 Smørum, c/o Oticon A/S, Kongebakken 9 (DK) (72) PERSSON, Lars, 2765 Smørum, c/o Oticon A/S, Kongebakken 9 (DK) (72) PEDERSEN, Jesper, 2765 Smørum, c/o Oticon A/S, Kongebakken 9 (DK) (72) HEIBING, Sune, 2765 Smørum, c/o Oticon A/S, Kongebakken 9 (DK) (72) ANDERSEN, Mikael, 2765 Smørum, c/o Oticon A/S, Kongebakken 9 (DK) (72) BJERREGAARD, Henning, 2765 Smørum, c/o Oticon A/S, Kongebakken 9 (DK) (72) CHRISTENSEN, Niels Erik Holm, 2765 Smørum, c/o Oticon A/S, Kongebakken 9 (DK) (72) KVIST, Preben, 2765 Smørum, c/o Oticon A/S Kongebakken 9 (DK)			
H04R 25/00	EN E-1285114	2020 06 24 2017 04 06	3229496 2017165255
(73) Starkey Laboratories, Inc., Eden Prairie, MN 55344, 6600 Washington Avenue South (US) (54) HÖRGERÄT MIT MIKROFONSIGNALVERARBEITUNG AUF BASIS EINES NEURONALEN NETZWERKS (30) US 2016 04 06 201615092489 (72) XU, Buye, Minnetonka, MN Minnesota 55343, 5601 Smetana Dr., 617 (US) (72) MERKS, Ivo, Eden Prairie, MN Minnesota 55347, 9115 Fox Run Circle (US) (72) MUSTIERE, Frederic Philippe Denis, Eden Prairie, Minnesota 55344, c/o Starkey Laboratories, Inc. 6600 Washington Ave. So. (US)			
H04R 25/00	EN E-1285115	2020 06 24 2018 08 31	3454575 2018192080
(73) Oticon A/S, 2765 Smørum, Kongebakken 9 (DK) (54) STROMVERWALTUNG IN EINER DRAHTLOSEN SCHWACHSTROMVERBINDUNG IN EINEM HÖRGERÄTESYSTEM (30) EP 2017 09 07 17189743 (72) PIEDRAS, Alberto Escolar, 2765 Smørum, c/o Oticon A/S, Kongebakken 9 (DK) (72) HANSEN, Peter Søren Kirk, 2765 Smørum, c/o Oticon A/S, Kongebakken 9 (DK)			

H04S 5/00 **EN E-1285116** 2020 06 24 **3545693**
(86) EP17080219 2017 11 23 2017803944
(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (PUBL), 164 83 Stockholm (SE)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ADAPTIVEN STEUERUNG VON DEKORRELATIONSFILTERN
(30) US 2016 11 23 201662425861 P
(30) US 2016 12 06 201662430569 P
(72) JANSSON TOFTGÅRD, Tomas, 754 35 Uppsala, Apelgatan 20A (SE)
(72) FALK, Tommy, 163 52 Spånga, Gunbrinken 18 (SE)

H04W 4/00 **EN E-1285117** 2020 06 24 **3398318**
(86) EP17053613 2017 02 17 2017705631
(73) Nagravision S.A., 1033 Cheseaux-sur-Lausanne, 22-24, route de Genève (CH)
(54) VERFAHREN UND SYSTEME ZUR AKTIVIERUNG DES RECHTMÄSSIGEN ABFANGENS FÜR EIN GEZIELTES SICHERES ELEMENT
(30) US 2016 02 17 201662296194 P
(30) US 2016 06 14 201615182461
(72) BENOIT, Bernard, 1020 Renens, Chemin de Belle Vue 8 (CH)
(72) FOURNIER, Jean-Claude, 35530 Noyal-sur-Vilaine, Allée de la Fée Viviane 1 (FR)
(72) GAUTERON, Laurent, 1033 Cheseaux-sur-Lausanne, c/o Nagravision SA Route de Genève 22 - 24 (CH)
(72) ZHAO, Yishan, 92160 Antony, Avenue de la Division Leclerc 122 (FR)
(72) FER, François, 1033 Cheseaux-sur-Lausanne, c/o Nagravision SA Route de Genève 22 - 24 (CH)

H04W 4/02 **EN E-1285118** 2020 06 24 **2846562**
(86) CN13075924 2013 05 20 2013793606
(73) Huawei Device Co., Ltd., Dongguan, Guangdong 523808, B2-5 of Nanfang Factory No.2 of Xincheng Road Songshan Lake Science and Technology Industrial Zone (CN)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR SUCHE VON ENDGERÄTEN
(30) CN 2012 05 21 201210157847
(72) GAO, Wenmei, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)
(72) DING, Zhiming, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)
(72) SHU, Guiming, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)
(72) WU, Huangwei, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)
(72) WANG, Lei, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)

H04W 4/02 **EN E-1285119** 2020 06 24 **3097704**
(86) US14069737 2014 12 11 2014821990
(73) Google LLC, Mountain View, CA 94043, 1600 Amphitheatre Parkway (US)
(54) BESTIMMUNG VON DATEN IM ZUSAMMENHANG MIT BENACHBARTEN RECHNERVORRICHTUNGEN
(30) US 2014 01 23 201461930779 P
(30) US 2014 02 10 201414176862
(72) FAABORG, Alexander, Mountain View, California 94043, 1600 Amphitheatre Parkway (US)
(72) COHEN, Gabriel Aaron, Mountain View, California 94043, 1600 Amphitheatre Parkway (US)

H04W 4/029 **EN E-1285120** 2020 06 24 **3335440**
(86) US16047102 2016 08 15 2016837676
(73) Visa International Service Association, Foster City, CA 94404-2172, 900 Metro Center Boulevard (US)
(54) SYSTEM UND VERFAHREN ZUR POSITIONSBESTIMMUNG MITTELS MESH-ROUTING
(30) US 2015 08 14 201562205531 P
(72) WAGNER, Kim, Sunnyvale, California 94087, 606 Alberta Avenue (US)

H04W 4/06 **EN E-1285121** 2020 06 24 **3314928**
(86) US16029691 2016 04 28 2016722752
(73) Qualcomm Incorporated, San Diego, CA 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(54) PAKETPRIORITÄT FÜR SERVICERELAIS FÜR EVOLVED MULTIMEDIA BROADCAST MULTICAST (EMBMS)
(30) US 2015 06 29 201562186352 P
(30) US 2016 04 27 201615140269
(72) BAGHEL, Sudhir, Kumar, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) ZISIMOPOULOS, Haris, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) CHENG, Hong, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)

H04W 4/12 **EN E-1285122** 2020 06 24 **3120231**
(86) US15030693 2015 05 14 2015725470
(73) Microsoft Technology Licensing, LLC, Redmond, WA 98052-6399, One Microsoft Way (US)
(54) ABWEISUNG VON BENACHRICHTIGUNGEN JE NACH PRÄSENTIERTER BENACHRICHTIGUNG
(30) GB 2014 05 16 201408751
(30) US 2014 10 31 201414530592
(72) WINSTON, Daniel, Redmond, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Technology Licensing LLC LCA - International Patents (8/1172) One Microsoft Way (US)
(72) WATT, Lyndsay Claire, Redmond, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Technology Licensing LLC LCA - International Patents (8/1172) One Microsoft Way (US)

H04W 4/20 **EN E-1285123** 2020 06 24 **3477973**
2015 04 29 2018209365
(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm (SE)
(54) ERHALT DER BERECHTIGUNG ZUR VERWENDUNG VON PROXIMITÄTSDIENSTEN IN EINEM MOBILKOMMUNIKATIONSSYSTEM
(30) US 2014 06 28 201462018561 P
(72) RYDNELL, Gunnar, 411 32 GÖTEBORG, Sylvestergatan 7 (SE)
(72) GUSTAFSSON, Roland, 666 91 BENGTSFORS, Löverud 3 (SE)
(72) SULTANA, Shabnam, MONTREAL, Quebec H3W2N3, 4984 Av. Victoria (CA)
(72) SANDER, Ann-Christine, 446 92 Skepplanda, Färdsle 105 (SE)
(72) TOTH, Stefan, 414 59 GÖTEBORG, Kommendörsgatan 25K (SE)

H04W 4/24 **EN E-1285124** 2020 06 24 **3424231**
(86) SE16050164 2016 03 02 2016892826
(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (PUBL), 164 83 Stockholm (SE)
(54) VERFAHREN UND BASISSTATION ZUR STEUERUNG DES BENUTZERDATENVERKEHRS ZWISCHEN DER DRAHTLOSEN VORRICHTUNG UND EINER LOKALEN CLOUD
(72) WESTBERG, Lars, SE-745 96 Enköping, Långtora Grän 11 (SE)
(72) ERIKSSON, Hans, SE-192 48 Sollentuna, Runskogsvägen 44 (SE)

H04W 4/40 **EN E-1285125** 2020 06 24 **3216307**
(86) US15053159 2015 09 30 2015870509
(73) Continental Intelligent Transportation Systems LLC, Santa Clara, CA 95054, 5201 Great America Parkway Suite 320 (US)
(54) HACKER-SICHERHEITSLÖSUNG FÜR PAKETTRANSFER IN EIN UND AUS EINEM FAHRZEUG
(30) US 2014 10 01 201462058410 P
(30) US 2015 08 21 201514832882
(72) OZ, Seval, San Jose, CA 95124, 14415 Esther Drive (US)
(72) KAUSHIK, Sudeep, Fremont, CA 94539, 237 Paso Roble Common (US)
(72) ZHAI, Yao, Fremont, CA 94538, 3520 Gilman Common (US)
(72) NARES, Francisco Fernandez, Morgan Hill, CA 95037, 16730 San Jose Drive (US)
(72) AGUAYO, Adrian Ramos, San Jose, CA 95130, 1407 San Tomas Aquino Pkwy. Apt. 3 (US)
(72) EL-ABEDELIN, Tammer Zein, Campbell, CA 95008, 841 Robin Lane (US)

H04W 8/02 **EN E-1285126** 2020 06 24 **3503602**
2017 12 22 2017210091
(73) Deutsche Telekom AG, 53113 Bonn, Friedrich-Ebert-Allee 140 (DE)
(54) TECHNIKEN ZUR BEREITSTELLUNG VON TEILNEHMERSPEZIFISCHEM ROUTING EINES ROAMING-BENUTZERGERÄTS IN EINEM BESUCHTEN KOMMUNIKATIONSNETZWERK
(72) Lauster, Reinhard, 3100 St. Pölten, Südtirolerstraße 30 (AT)

H04W 8/12 **EN E-1285127** 2020 06 24 **3304946**
(86) CN16095860 2016 08 18 2016840741
(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERFOLGUNG UND LOKALISIERUNG VON BENUTZERENDGERÄTEN
(30) US 2015 09 02 201562213452 P
(30) US 2016 07 22 201615217497
(72) ZHANG, Hang, Nepean, Ontario K2G 5Z1, 24 Gardengate Way (CA)

H04W 12/00 **EN E-1285128** 2020 06 24 **3402224**
(86) JP16087329 2016 12 15 2016883756
(73) NEC Corporation, Tokyo 108-8001, 7-1, Shiba 5-chome Minato-ku (JP)
(54) FUNKSTATIONSSYSTEM, FUNKENDGERÄT UND VERFAHREN DAFÜR
(30) JP 2016 01 08 2016002878
(72) FUTAKI Hisashi, Tokyo 108-8001, c/o NEC Corporation 7-1, Shiba 5-chome Minato-ku (JP)
(72) HAYASHI Sadafuku, Tokyo 108-8001, c/o NEC Corporation 7-1, Shiba 5-chome Minato-ku (JP)

H04W 12/02 **EN E-1285129** 2020 06 24 **3494732**
(86) EP17072193 2017 09 05 2017765392
(73) BlackBerry Limited, Waterloo, Ontario N2K 0A7, 2200 University Avenue East (CA)
(54) MELDUNG VON ENTDECKUNGSAKTIVITÄTEN
(30) US 2016 09 13 201615263856
(72) MONTEMURRO, Michael Peter, Mississauga Ontario L4W 0B5, 4701 Tahoe Blvd Tahoe A (CA)
(72) DOBROWOLSKI, Lucas, Thornhill Ontario L4J 7Y9, 12-735 New Westminster Drive (CA)
(72) HAMMEL, Konrad, Dundas Ontario L9H 6P1, 15 Mckay Court (CA)
(72) MCCANN, Stephen, Southampton Rowhams S016 8LT, 9 Phillips Close (GB)
(72) LEPP, James Randolph Winter, Kanata Ontario K2K 0B3, 1001 Farrar Road Ext. 12056 (CA)

H04W 12/04 **EN E-1285130** 2020 06 24 **3414927**
(86) IB16050770 2016 02 12 2016706001
(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (PUBL), 164 83 Stockholm (SE)
(54) BEFESTIGUNG EINER SCHNITTSTELLE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER SICHEREN KOMMUNIKATIONSVERBINDUNG
(72) TANONI, Gustavo, St-Lambert, Québec J4S 1J3, 137 De Picardie (CA)

H04W 12/04	EN E-1285131	2020 06 24	3459276
(86) US16067355	2016 12 16	2016823122	
(73) Google LLC, Mountain View, CA 94043, 1600 Amphitheatre Parkway (US)			
(54) VERWALTUNG DRAHTLOSER PERIPHERIEGERÄTE			
(30) US 2016 05 19	201615159749		
(72) LEONG, Jian Wei, Mountain View, California 94043, 1600 Amphitheatre Parkway (US)			
H04W 12/06	FR E-1285132	2020 06 24	2146534
	2009 07 15	2009290565	
(73) SOCIETE FRANCAISE DU RADIO TELEPHONE (SFR), 75015 Paris, 1 Square Bela Bartok (FR)			
(54) AUTHENTIFIZIERUNG EINES ENDGERÄTS			
(30) FR 2008 07 16	0804048		
(72) Bouvier, Christian, 78120 Rambouillet, 2 Allée de Clairbois (FR)			
(72) Teimoorzadeh, Kourosh, 28130 Bouglainval, 59 Domaine du Grand Gland (FR)			
H04W 12/06	EN E-1285133	2020 06 24	2858395
(86) CN12078059	2012 07 02	2012880477	
(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)			
(54) VERFAHREND SYSTEM ZUM ZUGRIFF AUF MOBILES NETZWERK			
(72) WANG, Shanshan, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)			
H04W 12/06	EN E-1285134	2020 06 24	2884785
	2014 01 21	2014152024	
(73) Hongkong Ucloudlink Network Technology Limited, Tuen Mun, New Territories, Flat A-8, 9/F Delya Industrial Centre 7 Shek Pai Tau Road (CN)			
(54) Service-Sharing-System und -Vorrichtung			
(30) CN 2013 12 13	201310685165		
(72) Gao, Wen, Tuen Mun, New Territories, Flat A-8, 9/F Delya Industrial Centre 7 Shek Pai Tau Road (HK)			
H04W 12/06	EN E-1285135	2020 06 24	3017580
(86) IB13001949	2013 07 01	2013776554	
(73) Assa Abloy AB, 107 23 Stockholm, P.O. Box 70340 (SE)			
(54) SIGNATUREN FÜR NAHFELDKOMMUNIKATIONEN			
(72) HOYER, Philip, Richmond, 43 Manor Road (GB)			
(72) ROBINSON, Mark, Eden Prairie, MN 55344, 14818 Blakeney Road (US)			
H04W 12/06	EN E-1285136	2020 06 24	3095266
(86) EP14050583	2014 01 14	2014700982	
(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm (SE)			
(54) ZUGANGSSTEUERUNG FÜR EIN DRAHTLOSES NETZWERK			
(72) WEIDENFELLER, Thomas, 52072 Aachen, Schlossweiherstrasse 3-5 (DE)			
(72) BERGER, Ralf, 52064 Aachen, Karl-Marx-Allee 117 (DE)			
H04W 12/06	EN E-1285137	2020 06 24	3289789
(86) EP16059754	2016 05 02	2016720406	
(73) Assa Abloy AB, 107 23 Stockholm, P.O. Box 70340 (SE)			
(54) WEARABLE-ENTDECKUNG ZUR AUTHENTIFIZIERUNG			
(30) US 2015 05 01	201562156035 P		
(30) US 2015 05 01	201562156030 P		
(30) US 2015 05 14	201562161640 P		
(30) US 2015 05 15	201562162273 P		
(30) US 2015 05 20	201562164099 P		
(30) US 2015 05 27	201562167172 P		
(30) US 2015 05 27	201562167136 P		
(30) US 2015 07 28	201562197945 P		
(30) US 2015 07 28	201562197985 P		
(30) US 2015 07 29	201562198240 P		
(72) EINBERG, Fredrik, 141 41 Huddinge, Klyftvägen 8 (SE)			
(72) BERG, Daniel, 174 62 Sundbyberg, Grönlingsens väg 25 (SE)			
(72) HOYER, Philip, Richmond TW9 1YA, 43 Manor Road (GB)			
H04W 12/06	EN E-1285138	2020 06 24	3373624
	2017 10 17	2017196778	
(73) Kwang Yang Motor Co., Ltd., Kaohsiung City 80794, No. 35, Wan Hsing Street, San Min District (TW)			
(54) VERFAHREN UND SYSTEM ZUR AUTHENTIFIZIERUNG DES PAIRING ZWISCHEN EINEM FAHRZEUG UND EINER MOBILEN VORRICHTUNG			
(30) TW 2017 03 06	106107149		
(72) TSAI, Yi-Yang, 80794 Kaohsiung, No. 35, Wan Hsing Street Sanmin District (TW)			
(72) CHEN, Hsi-Kun, 11501 Taipei City, 15F., No. 19-13, Sanchong Road Nangang District (TW)			

H04W 12/06	EN E-1285139	2020 06 24	3494721
(86) US17043227	2017 07 21	2017746327	
(73) Qualcomm Incorporated, San Diego, CA 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)			
(54) VERFAHREN ZUR ÜBERGABE EINER VERBINDUNG ZWISCHEN EINER DRAHTLOSEN VORRICHTUNG UND EINEM LOKALEN NETZWERK, VON EINEM QUELLZUGANGSKNOTEN ZU EINEM ZUGANGSKNOTEN			
(30) US 2016 08 05	201662371586 P		
(30) US 2016 08 05	201662371650 P		
(30) US 2016 08 05	201662371593 P		
(30) US 2017 03 02	201715448304		
(72) HAMPEL, Karl Georg, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)			
(72) PARK, Vincent Douglas, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)			
(72) CHENG, Hong, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)			
(72) HORN, Gavin Bernard, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)			
(72) LEE, Soo Bum, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)			
H04W 12/08	EN E-1285140	2020 06 24	3289792
(86) EP16059750	2016 05 02	2016723046	
(73) Assa Abloy AB, 107 23 Stockholm, P.O. Box 70340 (SE)			
(54) KONTINUIERLICHE AUTHENTIFIZIERUNG			
(30) US 2015 05 01	201562156035 P		
(30) US 2015 05 01	201562156030 P		
(30) US 2015 05 14	201562161640 P		
(30) US 2015 05 15	201562162273 P		
(30) US 2015 05 20	201562164099 P		
(30) US 2015 05 27	201562167172 P		
(30) US 2015 05 27	201562167136 P		
(30) US 2015 07 28	201562197945 P		
(30) US 2015 07 28	201562197985 P		
(30) US 2015 07 29	201562198240 P		
(72) EINBERG, Fredrik, 141 41 Huddinge, Klyftvägen 8 (SE)			
(72) BERG, Daniel, 174 62 Sundbyberg, Grönlingsens väg 25 (SE)			
H04W 16/14	EN E-1285141	2020 06 24	2259624
	2002 11 25	2010178458	
(73) Sharp Kabushiki Kaisha, Sakai City, Osaka 590-8522, 1, Takumi-cho Sakai-ku (JP)			
(54) FUNKKOMMUNIKATIONSSYSTEM			
(30) JP 2001 11 27	2001361212		
(72) Noguchi, Shigetaka, Ibaraki 300-0302, 380, Hasamado Amimachi Inashiki-gun (JP)			
(72) Kosaka, Minoru, Sakai City, Osaka 590-8522, c/o Sharp Kabushiki Kaisha 1, Takumi-cho, Sakai-ku, (JP)			
(72) Machino, Katsuyuki, Sakai City, Osaka 590-8522, c/o Sharp Kabushiki Kaisha 1, Takumi-cho, Sakai-ku, (JP)			
H04W 24/00	EN E-1285142	2020 06 24	2235980
(86) US08087969	2008 12 22	2008866698	
(73) Skyhook Wireless, Inc., Boston, MA 02210, 332 Congress St., 3rd Floor (US)			
(54) LIEFERUNG VON WIFI-STANDORTINFORMATIONEN AN EIN MOBILES GERÄT ZUR POSITIONSBERECHNUNG DESSELBEN			
(30) US 2007 12 28	966673		
(72) BRACHET, Nicolas, Chestnut Hill MA 02467, 83 Thornton Road (US)			
(72) ALIZADEH-SHABDIZ, Farshid, Wayland MA 01778, 5 Cole Road (US)			
(72) NELSON, Joel N., Groton MA 01450, 7 Summit Avenue (US)			
(72) JONES, Russel K., Medfield MA 02052, 87 Harding Road (US)			
H04W 24/02	EN E-1285143	2020 06 24	2567565
(86) US11035634	2011 05 06	2011721885	
(73) Qualcomm Incorporated, San Diego, CA 92121-1714, International IP Administration 5775 Morehouse Drive (US)			
(54) ERFASSUNG UND MELDUNG VON PLC-KOLLISIONEN ZWISCHEN IDENTIFIKATOREN IN DRATHLOSEN NETZEN			
(30) US 2011 05 05	201113101877		
(30) US 2010 05 07	332372 P		
(72) ZHANG, Xiaoxia, San Diego California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)			
(72) LIU, Ke, San Diego California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)			
(72) BHATTAD, Kapil, San Diego California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)			
(72) YOO, Taesang, San Diego California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)			
(72) LUO, Tao, San Diego California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)			
H04W 24/06	EN E-1285144	2020 06 24	3479617
(86) EP16066569	2016 07 12	2016738178	
(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)			
(54) AUTOMATISCHE KONFIGURATIONSPRÜFUNG UND VERIFIZIERUNG EINES KOMMUNIKATIONSNOTENS			
(72) KOUDOURIDIS, George, 164 40 Kista, Huawei Technologies Sweden AB Skalholtsgatan 9 (SE)			
(72) LUNDQVIST, Henrik, 164 40 Kista, Huawei Technologies Sweden AB Skalholtsgatan 9 (SE)			

H04W 24/10	EN E-1285145	2020 06 24	3259933
(86) CN15071827	2015 01 29	2015879374	
(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm (SE)			
(54) VERFAHREN ZUR ERLEICHTERUNG DER MESSUNG AN EINEM ENDGERÄT UND ZUGEHÖRIGE FUNKBASISSTATION UND ENDGERÄT			
(72) YAO, Yong, Nanjing Jiangsu 211100, No. 32 Chi Tian Road Jiangning Development Zone (CN)			
(72) CENTONZA, Angelo, Winchester SO22 5BA, 7 Elm Court (GB)			
H04W 28/02	EN E-1285146	2020 06 24	3241382
(86) KR15014357	2015 12 28	2015875645	
(73) LG Electronics Inc., Yeongdeungpo-gu Seoul 07336, 128, Yeoui-daero (KR)			
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ÜBERTRAGUNG EINES PUFFERSTATUSBERICHTS FÜR BIDIREKTIONALE ÜBERTRAGUNG IN EINEM DRAHTLOSKOMMUNIKATIONSSYSTEM			
(30) US 2014 12 30 201462097589 P			
(72) LEE, Youngdae, Seoul 06772, LG Electronics Inc. IP Center 19 Yangjae-daero 11-gil Seocho-gu (KR)			
(72) JUNG, Sunghoon, Seoul 06772, LG Electronics Inc. IP Center 19 Yangjae-daero 11-gil Seocho-gu (KR)			
H04W 28/24	EN E-1285147	2020 06 24	3335464
(86) EP16069174	2016 08 11	2016750841	
(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm (SE)			
(54) DIENSTEBENENVEREINBARUNG IN EINER FUNKBASISSTATION			
(30) WO 2015 08 14 PCT/EP2015/068772			
(72) MELANDER, Ola, 52146 Wuerselen, Drosselweg 6 (DE)			
(72) DJORDJEVIC, Branko, 52134 Herzogenrath, Ericsson GMBH Ericsson Allee 1 (DE)			
H04W 28/26	EN E-1285148	2020 06 24	3266244
(86) CN15073701	2015 03 05	2015883723	
(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm (SE)			
(54) RESSOURCENZUWEISUNGSVERFAHREN UND STEUERINHEIT DAMIT			
(72) SHI, Cong, Beijing 100040, Room 202 Unit 2 Yongle East Building 57 Lugu Road Shijingshan District (CN)			
(72) GARCIA, Virgile, Beijing 102218, 2-1-1209 400 Zhongdong Road Changping District (CN)			
(72) LI, Gen, Beijing 100029, Room 8-101 Building 118 Shao Yao Ju Bei Li Chaoyang District (CN)			
(72) LIU, Jinhua, Beijing 100102, Room 5-201 Building 113 Nanhuzhongyuan Yiqu Chaoyang District (CN)			
H04W 28/26	EN E-1285149	2020 06 24	3357276
(86) EP15072743	2015 10 01	2015775177	
(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (PUBL), 164 83 Stockholm (SE)			
(54) STEUERUNG DES BETRIEBS EINES FUNKNETZWERKS FÜR EIN TRANSPORTSYSTEM			
(72) BOTTARI, Giulio, I-56100 Pisa, Ericsson Telecomunicazioni S.p.A. Via Moruzzi 1 (IT)			
(72) PONZINI, Filippo, I-56100 Pisa, Ericsson Telecomunicazioni S.p.A. Via Moruzzi 1 (IT)			
(72) IOVANNA, Paola, I-56100 Pisa, Ericsson Telecomunicazioni S.p.A. Via Moruzzi 1 (IT)			
H04W 36/00	EN E-1285150	2020 06 24	2882230
(86) JP13004664	2013 08 01	2013827705	
(73) NEC Corporation, Tokyo 108-8001, 7-1, Shiba 5-chome Minato-ku (JP)			
(54) DRAHTLOSES KOMMUNIKATIONSSYSTEM UND WEITERREICHUNGSSTEUERVERFAHREN			
(30) JP 2012 08 06 2012173708			
(72) WATANABE, Yoshinori, Tokyo 108-8001, c/o NEC Corporation 7-1 Shiba 5-chome Minato-ku (JP)			
(72) MATSUNAGA, Yasuhiko, Tokyo 108-8001, c/o NEC Corporation 7-1 Shiba 5-chome Minato-ku (JP)			
H04W 36/00	EN E-1285151	2020 06 24	2887741
(86) KR13007359	2013 08 14	2013829244	
(73) Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu (KR)			
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR WEITERLEITUNGEN IN EINEM MOBILKOMMUNIKATIONSSYSTEM			
(30) KR 2012 08 14 20120088995			
(30) KR 2012 09 28 20120109172			
(30) KR 2012 10 09 20120111951			
(30) KR 2012 11 02 20120123712			
(30) KR 2012 11 12 20120127549			
(72) KIM, Soeng Hun, Suwon-si Gyeonggi-do 443-470, No.101-1701 Daewoo WorldMark Yeongtong 1-dong Yeongtong-gu (KR)			
(72) VAN LIESHOUT, Gert Jan, Staines, Middlesex TW18 4QE, Communications House South Street (GB)			
(72) KIM, Sang Bum, Suwon-si Gyeonggi-do 443-373, No.129-203 Weve Haneulchae Apt. Maetan 3-dong Yeongtong-gu (KR)			
H04W 36/00	EN E-1285152	2020 06 24	2918089
(86) IB13059869	2013 11 03	2013853513	
(73) Firetide, Inc., Campbell, California 95008, 2105 S. Bascom Ave. Suite 220 (US)			
(54) KONTEXTBEWUSSTES DRAHTLOSES ROAMING			
(30) IN 2012 11 06 3427DE2012			
(72) HIRUDAYARAJ, Sudhir, Cupertino, California 95014, 10114 Parkwood Drive 3 (US)			
(72) BELATHUR SRINIVASA PRASAD, Krishna, Bangalore Karnataka 560064, 806, Phase 2, Mother Dairy Road Yelahanka New Town (IN)			

H04W 36/00	EN E-1285153	2020 06 24	3063987
(86) CN15074101	2015 03 12	2015761083	
(73) HFI Innovation Inc., Zhubei City, Hsinchu County 302, 3F.-7, No.5, Taiyuan 1st St. (TW)			
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR REDUZIERUNG VON DIENSTUNTERBRECHUNGEN			
(30) US 2014 03 12 201461951691 P			
(30) US 2015 03 11 201514644443			
(72) JHENG, Yu-Syuan, Taipei City 114, 4F. No.32 Aly. 40 Ln. 59 Xingshan Rd. Neihu Dist. (TW)			
(72) HUANG-FU, Chien-Chun, Hsinchu City 300, 3F-7 No. 326 Gongyuan Rd. (TW)			
(72) CHANG, Hung-Lin, Taipei City 104, No.24-1 Ln.68 Sec. 3 Xinsheng N. Rd. Zhongshan Dist. (TW)			
(72) LIN, Yuan-Chieh, Taipei City 115, 5F. No.36 Ln. 196 Xiangyang Rd. Nangang Dist. (TW)			
H04W 36/00	EN E-1285154	2020 06 24	3294003
(86) CN15090283	2015 09 22	2015891203	
(73) ZTE Corporation, Shenzhen, Guangdong 518057, ZTE Plaza, Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan (CN)			
(54) VERFAHREN ZUR NEUZUWEISUNG EINES MOBILFUNKNETZES UND BASISSTATION			
(30) CN 2015 05 07 201510229559			
(72) DU, Zhongda, Shenzhen Guangdong 518057, c/o ZTE Corporation ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan (CN)			
H04W 36/02	EN E-1285155	2020 06 24	2449819
(86) KR10004284	2010 07 01	2010794379	
(73) LG Electronics Inc., Seoul 07336, 128, Yeoui-daero Yeongdeungpo-Gu (KR)			
(54) VERFAHREN ZUR ERMÖGLICHUNG EINER BENUTZERANWENDUNGSWEITERLEITUNG IN EINEM PAKETDATEN-KOMMUNIKATIONSSYSTEM			
(30) US 2009 07 02 222899 P			
(30) US 2009 09 30 247513 P			
(72) LEE, Ki Dong, San Diego, CA 92131, 10225 Willow Creek Road (US)			
(72) SUN, Li-Hsiang, San Diego, CA 92131, 10225 Willow Creek Road (US)			
H04W 36/04	EN E-1285156	2020 06 24	2892166
(86) KR13007719	2013 08 28	2013833479	
(73) LG ELECTRONICS INC., Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, 20, Yeoido-dong (KR)			
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM ÜBERTRAGEN UND EMPFANGEN EINES SIGNALS DURCH EIN ENDGERÄT IN EINEM DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM MIT EINER DARAUF ANGEWANDTEN TRÄGERAGGREGATIONSTECHNIK			
(30) US 2012 08 28 201261694226 P			
(72) SEO, Hanbyul, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, LG Institute 533 Hogye 1(il)-dong Dongan-gu (KR)			
(72) KIM, Bonghoe, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, LG Institute 533 Hogye 1(il)-dong Dongan-gu (KR)			
H04W 36/14	EN E-1285157	2020 06 24	3095271
(86) US15011785	2015 01 16	2015703163	
(73) QUALCOMM Incorporated, San Diego, CA 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)			
(54) VERFAHREN ZUM UMSCHALTEN VON TRÄGERN ZWISCHEN FUNKZUGANGSTECHNOLOGIEN (RATS)			
(30) US 2014 01 17 201461928947 P			
(30) US 2015 01 15 201514598170			
(72) OZTURK, Ozcan, San Diego, CA 92121-1714, c/o QUALCOMM INCORPORATED 5775 Morehouse Drive (CA)			
(72) JAIN, Vikas, San Diego, California 92121-1714, c/o QUALCOMM INCORPORATED 5775 Morehouse Drive (US)			
(72) GUPTA, Ajay, San Diego, California 92121-1714, c/o QUALCOMM INCORPORATED 5775 Morehouse Drive (US)			
(72) KHOBARE, Abhijit, San Diego, California 92121-1714, c/o QUALCOMM INCORPORATED 5775 Morehouse Drive (US)			
(72) HORN, Gavin Bernard, San Diego, California 92121-1714, c/o QUALCOMM INCORPORATED 5775 Morehouse Drive (US)			
H04W 36/28	EN E-1285158	2020 06 24	3063990
(86) US14062294	2014 10 24	2014795755	
(73) Qualcomm Incorporated, San Diego, CA 92121-1714, International IP Administration 5775 Morehouse Drive (US)			
(54) VERFAHREN ZUR VERWENDUNG EINER TRÄGERAGGREGATION IN EINER DRAHTLOSEN KOMMUNIKATION MIT DOPPELTER KONNEKTIVITÄT			
(30) US 2013 11 01 201361899127 P			
(30) US 2014 10 23 201414522386			
(72) DAMNJANOVIC, Jelena, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)			
(72) CHEN, Wanshi, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)			
H04W 40/26	EN E-1285159	2020 06 24	3560240
(86) SE16051316	2016 12 23	2016924761	
(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (PUBL), 164 83 Stockholm (SE)			
(54) KNOTEN UND VOM KNOTEN DURCHGEFÜHRTES VERFAHREN IN EINEM MESH-KOMMUNIKATIONSNETZ ZUM ROUTEN EINES EMPFANGENEN PAKETS ZU EINEM ZIEL			
(72) CHIRIKOV, Roman, 164 53 Stockholm, Borgarfjordsgatan 21 A (SE)			
(72) SKILLERMARK, Per, 120 54 Årsta, Årstavägen 70 (SE)			

H04W 48/00	EN E-1285160	2020 06 24 2017 10 11	3277027 2017195911
(73) GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD., Wusha, Chang'an Dongguan, Guangdong 523860, No. 18 Haibin Road (CN) (54) VERFAHREN ZUR WI-FI-VERBINDUNG, MOBILES ENDGERÄT UND SPEICHERMEDIUM (30) CN 2017 02 20 201710091100 (72) CU, Botao, Dongguan, Guangdong 523860, c/o GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD. No. 18 Haibin Road Wusha, Chang'an (CN) (72) HU, Yadong, Dongguan, Guangdong 523860, c/o GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD. No. 18 Haibin Road Wusha, Chang'an (CN) (72) YU, Yi, Dongguan, Guangdong 523860, c/o GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD. No. 18 Haibin Road Wusha, Chang'an (CN) (72) JIANG, Shimin, Dongguan, Guangdong, c/o GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD. No. 18 Haibin Road Wusha, Chang'an (CN)			
H04W 48/08	EN E-1285161	2020 06 24 (86) US16053740 2016 09 26	3372011 2016785585
(73) Qualcomm Incorporated, San Diego, CA 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US) (54) VERBINDUNGSREKONFIGURATION AUF DER GRUNDLAGE DER REAKTION AUF DIREKTZUGRIFF (30) US 2015 11 02 201562249886 P (30) US 2015 11 23 201562258959 P (30) US 2016 07 06 201615203412 (72) TAVILDAR, Saurabha Rangrao, San Diego, California 92121-1714, c/o QUALCOMM Incorporated 5775 Morehouse Drive (US) (72) SORIAGA, Joseph Binamira, San Diego, California 92121-1714, c/o QUALCOMM Incorporated 5775 Morehouse Drive (US) (72) JI, Tingfang, San Diego, California 92121-1714, c/o QUALCOMM Incorporated 5775 Morehouse Drive (US) (72) KUBOTA, Keiichi, San Diego, California 92121-1714, c/o QUALCOMM Incorporated 5775 Morehouse Drive (US)			
H04W 48/10	EN E-1285162	2020 06 24 (86) US17047810 2017 08 21	3504904 2017761397
(73) QUALCOMM Incorporated, San Diego, CA 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US) (54) PHYSIKALISCHER ZELLIDENTIFIKATIONSKANAL (PCICH) (30) US 2016 08 26 201662380329 P (30) US 2017 05 05 201715588464 (72) LY, Hung, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US) (72) SORIAGA, Joseph Binamira, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US) (72) SUN, Haitong, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US) (72) JI, Tingfang, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)			
H04W 48/12	EN E-1285163	2020 06 24 2013 03 12	3461183 2018205331
(73) QUALCOMM Incorporated, San Diego, CA 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US) (54) IMPLIZITE SIGNALISIERUNG VON VIRTUELLEN ZELLENIDENTIFIKATOREN (30) US 2012 03 12 201261609924 P (30) US 2013 03 11 201313794757 (72) CHEN, Wanshi, San Diego, CA 92121-1714, c/o QUALCOMM Incorporated 5775 Morehouse Drive (US) (72) GEIRHOFER, Stefan, San Diego, CA 92121-1714, c/o QUALCOMM Incorporated 5775 Morehouse Drive (US) (72) GAAL, Peter, San Diego, CA 92121-1714, c/o QUALCOMM Incorporated 5775 Morehouse Drive (US) (72) LUO, Tao, San Diego, CA 92121-1714, c/o QUALCOMM Incorporated 5775 Morehouse Drive (US) (72) XU, Hao, San Diego, CA 92121-1714, c/o QUALCOMM Incorporated 5775 Morehouse Drive (US)			
H04W 48/16	EN E-1285164	2020 06 24 (86) KR16004029 2016 04 18	3285516 2016780358
(73) LG Electronics Inc., Yeongdeungpo-gu Seoul 07336, 128, Yeoui-daero (KR) (54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR MESSUNG EINES D2D-SIGNALS ODER ZUR AUSWAHL EINES RELAIS IN EINEM DRAHTLOSKOMMUNIKATIONSSYSTEM (30) US 2015 04 17 201562149512 P (30) US 2015 05 13 201562161243 P (30) US 2015 05 25 201562166018 P (30) US 2015 08 06 201562202161 P (30) US 2015 08 12 201562204426 P (72) CHAE, Hyukjin, Seoul 06772, IP Center LG Electronics Inc. 19 Yangjae-daero 11-gil Seocho-gu (KR) (72) SEO, Hanbyul, Seoul 06772, IP Center LG Electronics Inc. 19 Yangjae-daero 11-gil Seocho-gu (KR) (72) LEE, Seungmin, Seoul 06772, IP Center LG Electronics Inc. 19 Yangjae-daero 11-gil Seocho-gu (KR)			
H04W 48/18	FR E-1285165	2020 06 24 (86) FR16050434 2016 02 24	3262871 2016714982
(73) Orange, 75015 Paris, 78, rue Olivier de Serres (FR) (54) ZUGANGSNETZAUSWAHL FÜR EIN MEHRFACHZUGRIFFSENDGERÄT AUF BASIS EINES PHEROMONSIGNALS (30) FR 2015 02 27 1551713 (72) MAMOUNI, Tahar, 35140 Mezieres-Sur-Couesnon, 9 Rue Ker Joan (FR)			

H04W 48/20	EN E-1285166	2020 06 24 2011 04 21	3439371 2018196905
(73) Nokia Technologies Oy, 02610 Espoo, Karakaari 7 (FI) (54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BESTIMMUNG VON ZUGANGSPUNKT-DIENSTKAPAZITÄTEN (30) US 2010 04 21 32645910 P (72) PATIL, Basavaraj, Coppell, TX Texas 75019, 409 Pedmore Drive (US) (72) GABOR, Bajko, Mountain View, CA California 94043, 323 Fairchild Dr. (US)			
H04W 52/02	EN E-1285167	2020 06 24 (86) US17048951 2017 08 28	3508006 2017765312
(73) QUALCOMM Incorporated, San Diego, CA 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US) (54) SIGNALISIERUNGSMECHANISMUS ZUM ERMÖGLICHEN DER LOKALEN BEDIENUNG FÜR DRAHTLOSKOMMUNIKATIONSSYSTEME MIT MEHREREN ANTENNEN (30) US 2016 09 02 201662383099 P (30) US 2017 04 20 201715492982 (72) CHAKRABORTY, Kaushik, San Diego, CA 92121-1714, c/o QUALCOMM INCORPORATED 5775 Morehouse Drive (US) (72) LUO, Tao, San Diego, CA 92121-1714, c/o QUALCOMM INCORPORATED 5775 Morehouse Drive (US) (72) PARTYKA, Andrzej, San Diego, CA 92121-1714, c/o QUALCOMM INCORPORATED 5775 Morehouse Drive (US) (72) NAGARAJA, Sumeeth, San Diego, CA 92121-1714, c/o QUALCOMM INCORPORATED 5775 Morehouse Drive (US) (72) AKKARAKARAN, Sony, San Diego, CA 92121-1714, c/o QUALCOMM INCORPORATED 5775 Morehouse Drive (US) (72) JOHN WILSON, Makes Pravin, San Diego, CA 92121-1714, c/o QUALCOMM INCORPORATED 5775 Morehouse Drive (US) (72) AHMAD, Aitzaz, San Diego, CA 92121-1714, c/o QUALCOMM INCORPORATED 5775 Morehouse Drive (US)			
H04W 52/08	EN E-1285168	2020 06 24 (86) CN15076331 2015 04 10	3281458 2015888191
(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (PUBL), 164 83 Stockholm (SE) (54) VERFAHREN ZUR AKTIVIERUNG VON MESSUNGEN ZUR HANDHABUNG EINES D2D-SEITENVERBINDUNG IN EINEM MOBILFUNKSYSTEM (72) LI, Shaohua, Beijing 100102, No.5 Lize East Street Chaoyang District (CN) (72) LU, Qianxi, Beijing 100102, No.5 Lize East Street Chaoyang District (CN) (72) SONG, Xinghua, Beijing 100102, No.5 Lize East Street Chaoyang District (CN) (72) SORRENTINO, Stefano, S-171 68 Solna, Hannebergsgatan 32 (SE)			
H04W 52/14	EN E-1285169	2020 06 24 2018 10 31	3478003 2018203817
(73) ARRIS Enterprises LLC, Suwanee, GA 30024, 3871 Lakefield Drive (US) (54) FUNKKNOTEN UND VERFAHREN ZUR DYNAMISCHEN LEISTUNGSEINSTELLUNG FÜR KLEINE ZELLEN (30) US 2017 10 31 201762579360 P (72) KUMAR, Utsav, Sunnyvale, CA 94085, 611 Madrone Avenue (US) (72) POTHARAJU, Shailender, Fremont, CA 94539, 1780 Firth Court (US) (72) PETRUS, Peter, San Jose, CA 95117, 3574 Olsen Drive (US)			
H04W 52/24	EN E-1285170	2020 06 24 (86) US09048725 2009 06 25	2314095 2009771078
(73) QUALCOMM Incorporated, San Diego, CA 92121, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive (US) (54) INTERFERENZMINDERUNG DURCH SENDEN AUF EINEM ZWEITEN, NIEDRIGEREN LEISTUNGSPEGEL (30) US 2008 06 27 76366 P (30) US 2009 06 23 490086 (72) PALANKI, Ravi, San Diego CA 92121, 5775 Morehouse Drive (US) (72) GOROKHOV, Alexei, Y., San Diego CA 92121, 5775 Morehouse Drive (US)			
H04W 56/00	EN E-1285171	2020 06 24 (86) CN14079021 2014 05 30	3142430 2014893105
(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN) (54) SYNCHRONISATIONSVORFAHREN, SYNCHRONISATIONSVORRICHTUNG UND BASISSTATION (72) CHU, Yuhong, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN) (72) ZHANG, Zhidong, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN) (72) HU, Jun, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)			
H04W 56/00	EN E-1285172	2020 06 24 (86) EP15077233 2015 11 20	3251392 2015798081
(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm (SE) (54) VERFAHREN UND SCHNURLOSES GERÄT ZUR DURCHFÜHRUNG EINES LISTEN-BEFORE-TALK (LBT)-FUNKPROTOKOLLS (30) US 2015 01 30 201562109904 P (72) FIGUEIREDO, Daniel, SE-112 45 Stockholm, Arbetargatan 27B 1503 (SE) (72) SINGH, Damanjit, SE-141 33 Huddinge, Hedenhösvägen 82 (SE) (72) FRÖBERG OLSSON, Jonas, SE-590 74 Ljungsbro, Nilsbovägen 9 (SE) (72) ANDERSSON, Håkan, SE-585 99 Linköping, Gallstrandsvägen 24 (SE) (72) BISWAS, Ashim, SE-192 74 Sollentuna, Lantgårdsvägen 41 (SE)			

H04W 56/00 **EN E-1285173** 2020 06 24 **3295726**
(86) IB15055449 2015 07 17 2015747231
(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm (SE)
(54) METHODE UND SYSTEM ZUR SYNCHRONISIERUNG VON KNOTEN IN EINEM DRAHTLOSEN NETZWERK
(30) US 2015 05 14 201562161828 P
(72) IRVINE, Garry, Ottawa, Ontario K1Y 0A4, 250 Island Park Drive (CA)
(72) ZHANG, Chunhui, SE-187 63 Täby, Danastigen 3 (SE)
(72) OLOFSSON, Mikael, SE-127 30 Skärholmen, Sättagårdsvägen 123 (SE)
(72) CENTONZA, Angelo, 112 44 Stockholm, Kristinenbergsvägen 8 Apartment 1102 (SE)
(72) SANDGREN, Magnus, SE-245 44 Staffanstorp, Per-Nilsabyn 6 (SE)

H04W 64/00 **EN E-1285174** 2020 06 24 **3177088**
2016 10 20 2016194941
(73) Intel IP Corporation, Santa Clara, CA 95054, 2200 Mission College Boulevard (US)
(54) REFERENZSIGNALMESSUNGEN
(30) US 2015 12 02 201514956415
(72) YU, Zhibin, 82008 Unterhaching, Katharinenstr. 9 (DE)
(72) PU, Tianyan, Santa Clara, CA 95054, SC12-438, 3600 Juliette Lane (US)
(72) XU, Qing, 82008 Unterhaching, Katharinenstr. 9 (DE)

H04W 64/00 **EN E-1285175** 2020 06 24 **3536063**
(86) SE17051025 2017 10 18 2017791188
(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (PUBL), 164 83 Stockholm (SE)
(54) FUNKZUGRIFFSNETZKNOTEN, POSITIONIERUNGSKNOTEN UND VERFAHREN ZUR HANDHABUNG DER POSITIONIERUNG EINER MOBILSTATION
(30) US 2016 11 02 201662416199 P
(72) JOHANSSON, Nicklas, 590 45 Brökind, Lovabacken 1 (SE)
(72) DIACHINA, John Walter, Garner, NC 27529, 505 Kristin Drive (US)

H04W 72/04 **EN E-1285176** 2020 06 24 **3179803**
(86) KR15008219 2015 08 05 2015829963
(73) LG Electronics Inc., Seoul 07336, 128, Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu (KR)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ZUWEISUNG VON DRAHTLOSEN RESSOURCEN ZUM SENDEN ODER EMPFANGEN VON DATEN IN EINEM DRAHTLOSEN LAN
(30) US 2014 08 06 201462033654 P
(30) US 2014 08 13 201462036633 P
(30) US 2014 08 14 201462037114 P
(30) US 2014 08 18 201462038376 P
(30) US 2014 08 18 201462038794 P
(30) US 2014 08 20 201462039425 P
(72) CHOI, Jinsoo, Seoul 06772, IP Center LG Electronics Inc. 19 Yangjae-daero 11gil Seocho-gu (KR)
(72) CHO, Hangu, Seoul 06772, IP Center LG Electronics Inc. 19 Yangjae-daero 11gil Seocho-gu (KR)
(72) LEE, Wookbong, Seoul 06772, IP Center LG Electronics Inc. 19 Yangjae-daero 11gil Seocho-gu (KR)
(72) LIM, Dongguk, Seoul 06772, IP Center LG Electronics Inc. 19 Yangjae-daero 11gil Seocho-gu (KR)

H04W 72/04 **EN E-1285177** 2020 06 24 **3229547**
2015 05 21 2017172750
(73) Sony Corporation, Tokyo 108-0075, 1-7-1 Konan, Minato-ku, (JP)
(54) TELEKOMMUNIKATIONSVORRICHTUNG UND -VERFAHREN
(30) EP 2014 06 05 14171284
(72) MARTIN, Brian Alexander, Basingstoke, Hampshire RG22 4SB, c/o Sony Europe Limited Jays Close Viables (GB)
(72) KOULAKIOTIS, Dimitris, Basingstoke, Hampshire RG22 4SB, c/o Sony Europe Limited Jays Close Viables (GB)
(72) KAHTAVA, Jussi Tapani, Basingstoke, Hampshire RG22 4SB, Sony Europe Limited IP Europe Jays Close Viables (GB)
(72) BERGGREN, Anders, S-226 49 Lund, Luntvägen 6 (SE)
(72) LJUNG, Rickard, S-25656 Helsingborg, Tingsgatan 13 (SE)
(72) KARLSSON, Peter C., S-22738 Lund, Blåbärsstigen 7 (SE)
(72) NORD, Lars, S-223 59 Lund, Arkivgatan 25 C (SE)

H04W 72/04 **EN E-1285178** 2020 06 24 **3282788**
(86) CN15075971 2015 04 07 2015888105
(73) Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku (JP)
(54) VORRICHTUNG ZUR DEAKTIVIERUNG EINER SEKUNDÄRZELLE
(72) JIA, Meiji, Beijing 100025, Fujitsu Research and Development Center Co. LTD. 13F Tower A Ocean International Center No.56 Dong Si Huan Zhong Rd Chaoyang District (CN)
(72) XU, Haibo, Beijing 100025, Fujitsu Research and Development Center Co. LTD. 13F Tower A Ocean International Center No.56 Dong Si Huan Zhong Rd Chaoyang District (CN)
(72) ZHOU, Hua, Beijing 100025, Fujitsu Research and Development Center Co. LTD. 13F Tower A Ocean International Center No.56 Dong Si Huan Zhong Rd Chaoyang District (CN)
(72) WU, Lianhai, Beijing 100025, Fujitsu Research and Development Center Co. LTD. 13F Tower A Ocean International Center No.56 Dong Si Huan Zhong Rd Chaoyang District (CN)

H04W 72/04 **EN E-1285179** 2020 06 24 **3343991**
2012 09 13 2017201531
(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
(54) KOMMUNIKATIONSVERFAHREN, BASISSTATION, FUNKKOMMUNIKATIONSKNOTEN UND BENUTZERGERÄT
(72) LIN, Bo, Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)
(72) BI, Hao, Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)
(72) ZHOU, Yongxing, Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)
(72) WANG, Yu, Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)

H04W 72/04 **EN E-1285180** 2020 06 24 **3366060**
(86) IN15050202 2015 12 15 2015906615
(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm (SE)
(54) ZUWEISUNG VON FUNKRESSOURCEN IN EINEM ZELLULAREN NETZWERK
(30) IN 2015 10 19 3370DE2015
(72) KUMAR, N. Hari, Chennai Tamil Nadu 600032, 16 to 20 Tamarai Tech Park 4th F South Block Thiru Vi Ka Industrial Guindy (IN)
(72) PREMKUMAR, Karthikeyan, Chennai Tamil Nadu 600032, 16 to 20 Tamarai Tech Park 4th F South Block Thiru Vi Ka Industrial Guindy (IN)
(72) BANU, Ruvaitha, Chennai Tamil Nadu 600032, 16 to 20 Tamarai Tech Park 4th F South Block Thiru Vi Ka Industrial Guindy (IN)

H04W 72/04 **EN E-1285181** 2020 06 24 **3402279**
2013 10 02 2018181117
(73) LG Electronics Inc., Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, 20, Yeouido-dong (KR)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR UNTERSTÜTZUNG EINER TRÄGERAGGREGATIONSGRUPPE IN EINEM DRAHTLOSKOMMUNIKATIONSSYSTEM
(30) US 2012 10 02 201261709137 P
(72) YI, Yunjung, 137-130 Seoul, LG Electronics Inc., Convergence R&D Lab., 221 Yangjae-dong Seocho-gu (KR)
(72) KIM, Bonghoe, 137-130 Seoul, LG Electronics Inc., Convergence R&D Lab., 221 Yangjae-dong Seocho-gu (KR)
(72) AHN, Joonkui, 137-130 Seoul, LG Electronics Inc., Convergence R&D Lab., 221 Yangjae-dong Seocho-gu (KR)

H04W 72/04 **EN E-1285182** 2020 06 24 **3512286**
2019 01 09 2019150986
(73) HTC Corporation, Taoyuan City 330., No. 23, Xinghua Road, Taoyuan District, (TW)
(54) KOMMUNIKATIONSVORRICHTUNGEN UND VERFAHREN ZUR HANDHABUNG EINES BANDBREITENTEILS
(30) US 2018 01 10 201862615942 P
(72) YE, Shiang-Rung, 330 Taoyuan City, HTC Corporation No. 23, Xinghua Road, Taoyuan District (TW)

H04W 72/08 **EN E-1285183** 2020 06 24 **3236702**
2011 04 13 2017174122
(73) Nokia Technologies Oy, 02610 Espoo, Karakaari 7 (FI)
(54) TRÄGERAKTIVIERUNG FÜR EINE BENUTZERVORRICHTUNG
(30) US 2010 04 30 329685 P
(72) OJALA, Jussi, K., 00530 Helsinki, Torkkelinkatu 21 B 32 (FI)
(72) KOSKELA, Jarkko, T., 90500 Oulu, Kajuntapiha 3 (FI)
(72) DALSGAARD, Lars, 90230 Oulu, Torpantie 56 (FI)
(72) HENTTONEN, Tero, 02110 Espoo, Neulaspolku 1 D 39 (FI)

H04W 72/12 **EN E-1285184** 2020 06 24 **2605580**
(86) CN10076000 2010 08 13 2010855790
(73) ZTE Corporation, Shenzhen, Guangdong 518057, ZTE Plaza, Keji Road South, Hi-Tech Industrial Park, Nanshan District, (CN)
(54) VERFAHREN UND SYSTEM ZUR KOMMUNIKATIONSIMPLEMENTIERUNG FÜR EIN ENDGERÄT
(72) SHI, Xiaojuan, Shenzhen Guangdong 518057, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan (CN)

H04W 72/12 **EN E-1285185** 2020 06 24 **2648448**
2013 04 03 2013162199
(73) Samsung Electronics Co., Ltd., Gyeonggi-do 443-742, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si (KR)
(54) Vorrichtung und Verfahren zum Unterstützen eines hochrangigen MIMO-Betriebs durch mehrere Benutzer für drahtlose Kommunikationssysteme
(30) US 2012 04 04 201261620318 P
(30) US 2012 07 06 201261668877 P
(30) US 2013 03 15 201313841791
(72) NG, Boon-Loong, Richardson, Texas 75082, C/O SAMSUNG TELECOMMUNICATIONS AMERICA 1301 E. Lookout Dr. (US)
(72) SAYANA, Krishna, Richardson, Texas 75082, C/O SAMSUNG TELECOMMUNICATIONS AMERICA 1301 E. Lookout Dr. (US)
(72) ZHANG, Jianzhong, Richardson, Texas 75082, C/O SAMSUNG TELECOMMUNICATIONS AMERICA 1301 E. Lookout Dr. (US)
(72) NAM, Young-Han, Richardson, Texas 75082, C/O SAMSUNG TELECOMMUNICATIONS AMERICA 1301 E. Lookout Dr. (US)

H04W 72/12	EN E-1285186	2020 06 24	3343995
(86) KR16009398	2016 08 24	2016839613	
(73) LG Electronics Inc., Yeongdeungpo-gu Seoul 07336, 128, Yeoui-daero (KR)			
(54) VERFAHREN ZUR ÜBERTRAGUNG EINES V2X-SIGNALS EINES ENDGERÄTS IN EINEM DRAHTLOSKOMMUNIKATIONSSYSTEM UND ENDGERÄT MIT VERWENDUNG DES VERFAHRENS			
(30) US	2015 08 24	201562209307 P	
(72) LEE, Seungmin, Seoul 06772, IP Center LG Electronics Inc. 19 Yangjae-daero 11-gil Seocho-gu (KR)			
(72) SEO, Hanbyul, Seoul 06772, IP Center LG Electronics Inc. 19 Yangjae-daero 11-gil Seocho-gu (KR)			
H04W 72/12	EN E-1285187	2020 06 24	3466176
(86) US17035828	2017 06 02	2017729342	
(73) QUALCOMM Incorporated, San Diego, CA 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)			
(54) SIDELINK-ZENTRIERTER HILFSRAHMEN FÜR DRAHTLOSE KOMMUNIKATION			
(30) US	2016 06 06	201662346155 P	
(30) US	2016 12 02	201615368425	
(72) GUPTA, Piyush, San Diego California 921212-1714, 5775 Morehouse Drive (US)			
(72) LI, Chong, San Diego California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)			
(72) SORRAGA, Joseph Binamira, San Diego California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)			
(72) JI, Tingfang, San Diego California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)			
(72) PATIL, Shailesh, San Diego California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)			
(72) JIANG, Jing, San Diego California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)			
(72) ZENG, Wei, San Diego California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)			
(72) GOROKHOV, Alexei, San Diego California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)			
(72) LI, Junyi, San Diego California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)			
H04W 72/12	EN E-1285188	2020 06 24	3576480
	2018 03 16	2019188541	
(73) Ofinno, LLC, Reston, VA 20190, 11091 Sunset Hills Road, Suite 510 (US)			
(54) ABGESCHNITTENE PUFFERSTATUSMELDUNG			
(30) US	2017 03 16	201762472029 P	
(72) DINAN, Esmael, Reston, Virginia 20190, Ofinno, LLC 11091 Sunset Hills Road Suite 510 (US)			
(72) BABAEI, Alireza, 20190, Virginia Reston, Ofinno, LLC 11091 Sunset Hills Road Suite 510 (US)			
H04W 72/12	EN E-1285189	2020 06 24	3577984
(86) SE17051296	2017 12 19	2017822053	
(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm (SE)			
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR NUTZUNG VON KURZEN ÜBERTRAGUNGSZEITINTERVALLEN IN EINEM DRAHTLOSKOMMUNIKATIONSSYSTEM			
(30) US	2017 02 03	201762454115 P	
(72) DUDDA, Torsten, 52076 Aachen, II. Rote-Haag-Weg 24 (DE)			
(72) KARLSSON, Robert, SE-174 62 Sundbyberg, Igelbäcksvägen 8 (SE)			
(72) FOLKE, Mats, SE-162 43 Vällingby, Rabattvägen 13 (SE)			
(72) ENBUSKE, Henrik, SE-113 41 Stockholm, Norrbackagatan 4, 3tr. (SE)			
(72) ARSHAD, Malik Wahaj, SE-194 31 Upplands Väsby, Hovslagargatan 33 (SE)			
(72) WIKSTRÖM, Gustav, SE-187 30 Täby, Arrendevägen 23 (SE)			
H04W 74/08	EN E-1285190	2020 06 24	3269197
(86) US16021172	2016 03 07	2016762293	
(73) NEC Corporation, 108-8001 Tokyo, 7-1, Shiba 5-chome Minato-ku (JP)			
(54) ASYNCHRONER ZUGRIFF UND SYNCHRONER ÜBERTRAGUNG FÜR KOEXISTENZ VON DRAHTLOSSTANDARDS			
(30) US	2015 03 11	201562131477 P	
(30) US	2016 03 01	201615057272	
(72) CHAI, Eugene, Princeton, New Jersey 08540, 1003 Barclay Boulevard (US)			
(72) SUNDARESAN, Karthikeyan, Howell, New Jersey 07731, 245 Larchwood Court (US)			
(72) KHOJASTEPOUR, Mohammad, Lawrenceville, New Jersey 08648, 17 Port Mercer Road (US)			
(72) RANGARAJAN, Sampath, Bridgewater, New Jersey 08807, 40 Linberger Drive (US)			
(72) GARIKIPATI, Krishna, Ann Arbor, Michigan 48105, 723 Watersedge Drive (US)			
H04W 74/08	EN E-1285191	2020 06 24	3352515
(86) KR16010256	2016 09 12	2016846830	
(73) LG Electronics Inc., Yeongdeungpo-gu Seoul 07336, 128, Yeoui-daero (KR)			
(54) DIREKTKOMMUNIKATIONSVERFAHREN ZWISCHEN ENDGERÄTEN IN EINEM DRAHTLOSKOMMUNIKATIONSSYSTEM UND VORRICHTUNG DAFÜR			
(30) US	2015 09 15	201562219092 P	
(30) US	2016 04 22	201662326014 P	
(30) US	2016 05 23	201662340473 P	
(30) US	2016 06 01	201662344382 P	
(72) SEO, Hanbyul, Seoul 06772, IP Center LG Electronics Inc. 19 Yangjae-daero 11-gil Seocho-gu (KR)			

H04W 74/08	EN E-1285192	2020 06 24	3574700
(86) SE17051120	2017 11 10	2017801125	
(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm (SE)			
(54) DRAHTLOSE VORRICHTUNG, NETZWERKKNOTEN UND VERFAHREN DARIN ZUR ÜBERTRAGUNG AUF EINER EBENE MIT GEÄNDERTER ABDECKUNGSVERBESSERUNG (CE) IN EINEM DIREKTZUGRIFFSVERFAHREN			
(30) US	2017 01 30	201762451783 P	
(72) OHLSSON, Oscar, 116 38 Stockholm, Malmgårdsvägen 30L (SE)			
(72) NADER, Ali, 212 42 Malmö, Jaktvagnsgatan 13 (SE)			
(72) HÖGLUND, Andreas, 170 62 Solna, Igelbacken 39 (SE)			
(72) RATHONYI, Béla, 234 37 Lomma, Östra Almgatan 77 (SE)			

H04W 76/10	EN E-1285193	2020 06 24	3360385
(86) SE15051045	2015 10 05	2015905919	
(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (PUBL), 164 83 Stockholm (SE)			
(54) VERWALTUNG VON FUNKVERBINDUNGSPROBLEMEN ZWISCHEN EINER DRAHTLOSEN VORRICHTUNG UND EINEM VERSORGENDEN KNOTEN IN EINEM DRAHTLOSKOMMUNIKATIONSSYSTEM			
(72) FRENGER, Pål, SE-583 34 Linköping, Enskiftesgatan 8 (SE)			
(72) ERIKSSON, Erik, SE-585 93 Linköping, Landeryd Skogsstugan (SE)			
(72) HESSLER, Martin, SE-587 58 Linköping, Kompanigatan 16 (SE)			
(72) RAMACHANDRA, Pradeepa, SE-583 32 Linköping, Lantmannagatan 116 (SE)			

H04W 76/10	EN E-1285194	2020 06 24	3462802
(86) CN16087324	2016 06 27	2016906538	
(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)			
(54) BLUETOOTH-VERBINDUNGSVERFAHREN UND ENDGERÄT			
(72) LI, Jiaxin, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)			
(72) ZHAO, Peng, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)			
(72) CHEN, Feng, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)			
(72) SUN, Yuanlei, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)			
(72) ZHOU, Xiyu, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)			
(72) CHEN, Jian, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)			
(72) YANG, Jun, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)			
(72) ZHANG, Ya, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)			
(72) DU, Bingjian, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)			

H04W 76/14	EN E-1285195	2020 06 24	2484170
(86) IB10054408	2010 09 30	2010773399	
(73) BlackBerry Limited, Waterloo, ON N2K 0A7, 2200 University Avenue East (CA)			
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG EINER PEER-TO-PEER-KOMMUNIKATION			
(30) US	2009 10 02	248328 P	
(30) US	2010 08 25	868550	
(72) MCCANN, Stephen, Rownhams SOUTHAMPTON SO16 8LT, 9 Phillips Close (GB)			
(72) MONTEMURRO, Michael, Mississauga Ontario L4W 0B5, 4701 Tahoe Blvd. (CA)			
(72) MCCOLGAN, Brian Edward, Mississauga Ontario L4W 5M4, 5090 Commerce Blvd. (CA)			

H04W 76/14	EN E-1285196	2020 06 24	3179811
(86) KR15008232	2015 08 06	2015830100	
(73) LG Electronics Inc., Seoul 07336, 128, Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu (KR)			
(54) VERFAHREN ZUM SENDEN UND EMPFANGEN VON DATEN IN EINEM DRAHTLOSKOMMUNIKATIONSSYSTEM UND VORRICHTUNG DAFÜR			
(30) US	2014 08 07	201462034743 P	
(72) KIM, Hakseong, Seoul 06772, IP Center LG Electronics Inc. 19 Yangjae-daero 11-gil Seocho-gu (KR)			
(72) SEO, Hanbyul, Seoul 06772, IP Center LG Electronics Inc. 19 Yangjae-daero 11-gil Seocho-gu (KR)			

H04W 76/14	EN E-1285197	2020 06 24	3243358
(86) SE15050006	2015 01 08	2015703119	
(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm (SE)			
(54) NETZWERKKNOTEN, DRAHTLOSE VORRICHTUNG UND VERFAHREN DARIN ZUR AUSWAHL EINES KOMMUNIKATIONSMODUS IN EINEM DRAHTLOSKOMMUNIKATIONSNETZWERK			
(72) KAZMI, Muhammad, S-167 39 Bromma, Svartviksslingan 110 (SE)			
(72) FODOR, Gabor, S-165 52 Hässelby, Astrakångatan 124 (SE)			

H04W 76/20	EN E-1285198	2020 06 24	3407670
(86) KR17000784	2017 01 23	2017741714	
(73) LG Electronics Inc., Seoul 07336, 128, Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu (KR)			
(54) VERFAHREN ZUM SENDEN/EMPFANGEN EINER V2X-NACHRICHT IN EINEM LOKALEN NETZWERK IN EINEM DRAHTLOSKOMMUNIKATIONSSYSTEM UND VORRICHTUNG DAFÜR			
(30) US	2016 01 21	201662281187 P	
(30) US	2016 02 11	201662294299 P	
(72) KIM, Laeyoung, Seoul 06772, IP Center LG Electronics Inc. 19 Yangjae-daero11-gil Seocho-gu (KR)			

H04W 84/18	EN E-1285199	2020 06 24	2189040
(86) KR08005316	2008 09 09	2008830978	
(73) Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu (KR)			
(73) Beijing Samsung Telecom R&D Center, Haidian District Beijing 100-081, 4F Science & Technology Tower 11 Zhongguancun Nan Lu (KR)			
(54) VERFAHREN ZUR INITIALISIERUNG EINER SCHUTZVORRICHTUNG UND SCHUTZVORRICHTUNG BEI DRAHTLOSEM MIKROFONBAKENSYSTEM			
(30) CN	2007 09 10	200710149804	
(72) MAZZARESE, David, Suwon-si Gyeonggi-do 443-742, 19th Floor Information Communication Center Samsung Electronics Co. Ltd. Maetan 3-dong Yeongtong-gu (KR)			
(72) CHENG, Jinxia, Beijing 100081, 4F Science and Technology Tower No.11 Zhongguancun Nan Lu Haidian District (KR)			
H04W 88/00	EN E-1285200	2020 06 24	2611258
(86) CN11073998	2011 05 12	2011824475	
(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)			
(54) VERFAHREN, VORRICHTUNG UND SYSTEM ZUR VERARBEITUNG VON DATENÜBERTRAGUNGEN			
(30) CN	2010 09 15	201010284594	
(72) WANG, Rui, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)			
(72) CHENG, Hong, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)			
(72) DU, Yinggang, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)			
H04W 99/00	EN E-1285201	2020 06 24	2641343
(86) CN10078717	2010 11 15	2010859868	
(73) Nokia Solutions and Networks Oy, 02610 Espoo, Karakaari 7 (FI)			
(54) KONFIGURATION EINES UNTERBAUS			
(72) LIN, Jiezheng, Beijing 100083, Room 7-501 Building 20 Mudanyuan Dongli Haidian District (CN)			
(72) SKOV, Peter, Beijing 100044, Zizhuyuan Lu 1-2-2305 Haidian District (CN)			
(72) CHANG, Jiang, Beijing 101318, Building 1-2-502 Shuangyu Garden Houshayu Town Shunyi District (CN)			
(72) WU, Chunli, Beijing 102208, Rm. 301 5th Depart No. 12 Bld Huihuayuan Huilongguan Changping District (CN)			
(72) YAO, Chunhai, Beijing 100000, Room 2402 Building 310 Nanhunanlu Haidian District (CN)			
H05B 1/02	EN E-1285202	2020 06 24	1547441
(86) US03022798	2003 07 23	2003771689	
(73) Illinois Tool Works Inc., Glenview, IL 60025, 155 Harlem Avenue (US)			
(54) STEUERUNG EINES HERD-HEIZELEMENTS			
(30) US	2002 07 26	206885	
(72) LARSON, Eric, K., Cumberland, RI 02864, 41 Millers Brook Drive (US)			
(72) BARRENA, Juan, Johnston, RI 02919, 16 Reservoir Avenue (US)			
H05B 3/06	EN E-1285203	2020 06 24	3562263
	2018 04 27	2018169852	
(73) Mahle International GmbH, 70376 Stuttgart, Pragstraße 26-46 (DE)			
(54) TEMPERIERVORRICHTUNG MIT PTC-MODUL			
(72) MARLIER, Eric, 67120 Kolbsheim, 12, rue principal (FR)			
(72) MISS, Pascal, 67600 Sélestat, 3, rue des Iris (FR)			
(72) STOECKEL, Jérôme, 68540 Bollwiller, 5 impasse des musiciens (FR)			
(72) VIEHRIG, Falk, 70469 Stuttgart, Mauserstr. 3 (DE)			
H05B 3/44	FR E-1285204	2020 06 24	3366081
(86) IB16056339	2016 10 21	2016790716	
(73) Gotec SA, 1950 Sion, Rue des Casernes 59 (CH)			
(54) HEIZMODUL FÜR FLÜSSIGKEITSPUMPE			
(30) CH	2015 10 23	15522015	
(72) MAYORAZ, Pierre, 1981 Vex, Impasse des Grand-Champs 5 (CH)			
H05B 3/74	DE E-1285205	2020 06 24	3331319
	2017 11 29	2017204459	
(73) E.G.O. Elektro-Gerätebau GmbH, 75038 Oberderdingen, Blanc-und-Fischer-Platz 1-3 (DE)			
(54) KOCHGERÄT MIT EINER KOCHPLATTE UND EINER HEIZEINRICHTUNG DARUNTER			
(30) DE	2016 12 02	102016224069	
(72) Block, Volker, 75015 Bretten, Gartenstraße 25 (DE)			
(72) Mandl, Matthias, 75015 Bretten, Hinter dem Pfeiferturm 9 (DE)			
(72) Roth, Martin, 76703 Kraichtal, Im Helm 2 (DE)			
(72) Tafferger, Michael, 76316 Malsch, Waldprechtsstrasse 36 (DE)			
H05B 6/12	EN E-1285206	2020 06 24	3200560
	2017 01 27	2017153521	
(73) LG ELECTRONICS INC., Yeongdeungpo-gu Seoul, 07336, 128, Yeoui-daero, (KR)			
(54) INDUKTIONSKOCHVORRICHTUNG			
(30) KR	2016 01 29	20160011705	
(72) HEO, Jeashik, 08592 Seoul, 51, Gasan digital 1-ro, Geumcheon-gu (KR)			
(72) KANG, Kyelyong, 08592 Seoul, 51, Gasan digital 1-ro, Geumcheon-gu (KR)			
(72) HAN, Jinwook, 08592 Seoul, 51, Gasan digital 1-ro, Geumcheon-gu (KR)			
(72) SON, Changwoo, 08592 Seoul, 51, Gasan digital 1-ro, Geumcheon-gu (KR)			

H05B 6/64	EN E-1285207	2020 06 24	3051208
(86) KR14009138	2014 09 29	2014849477	
(73) LG Electronics Inc., Seoul 07336, 128, Yeoui-daero, Yeongdeungpo-gu (KR)			
(54) KOCHVORRICHTUNG			
(30) KR	2013 09 27	20130114905	
(72) LEE, Youngjun, Seoul 153-802, 51 Gasan digital 1-ro Geumcheon-gu (KR)			
(72) KIM, Yangkyeong, Seoul 153-802, 51 Gasan digital 1-ro Geumcheon-gu (KR)			
(72) BAEK, Seungjo, Seoul 153-802, 51 Gasan digital 1-ro Geumcheon-gu (KR)			
H05B 6/80	EN E-1285208	2020 06 24	2086287
	2009 01 26	2009250199	
(73) Sharp Kabushiki Kaisha, Sakai City, Osaka 590-8522, 1, Takumi-cho Sakai-ku (JP)			
(54) Garvorrichtung			
(30) JP	2008 01 30	2008019807	
(72) Kimura, Kenji, Yao-shi Osaka 581-0012, 2-3-33, Kosakaai-cho (JP)			
(72) Hirano, Seichi, Osaka-shi Osaka 536-0025, 2-20-907, Morinomiya 2-chome Jyoto-ku (JP)			
H05B 39/04	EN E-1285209	2020 06 24	3198999
(86) IL15050946	2015 09 20	2015843420	
(73) Switchbee Ltd., 42504 Natanya, PO Box 8577 Hamelacha 2 st. (IL)			
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR STEUERUNG EINER LAST			
(30) US	2014 09 23	201462054019 P	
(72) ZIV, Amichai, 42504 Netanya, Hamelacha 2 St. POB 8577 (IL)			
H05B 45/00	EN E-1285210	2020 06 24	3478031
	2017 10 30	2017199162	
(73) Melexis Technologies NV, 3980 Tessenderlo, Transportstraat 1 (BE)			
(54) BUSPROTOKOLL FÜR DYNAMISCHE BELEUCHTUNGSANWENDUNG			
(72) STURM, Jörgen, 99425 Weimar, Alexander-Olbricht-Strasse 2 (DE)			
(72) FREITAG, Thomas, 99338 Plaue, Im kleinen Felde 35b (DE)			
(72) FROST, Raik, 99092 Erfurt, Nicolaus-Siegen-Str. 6 (DE)			
(72) BENDER, Michael, 99092 Erfurt, Zum Weiher 36 (DE)			
H05B 45/14	EN E-1285211	2020 06 24	2883420
(86) IB13055845	2013 07 16	2013771213	
(73) Signify Holding B.V., 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 48 (NL)			
(54) STROMVERSORGUNGSVORRICHTUNG			
(30) US	2012 08 07	201261680318 P	
(72) WENDT, Matthias, NL-5656AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 45 (NL)			
H05B 45/325	EN E-1285212	2020 06 24	2755445
	2013 01 11	2013151016	
(73) ams AG, 8141 Premstätten, Schloss Premstätten Tobelbader Str. 30 (AT)			
(54) Elektronisches Beleuchtungssystem und Verfahren zur Beleuchtungssynchronisierung			
(72) Schoegler, Werner, 8141 Premstätten, c/o ams AG Schloss Premstätten Tobelbader Str. 30 (AT)			
(72) Pauritsch, Manfred, 8141 Premstätten, c/o ams AG Schloss Premstätten Tobelbader Str. 30 (AT)			
H05B 47/155	EN E-1285213	2020 06 24	3545728
(86) EP17079834	2017 11 21	2017798252	
(73) Signify Holding B.V., 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 48 (NL)			
(54) LEUCHTENSTEUERUNG			
(30) EP	2016 11 25	16200621	
(72) HOVERS, Robertus, Antonius, Jacobus, Maria, 5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 45 (NL)			
(72) MAGIELSE, Remco, 5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 45 (NL)			
H05B 47/21	EN E-1285214	2020 06 24	3262902
(86) EP16053055	2016 02 12	2016704224	
(73) Signify Holding B.V., 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 48 (NL)			
(54) TREIBERMODUL ZUR SPEISUNG EINER LICHTQUELLE UND EINES WEITEREN MODULS			
(30) EP	2015 02 26	15156785	
(72) DEN BOER, Reinier, Imre, Anton, 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (NL)			
(72) GOIJAEARTS, Adrianus, Maria, 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (NL)			
(72) BOULIN, Yves, Sebastien, 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (NL)			
(72) NAIR, Biju, Kumar, Sreedharan, 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (NL)			
(72) GEERTMAN, Robert, Eugenio, Marie, 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (NL)			
H05H 1/24	DE E-1285215	2020 06 24	3171676
	2015 11 17	2015195015	
(73) Leibniz-Institut für Plasmaforschung und Technologie e.V., 17489 Greifswald, Felix-Hausdorff-Strasse 2 (DE)			
(54) PLASMAERZEUGUNGSVORRICHTUNG, PLASMAERZEUGUNGSSYSTEM UND VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG VON PLASMA			
(72) Prof. Dr. Weltmann, Klaus-Dieter, 18609 Binz, Dollahner Str. 5 (DE)			
(72) Dr. Brandenburg, Ronny, 17495 Groß Kiesow, Feldstr. 28a (DE)			
(72) Dr. Stieber, Manfred, 17489 Greifswald, Gützkower Landstr. 46 (DE)			
(72) Horn, Stefan, 17438 Wolgast, Breite Str. 4 (DE)			
(72) Turski, Philipp, 17489 Greifswald, Rudolf-Petershagen-Allee 23 (DE)			

H05H 1/32	EN E-1285216	2020 06 24	3432691
(86) JP16057934	2016 03 14	2016894295	
(73) Fuji Corporation, Chiryu-shi, Aichi 472-8686, 19, Chausuyama Yamamachi (JP)			
(54) PLASMAGENERATOR			
(72) JINDO, Takahiro, Chiryu, Aichi,, c/o FUJI Corporation, 19 Chausuyama, Yamamachi, (JP)			
(72) IKEDO, Toshiyuki, Chiryu, Aichi,, c/o FUJI Corporation, 19 Chausuyama, Yamamachi, (JP)			
H05H 13/04	EN E-1285217	2020 06 24	3264868
(86) JP15069844	2015 07 10	2015883288	
(73) Mitsubishi Electric Corporation, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, 7-3, Marunouchi 2-chome (JP)			
(54) INJEKTORSYSTEM FÜR SYNCHROTRON UND BETRIEBSVERFAHREN FÜR DRIFTROHR-LINEARBESCHLEUNIGER			
(30) WO 2015 02 25 PCT/JP2015/055385			
(72) YAMAMOTO Kazuo, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)			
(72) KAWASAKI Sadahiro, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)			
(72) INOUE Hiromitsu, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)			
H05K 1/02	EN E-1285218	2020 06 24	3232745
	2017 04 13	2017166640	
(73) Fluke Corporation, Everett, WA 98203, 6920 Seaway Boulevard (US)			
(54) TEMPERATURGEREGELTER NIEDRIGLEISTUNGSSCHALTKREIS FÜR INTEGRIERTE PRÄZISIONSSCHALTUNGEN			
(30) US 2016 04 14 201615099341			
(72) BRITZ, William J., Washington, Everett 98203, c/o Fluke Corporation 6920 Seaway Blvd. (US)			
H05K 1/03	EN E-1285219	2020 06 24	3300465
	2017 09 18	2017191666	
(73) STANLEY ELECTRIC CO., LTD., Tokyo 153-8636, 2-9-13, Nakameguro Meguro-ku (JP)			
(54) LICHTEMITTIERENDE VORRICHTUNG			
(30) JP 2016 09 23 2016185820			
(72) HANYA, Akihiko, Tokyo, 153-8636, c/o STANLEY ELECTRIC CO., LTD. 2-9-13, Nakameguro, Meguro-ku (JP)			
(72) ITO, Kosaburo, Tokyo, 153-8636, c/o STANLEY ELECTRIC CO., LTD. 2-9-13, Nakameguro, Meguro-ku (JP)			
(72) ABE, Yoshiyuki, Tokyo, 153-8636, c/o STANLEY ELECTRIC CO., LTD. 2-9-13, Nakameguro, Meguro-ku (JP)			
H05K 5/00	DE E-1285220	2020 06 24	2645832
	2013 03 18	2013159727	
(73) BSH Hausgeräte GmbH, 81739 München, Carl-Wery-Strasse 34 (DE)			
(54) Hausgerätevorrichtung			
(30) ES 2012 03 29 201230472			
(72) Arnal Valero, Adolfo, 50009 Zaragoza, Avda. Alcalde Ramón Sainz de Varanda, 34-7 ^B (ES)			
(72) Ceamanos Gaya, Jesús, 50016 Zaragoza, Manuel Vázquez Montalbán, nº9, esc.7, 2 ^F (ES)			
(72) Llorente Gil, Sergio, 50009 Zaragoza, Juan Carlos I Borbón,45-4 ^D (ES)			
(72) Martin Gomez, Damaso, 20012 Zaragoza, M. Gaspar de Jovellanos, nº3 Casa 32 (ES)			
(72) Palacios Tomas, Daniel, 50008 Zaragoza, Ceasáreo Alierta nº 31, Esc.dcha, 6 ^A (ES)			
(72) Pallares Zaera, Oscar, 50018 Zaragoza, Majas Goya,15 (ES)			
H05K 5/02	EN E-1285221	2020 06 24	2617274
(86) US11001586	2011 09 13	2011825563	
(73) Rosemount Inc., Eden Prairie, MN 55344, 12001 Technology Drive (US)			
(54) ABDECKUNGSMANSCHETTE UND GEHÄUSEANORDNUNG FÜR EINE FELDVORRICHTUNG			
(30) US 2010 09 14 807758			
(72) PERRAULT, Aaron, Andrew, Shakopee MN 55379, 2043 Mathias Road (US)			
(72) HERZOG, Daniel, Justin, Minneapolis MN 55406, 4632 34th Avenue South (US)			
H05K 7/00	EN E-1285222	2020 06 24	2984912
(86) US14033817	2014 04 11	2014782216	
(73) The Board of Trustees of the University of Illinois, Urbana, IL 61801, 352 Henry Administration Building 506 South Wright Street (US)			
(54) VERGÄNGLICHE ELEKTROCHEMISCHE GERÄTE			
(30) US 2013 04 12 201361811603 P			
(30) US 2013 05 30 201361828935 P			
(30) US 2013 05 30 201361829028 P			
(72) ROGERS, John A., Champaign, Illinois 61822, 4305 Brittany Trail Drive (US)			
(72) LEE, Chi Hwan, Urbana, Illinois 61801, 202 N Race St. 106 (US)			
(72) YIN, Lan, Beijing, 10084, Yi Fu Ji Ke Building 2819 Tsinghua University (US)			
(72) HUANG, Xian, Nankai, Tianjin 300072, 92 Weijin Road, Building 17, Room 405 (CN)			
(72) LEAL, Cecilia Maria das Neves Barbosa, Champaign, Illinois 61820, 701 W. Healey Street (US)			
(72) HARBURG, Daniel Vincent, Cambridge, MA 02138, 353 Harvard Street, Apt. 41 (US)			

H05K 7/14	EN E-1285223	2020 06 24	2986094
	2015 08 12	2015180774	
(73) Sixsigma Networks Mexico, S.A. DE C.V., 05000 Mexico, D.F., Paseo de la Reforma 5287 Col. Cuajimalpa (MX)			
(54) MOBILES DATENZENTRUM			
(30) MX 2014 08 13 2014056976			
(72) Leizgold, Sergio Rosengaus, 05000 Mexico, D.F., Paseo de Reforma 5287 Col Cuajimalpa (MX)			
(72) Simpson, Dax Didier, 05000 Mexioc, D.F., Paseo de la Reforma 5287 Col. Cuajimalpa (MX)			
(72) Saenz, Santiago Suinaga, 05000 Mexico, D.F., Paseo de la Reforma 5287 Col. Cuajimalpa (MX)			
H05K 7/20	FR E-1285224	2020 06 24	3054755
	2016 01 29	2016153278	
(73) Valeo Systèmes de Contrôle Moteur, 95800 Cergy St Christophe, Service Propriété Industrielle 14 avenue des Béguines (FR)			
(54) ELEKTRISCHE SYSTEME MIT LEISTUNGSMODULEN UND VERBINDUNGSANSCHLÜSSEN FÜR DIE KÜHLGEHÄUSE DER LEISTUNGSMODULE			
(30) FR 2015 02 03 1550810			
(72) DENIOT, Roger, 78300 POISSY, 34 rue de la Bruyère (FR)			
H05K 7/20	EN E-1285225	2020 06 24	3177126
	2016 11 17	2016199365	
(73) Google LLC, Mountain View, CA 94043, 1600 Amphitheatre Parkway (US)			
(54) KÜHLUNG EINER DATENZENTRALE			
(30) US 2015 12 02 201514956595			
(72) WONG, Eehern J, Mountain View, CA California 94043, GOOGLE INC. 1600 Amphitheatre Parkway (US)			
(72) KAM, Pascal, Mountain View, CA California 94043, GOOGLE INC. 1600 Amphitheatre Parkway (US)			
(72) KOWALSKI, Thomas R, Mountain View, CA California 94043, GOOGLE INC. 1600 Amphitheatre Parkway (US)			
(72) DREW, Ron, Mountain View, CA California 94043, GOOGLE INC. 1600 Amphitheatre Parkway (US)			
H05K 7/20	EN E-1285226	2020 06 24	3417684
(86) CN17083152	2017 05 05	2017847789	
(73) Baidu.com Times Technology (Beijing) Co., Ltd., Beijing, 2/F A2 Zhongguancun Software Park 17th Building No. 8 Dongbeiwang West Road Haidian District (CN)			
(73) Baidu USA LLC, Sunnyvale, California 94089, 1195 Bordeaux Drive (US)			
(54) GEBLÄSELOSE KÜHLERLOSE FLÜSSIG-LUFT-KÜHLUNG FÜR ELEKTRONISCHE RACKS FÜR KOMPONENTEN DAVON IN DATENZENTREN			
(72) GAO, Tianyi, Santa Clara, CA 95051, 2532 Wickham Place (US)			
(72) CUI, Yan, San Jose, CA 95132, 2137 Muirwood Court (US)			
(72) SUN, Xiaogang, Beijing, Baidu Ltd. Building No. 2 No. 10 Xibeiwang East Road Haidian District (CN)			
(72) HEYDARI, Ali, Albany, CA 94076, 1017 Ordway Street (US)			
H05K 13/04	EN E-1285227	2020 06 24	2964006
(86) JP13054923	2013 02 26	2013876743	
(73) FUJI Corporation, Chiryu-shi, Aichi 472-8686, 19, Chausuyama Yama-machi (JP)			
(54) HERSTELLUNGSVERWALTUNGSSYSTEM			
(72) TOMOKAGE Hajime, Fukuoka-shi Fukuoka 814-0180, c/o FUKUOKA UNIVERSITY 8-19-1 Nanakuma Jonan-ku (JP)			
(72) KATOH Yoshihisa, Fukuoka-shi Fukuoka 814-0180, c/o FUKUOKA UNIVERSITY 8-19-1 Nanakuma Jonan-ku (JP)			
(72) KAWASE Hidemichi, Tokyo 104-0042, c/o Keirex Technology Inc. 1-1-26 Irfune Chuo-ku (JP)			
(72) MATSUOKA Hiroshi, Fuchu-shi Tokyo 183-8540, c/o YDC Corporation 1-9 Fuchu-cho (JP)			
(72) MATSUZAWA Hirohiko, Yokohama-shi Kanagawa 224-8585, c/o ZUKEN Inc. 2-25-1 Edahigashi Tsuzuki-ku (JP)			
(72) KUSUNOKI Kazuhiro, Chiryu-shi Aichi 472-8686, c/o FUJI MACHINE MFG. CO. LTD. 19 Chausuyama Yama-machi (JP)			
(72) YAMAZAKI Hiroshi, Ueda-shi Nagano 386-1192, c/o HIOKI E.E. CORPORATION 81 Koizumi (JP)			
H05K 13/04	EN E-1285228	2020 06 24	3119175
(86) JP14056190	2014 03 10	2014885191	
(73) FUJI Corporation, Chiryu Aichi, 19 Chausuyama Yamamachi (JP)			
(54) BANDZUFÜHRUNG			
(72) SAITO, Shigeo, Chiryu Aichi, c/o Fuji Corporation 19 Chausuyama Yamamachi (JP)			
(72) SOGA, Itaru, Chiryu Aichi, c/o Fuji Corporation 19 Chausuyama Yamamachi (JP)			
EPA VERÖFFENTLICHUNG: 2020 07 01			
E04H 6/18	EN E-1040760	2020 07 01	3146130
(86) IB15053673	2015 05 19	2015732380	
(73) Sotefin Patents SA, 6900 Lugano, No. 40 Via Tesserete (CH)			
(54) TRANSFERSCHLITTEN VON FAHRZEUGEN FÜR EIN AUTOMATISCHES MECHANISCHES PARKSYSTEM			
(30) IT 2014 05 21 RM20140258			
(72) VALLI, Giovanni, 21050 Cantello (Varese), No. 1 Via dei Preoni (IT)			

A01B 33/06	DE E-1285229	2020 07 01 2018 10 16	3482612 2018401085
(73) Amazonen-Werke H. Dreyer GmbH & Co. KG, 49205 Hasbergen, Am Amazonenwerk 9-13 (DE) (54) BODENBEARBEITUNGSMASCHINE (30) DE 2017 11 08 102017126050 (72) Ehlers, Jan-Gerd, 26160 Bad Zwischenahn, Gartenstr. 8 (DE)			
A01B 45/02	EN E-1285230	2020 07 01 (86) US16015268 2016 01 28	3250021 2016704118
(73) Planetair Turf Products, LLC, Owatonna MN 55060, 1065 24th Avenue S.W. P.O. Box 625 (US) (54) BELÜFTUNGSVORRICHTUNG UND -VERFAHREN (30) US 2015 01 30 201514610125 (72) MAAS, David R., Owatonna, MN 55060, P.O. Box 625 (US)			
A01B 49/06	FR E-1285231	2020 07 01 2015 03 25	2923539 2015305433
(73) Kuhn S.A., 67700 Saverne, 4 Impasse des Fabriques (FR) (54) SÄMASCHINE MIT INTEGRIERTER WALZE ZUM ZERSTÖREN EINER VEGETATIONSDECKSCHICHT (30) FR 2014 03 26 1452575 (72) Potier, Philippe, 67290 Zittersheim, 3 Moderfeld (FR) (72) Viriat, Laurent, 67440 Westhouse-Marmoutier, 4 rue des Acacias (FR)			
A01B 63/10	DE E-1285232	2020 07 01 2017 12 14	3338522 2017207469
(73) Robert Bosch GmbH, 70442 Stuttgart, Postfach 30 02 20 (DE) (54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR REGELUNG DES BETRIEBS EINES HYDRAULISCH BETÄTIGBAREN ANBAUGERÄTS AN EINEM FAHRZEUG (30) DE 2016 12 21 102016225773 (72) Kuemmel, Bernhard, 89233 Neu-Ulm, Weidachstr. 15 (DE)			
A01B 63/111	DE E-1285233	2020 07 01 2017 09 19	3300557 2017191791
(73) Robert Bosch GmbH, 70442 Stuttgart, Postfach 30 02 20 (DE) (54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR REGELUNG DES BETRIEBS EINES HYDRAULISCH BETÄTIGBAREN ANBAUGERÄTS AN EINEM FAHRZEUG (30) DE 2016 09 29 102016218825 (72) Schleyer, Markus, 71640 Ludwigsburg, Walter-Flex-Strasse 46 (DE) (72) Rose, Steffen, 71638 Ludwigsburg, Silcherstr. 19 (DE) (72) Michalke, Gabriele, 71263 Weil Der Stadt, Blammerbergstrasse 163 (DE)			
A01B 63/26	FR E-1285234	2020 07 01 (86) FR17050390 2017 02 22	3419406 2017710342
(73) Kuhn S.A., 67700 Saverne, 4 Impasse des Fabriques (FR) (54) ARBEITSELEMENT EINER LANDWIRTSCHAFTLICHEN MASCHINE MIT EINEM SYSTEM ZUR ANPASSUNG DES ANPRESSDRUCKS (30) FR 2016 02 26 1651595 (72) ANDRES, Christophe, 67700 Waldolwisheim, 8 Rue des Jardins (FR)			
A01C 5/00	EN E-1285235	2020 07 01 (86) US15029719 2015 05 07	3139723 2015789149
(73) Precision Planting LLC, Tremont, IL 61568, 23207 Townline Road (US) (54) VORRICHTUNG FÜR LANDWIRTSCHAFTLICHE FLÜSSIGKEITSANWENDUNG (30) US 2014 05 08 201461990404 P (30) US 2014 10 06 201462060392 P (30) US 2015 03 24 201562137551 P (72) STOLLER, Jason, Eureka, IL 61530, 1161 County Road 700 North (US) (72) MCMAHON, Brian, Deer Creek, IL 61733, 112 Jackson Street (US)			
A01D 34/00	EN E-1285236	2020 07 01 2017 03 30	3225095 2017164025
(73) Honda Motor Co., Ltd., Minato-ku, Tokyo 107-8556, 1-1, Minami-Aoyama, 2-chome, (JP) (54) NUTZFAHRZEUG (30) JP 2016 03 31 2016071941 (72) YAMAMURA, Makoto, Wako-shi, Saitama 351-0193, c/o Honda R&D Co., Ltd. 4-1, Chuo 1-chome, (JP)			
A01D 34/00	EN E-1285237	2020 07 01 2016 09 22	3298874 2016190124
(73) Honda Research Institute Europe GmbH, 63073 Offenbach/Main, Carl-Legien-Strasse 30 (DE) (54) ROBOTERGARTENARBEITSVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG DAVON (72) Franzius, Mathias, 63073 Offenbach, c/o Honda Research Institute Europe GmbH Carl-Legien-Strasse 30 (DE) (72) Einecke, Nils, 63073 Offenbach, c/o Honda Research Institute Europe GmbH Carl-Legien-Strasse 30 (DE)			

A01D 34/00	EN E-1285238	2020 07 01 2018 02 28	3533310 2018159061
(73) HONDA MOTOR CO., LTD., Tokyo 107-8556, 1-1, Minami-Aoyama, 2-chome, Minato-ku (JP) (54) RASENFLÄCHENMANAGEMENTSYSTEM (72) Borsdorf, Ronny, 63073 Offenbach am Main, c/o Honda Research Institute Europe GmbH Carl-Legien-Strasse 30 (DE) (72) Einecke, Nils, 63073 Offenbach am Main, c/o Honda Research Institute Europe GmbH Carl-Legien-Strasse 30 (DE) (72) Staar, Niels, 63073 Offenbach am Main, c/o Honda R&D Europe (Deutschland) GmbH Carl-Legien-Strasse 30 (DE)			
A01D 34/82	EN E-1285239	2020 07 01 (86) US17052723 2017 09 21	3515172 2017778114
(73) MTD products Inc, Valley City, OH 44280, 5903 Grafton Road (US) (54) SONNENSCHUTZSTRUKTUR (30) US 2016 09 21 201662397602 P (72) BIGGE, William, Brunswick, Ohio 44212, 4548 Aspen Lake Drive Suite 103 (US) (72) HOBRAETH, Gerald, Brunswick, Ohio 44212, 3741 Alesia Kae Drive (US)			
A01D 43/10	EN E-1285240	2020 07 01 2017 10 24	3315009 2017197960
(73) Deere & Company, Moline, IL 61265, One John Deere Place (US) (54) MÄHER-AUFBEREITER-ANORDNUNG UND LANDWIRTSCHAFTLICHE MASCHINE MIT EINER SOLCHEN ANORDNUNG (30) US 2016 10 28 201662414299 P (30) US 2017 09 18 201715706873 (72) Hill, Kellen, 68163 Mannheim, c/o John Deere GmbH & Co. KG, Mannheim Regional Center, Global-IP-Services John-Deere-Str. 70 (DE) (72) Rotole, David, 68163 Mannheim, c/o John Deere GmbH & Co. KG, Mannheim Regional Center, Global-IP-Services John-Deere-Str. 70 (DE) (72) Nichols, Thomas A, 68163 Mannheim, c/o John Deere GmbH & Co. KG, Mannheim Regional Center, Global-IP-Services John-Deere-Str. 70 (DE)			
A01D 57/20	DE E-1285241	2020 07 01 2017 03 13	3286999 2017160515
(73) CLAAS Selbstfahrende Erntemaschinen GmbH, 33428 Harsewinkel, Mühlenwinkel 1 (DE) (54) BANDSCHNEIDWERK (30) DE 2016 08 23 102016115589 (72) Fuchting, Christian, 48317 Drensteinfurt, Meerkamp 10 (DE) (72) Beschorn, Udo, 33428 Harsewinkel, Ostheide 6 (DE) (72) Köhler, Mathieu, 33428 Harsewinkel, Edith-Stein-Weg 15 (DE) (72) Hinz, Thomas, 33428 Harsewinkel, Bernhard-Claves-Weg 7 (DE) (72) Sagemüller, Burkhard, 33335 Gütersloh, Siekstr. 149 (DE) (72) Wielenberg, Andreas, 32049 Herford, Am Kampbusch 18 (DE) (72) Tillmann, Balazs, 5000 Szolnok, Hunyadi Janos utca/ 69/ TT8 (HU) (72) Hamphoff, Berthold, 48361 Beelen, Beilbach 17 (DE)			
A01D 75/20	EN E-1285242	2020 07 01 2014 05 22	3106017 2016166128
(73) Forage Company B.V., 3147 PB Maassluis, Cornelis van der Lelylaan 1 (NL) (54) LANDWIRTSCHAFTLICHE MASCHINE, INSBESONDERE EINE HEUERNTEMASCHINE (30) NL 2013 07 11 2011137 (72) VAN DEN ENGEL, Alfonsus Jacobus, 3147 PA Maassluis, Weverskade 110 (NL)			
A01F 15/04	EN E-1285243	2020 07 01 2017 10 03	3305059 2017194489
(73) CNH Industrial Belgium NV, 8210 Zedelgem, Leon Claeysstraat 3A (BE) (54) KOLBENSCHLITZREINIGER FÜR EINE LANDWIRTSCHAFTLICHE BALLENPRESSE (30) BE 2016 10 07 201605751 (72) ROSSEEL, Bram, 8490 Snellegem, Oude Bruggeweg 13 (BE) (72) VANDAELE, Thomas, 8210 Zedelgem, Patrijzenhoek 11 (BE) (72) KINDT, Dieter, 8600 Vladslo, Werkenstraat 37 (BE) (72) MOOREN, Jeng, 8647 Reninge, Molenstraat 14 (BE) (72) DEVROE, Jeroen, 8870 Izegem, Reperstraat 185 (BE) (72) HAEZEBROUCK, Michiel, 8904 Zuidschote, Middelstraat 5 (BE)			
A01F 15/08	EN E-1285244	2020 07 01 2017 09 19	3298882 2017191732
(73) CNH Industrial Belgium NV, 8210 Zedelgem, Leon Claeysstraat 3A (BE) (54) VERFAHREN ZUM ENTLADEN VON BALLEN AUS EINER RUNDBALLENPRESSE AUF EIN FELD (30) BE 2016 09 21 201605709 (72) LAMMERANT, Eddy, Roland, 8670 Oostduinkerke, Stijn Streuvelstraat 19 (BE) (72) MONTEYNE, Niklaas, 8370 Blankenberge, Zinderdreef 15 (BE)			

A01F 15/08	EN E-1285245	2020 07 01 2018 02 22	3369305 2018158101
(73) Deere & Company, Moline, IL 61265, One John Deere Place (US) (54) BALLENPRESSE (30) US 2017 03 03 201762466886 P (30) US 2017 10 31 201715799937 (72) Kraus, Timothy J., 68163 Mannheim, c/o John Deere GmbH & Co. KG, Mannheim Regional Center, Global-IP-Services John-Deere-Str. 70 (DE) (72) Sloan, Charles, 68163 Mannheim, c/o John Deere GmbH & Co. KG, Mannheim Regional Center, Global-IP-Services John-Deere-Str. 70 (DE) (72) Anstey, Henry D., 68163 Mannheim, c/o John Deere GmbH & Co. KG, Mannheim Regional Center, Global-IP-Services John-Deere-Str. 70 (DE)			
A01G 9/02	EN E-1285246	2020 07 01 2010 11 08	3045034 2015003004
(73) Biotechture IP LLC, Chicago, Illinois 60671, 730 West Randolph Street Suite 300 (US) (54) PFLANZENWAND UND MODULE ZUR PFLANZENKULTIVIERUNG (30) GB 2009 11 09 0919544 (30) US 2010 08 31 872657 (72) Laurence, Mark, Chichester W. Sussex PO20 1EE, 1 Manor Cottage Merston (GB) (72) Sabin, Richard, Alexander, Chichester West Sussex PO19 3HA, 75 Westgate (GB)			
A01G 9/029	EN E-1285247	2020 07 01 (86) EP14055766 2014 03 21	2975925 2014720495
(73) D.T.System International LTD, 2040 Nicosia, 10 Pythagorou Street (CY) (54) DOPPELABLAGESYSTEM FÜR AUSSAAT ODER UMPFLANZEN VON SÄMLINGEN (30) NL 2013 03 21 2010495 (72) TSONAKIS, Iakovos, 15125 Marousi Attikis, 6, G. Alexentiou Street (GR) (72) KORKODILOS, Aggelos, 14564 Kifisia Attikis, 19, Ionias Street (GR)			
A01G 9/14	DE E-1285248	2020 07 01 2017 05 19	3248453 2017171854
(73) OSRAM GmbH, 80807 München, Marcel-Breuer-Strasse 6 (DE) (54) EINDECKUNGSTEIL FÜR EIN GEWÄCHSHAUS, GEWÄCHSHAUS UND VERWENDUNG EINER SCHICHT FÜR EIN EINDECKUNGSTEIL (30) DE 2016 05 24 102016109519 (72) ANGENENDT, Guido, 81671 München, Höhenstadter Str. 32 (DE) (72) BONGARTZ, Timo, 80469 München, Ehrentgutstr. 10 (DE) (72) HAAS, Norbert, 89129 Langenau, Wasserstr. 71/2 (DE)			
A01G 13/02	FR E-1285249	2020 07 01 (86) FR12052984 2012 12 19	2804469 2012819096
(73) MDB Texinov, 38110 Saint Didier de la Tour, 56 Route de Ferrossière (FR) (73) Deltaval, 69006 Lyon, 21 Rue Dussaussoy (FR) (54) BEWÄSSERUNGSMATTE (30) FR 2012 01 20 1250589 (72) DUCOL, Jean-Paul, F-69170 Les Sauvages, Le Charpenay (FR) (72) MOINEREAU, Francis, F-69004 Lyon, 35 Rue Henri Gorjus (FR) (72) TANKERE, Jacques, F-01800 Meximieux, 10 Rue de l'Ancienne Gare (FR)			
A01G 24/46	EN E-1285250	2020 07 01 (86) EP17050230 2017 01 05	3383166 2017711096
(73) Knauf Insulation SPRL, 4600 Visé, Rue de Maestricht 95 (BE) (54) LANDSCHAFTSBEWÄSSERUNGSANBAUSYSTEM (30) GB 2016 01 05 201600117 (72) SUMI, Jure, 1435 Mont-Saint-Guibert, c/o ARC-IP Rue Emile Francqui 4 (BE) (72) MAJKOVIC, Darja, 1435 Mont-Saint-Guibert, c/o ARC-IP Rue Emile Francqui 4 (BE)			
A01G 25/00	EN E-1285251	2020 07 01 (86) US14050903 2014 08 13	3032938 2014835902
(73) Responsive Drip Irrigation, LLC, Bradenton, FL 34209, 6404 Manatee Avenue W. Suite N (US) (54) AUSGABEROHR FÜR BEWÄSSERUNGS- UND DÜNGUNGSSYSTEM SOWIE VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON (30) US 2013 08 16 201313968447 (72) GOULD, Janice K., Bradenton, FL 34209, 705 89th Court NW (US) (72) CONKLIN, David A., Bradenton, FL 34207, 5505 24th W. (US)			
A01J 5/017	EN E-1285252	2020 07 01 (86) NL16050828 2016 11 25	3383171 2016816423
(73) Lely Patent N.V., 3147 PB Maassluis, Cornelis van der Lelylaan 1 (NL) (54) MELKROBOTER MIT ZYLINDERSYSTEM (30) NL 2015 12 04 2015908 (72) BREVET, Michiel, 3147 PB Maassluis, Cornelis van der Lelylaan 1 (NL) (72) KRAAIJ, Dirk, 3147 PB Maassluis, Cornelis van der Lelylaan 1 (NL) (72) MOSTERT, Gerard, 3147 PB Maassluis, Cornelis van der Lelylaan 1 (NL)			

A01K 13/00	EN E-1285253	2020 07 01 (86) US17016326 2017 02 03	3410846 2017705748
(73) Technologies Holdings Corp., Houston, TX 77019, 3737 Willowick Road (US) (54) ZITZENVORBEREITUNGSSYSTEM, -GUMMI UND -VERFAHREN (30) US 2016 02 05 201615016661 (72) GODFREY, Robert J., Monona, WI 53717, 402 Panther Trail (US) (72) FRAKES, Eugene P., Mt. Horeb, WI 53572, 700 Brookstone Crest (US)			
A01K 45/00	EN E-1285254	2020 07 01 (86) EP08001046 2008 02 12	2114129 2008707670
(73) Ceva Santé Animale, 33500 Libourne Cedex, 10 Avenue de La Ballastière B.P. 126 (FR) (54) INJEKTOR ZUM EINSPRITZEN EINER SUBSTANZ IN EIER (30) FR 2007 02 16 0701153 (72) YVIN, Jean-Claude, 29250 Plougoulm, 198, rue Bel Air (FR) (72) NADREAU, Michaël, 29400 Landivisiau, 5 rue du Général Leclerc (FR) (72) ADJANOHOON, Ephrem, 35740 Pace, 14, rue Bonnets Rouges (FR)			
A01N 1/02	EN E-1285255	2020 07 01 (86) US07001094 2007 01 16	1971810 2007718033
(73) President and Fellows of Harvard College, Cambridge, MA 02138, 17 Quincy Street (US) (73) NORTHEASTERN UNIVERSITY, Boston, Massachusetts 02115, 360 Huntington Avenue (US) (54) SYSTEME, VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUR VERTEILUNG TIEFGEKÜHLTER PROBEN (30) US 2006 01 13 758807 P (72) GOULAS, Nicholas, Tewksbury, MA 01876, 20 Blacksmith Lane (US) (72) LARSON, Dale, Waban, MA 02468, 51 Avalon Road (US) (72) EHRET, Trevor, Syracuse, NY 13210, 1025 Ackerman Ave. (US) (72) SLUSARZ, John, Boston, MA 02215, 125 Peterborough St. Apt. 27 (US) (72) RUSH, Erin, Ansonia, CT 06401, 42 Jackson St. (US) (72) RUBERTI, Jeffrey, Lexington, MA 02421, 47 School St. (US)			
A01N 27/00	EN E-1285256	2020 07 01 (86) EP17062673 2017 05 24	3457846 2017727546
(73) Globachem NV, 3800 Sint-Truiden, Lichtenberglaan 2019 (BE) (73) VIB VZW, 9052 Gent, Rijvisschestraat 120 (BE) (73) Katholieke Universiteit Leuven, 3000 Leuven, KU Leuven Research & Development Waaistraat 6, Bus 5105 (BE) (54) VERWENDUNG VON 9-TRICOSEN ZUR KONTROLLE VON DROSOPHILA SUZUKII (30) BE 2016 05 30 201605397 (72) ZWARTS, Liesbeth Marie Renée, 3212 Pellenberg, Papenveld 4 (BE) (72) SNELLINGS, Yannick Maria, 3001 Heverlee, Renaat Veremanslaan 3 (BE) (72) CALLAERTS, Patrick Frans Karel, 3271 Scherpenheuvel-Zichem, Brabantsebaan 65 (BE) (72) DENRUYTER, Lieven, 3800 Sint-Truiden, Lichtenberglaan 2019 (BE)			
A01N 43/00	EN E-1285257	2020 07 01 (86) US15063061 2015 12 01	3226688 2015865691
(73) Merck Sharp & Dohme Corp., Rahway, NJ 07065-0907, 126 East Lincoln Avenue (US) (54) TRICYCLISCHE VERBINDUNGEN ALS INHIBITOREN VON MUTANTEN IDH-ENZYMEN (30) US 2014 12 05 201462088262 P (72) FISCHER, Christian, Boston, Massachusetts 02115-5727, 33 Avenue Louis Pasteur (US) (72) BOGEN, Stephane, L., Rahway, New Jersey 07065-0907, 126 East Lincoln Avenue (US) (72) CHILDERS, Matthew, L., Boston, Massachusetts 02115-5727, 33 Avenue Louis Pasteur (US) (72) LLINAS, Francesc Xavier Fradera, Boston, Massachusetts 02115-5727, 33 Avenue Louis Pasteur (US) (72) ELLIS, J. Michael, Boston, Massachusetts 02115-5727, 33 Avenue Louis Pasteur (US) (72) ESPOSITO, Sara, Neptune, New Jersey 07753, 211 Sea Sprite Lane (US) (72) HONG, Qingmei, Kenilworth, New Jersey 07033, 2000 Galloping Hill Road (US) (72) HUANG, Chunhui, Kenilworth, New Jersey 07033, 2000 Galloping Hill Road (US) (72) KIM, Alexander, J., Morganville, New Jersey 07751, 349 Yorkshire Place (US) (72) LAMPE, John, W., Cary, North Carolina 27519-5900, 409 Widdington Lane (US) (72) MACHACEK, Michelle, R., Boston, Massachusetts 02115-5727, 33 Avenue Louis Pasteur (US) (72) MCMASTERS, Daniel, R., Boston, Massachusetts 02115-5727, 33 Avenue Louis Pasteur (US) (72) OTTE, Ryan, D., Boston, Massachusetts 02115-5727, 33 Avenue Louis Pasteur (US) (72) PARKER, Dann, L., Jr., Kenilworth, New Jersey 07033, 2000 Galloping Hill Road (US) (72) REUTERSCHAN, Michael, Boston, Massachusetts 02115-5727, 33 Avenue Louis Pasteur (US) (72) SCIAMMETTA, Nunzio, Boston, Massachusetts 02115-5727, 33 Avenue Louis Pasteur (US) (72) SHAO, Pengcheng, P., Kenilworth, New Jersey 07033, 2000 Galloping Hill Road (US) (72) SLOMAN, David, L., Boston, Massachusetts 02115-5727, 33 Avenue Louis Pasteur (US) (72) UJJAINWALLA, Feroze, Kenilworth, New Jersey 07033, 2000 Galloping Hill Road (US) (72) WHITE, Catherine, Boston, Massachusetts 02115-5727, 33 Avenue Louis Pasteur (US) (72) WU, Zhicai, Kenilworth, New Jersey 07033, 2000 Galloping Hill Road (US)			

A01N 43/04 **EN E-1285258** 2020 07 01 **2480075**
(86) US10049640 2010 09 21 2010819325
(73) Glenpharma AB, 757 56 Uppsala, Gläntv.5 (SE)
(54) ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR HERBEIFÜHRUNG
ODER ERWEITERUNG EINER BINDEGEWEBEREPARATUR
(30) US 2009 09 23 272427 P
(72) BUCKLEY, Peter, Byron, 757 56 Uppsala, Gläntv. 5 (SE)
(72) MESSMER, Konrad, 82166 Munchen, Rottenbucherstr. 11 (DE)
(72) PHILLIPS, Mark, William, Coconut Creek, FL 33073, 4201 Vinkemulder Rd.
(US)

A01N 47/44 **EN E-1285259** 2020 07 01 **2787985**
(86) US12068231 2012 12 06 2012855887
(73) Rochal Industries, LLC, San Antonio, TX 78230, 12719 Cranes Mill (US)
(54) BIOZIDE ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERWENDUNGSVERFAHREN
DAFÜR
(30) US 2011 12 07 201113313880
(72) SALAMONE, Joseph, C., San Antonio, TX 78230, 12719 Cranes Mill (US)
(72) SALAMONE, Ann, Beal, San Antonio, TX 78230, 12719 Cranes Mill (US)

A01N 65/08 **EN E-1285260** 2020 07 01 **3323290**
2016 11 21 2016199814
(73) OGET Innovations GmbH, 8412 Allerheiligen bei Wildon, Europapark 1 (AT)
(54) BODENVERBESSERTUNGSMITTEL
(72) Horváth, András, 4485 Nagyhalász, Irmay János út 8. (HU)

A23F 3/40 **DE E-1285261** 2020 07 01 **3085248**
2015 05 03 2015166154
(73) Analyticon Discovery GmbH, 14473 Potsdam, Hermannswerder Haus 17 (DE)
(73) B.R.A.I.N. Biotechnology Research and Information Network AG, 64673
Zwingenberg, Darmstädter Strasse 34-36 (DE)
(54) ZUBEREITUNGEN ENTHALTEND DEHYDROABIETINSÄURE
(30) WO 2015 04 22 PCT/EP2015/058741
(72) Siems, Karsten, 14552 Michendorf, Feuerbachstraße 7 (DE)
(72) Kluge, Grit, 14959 Trebbin, Mühlenberg 60b (DE)
(72) Krohn, Michael, 64653 Lorsch, Alexanderstraße 8 (DE)
(72) Riedel, Katja, 64625 Bensheim, Mierendorffstraße 36 (DE)

A23G 9/22 **EN E-1285262** 2020 07 01 **3515202**
(86) EP17073086 2017 09 14 2017768103
(73) Société des Produits Nestlé S.A., 1800 Vevey, Entre-deux-Villes (CH)
(54) BEHÄLTER, VORRICHTUNG UND SYSTEM
(30) EP 2016 09 20 16189663
(72) NOTH, André, 1009 Pully, 49 Avenue C.-F. Ramuz (CH)
(72) KOLLEP, Alexandre, 1095 Lutry, Chemin des Chênes 25 (CH)
(72) NEUROHR, Damien, 1967 Bramois, Rue de la Cure 24 (CH)
(72) JAQUIER, Etienne Claude, 1610 Oron-la-Ville, Route de Bulle 8 (CH)

A23G 9/28 **EN E-1285263** 2020 07 01 **3449732**
2018 08 10 2018188471
(73) BRAVO S.p.A., 36075 Montecchio Maggiore (Vicenza), Via della Tecnica, 5
(IT)
(54) SPEISEEISBEREITER MIT SCHNELLER UND SICHERER BLOCKIERUNG
UND ÖFFNUNG
(30) IT 2017 08 30 201700097347
(72) BRAVO, STEFANO, 36050 SOVIZZO - VICENZA, Via Del Cornale 49 (IT)

A23K 10/18 **EN E-1285264** 2020 07 01 **3479701**
2018 11 05 2018204248
(73) Kyorin Industry (Shenzhen) Co., Ltd, 518115 Shen Zhen, Da Feng Gong Ye
Cun Da Kang Xiang Heng Gang Zhen (CN)
(54) HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR KAUSPIELZEUG FÜR HAUSTIERE
MIT ORALEN PFLEEGEEIGENSCHAFTEN
(30) TW 2017 11 03 107104697
(30) CN 2018 02 01 201810100061
(72) WONG, Tommy Chi-Kin, 518115 Shen Zhen, Da Feng Gong Ye Cun Da Kang
Xiang Heng Gang Zhen (CN)
(72) CLEVERS, Christopher Kenneth, 518115 Shen Zhen, Da Feng Gong Ye Cun
Da Kang Xiang Heng Gang Zhen (CN)
(72) CHIEN, Tin-Han, 518115 Shen Zhen, Da Feng Gong Ye Cun Da Kang Xiang
Heng Gang Zhen (CN)

A23K 10/38 **EN E-1285265** 2020 07 01 **3116326**
(86) US15019934 2015 03 11 2015712480
(73) Richfeed LLC, Fulda, MN 56131, 304 Mill Avenue (US)
(54) FUTTERKOMPONENTEN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG UND
VERWENDUNG
(30) US 2014 03 11 201461951331 P
(72) WILLIAMS, Rodney, L., Fulda, MN 56131, 304 Mill Avenue (US)
(72) WILLIAMS, Tyson, B., Fulda, MN 56131, 304 Mill Avenue (US)

A23K 40/10 **EN E-1285266** 2020 07 01 **2348898**
(86) US09054034 2009 08 17 2009808664
(73) Sound Nutrition, Inc., Santa Monica, CA 90401, 401 Wilshire Blvd., 12th Floor
(US)
(54) HAUSTIERFUTTER UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG
(30) US 2008 08 18 193574
(72) CAPODIECI, Roberto, Scottsdale AZ 85262, 10326 E. Mark Ln. (US)

A23L 2/52 **EN E-1285267** 2020 07 01 **1901620**
(86) DK06000303 2006 05 31 2006753297
(73) Arla Foods Amba, 8260 Viby J, S  nderh  j 14 (DK)
(54) PHOSPHATIDYLSEERIN-ANGEREICHTERTE MILCHFRAKTIONEN ZUR
HERSTELLUNG VON FUNKTIONSN  HRUNGSMITTELN
(30) US 2005 05 31 685527 P
(72) BURLING, Hans, DK-8260 Viby J, c/o Arla, Foods Amba Skanderborgvej 277
(DK)
(72) ANDERSSON, Ingemar, DK-8260 Viby J, c/o Arla Foods Amba
Skanderborgvej 277 (DK)
(72) SCHNEIDER, Michael, D-67251 Freinsheim, Kr. Kausch-Strasse 26 (DE)

A23L 2/52 **EN E-1285268** 2020 07 01 **3203861**
(86) EP15073522 2015 10 12 2015780819
(73) DSM IP Assets B.V., 6411 TE Heerlen, Het Overloon 1 (NL)
(54) FARBSTABILE GETRÄNK ENTHALTEND 8'-APO-BETA-CAROTIN-8'-AL
UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG
(30) EP 2014 10 10 14188518
(72) HITZFELD, Andrea, CH-4303 Kaiseraugst, c/o DSM Nutritional Products Ltd
Patent Department Wurmisweg 576 (CH)
(72) KILLEIT, Ulrich, CH-4303 Kaiseraugst, c/o DSM Nutritional Products Ltd
Patent Department Wurmisweg 576 (CH)
(72) SCHWEIKERT, Loni, CH-4303 Kaiseraugst, c/o DSM Nutritional Products Ltd
Patent Department Wurmisweg 576 (CH)

A23L 5/10 **EN E-1285269** 2020 07 01 **3424345**
2018 07 09 2018182553
(73) Universidade Cat  lica Portuguesa - UCP, 4169-005 Porto, Centro Regional
do Porto-P  lo da Foz Rua Diogo Botelho 1327 (PT)
(54) VERFAHREN MIT HOHEM HYDROSTATISCHEM DRUCK ZUR
BEHANDLUNG VON NAHRUNGSMITTELPRODUKTEN
(30) PT 2017 07 07 2017110196
(30) EP 2017 08 24 17187849
(72) MAIA TEIXEIRA, PAULA CRISTINA, 4202-401 PORTO, UNIVERSIDADE
CATÓLICA PORTUGUESA, ESCOLA SUPERIOR DE BIOTECNOLOGIA, RUA
ARQUITETO LOBÃO VITAL (PT)
(72) N  RTON, KOMORA DA SILVA, 4202-401 PORTO, UNIVERSIDADE
CATÓLICA PORTUGUESA, ESCOLA SUPERIOR DE BIOTECNOLOGIA, RUA
ARQUITETO LOBÃO VITAL (PT)
(72) CLÁUDIA, MACIEL E SILVA, 4202-401 PORTO, UNIVERSIDADE CATÓLICA
PORTUGUESA, ESCOLA SUPERIOR DE BIOTECNOLOGIA, RUA ARQUITETO
LOBÃO VITAL (PT)
(72) S  NIA MARÍLIA, DE ALMEIDA E CASTRO, 4202-401 PORTO,
UNIVERSIDADE CATÓLICA PORTUGUESA, ESCOLA SUPERIOR DE
BIOTECNOLOGIA, RUA ARQUITETO LOBÃO VITAL (PT)
(72) SARAIVA, JORGE MANUEL ALEXANDRE, 3810-193 AVEIRO,
UNIVERSIDADE DE AVEIRO, DEPARTAMENTO DE QU  MICA (PT)

A23L 7/10 **EN E-1285270** 2020 07 01 **3259998**
2014 01 22 2017182692
(73) Mars, Incorporated, McLean, VA 22101, 6885 Elm Street (US)
(54) GESCHMACKSZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR
VERSTÄRKUNG DER SALZIGKEIT ODER DES UMAMI-GESCHMACKS VON
LEBENSMITTELPRODUKTEN UNTER DEREN VERWENDUNG
(30) US 2013 01 22 201361755422 P
(30) US 2013 03 14 201361785795 P
(72) DIDZBALIS, John, Cranford, NJ 07016, 19 Elm Street (US)
(72) MUNAFO, John P., Hackettstown, NJ 07840, 11 Alexandria Drive (US)

A23L 7/135 **EN E-1285271** 2020 07 01 **2814333**
(86) US13026038 2013 02 14 2013706381
(73) General Mills, Inc., Minneapolis, Minnesota 55440, PO Box 1113 Number One
General Mills Boulevard (US)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON
GETREIDEFLOCKEN
(30) US 2012 02 14 201213372977
(72) RASSI, Barmack, Mineapolis, MN 55416, 3036 West Lake Street , Apt 413
(US)
(72) ROBIE, Steven C., Plymouth, MN 55447, 2725 Garland Lane (US)
(72) WEINSTEIN, James N., Maple Grove, MN 55311, 18553 85th Avenue North
(US)

A23L 29/212 **EN E-1285272** 2020 07 01 **3435786**
(86) EP17057814 2017 04 03 2017715134
(73) DSM IP Assets B.V., 6411 TE Heerlen, Het Overloon 1 (NL)
(54) GETR  NKE MIT STABILEM GRANULAT AUS GEMAHLENEM LUTEIN
(30) CH 2016 04 01 4292016
(72) BECK, Markus, 4303 Kaiseraugst, c/o DSM Nutritional Products Ltd Patent
Department Wurmisweg 576 (CH)
(72) ESTRELLA, Antoino, 4303 Kaiseraugst, c/o DSM Nutritional Products Ltd
Patent Department Wurmisweg 576 (CH)
(72) FUNDA, Elger, 4303 Kaiseraugst, c/o DSM Nutritional Products Ltd Patent
Department Wurmisweg 576 (CH)
(72) HITZFELD, Andrea, 4303 Kaiseraugst, c/o DSM Nutritional Products Ltd
Patent Department Wurmisweg 576 (CH)
(72) SCHAEFER, Christian, 4303 Kaiseraugst, c/o DSM Nutritional Products Ltd
Patent Department Wurmisweg 576 (CH)
(72) SCHLEGEL, Bernd, 4303 Kaiseraugst, c/o DSM Nutritional Products Ltd
Patent Department Wurmisweg 576 (CH)
(72) URBAN, Kai, 4303 Kaiseraugst, c/o DSM Nutritional Products Ltd Patent
Department Wurmisweg 576 (CH)

A23L 33/00 **EN E-1285273** 2020 07 01 **3454672**
(86) EP17061206 2017 05 10 2017721743
(73) N.V. Nutricia, 2712 HM Zoetermeer, Eerste Stationsstraat 186 (NL)
(54) VERWENDUNGEN VON FERMENTIERTER KINDERNAHRUNG
(30) EP 2016 05 10 16169016
(72) BOURITIUS, Houkje, 3584 CT Utrecht, Uppsalaalaan 12 (NL)
(72) ABRAHAMSE-BERKEVELD, Marieke, 3584 CT Utrecht, Uppsalaalaan 12 (NL)

A23L 33/15 **EN E-1285274** 2020 07 01 **3197297**
(86) IB15057265 2015 09 21 2015781742
(73) Dom Terry International S.r.l., 20121 Milano, Via Montenapoleone, 8 (IT)
(54) PREPARAT AUF BASIS VON PREBIOTISCHES INULIN
(30) IT 2014 09 23 MI20141648
(72) TERENCE, Domenico, I-50144 Firenze, c/o Dom Terry International S.r.l. Via del Ponte alle Mosse 17/B (IT)
(72) RASTRELLI, Luca, I-50144 Firenze, c/o Dom Terry International S.r.l. Via del Ponte alle Mosse 17/B (IT)
(72) PARISELLA, Chiara, I-50144 Firenze, c/o Dom Terry International S.r.l. Via del Ponte alle Mosse 17/B (IT)

A23N 12/10 **EN E-1285275** 2020 07 01 **3351119**
(86) KR16010337 2016 09 13 2016846873
(73) Kang, Kyoung Hoon, Daegu 41204, 104-702 30 Sinseong-ro Dong-gu (KR)
(54) VAKUUMRÖSTER
(30) KR 2015 09 18 20150132294
(30) KR 2016 09 09 20160116642
(72) Kang, Kyoung Hoon, Daegu 41204, 104-702 30 Sinseong-ro Dong-gu (KR)

A23N 17/00 **EN E-1285276** 2020 07 01 **3065574**
(86) GB14053315 2014 11 07 2014796869
(73) Seafarm Products AS, 5725 Vaksdal, Krekane 12 (NO)
(54) METHODE UND VORRICHTUNG ZUM FUTTERTRANSPORT IN AQUAKULTUR
(30) GB 2013 11 07 201319682
(72) AGA, Morten, N-5725 Vaksdal, Seafarm Products AS Krekane 12 (NO)

A23P 30/34 **EN E-1285277** 2020 07 01 **3426048**
(86) EP17055323 2017 03 07 2017709089
(73) Société des Produits Nestlé S.A., 1800 Vevey, Entre-deux-Villes (CH)
(54) BENUTZUNG EINER EXTRUSIONSKOPFS ZUM EXTRUDIEREN EINES NAHRUNGSMITTELS UND BENUTZUNG EINER NAHRUNGSMITTELHERSTELLUNGSMASCHINE.
(30) EP 2016 03 10 16159745
(72) ESTEVE, Emilién, 1446 Baulmes, Rue du Theu 30 (CH)
(72) TOGNET BRUCHET, Remi, 1176 Saint Livres (VD), Rue du Chaffard 21 (CH)

A24C 5/352 **DE E-1285278** 2020 07 01 **2596708**
2012 11 21 2012193548
(73) Hauni Maschinenbau GmbH, 21033 Hamburg, Kurt-A.-Körper-Chaussee 8-32 (DE)
(54) Handhabungsanordnung für Transportbehälter für stabförmige Artikel der Tabak verarbeitenden Industrie sowie Verfahren zum Verändern des Füllstandes von Transportbehältern
(30) DE 2011 11 22 102011055603
(72) Knabe, Michael, 21502 Geesthacht, Verschwisterungsring 13a (DE)
(72) Budny, Piotr, 21035 Hamburg, Püttenhorst 68 (DE)
(72) Müller, Thomas, 20259 Hamburg, Osterstraße 2 (DE)
(72) Horn, Matthias, 22926 Ahrensburg, Am Haidschlag 30 (DE)
(72) Meier, Arnd, 21643 Beckdorf, Rahmstorfer Straße 3 (DE)

A24C 5/47 **DE E-1285279** 2020 07 01 **2727481**
2013 10 30 2013190814
(73) Hauni Maschinenbau GmbH, 21033 Hamburg, Kurt-A.-Körper-Chaussee 8-32 (DE)
(54) VERFAHREN ZUR ERFASSUNG DER LAGE EINES VORBEDRUCKTEN MATERIALSTREIFENS IN EINER MASCHINE DER TABAK VERARBEITENDEN INDUSTRIE, UND MASCHINE DER TABAK VERARBEITENDEN INDUSTRIE
(30) DE 2012 11 06 102012220155
(72) Sacher, Dirk, 21465 Wentorf, Reinbeker Weg 74 (DE)
(72) Kalus, Peter, 21039 Eschburg, Lindenbreite 16 (DE)

A24D 1/04 **EN E-1285280** 2020 07 01 **2802225**
(86) EP13050210 2013 01 08 2013702752
(73) Philip Morris Products S.A., 2000 Neuchâtel, Quai Jeanrenaud 3 (CH)
(54) RAUCHARTIKEL MIT DOPPELFUNKTIONSKAPPE
(30) EP 2012 01 09 12150518
(72) GRANT, Christopher John, 2000 Neuchâtel, Rue Des Troncs 16 (CH)

A24D 3/04 **EN E-1285281** 2020 07 01 **2879532**
(86) EP13066064 2013 07 31 2013744526
(73) Essentra Filter Products Development Co. Pte. Ltd, Singapore 307684, 238A Thomson Road 25-04/05 Novena Square (SG)
(54) FILTER FÜR TABAKRAUCH
(30) GB 2012 08 01 201213786
(72) LISAN, Ahmad, Fashihul, Sidoarjo 61256, P.T. Filtrona Indonesia Surabaya Industrial Estate Rungkut (SIER) Jl. Berbek Industri I 18-20 (ID)
(72) ALINGALAN, Roy, Sidoarjo 61256, P.T. Filtrona Indonesia Surabaya Industrial Estate Rungkut (SIER) Jl. Berbek Industri I 18-20 (ID)
(72) AEWSKULRAT, Pakorn, Bangkok 10150, Filthai Co. Limited 116/3 Soi Thiantalay 24 Bangkhunthian-Chaitalay Road Thakam Bangk Hun Thian (TH)

A24F 13/18 **EN E-1285282** 2020 07 01 **3518695**
(86) IB17055530 2017 09 13 2017778351
(73) Philip Morris Products S.A., 2000 Neuchâtel, Quai Jeanrenaud 3 (CH)
(54) TRAGBARER FEUERLÖSCHER FÜR AEROSOLERZEUGUNGSARTIKEL
(30) EP 2016 09 28 16191137
(72) SLAMA, Philippe, 1009 Pully, Avenue C.F. Ramuz 90 (CH)

A24F 23/00 **EN E-1285283** 2020 07 01 **3125705**
(86) US15023588 2015 03 31 2015716950
(73) R. J. Reynolds Tobacco Company, Winston-Salem, NC 27101, 401 North Main Street (US)
(54) AUSGABESYSTEM FÜR EIN TABAKPRODUKT UND ZUGEHÖRIGES VERFAHREN
(30) US 2014 04 01 201414242272
(72) MABE, Jeremy Barrett, Lexington, North Carolina 27295, 730 Mount Olivet Church Road (US)
(72) HOLTON, JR., Darrell Eugene, Clemmons, North Carolina 27012, 5331 Sterling Forest Drive (US)
(72) CANTRELL, Daniel Verdin, Lewisville, North Carolina 27023, 4125 Winding Oaks Trail (US)
(72) FAGG, Barry Smith, Winston-Salem, North Carolina 27104, 430 Friar Tuck Road (US)

A24F 47/00 **EN E-1285284** 2020 07 01 **3461354**
2014 03 03 2018205186
(73) Japan Tobacco Inc., Tokyo 105-8422, 2-1 Toranomon 2-chome, Minato-ku (JP)
(54) VERBRENNUNGSWÄRMEQUELLE, GESCHMACKSINHALATOR UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER VERBRENNUNGSWÄRMEQUELLE
(30) JP 2013 03 05 2013043279
(72) AKIYAMA, Takeshi, Tokyo, 130-8603, c/o JAPAN TOBACCO INC. 17-7 Yokokawa 1-Chome Sumida-ku (JP)
(72) YAMADA, Atsuro, Tokyo, 130-8603, c/o JAPAN TOBACCO INC. 17-7 Yokokawa 1-Chome Sumida-ku (JP)
(72) TAKEUCHI, Manabu, Tokyo, 130-8603, c/o JAPAN TOBACCO INC. 17-7 Yokokawa 1-Chome Sumida-ku (JP)
(72) YAMADA, Manabu, Tokyo, 130-8603, c/o JAPAN TOBACCO INC. 17-7 Yokokawa 1-Chome Sumida-ku (JP)

A24F 47/00 **EN E-1285285** 2020 07 01 **3498112**
(86) CN16109532 2016 12 12 2016913419
(73) Changzhou Jwei Intelligent Technology Co., Ltd., Changzhou, Jiangsu 213125, Room 401 NO.7 Fengxiang Road Xuejia Town Xinbei District (CN)
(73) Joyetech Europe Holding GmbH, 6303 Zug, General-Guisan-Strasse 6 (CH)
(54) ELEKTRONISCHE ZIGARETTE
(30) CN 2016 08 15 201610667446
(72) QIU, Weihua, Jiangsu 213125, MIAO Xiaoli No.7 Fengxiang Road Xinbei District Changzhou (CN)

A41B 1/08 **EN E-1285286** 2020 07 01 **3445191**
(86) US17027670 2017 04 14 2017722201
(73) Nike Innovate C.V., Beaverton, Oregon 97005, Dutch Partnership One Bowerman Drive (US)
(54) BEKLEIDUNGSARTIKEL MIT VERBESSERTER MOBILITÄT
(30) US 2016 04 18 201662323909 P
(30) US 2017 04 13 201715486705
(72) HARRIS, Donavan, Beaverton, Oregon 97005, c/o NIKE Inc. One Bowerman Drive (US)

A41D 13/05 **EN E-1285287** 2020 07 01 **2523570**
(86) SE11050021 2011 01 11 2011733151
(73) coXa carry AB, 296 31 Åhus, Vallgatan 13 (SE)
(54) RUCKSACK MIT EINEM TRAGESYSTEM
(30) SE 2010 01 14 1050026
(72) BERGKVIST, Claes, 296 31 Åhus, Vallgatan 13 (SE)

A41D 13/12 **EN E-1285288** 2020 07 01 **3451864**
(86) US17030736 2017 05 03 2017723592
(73) O&M Halyard International Unlimited Company, Dublin 15, D15X98N, Unit 4, Block 10, Blanchardstown Corporate Park (IE)
(54) EINWEG-OPERATIONSKITTEL
(30) US 2016 05 04 201662331641 P
(72) JASCOMB, Jerald T., Alpharetta, Georgia 30004, 5405 Windward Parkway (US)

A42B 3/22	EN E-1285289	2020 07 01	2900100
(86) US13059211	2013 09 11	2013840286	
(73) 3M Innovative Properties Company, St. Paul, MN 55133-3427, 3M Center P.O.Box 33427 (US)			
(54) LÄNGLICHES FÜHRUNGSELEMENT UND DARAN MONTIERTES ABNEHMBARES VISIER			
(30) US	2012 09 26	201213627571	
(72) DANIELS, Björn, 191 89 Sollentuna, Bollstanäsvägen 3 (SE)			
(72) LILENTHAL, Niklas, 191 89 Sollentuna, Bollstanäsvägen 3 (SE)			
(72) WIEDERKEHR, Marcus T. R., 191 89 Sollentuna, Bollstanäsvägen 3 (SE)			
(72) FREJD, Jonas N. A., 191 89 Sollentuna, Bollstanäsvägen 3 (SE)			
(72) SERNFÄLT, Mats U., 191 89 Sollentuna, Bollstanäsvägen 3 (SE)			
(72) JUHLIN, Oskar E., 167 33 Bromma, Box 14004 Missionsvagen 24 (SE)			
(72) LINDERSTRAND, Arne O., 793 92 Leksand, Vastankv Digerbacken 10 (SE)			
(72) STRANDBERG, Stefan G., 167 33 Bromma, Box 14004 Missionsvagen 24 (SE)			
A43B 1/04	EN E-1285290	2020 07 01	3185710
(86) US15045230	2015 08 14	2015753861	
(73) NIKE Innovate C.V., Beaverton, OR 97005-6453, One Bowerman Drive (US)			
(54) SCHUHWERK MIT EINEM GESTRICKTEN TEIL FÜR EINEN FERSENTEIL EINES OBERMATERIALS			
(30) US	2014 08 28	201414471243	
(72) ZAVALA, Roberto, Beaverton, OR 97005-6453, c/o Nike Inc. One Bowerman Drive (US)			
(72) DEALEY, Stuart W., Beaverton, OR 97005-6453, c/o Nike Inc. One Bowerman Drive (US)			
A43B 3/00	EN E-1285291	2020 07 01	3292777
	2014 06 27	2017001274	
(73) NIKE Innovate C.V., Beaverton, OR 97005-6453, One Bowerman Drive (US)			
(54) ARTIKEL MIT GESCHLOSSENEM RISTTEIL MIT VARIABLEM VOLUMEN			
(30) US	2013 07 11	201313939208	
(72) Beers, Tiffany A., Beaverton, OR 97005-6453, c/o NIKE Innovate C.V. One Bowerman Drive (US)			
A43B 3/00	EN E-1285292	2020 07 01	3389426
(86) CN17078761	2017 03 30	2017833221	
(73) Zhejiang Geely Holding Group Co., Ltd., Zhejiang 310051, 1760 Jiangling Road Binjiang District Hangzhou (CN)			
(73) Zhejiang Geely Automobile Research Institute Co., Ltd., Linhai City, Zhejiang 317000, No. 229 Dongfang Avenue (CN)			
(54) SCHUH MIT STOSSDÄMPFENDEM AUSGLEICHENDEN LUFTKISSEN GEGEN VERSTAUCHUNG			
(30) CN	2016 07 25	201610594905	
(72) Li, Shufu, Hangzhou Zhejiang 310051, 1760 Jiangling Road Binjiang District (CN)			
A43B 13/12	EN E-1285293	2020 07 01	3071064
(86) US14048096	2014 07 25	2014753354	
(73) NIKE Innovate C.V., Beaverton, OR 97005-6453, One Bowerman Drive (US)			
(54) SCHUHARTIKEL MIT EINER SOHLENSTRUKTUR MIT SEITLICHER VERSTEIFUNG			
(30) US	2013 11 22	201314087138	
(72) AVAR, Eric P., Beaverton, OR 97005-6453, c/o Nike, Inc. One Bowerman Drive (US)			
A43C 1/06	EN E-1285294	2020 07 01	3003087
(86) US14041144	2014 06 05	2014806796	
(73) Boa Technology Inc., Denver, CO 80216, 3575 Ringsby Court, Suite 200 (US)			
(54) KOMPONENTEN UND VERFAHREN FÜR EINE INTEGRIERTE VERSCHLUSSVORRICHTUNG			
(30) US	2013 06 05	201361831259 P	
(72) COTTERMAN, Jesse, Evergreen, Colorado 80439, 3841 Juniper Circle (US)			
(72) IRWIN, Eric, Denver, Colorado 80235, 3883 South Nelson Circle (US)			
(72) KRUSE, Randon, Denver, CO 80216, c/o Boa Technology Inc. 3575 Ringsby Court Suite 200 (US)			
(72) O'DELL, William, Evergreen, Colorado 80439, 2334 Pine Tree Lane (US)			
(72) POLLACK, Thomas, Denver CO 80216, c/o Boa Technology Inc. 3575 Ringsby Court Suite 200 (US)			
A43C 11/16	EN E-1285295	2020 07 01	3302156
(86) US16032249	2016 05 13	2016728442	
(73) Nike Innovate C.V., Beaverton, OR 97005-6453, Dutch Partnership One Bowerman Drive (US)			
(54) SCHUHARTIKEL MIT MOTORISIERTER SPANNVORRICHTUNG			
(30) US	2015 05 29	201562168055 P	
(72) BEERS, Tiffany A., Beaverton, OR 97005-6453, c/o Nike, Inc. One Bowerman Drive (US)			
(72) OWINGS, Andrew A., Beaverton, OR 97005-6453, c/o Nike, Inc. One Bowerman Drive (US)			
A44B 11/06	DE E-1285296	2020 07 01	3599928
(86) DE17100395	2017 05 09	2017728441	
(73) Kartsana Medical GmbH, 73117 Wangen, Robert-Bosch-Strasse 19 (DE)			
(54) GURTSCHNALLE FÜR EINEN BECKENGURT			
(72) HEHENWARTER, Tobias, 80639 München, Eisnergutbogen 36 (DE)			
(72) HECKELSMÜLLER, Stefan, 80331 München, An der Hauptfeuerwache 12 (DE)			

A44B 19/28	EN E-1285297	2020 07 01	3245891
(86) KR15013810	2015 12 16	2015878146	
(73) KMK CO., LTD, Gyeonggi-do 12189, 30 Gyeongchun-ro jihyeon 2-gil Hwado-eup, Namyangju-si (KR)			
(54) REISSVERSCHLUSS			
(30) KR	2015 01 12	20150004049	
(30) WO 2015 06 15 PCT/KR2015/005983			
(72) JIN, Jung Pil, Gyeonggi-do 12173, 101-502, Maetdol-ro, Hwado-eup Namyangju-Si (KR)			
A44C 5/14	FR E-1285298	2020 07 01	3473126
	2017 10 19	2017197367	
(73) Montres Breguet S.A., 1344 L'Abbaye, Place de la Tour 23 (CH)			
(54) VORRICHTUNG ZUM BEFESTIGEN EINES ARMBANDS			
(72) Romano, Orane, 39400 Les Hauts de Bienne, 1 Avenue Romain Roussel (FR)			
(72) Rochat, Fabrice, 1337 Vallorbe, Rue du Faubourg 27 (CH)			
(72) Zaugg, Alain, 1347 Le Sentier, Derrière-la-Côte 42 (CH)			
A44C 5/24	FR E-1285299	2020 07 01	3329797
	2017 12 04	2017205066	
(73) ROLEX SA, 1211 Genève 26, 3-5-7 rue François Dussaud (CH)			
(54) VORRICHTUNG ZUR REGULIERUNG DER LÄNGE EINES ARMBANDS			
(30) EP	2016 12 05	16202129	
(72) CHRISTIAN, Martin, 74800 Eteaux, 323 route de Collonges (FR)			
(72) DI PIAZZA, Philippe, 74100 Ville-La-Grand, 42 rue Coqueloup (FR)			
(72) GRIVET, Teddy, 01170 Gex, 106 Chemin du Bois de la Motte (FR)			
A46B 9/02	EN E-1285300	2020 07 01	2211663
(86) IB08054375	2008 10 23	2008841542	
(73) L'Oréal, 75008 Paris, 14, rue Royale (FR)			
(54) MASCARAAPPLIKATOR			
(30) FR	2007 10 23	0758528	
(30) US	2007 11 02	985102 P	
(30) US	2008 10 03	102632	
(72) GUERET, Jean-Louis, F-75016 Paris, 27 avenue Raymond Poincaré (FR)			
A46B 11/06	DE E-1285301	2020 07 01	3235399
	2017 02 10	2017155627	
(73) Bolta Werke GmbH, 91227 Leinburg, Industriestraße 22 (DE)			
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM SELEKTIVEN AUFTRAGEN EINES ABDECKLACKES			
(30) DE	2016 04 11	102016106584	
(72) FALK, Christian, 91227 Diepersdorf/Leinburg, Tannenstraße 21 (DE)			
A47B 47/00	DE E-1285302	2020 07 01	3104744
(86) EP15000310	2015 02 12	2015706368	
(73) Linden, Michael, 21368 Boitze, Vindorfer Rund 3 (DE)			
(54) PRÄSENTATIONSMÖBEL FÜR WAREN			
(30) DE	2014 02 12	202014100622 U	
(72) Linden, Michael, 21368 Boitze, Vindorfer Rund 3 (DE)			
A47B 88/487	EN E-1285303	2020 07 01	3466303
	2018 09 19	2018195387	
(73) Muzzin S.p.A., Pordenone, Via Piave 86 33080 Bannia di Fiume Veneto (IT)			
(54) VERBESSERTE SCHUBLADENFÜHRUNG			
(30) IT	2017 10 04	201700110997	
(72) MUZZIN, Angelo, 33080 Bannia di Fiume Veneto (PN), Via Piave, 84 (IT)			
A47B 95/00	EN E-1285304	2020 07 01	3340836
(86) EP16070007	2016 08 24	2016759719	
(73) Titus d.o.o. Dekani, 6271 Dekani, Dekani 5 (SI)			
(54) VERBESSERUNG IN MONTAGEVORRICHTUNGEN			
(30) GB	2015 08 26	201515162	
(72) SVARA, Valter, 6310 Izola, Ulica Salvadorja Allendeja 10 (SI)			
(72) MIGLI, Carlo, 23900 Lecco LC, Via del pozzo 8 (IT)			
A47C 3/029	FR E-1285305	2020 07 01	3367844
(86) EP16075867	2016 10 26	2016790924	
(73) Active Base, 2163 Luxembourg, 93 Avenue Monterey (LU)			
(54) VERFAHREN ZUR UNTERSTÜTZUNG DER BENUTZUNG EINER SITZVORRICHTUNG, ELEKTRONISCHES OBJEKT ZUR UMSETZUNG DES VERFAHRENS SOWIE SYSTEM			
(30) US	2015 10 26	201514923122	
(72) HUGOU, Olivier, 06160 Juan-les-pins, Le jardin des pins A 121 Boulevard Raymond Poincaré (FR)			
(72) COLAS, Guilbaut, 38700 La Tronche, 4 rue Jean de la Fontaine (FR)			

A47C 7/46	EN E-1285306	2020 07 01 2011 04 12	3081115 2016172489
(73) Herman Miller, Inc., Zeeland, MI 49464, 855 East Main Avenue (US)			
(54) SITZSTRUKTUR MIT EINER KONTURIERTEN FLEXIBLEN RÜCKENLEHNE			
(30) US 2010 04 13 323635 P			
(30) US 2010 10 07 390903 P			
(72) BEHAR, Yves, San Francisco, CA 94103, c/o Fuseproject 1401 16th Street (US)			
(72) RECOR, Bret, San Francisco, CA 94109, 1109 Leavenworth Street (US)			
(72) EDAHIRO, Naoya, San Francisco, CA 94110, 375 Bartlett Street (US)			
(72) LI, Qin, South San Francisco, CA 94080, 223 Longford Drive (US)			
(72) KURRASCH, Andrew J., Saugatuck, MI 49453, 904 Allegan Street (US)			
(72) HILL, Christopher C., Zeeland, MI 46464, 10320 Filmore Street (US)			
(72) MATTHAI, John, Holland, MI 49423, 1818 South Shore Drive (US)			
(72) WALKER, Brock, Okemos, MI 49464, 4095 Hulett Road (US)			
A47C 13/00	EN E-1285307	2020 07 01 2015 12 31	3397116 2015840976
(86) IT15000324			
(73) HSIGN S.r.l., 63020 Monte Giberto FM, Via del lavoro 6/8 (IT)			
(54) VIELSEITIGES MÖBELSTÜCK			
(72) CIMADAMORE, Anna Luisa, 63900 Fermo, Via San Filippo 15 (IT)			
A47D 13/08	EN E-1285308	2020 07 01 2015 07 16	3169194 2015738654
(86) EP15066359			
(73) Université de Paris, 75006 Paris, 85 boulevard Saint-Germain (FR)			
(73) Centre National de la Recherche Scientifique (C.N.R.S.), 75016 Paris, 3, rue Michel-Ange (FR)			
(73) Ecole Pratique des Hautes Etudes, 75014 Paris, 4 Rue Ferrus (FR)			
(73) San Francisco State University, San Francisco, CA 94132-4161, 1600 Holloway Avenue (US)			
(54) VORRICHTUNG ZUR UNTERSTÜTZUNG DES KRABELNS EINES KLEINKINDES			
(30) EP 2014 07 17 14306163			
(72) BARBU-ROTH, Marianne, F-75016 Paris, 21 boulevard de Montmorency (FR)			
(72) FORMA, Vincent, F-06730 Saint André de la Roche, 39 quai de la Banquière (FR)			
(72) TEULIER, Caroline, F-91190 Gif S/Yvette, 1 allée Louis de Villetain (FR)			
(72) ANDERSON, David, Pleasanton, CA 94588, 4617 Mason Street (US)			
(72) PROVASI, Joëlle, F-91300 Massy, 20 rue Ferdinand Boire (FR)			
(72) SCHAAL, Benoist, F-21220 Ternant, 22 rue Lasson (FR)			
A47F 3/04	DE E-1285309	2020 07 01 2018 11 19	3576580 2018807271
(86) EP18081755			
(73) Lidl Stiftung & Co. KG, 74172 Neckarsulm, Stiftsbergstr. 1 (DE)			
(73) Wanzl GmbH & Co. KGaA, 89340 Leipheim, Rudolf-Wanzl-Straße 4 (DE)			
(73) Valentini Glass & Components Srl, 25011 Brescia, Via Sibilla Aleramo 40 A,B,C (IT)			
(54) SCHARNIER SOWIE AUSGABEVORRICHTUNG			
(30) DE 2017 11 17 102017127163			
(72) MENKE, Oliver, 74167 Neckarsulm, Stiftsbergstraße 1 (DE)			
(72) SCHWARZ, Martin, 74167 Neckarsulm, Stiftsbergstraße 1 (DE)			
(72) GRESS, Philipp, 74167 Neckarsulm, Stiftsbergstraße 1 (DE)			
(72) BENZ, Markus, 89344 Aislingen, Windhausnerstraße 7 (DE)			
(72) SCHLUMBERGER, Hans, 89176 Asselfingen, Schillergasse 3 (DE)			
(72) VALENTINI, Walter, 25011 Brescia, Via Della Filanda 32 (IT)			
A47F 5/08	EN E-1285310	2020 07 01 2013 04 11	2840937 2013722980
(86) DK13050098			
(73) Mag Move ApS, 8000 Aarhus C, Carl Blochs Gade 37 (DK)			
(54) SYSTEM ZUR ANZEIGE VON ELEMENTEN			
(30) DK 2012 04 11 201270178			
(30) DK 2013 01 16 201300029			
(72) SØRENSEN, Kasper Svend Kejser, DK-8660 Skanderborg, Mågevej 4 (DK)			
(72) SØRENSEN, Kenneth Kejser, DK-8660 Skanderborg, Johan Skjoldborgsvej 12 (DK)			
A47J 27/04	EN E-1285311	2020 07 01 2017 06 14	3471583 2017730167
(86) EP17064648			
(73) SEB S.A., 69130 Ecully, 112 Chemin du Moulin Carron Campus SEB (FR)			
(54) VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINES ELEKTRISCHEN KOCHERS			
(30) CN 2016 06 15 201610430485			
(72) MA, Chao, Hangzhou Zhejiang 310051, 501 Rue Binan Zone High-tech (Binjiang) (CN)			
(72) LU, Hua, Hangzhou Zhejiang 310051, 501 Rue Binan Zone High-tech (Binjiang) (CN)			
(72) GOYON, Annabelle, 30980 Saint-Dionisy, 12 rue du Moulin de Laure (FR)			
A47J 31/36	EN E-1285312	2020 07 01 2016 03 01	3264950 2016715885
(86) IB16051116			
(73) Ambrodesign S.a.s. di Marco Ambrosini & C., 37137 Verona, Via Sommacampagna, 63/H (IT)			
(54) VORRICHTUNG ZUM EINBRINGEN UND BLOCKIEREN DES FILTERHALTERS IN KAFFEEMASCHINEN			
(30) IT 2015 03 02 UB20150185			
(72) AMBROSINI, Marco, 37137 Verona, c/o AMBRODESIGN S.A.S. DI MARCO AMBROSINI & C. Via Sommacampagna, 63/H (IT)			

A47J 31/44	EN E-1285313	2020 07 01 2015 03 16	3270748 2015718086
(86) IB15051903			
(73) La Marzocco S.r.l., 50038 Scarperia, Via La Torre 14/H (IT)			
(54) MASCHINE ZUR HERSTELLUNG EINES GETRÄNKES MIT WIEDERHOLBAREN EIGENSCHAFTEN			
(72) BIANCHI, Roberto, I-50038 Scarperia (FI), c/o La Marzocco S.r.l. Via La Torre 14/H (IT)			
(72) GUGLIELMINO, Scott, I-50038 Scarperia (FI), c/o La Marzocco S.r.l. Via La Torre 14/H (IT)			
(72) GATTI, Riccardo, I-50038 Scarperia (FI), c/o LaMarzocco S.r.l. Via La Torre 14/H (IT)			
A47J 31/44	EN E-1285314	2020 07 01 2016 03 30	3277139 2016712334
(86) EP16056878			
(73) Société des Produits Nestlé S.A., 1800 Vevey, Entre-deux-Villes (CH)			
(54) VERSCHIEBBARER BECHERTRÄGER			
(30) EP 2015 04 02 15162303			
(72) AGON, Fabien Ludovic, 1358 Valeyres-Sous-Rances, Rue de la Marmalaz 5 (CH)			
(72) BYUN, Da Mi, 1007 Lausanne, Chemin du Reposoir 10 (CH)			
(72) HANAUER, Bianca, 80799 München, Schellingstrasse 67 (DE)			
(72) MAGATTI, Marco, 1010 Lausanne, Chemin De champ-rond 54 (CH)			
(72) MAYER, Markus Johannes, 81369 München, Johann-Houis-Strasse 43 (DE)			
(72) SCHMIEDBAUER, Matthias, 80336 München, Pettenkoferstrasse 48 (DE)			
A47J 31/44	EN E-1285315	2020 07 01 2017 05 10	3439515 2017722768
(86) EP17061208			
(73) De'Longhi Appliances S.r.l., 31100 Treviso, Via L. Seitz 47 (IT)			
(54) KAFFEEMASCHINE ZUR AUSGABE IN TASSEN MIT UNTERSCHIEDLICHER HÖHE			
(30) IT 2016 05 10 UA20163306			
(72) DE' LONGHI, Giuseppe, 31100 Treviso, Vicolo Rovero 1 (IT)			
(72) POGGIOLI, Massimo, 31030 Carbonera (Treviso), Via degli Ex Internati 21 (IT)			
(72) CECCONATO, Walter, 31020 Villorba (Treviso), Via Centa 67/5 (IT)			
A47J 36/10	DE E-1285316	2020 07 01 2018 01 24	3517003 2018153303
(86) EP18012408			
(73) Vorwerk & Co. Interholding GmbH, 42270 Wuppertal, Mühlenweg 17-37 (DE)			
(54) VORRICHTUNG ZUM ZUMINDEST TLW. VERSCHLIESSEN EINER ÖFFNUNG EINES KOCHGEFÄSSES, KOCHGEFÄSSSYSTEM SOWIE KÜCHENMASCHINE			
(72) Thies, Felix, 42115 Wuppertal, Bayreuther Straße 25 (DE)			
(72) Varnhorst, Mathias, 42349 Wuppertal, Unterdahl 5 (DE)			
(72) Schomacher, Jutta, 42551 Velbert, Am Buschkothen 47 (DE)			
(72) Sickert, Michael, 58256 Ennepetal, Scharpenberger Str. 11 (DE)			
A47J 36/32	EN E-1285317	2020 07 01 2016 10 11	3308683 2016193383
(86) EP16073129			
(73) Electrolux Appliances Aktiebolag, 105 45 Stockholm, S:t Göransgatan 143 (SE)			
(54) KOCHGEFÄSS FÜR EINEN OFENINNENRAUM EINES BACKOFENS			
(72) LUCKHARDT, Christoph, 91541 Rothenburg ob der Tauber, Electrolux Rothenburg GmbH Factory and Development Bodelschwinghstr. 1 (DE)			
(72) REINHARD-HERRSCHER, Fabienne, 91541 Rothenburg ob der Tauber, Electrolux Rothenburg GmbH Factory and Development Bodelschwinghstr. 1 (DE)			
A47J 37/06	EN E-1285318	2020 07 01 2017 10 03	3522758 2017780703
(86) EP17075091			
(73) De' Longhi Appliances S.r.l. Con Unico Socio, 31100 Treviso, Via L. Seitz 47 (IT)			
(54) AUTONOME VORRICHTUNG ZUM KOCHEN VON LEBENSMITTELN UND ENTSPRECHENDES VERFAHREN			
(30) IT 2016 10 04 201600099527			
(72) DE' LONGHI, Giuseppe, 31100 Treviso, Vicolo Rovero 1 (IT)			
(72) MAZZON, Renzo, 31057 Silea, Via Friuli 9 (IT)			
A47K 3/022	EN E-1285319	2020 07 01 2015 11 17	3220790 2015860566
(86) US15061005			
(73) Vital Motion Inc., Cornelius NC 28031, 18504 Square Sail Road (US)			
(54) VORRICHTUNG ZUR STIMULATION DER FUSSES ODER DER FÜSSE EINER PERSON			
(30) US 2014 11 17 201414543494			
(72) EASTMAN, Jay M., Pittsford, NY 14534, 70 Van Voorhis Road (US)			
(72) EASTMAN, Zachary M., Pittsford, NY 14534, 68 Barker Road (US)			
(72) GRODEVANT, Scott R., Avon, NY 14414, 5734 Demitrios Way (US)			
A47L 1/05	DE E-1285320	2020 07 01 2016 09 28	3518720 2016777638
(86) EP16073129			
(73) Alfred Kärcher SE & Co. KG, 71364 Winnenden, Alfred-Kärcher-Strasse 28-40 (DE)			
(54) SAUGDÜSE UND HARTFLÄCHENABSAUGGERÄT			
(72) BARTEL, Sandra, 74199 Untergruppenbach, Wildeckerstrasse 4 (DE)			
(72) STEWEN, Christian, 71672 Marbach, Veichenweg 38 (DE)			
(72) FROHMADER, Christoph, 92286 Rieden, Am Striegel 12 (DE)			
(72) DIEGEL, Tony-Dominik, 71397 Leutenbach, Bachstrasse 9/1 (DE)			
(72) ZUGER, Jürgen, 70839 Gerlingen, Hügelweg 4 (DE)			

A47L 9/02	EN E-1285321	2020 07 01	3379989
(86) EP16078576	2016 11 23	2016798796	
(73) UDP Goller, 3201 Sandefjord, Postboks 170 (NO)			
(54) ABSTAUB- UND STAUBSAMMELVORRICHTUNG			
(30) NO 2015 11 24	20151602		
(72) GOLLER, Hans Petter, N-3216 Sandefjord, Myrveien 5 (NO)			
A47L 9/02	EN E-1285322	2020 07 01	3454709
(86) GB17051311	2017 05 11	2017725336	
(73) Lupe Technology Limited, Hanham, Bristol BS15 3NJ, 13 Castle Farm Road (GB)			
(54) REINIGERKOPF			
(30) GB 2016 05 11	201608295		
(72) HORNE, Lucas, Chippenham Wiltshire SN15 5LA, 6 Field View Little Somerford (GB)			
(72) MONTERO-COWELL, Pablo, Hanham Bristol BS15 3NJ, 13 Castle Farm Road (GB)			
(72) SKITTERY, Oliver, Ledbury Herefordshire HR8 2QQ, Woodside Little Marcle (GB)			
A47L 9/16	EN E-1285323	2020 07 01	3305156
(86) KR16004795	2016 05 09	2016800205	
(73) LG Electronics Inc., Yeongdeungpo-gu Seoul 07336, 128, Yeoui-daero (KR)			
(54) STAUBBEHÄLTARANORDNUNG FÜR STAUBSAUGER MIT STAUBVERDICHTUNGSEINHEIT			
(30) KR 2015 05 26	20150073156		
(72) WOO, Seyoung, Seoul 08592, IP Center LG Electronics Inc. 51 Gasan Digital 1-ro Geumcheon-gu (KR)			
(72) PYO, Joonho, Seoul 08592, IP Center LG Electronics Inc. 51 Gasan Digital 1-ro Geumcheon-gu (KR)			
(72) EO, Soohan, Seoul 08592, IP Center LG Electronics Inc. 51 Gasan Digital 1-ro Geumcheon-gu (KR)			
A47L 9/28	EN E-1285324	2020 07 01	2801313
	2014 05 07	2014167336	
(73) Samsung Electronics Co., Ltd., Gyeonggi-do 16677, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si (KR)			
(54) Reinigungsroboter und Steuerungsverfahren dafür			
(30) KR 2013 05 10	20130053464		
(72) So, Jea Yun, Gyeonggi-do, 518-306, Sinnamusil-5th-Jugong Apt., Yeongtong-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si (KR)			
(72) Yoon, Sang Sik, Gyeonggi-do, 219-901, Poongnyeongmaeul-Dongnam Apt., Bukbyeon-Dong, Gimpo-Si (KR)			
(72) Kwon, Joon Hyung, Seoul, 1-809, Moojigae Apt., Seocho-2-dong, Seocho-gu (KR)			
(72) Kim, Shin, Gyeonggi-do, 241-2004, Sibeom-Hanbitmaeul-Geumho Apt., Bansong-dong, Hwaseong-si (KR)			
A47L 13/16	EN E-1285325	2020 07 01	3405608
(86) US17013709	2017 01 17	2017702716	
(73) 3M Innovative Properties Company, St. Paul, MN 55133-3427, 3M Center Post Office Box 33427 (US)			
(54) SCHEUERKISSEN			
(30) US 2016 01 22	201662281939 P		
(72) GARDNER, James P. Jr., Saint Paul Minnesota 55133-3427, 3M Center Post Office Box 33427 (US)			
(72) CARLSON, Lauren K., Saint Paul Minnesota 55133-3427, 3M Center Post Office Box 33427 (US)			
A47L 15/50	EN E-1285326	2020 07 01	2674093
	2013 06 14	2013171992	
(73) IWT S.r.L., 21020 Casale Litta, Via Galliani 68B (IT)			
(54) Vorrichtung zum Laden einer Waschmaschine mit zu waschenden Komponenten und Gerät mit dieser Vorrichtung			
(30) IT 2012 06 15	MI20121044		
(72) Vitali, Michele, 21020 Angera, Via Barech 41 (IT)			
(72) Tosi, Roberto, 21016 Luino, Via Del Salice 12 (IT)			
A61B 1/00	EN E-1285327	2020 07 01	3169216
(86) IL16050489	2016 05 09	2016792304	
(73) Check-Cap Ltd., 30090 Isfiya, Aba Hushi Avenue Mt. Carmel P.O. Box 1271 (IL)			
(54) AM KÖRPER GETRAGENE ANTENNE			
(30) US 2015 05 10	201562159288 P		
(72) PAHIMA, Yosi, 2160239 Karmiel, 34 Zeelon Street (IL)			
(72) KAPLAN, Maxim, 2163587 Karmiel, 67 Shvil Hazorim Street (IL)			
A61B 1/00	EN E-1285328	2020 07 01	3202305
(86) CN14087775	2014 09 29	2014903275	
(73) Dong, Tao, Shenzhen, Guangdong 518000, 32F5th Building Zhonghai Wanpan Garden Of Shenzhen No.186 Shahe East Road Nanshan District (CN)			
(54) EINWEG-ENDOSKOP UND SYSTEM			
(72) CAI, Yongde, Shenzhen Guangdong 518000, 4th Floor 8th Building Marine Biological Industrial Park Dapeng New District (CN)			
(72) XU, Weiguo, Shenzhen Guangdong 518000, 4th Floor 8th Building Marine Biological Industrial Park Dapeng New District (CN)			
(72) ZHANG, Kaijiang, Shenzhen Guangdong 518000, 4th Floor 8th Building Marine Biological Industrial Park Dapeng New District (CN)			
(72) WANG, Rui, Shenzhen Guangdong 518000, 4th Floor 8th Building Marine Biological Industrial Park Dapeng New District (CN)			
(72) GUO, Hong, Shenzhen Guangdong 518000, 4th Floor 8th Building Marine Biological Industrial Park Dapeng New District (CN)			
(72) CHEN, Cheng, Shenzhen Guangdong 518000, 4th Floor 8th Building Marine Biological Industrial Park Dapeng New District (CN)			

A61B 1/04	EN E-1285329	2020 07 01	3297515
(86) US16032715	2016 05 16	2016797096	
(73) Endochoice, Inc., Alpharetta, GA 30009, 11405 Old Roswell Rd. (US)			
(54) ENDOSKOPISCHE BILDVERBESSERUNG MIT IN EINEM PROZESSOR IMPLEMENTIERTER KONTRASTBEGRENZTER ADAPTIVER HISTOGRAMMENTZERRUNG			
(30) US 2015 05 17	201562162788 P		
(30) US 2015 11 25	201562259683 P		
(72) SIDAR, Itay, Haifa 3463305, 124 Hanassi Ave (IL)			
(72) DAVIDSON, Tal, Yokneam Ilit 20692, 4/1 Hermon St. (IL)			
(72) KRONMAN, Achia, Pardes Hanna 3701211, 11 Hadarim St. (IL)			
(72) MOR, Lior, Haifa 34739, 2nd Ha'Zalafim St. (IL)			
(72) LEVY, Idan, Hadera 3824397, Hashita 59 (IL)			
A61B 1/04	EN E-1285330	2020 07 01	3391806
(86) JP16079404	2016 10 04	2016875218	
(73) Fujifilm Corporation, Minato-ku Tokyo 106-8620, 26-30, Nishiazabu 2-chome (JP)			
(54) ENDOSKOPSYSTEM, PROZESSORVORRICHTUNG UND ENDOSKOPSYSTEMBETRIEBSVERFAHREN			
(30) JP 2015 12 17	2015246789		
(72) YAMAMOTO, Hiroaki, Ashigarakami-gun Kanagawa 258-8538, c/o FUJIFILM Corporation 798 Miyanodai Kaisei-machi (JP)			
A61B 1/06	EN E-1285331	2020 07 01	3586719
	2019 06 18	2019180902	
(73) Fujifilm Corporation, Minato-ku Tokyo 106-8620, 26-30 Nishiazabu, 2-chome (JP)			
(54) ENDOSKOPVORRICHTUNG			
(30) JP 2018 06 25	2018119764		
(72) UTSUNOMIYA, Daisuke, Kanagawa 258-8538, c/o FUJIFILM Corporation 798, Miyanodai, Kaisei-machi Ashigarakami-gun (JP)			
A61B 1/267	EN E-1285332	2020 07 01	3164073
(86) US15038522	2015 06 30	2015814878	
(73) Covidien LP, Mansfield, MA 02048, 15 Hampshire Street (US)			
(54) SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ERKENNUNG DER LUFTRÖHRE			
(30) US 2014 07 02	201462020257 P		
(72) MARKOV, Igor A., 45288 Hod Hasharon, 5 Hahaklai Street Apt. 2 (IL)			
(72) KREININ, Yuri, Aurora, Ontario L4G 6L6, 221 Corner Ridge Road (CA)			
A61B 3/12	EN E-1285333	2020 07 01	3122235
(86) AU15050123	2015 03 23	2015769131	
(73) Monash University, Melbourne, Victoria 3800, Wellington Road Clayton (AU)			
(54) ILDVERARBEITUNGSSYSTEM FÜR UNREGELMÄSSIGE AUSGABEMUSTER			
(30) AU 2014 03 25	2014901055		
(72) Li, Wai Ho, Glen Iris, Victoria 3146, Unit 602 770D Toorak Road (AU)			
A61B 5/00	EN E-1285334	2020 07 01	2249737
(86) IB09050793	2009 02 27	2009717147	
(73) Koninklijke Philips N.V., 5656 AG Eindhoven, High Tech Campus 52 (NL)			
(54) BIOPSIE-FÜHRUNG MITHILFE ELEKTROMAGNETISCHER VERFOLGUNG UND EINER PHOTONISCHEN NADEL			
(30) US 2008 03 03	33056		
(30) US 2008 06 05	58941		
(72) HENDRIKS, Bernardus, H., W., NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 44 (NL)			
(72) SHECHTER, Guy, S., NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 44 (NL)			
(72) BABIC, Drazenko, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 44 (NL)			
(72) CROOIJMANS, Wim, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 44 (NL)			
A61B 5/00	EN E-1285335	2020 07 01	2552302
(86) US11030546	2011 03 30	2011766503	
(73) The Children's Research Institute, Washington, District of Columbia 20010, 111 Michigan Avenue, NW (US)			
(54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR MESSUNG DER MENSCHLICHEN SCHMERZEMPFFINDLICHKEIT			
(30) US 2010 03 30	282610 P		
(72) FINKEL, Julia, Cole, Washington, DC 20008, 2844 28th St. NW (US)			
(72) QUEZADO, Zenaide, Maria Nicacio, Washington, DC 20008, 2924 Garfield Terrace NW (US)			
A61B 5/00	EN E-1285336	2020 07 01	3143926
	2007 02 08	2016185740	
(73) The General Hospital Corporation, Boston, MA 02114, 55 Fruit Street (US)			
(54) VERFAHREN, ANORDNUNGEN UND SYSTEME ZUM ABRUFEN VON INFORMATIONEN IM ZUSAMMENHANG MIT EINER ANATOMISCHEN PROBE MITHILFE EINES OPTISCHEN MIKROSKOPS			
(30) US 2006 02 08	771916 P		
(72) Yun, Seok-Hyun, Cambridge, MA 02140, 30 Cambridge Park Drive Apt. 4128 (US)			

A61B 5/00	EN E-1285337	2020 07 01	3193703
(86) US15050507	2015 09 16	2015770777	
(73) Bardy Diagnostics, Inc., Charlotte, NC 28207, 200 Providence Road, Suite 104 (US)			
(54) PFLASTER ZUR AMBULANTEN ELEKTROKARDIOGRAFIEÜBERWACHUNG			
(30) US	2014 09 16	201414488230	
(72) BISHAY, Jon Mikalson, Lexington, KY 40502, 357 Henry Clay Blvd (US)			
(72) FELIX, Jason, Vashon Island, Washington 98070, P.O. Box 1053 (US)			
(72) BARDY, Gust H., Carnation, Washington 98014, 29216 NE 52nd Street (US)			
A61B 5/00	EN E-1285338	2020 07 01	3351167
	2018 01 22	2018152759	
(73) Biosense Webster (Israel) Ltd., Yokneam 2066717, 4 Hatnufa Street (IL)			
(54) KORBKATHETER AUS FLEXIBLER LEITERPLATTE MIT MECHANISCHER VERSTÄRKUNG			
(30) US	2017 01 23	201715412436	
(72) AUERBACH, Shmuel, 2066717 Yokneam, Biosense Webster (Israel) Ltd. P.O. Box 275 4 Hatnufa Street (IL)			
(72) REUVENI, Avi, 2066717 Yokneam, Biosense Webster (Israel) Ltd. P.O. Box 275 4 Hatnufa Street (IL)			
(72) SHEMESH, Toam, 2066717 Yokneam, Biosense Webster (Israel) Ltd. P.O. Box 275 4 Hatnufa Street (IL)			
(72) LEVIN, Michael, 2066717 Yokneam, Biosense Webster (Israel) Ltd. P.O. Box 275 4 Hatnufa Street (IL)			
A61B 5/00	EN E-1285339	2020 07 01	3389471
(86) US15066382	2015 12 17	2015823086	
(73) Drägerwerk AG & Co. KGaA, 23558 Lübeck, Moislinger Allee 53-55 (DE)			
(54) SCHALTUNGEN UND VERFAHREN ZUR DETEKTION VON SIGNALEN EINER ELEKTROCHIRURGISCHEN EINHEIT			
(72) FREEMAN, Daniel, K., Reading MA 01867, 368 Grove Street (US)			
(72) GATZKE, Ronald, Lexington MA 02421, 75 Prospect Hill Road (US)			
A61B 5/01	EN E-1285340	2020 07 01	3503794
(86) FI17050582	2017 08 21	2017761107	
(73) Night Train Oy, 90420 Oulu, Juontotie 18 (FI)			
(54) VERFAHREN UND SYSTEM ZUM BESTIMMEN DES ZEITFENSTERS FÜR DEN SCHLAF EINER PERSON			
(30) FI	2016 08 25	20165631	
(72) RYTKY, Juha, 90420 Oulu, c/o Night Train Oy Juontotie 18 (FI)			
(72) PARTONEN, Timo, 00830 Helsinki, Paasitie 12 as. 3 (FI)			
(72) KUULA-PAAVOLA, Liisa, 02730 Espoo, Rantatie 6 (FI)			
(72) PESONEN, Anu-Katriina, 00530 Helsinki, Hämeentie 28 B 17 (FI)			
A61B 5/02	EN E-1285341	2020 07 01	3412201
	2010 12 07	2018186684	
(73) Biosense Webster (Israel) Ltd., Yokneam 2066717, 4 Hatnufa Street (IL)			
(54) SONDENDATENABBILDUNG MIT KONTAKTINFORMATIONEN			
(30) US	2009 12 08	63332409	
(72) GOVARI, Assaf, 34400 Haifa, Vitzo 1 (IL)			
(72) ALTMANN, Andres Claudio, Yokneam 2066717, c/o Biosense Webster (Israel) Ltd. P.O. Box 275 4 Hatnufa Street (IL)			
(72) EPHRATH, Yaron, 35170 Karkur, Tzafririm 30 (IL)			
A61B 5/0205	EN E-1285342	2020 07 01	3326524
	2009 07 23	2017201339	
(73) ResMed Pty Ltd, Bella Vista, NSW 2153, 1 Elizabeth Macarthur Drive (AU)			
(54) VORRICHTUNG ZUR DETEKTION UND BEHANDLUNG VON HERZVERSAGEN			
(30) US	2008 07 25	83596 P	
(30) US	2009 06 12	483357	
(72) SCHINDHELM, Klaus Henry, 2156 Glenhaven, NSW, 10 Williamtown Court (AU)			
(72) WILCOX, Ian, 2000 Dawes Point, NSW, Apartment 427 Pier 6/7 19 Hickson Road (AU)			
(72) COXON, Rachel Ann, 2142 Rosehill, NSW, 1102/110 James Ruse Drive (AU)			
A61B 5/021	EN E-1285343	2020 07 01	3413791
(86) US16065967	2016 12 09	2016820461	
(73) Qualcomm Incorporated, San Diego, CA 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)			
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUM BERECHNEN DES BLUTDRUCKS AUF DER BASIS DES ARTERIELLEN BLUTFLUSSES UND ARTERIELLEN LUMENS			
(30) US	2016 02 12	201662294876 P	
(30) US	2016 06 17	201615186228	
(72) LADING, Lars, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)			
(72) BAEK, David Boettcher, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)			

A61B 5/0215	EN E-1285344	2020 07 01	3340869
(86) US16046178	2016 08 09	2016756860	
(73) Boston Scientific Scimed Inc., Maple Grove, Minnesota 55311, One Scimed Place (US)			
(54) DRUCKMESSUNGSFÜHRUNGSDRÄHTE			
(30) US	2015 08 28	201562211644 P	
(72) RADMAN, Lloyd, Blaine, Minnesota 55434, 12625 Buchanan Street NE (US)			
(72) SHIREMAN, Brice Lee, Maple Grove, Minnesota 55311, 17319 70th Court N (US)			
(72) REYNOLDS, Brian R., Ramsey, Minnesota 55303, 14752 Xkimo Street NW (US)			
(72) MCGOWAN, Roger W., Otsego, Minnesota 55362, 9952 Jandel Avenue NE (US)			
A61B 5/024	EN E-1285345	2020 07 01	2457502
	2011 11 24	2011190444	
(73) Bittium Biosignals Oy, 70800 Kuopio, Pioneerinkatu 6 (FI)			
(54) Einweg-Herzfrequenzanzeige			
(30) FI	2010 11 26	20106249	
(72) Kivistö, Kari, 90460 Oulunsalo, Kerppukuja 16 (FI)			
A61B 5/0452	EN E-1285346	2020 07 01	3344136
(86) US16054280	2016 09 29	2016778637	
(73) St. Jude Medical, Cardiology Division, Inc., St. Paul, MN 55117, 177 East County Road B (US)			
(54) VERFAHREN UND SYSTEME ZUR KARTIERUNG VON KARDIALER REPOLARISATION			
(30) US	2015 10 07	201562238323 P	
(72) RELAN, Jatin S., 33400 Bordeaux, 8 Allee du 7eme Art (FR)			
(72) AELONSO, Valtino X., Oakdale, Minnesota 55128, 7546 Upper 17th Street North (US)			
A61B 5/0452	EN E-1285347	2020 07 01	3422934
(86) US17020831	2017 03 03	2017712314	
(73) Cardiac Pacemakers, Inc., St. Paul, MN 55112-5798, 4100 Hamline Avenue North (US)			
(54) REDUZIERUNG VON FALSCH-POSITIVEN BEI DER DETEKTION VON POTENTIELLEN HERZPAUSEN			
(30) US	2016 03 04	201662304117 P	
(72) PERSCHBACHER, David L., Coon Rapids Minnesota 55448, 1986 - 128th Avenue NW (US)			
(72) MAHAJAN, Deepa, Roseville Minnesota 55113, 185 Nord McCarrons Boulevard Unit 111 (US)			
(72) SIEJKO, Krzysztof Z., Maple Grove Minnesota 55369, 9523 Kirkwood Way (US)			
(72) THAKUR, Pramodsingh H., Woodbury Minnesota 55129, 10551 Kilbirnie Road (US)			
(72) AN, Qi, Blaine Minnesota 55449, 1815 113th Court Northeast (US)			
(72) MAILE, Keith, R., New Brighton, MN 55112, 520 14th Street NW (US)			
A61B 5/05	EN E-1285348	2020 07 01	1487333
(86) US03007996	2003 03 14	2003714173	
(73) Netkisir Inc., Manhattan Beach, CA 90266, 112 The Strand (US)			
(54) SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ANALYSE UND ANZEIGE VON COMPUTERTOMOGRAPHISCHEN DATEN			
(30) US	2002 03 14	364269 P	
(30) US	2002 11 27	429827 P	
(72) GLENN, William, V., Jr., Manhattan Beach, CA 90266, 112 The Strand (US)			
(72) KEMPER, Roger, Los Angeles, CA 90064, 2647 South Barrington Avenue 11 (US)			
A61B 5/05	EN E-1285349	2020 07 01	3424419
(86) JP17005824	2017 02 17	2017759677	
(73) Ricoh Company, Ltd., Tokyo 143-8555, 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku (JP)			
(73) National University Corporation Tokyo Medical and Dental University, Bunkyo-ku Tokyo 113-8510, 5-45 Yushima 1-chome (JP)			
(54) MAGNETMESSUNGSVORRICHTUNG			
(30) JP	2016 03 03	2016041406	
(72) YAMAGA, Takumi, Tokyo 143-8555, c/o Ricoh Company Ltd. 3-6 Nakamagome 1-chome Ohta-ku (JP)			
(72) DEGUCHI, Hiroshi, Tokyo 143-8555, c/o Ricoh Company Ltd. 3-6 Nakamagome 1-chome Ohta-ku (JP)			
(72) YAMAGUCHI, Koji, Tokyo 143-8555, c/o Ricoh Company Ltd. 3-6 Nakamagome 1-chome Ohta-ku (JP)			
(72) ISHIBE, Takafumi, Tokyo 143-8555, c/o Ricoh Company Ltd. 3-6 Nakamagome 1-chome Ohta-ku (JP)			
(72) MATSUMOTO, Shunichi, Tokyo 143-8555, c/o Ricoh Company Ltd. 3-6 Nakamagome 1-chome Ohta-ku (JP)			
(72) KAWABATA, Shigenori, Tokyo 113-8510, c/o National University Corporation Tokyo Medical and Dental University 5-45 Yushima 1-chome Bunkyo-ku (JP)			
(72) USHIO, Shuta, Tokyo 113-8510, c/o National University Corporation Tokyo Medical and Dental University 5-45 Yushima 1-chome Bunkyo-ku (JP)			
A61B 5/08	EN E-1285350	2020 07 01	2654560
(86) US11063438	2011 12 06	2011799557	
(73) Cardiac Pacemakers, Inc., St. Paul, Minnesota 55112, 4100 Hamline Avenue North (US)			
(54) ERKENNUNG VON HERZINSUFFIZIENZ MIT EINEM SEQUENZIELLEN KLASSIERER			
(30) US	2010 12 20	201061425044 P	
(30) US	2011 11 29	201113306343	
(72) AN, Qi, Blaine Minnesota 55449, 1815 113th Ct. NE (US)			
(72) ZHANG, Yi, Plymouth Minnesota 55446, 6070 Lanewood North (US)			

A61B 5/11 **EN E-1285351** 2020 07 01 **3113684**
(86) AU15050084 2015 03 03 2015758333
(73) Global Kinetics Pty Ltd, Melbourne, Victoria 3000, Level 9 31 Queen Street (AU)
(54) SYSTEM ZUR BEURTEILUNG VON BEWEGUNGSSYMPTOMEN
(30) AU 2014 03 03 2014900683
(30) AU 2014 09 17 2014903705
(72) HORNE, Malcolm Kenneth, Melbourne, Victoria 3000, Level 15 440 Collins Street (AU)

A61B 5/11 **EN E-1285352** 2020 07 01 **3234731**
(86) US15065862 2015 12 15 2015870892
(73) Somatix Inc., New York, NY 10023, 33 W 60th St. Fl. 2 (US)
(54) VERFAHREN UND SYSTEME ZUR ÜBERWACHUNG UND BEEINFLUSSUNG VON GESTENBASIERTEN VERHALTENSWEISEN
(30) US 2014 12 16 201462092283 P
(72) OFIR, Eran, 6094400 Bazra, POB 228 (IL)
(72) SCHATZBERG, Uri, 5560008 Kiryat-Ono, 15 Hadrar Street (IL)

A61B 5/1171 **EN E-1285353** 2020 07 01 **3292817**
(86) 2017 09 08 2017190038
(73) Hitachi, Ltd., Tokyo 100-8280, 6-6, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku (JP)
(54) AUTHENTIFIZIERUNGSSYSTEM UND AUTHENTIFIZIERUNGSVERFAHREN ZUR DETEKTION VON ATEMALKOHOL
(30) JP 2016 09 12 2016177868
(72) WAKANA, Hironori, Tokyo, 100-8280, c/o Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku (JP)
(72) YAMADA, Masuyoshi, Tokyo, 100-8280, c/o Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku (JP)

A61B 5/145 **EN E-1285354** 2020 07 01 **2665416**
(86) EP12050550 2012 01 16 2012701329
(73) Roche Diabetes Care GmbH, 68305 Mannheim, Sandhofer Strasse 116 (DE)
(73) F. Hoffmann-La Roche AG, 4070 Basel, Grenzacherstrasse 124 (TR)
(54) MEDIZINISCHES HANDGERÄT
(30) EP 2011 01 19 11151427
(72) CHEN, Ming-Wen, Da'an Dist. Taipei City 106, 5F., No.9, Ln. 5 Qingtian St. (TW)

A61B 5/145 **EN E-1285355** 2020 07 01 **3505064**
(86) 2012 09 21 2019152990
(73) Dexcom, Inc., San Diego, CA 92121, 6340 Sequence Drive (US)
(54) SYSTEME UND VERFAHREN ZUR VERARBEITUNG UND ÜBERTRAGUNG VON SENSORDATEN
(30) US 2011 09 23 201161538447 P
(72) SAN VINCENTE, Kenneth, San Diego, CA California 92130, 13514 Sierra Rose Trail (US)
(72) HAMPAPURAM, Hari, San Diego, CA California 92130, 13152 Chambord Way (US)
(72) REIHMAN, Eli, San Diego, CA California 92129, 9019 Meadowrun (US)
(72) GRUBSTEIN, Katherine Yerre, San Diego, CA California 92130, 3857 Pell Place 412 (US)
(72) LEACH, Jacob S., San Diego, CA California 92109, 4008 Honeycutt Street (US)

A61B 5/15 **EN E-1285356** 2020 07 01 **3307359**
(86) US16037160 2016 06 13 2016808502
(73) Bullington, Gregory J., Bellevue, Washington 98006, 5825 134th Place SE (US)
(73) Gaw, Shan E., Seattle, Washington 98103, 4027 Sunnyside Ave. N (US)
(73) Miazga, Jay M., Seattle, Washington 98103, 4025 McKinley Pl. N (US)
(73) Eubanks, Shannon E., Woodinville, Washington 98072, 15116 NE 195th Street (US)
(73) Patton, Richard G., Seattle, WA 98199, 2561 Magnolia Blvd. West (US)
(54) VORRICHTUNG ZUM SPRITZENBASIERTEN FLUIDTRANSFER ZUR PROBENAHME VON KÖRPERFLÜSSIGKEITEN
(30) US 2015 06 12 201562174890 P
(72) Bullington, Gregory J., Bellevue, Washington 98006, 5825 134th Place SE (US)
(72) Gaw, Shan E., Seattle, Washington 98103, 4027 Sunnyside Ave. N (US)
(72) Miazga, Jay M., Seattle, Washington 98103, 4025 McKinley Pl. N (US)
(72) Eubanks, Shannon E., Woodinville, Washington 98072, 15116 NE 195th Street (US)
(72) Patton, Richard G., Seattle, WA 98199, 2561 Magnolia Blvd. West (US)

A61B 5/16 **EN E-1285357** 2020 07 01 **3254620**
(86) 2009 03 26 2017178139
(73) Entertainment Robotics/H.H. Lund, 5230 Odense M, Hunderupvej 86 (DK)
(54) MODULARE ROBOTERFLIESEN FÜR PHYSISCHE INTERAKTION
(30) EP 2008 03 26 08388012
(72) HAUTOP LUND, Henrik, 5230 Odense M, Hunderupvej 86 (DK)

A61B 5/16 **EN E-1285358** 2020 07 01 **3277181**
(86) GB16050926 2016 04 01 2016715600
(73) Cambridge Cognition Limited, Cambridge, Cambridgeshire CB25 9TU, Tunbridge Court Tunbridge Lane Bottisham (GB)
(54) SYSTEME UND VERFAHREN ZUR BEURTEILUNG DER KOGNITIVEN FUNKTION
(30) GB 2015 04 02 201505707
(72) BLACKWELL, Andrew, Cambridge Cambridgeshire CB25 9TU, c/o Cambridge Cognition Limited Tunbridge Court Tunbridge Lane Bottisham (GB)
(72) BARNETT, Jennifer, Cambridge Cambridgeshire CB25 9TU, c/o Cambridge Cognition Limited Tunbridge Court Tunbridge Lane Bottisham (GB)

A61B 6/00 **EN E-1285359** 2020 07 01 **3329849**
(86) JP16003454 2016 07 26 2016830054
(73) FUJIFILM Corporation, Tokyo 106-8620, 26-30, Nishiazabu 2-chome Minato-ku (JP)
(54) STRAHLUNGSEMITTIERENDE VORRICHTUNG
(30) JP 2015 07 27 2015147524
(72) NOZAWA, Yasuhisa, Ashigarakami-gun Kanagawa 258-8538, c/o FUJIFILM Corporation 798 Miyanodai Kaisei-machi (JP)
(72) ONOBORI, Noriyuki, Ashigarakami-gun Kanagawa 258-8538, c/o FUJIFILM Corporation 798 Miyanodai Kaisei-machi (JP)

A61B 6/02 **EN E-1285360** 2020 07 01 **2693948**
(86) IB12051535 2012 03 30 2012716636
(73) Koninklijke Philips N.V., 5656 AG Eindhoven, High Tech Campus 52 (NL)
(54) VORABTASTUNGSBILDGEBUNG MIT ROTIERENDEM GANTRY
(30) US 2011 04 04 201161471255 P
(72) GOTMAN, Shlomo, 5656 AE Eindhoven, c/o PHILIPS IP&S - NL High Tech Campus 44 (NL)

A61B 6/03 **EN E-1285361** 2020 07 01 **3177210**
(86) IB15055946 2015 08 05 2015756482
(73) Imaginalis S.r.l., 50019 Sesto Fiorentino (Firenze), Via R. Morandi 13-15 (IT)
(54) VORRICHTUNG ZUR RADIOLOGISCHEN BILDGEBUNG MIT VERBESSERTER MANÖVRIERBARKEIT
(30) IT 2014 08 07 MI20141459
(72) FORTUNA, Damiano, 50067 Rignano Sull'Arno (Firenze), Case Nuove 23/b Località Volognano (IT)
(72) MANETTI, Leonardo, 52025 Montevarchi (Arezzo), Via Fabio Filzi 39 (IT)

A61B 8/00 **EN E-1285362** 2020 07 01 **2371290**
(86) 2011 03 29 2011160314
(73) Toshiba Medical Systems Corporation, Otawara-Shi, Tochigi-Ken 324-8550, 1385, Shimoishigami, (JP)
(54) Ultraschalldiagnosevorrichtung, Ultraschallbildverarbeitungsvorrichtung und medizinische Diagnoseabbildungsvorrichtung
(30) JP 2010 03 30 2010078909
(72) Yoshida, Tetsuya, Otawara-Shi, Tochigi 324-8550, c/o Intellectual Property Division Toshiba Medical Systems Corporation 1385, Shimoishigami (JP)
(72) Kuga, Itsuki, Otawara-Shi, Tochigi 324-8550, c/o Intellectual Property Division Toshiba Medical Systems Corporation 1385, Shimoishigami (JP)

A61B 8/00 **EN E-1285363** 2020 07 01 **3297539**
(86) EP16061559 2016 05 23 2016724068
(73) Echosens, 75013 Paris, 30 Place d'Italie (FR)
(54) ULTRASCHALLSONDE MIT GEHÄUSE UND AUSTAUSCHBARER SPITZE
(30) EP 2015 05 22 15168841
(72) SANDRIN, Laurent, 92340 Bourg-la-Reine, 11 avenue de Latre de Tassigny (FR)

A61B 8/08 **EN E-1285364** 2020 07 01 **2640272**
(86) IB11055017 2011 11 10 2011799128
(73) Koninklijke Philips N.V., 5656 AG Eindhoven, High Tech Campus 52 (NL)
(54) VORRICHTUNG FÜR DEN NACHWEIS EINER EIGENSCHAFT EINES SICH PERIODISCH BEWEGENDEN OBJEKTS
(30) EP 2010 11 18 10191687
(30) EP 2011 03 17 11158581
(72) ZUO, Fei, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 44 (NL)
(72) HARKS, Erik Godefridus Antonius, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 44 (NL)
(72) FOKKENROOD, Steven Antonie Willem, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 44 (NL)
(72) XIE, Yingrong, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 44 (NL)
(72) DELADI, Szabolcs, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 44 (NL)

A61B 8/08 **EN E-1285365** 2020 07 01 **3096690**
(86) US15012227 2015 01 21 2015702349
(73) Siemens Medical Solutions USA, Inc., Malvern, PA 19355, 40 Liberty Blvd. (US)
(54) FOKUSVERSCHIEBUNG FÜR SCHALLSTRAHLENKRAFTIMPULS
(30) US 2014 01 21 201414160440
(72) IVANCEVICH, Nikolas M., Seattle, WA 98117, 6722 4th Ave NW (US)
(72) ZENG, Xiaozheng, Sammamish, Washington 98075, 27045 SE 9th Way (US)
(72) FAN, Liexiang, Sammamish, Washington 98075, 1204 273rd Place SE (US)

A61B 8/12 **EN E-1285366** 2020 07 01 **2928380**
(86) US13073081 2013 12 04 2013861256
(73) Volcano Corporation, San Diego, CA 92130, 3661 Valley Centre Dr., Suite 200 (US)
(54) VERSTÄRKTER KATHETERÜBERGANG MIT FLEXIBLEM SPITZENTEIL
(30) US 2012 12 06 201261734286 P
(72) VAN HOVEN, Dylan, Oceanside, California 92057, 5388 Gooseberry Way (US)

A61B 8/12	EN E-1285367	2020 07 01	3449840
(86) JP17007403	2017 02 27	2017789044	
(73) Fujifilm Corporation, Minato-ku Tokyo 106-8620, 26-30, Nishiazabu 2-chome (JP)			
(54) ULTRASCHALLVIBRATOREINHEIT			
(30) JP 2016 04 28 2016091934			
(72) YAMAMOTO, Katsuya, Kanagawa 258-8538, c/o FUJIFILM Corporation 798 Miyanodai Kaisei-machi Ashigarakami-gun (JP)			
(72) MORIMOTO, Yasuhiko, Kanagawa 258-8538, c/o FUJIFILM Corporation 798 Miyanodai Kaisei-machi Ashigarakami-gun (JP)			
A61B 10/00	EN E-1285368	2020 07 01	3193728
(86) GB15052645	2015 09 11	2015766569	
(73) Mars, Incorporated, McLean, VA 22101, 6885 Elm Street (US)			
(54) PROBENAHMEVORRICHTUNG			
(30) GB 2014 09 17 201416453			
(30) GB 2014 09 17 201416455			
(72) WRIGGLESWORTH, David, Waltham-on-the-Wolds Leicestershire LE14 4RT, Waltham Centre for Pet Nutrition Freeby Lane (GB)			
(72) BRADLEY, William James, Cambridge Cambridgeshire CB1 3TB, 101 Birdwood Road (GB)			
A61B 10/00	EN E-1285369	2020 07 01	3193729
(86) GB15052647	2015 09 11	2015766570	
(73) Mars, Incorporated, McLean, VA 22101, 6885 Elm Street (US)			
(54) PROBENAHMEVORRICHTUNG			
(30) GB 2014 09 17 201416454			
(30) GB 2014 09 17 201416453			
(72) WRIGGLESWORTH, David, Waltham-on-the-Wolds Leicestershire LE14 4RT, Waltham Centre for Pet Nutrition Freeby Lane (GB)			
(72) BRADLEY, William James, Cambridge Cambridgeshire CB1 3TB, 101 Birdwood Road (GB)			
A61B 10/00	EN E-1285370	2020 07 01	3202332
	2017 02 03	2017154588	
(73) THD S.p.A., 42015 Correggio, Reggio Emilia, Via Dell'Industria 1 (IT)			
(54) BEHÄLTER ZUR ENTNAHME VON FÄKALPROBEN			
(30) IT 2016 02 05 UB20160397			
(72) Bastia, Filippo, 41019 Soliera (Modena), THD S.p.A. Via Canale 564 (IT)			
A61B 10/02	EN E-1285371	2020 07 01	2644105
	2007 10 23	2013168329	
(73) C.R. BARD, INC., Murray Hill, New Jersey 07974, IP Law Group 730 Central Avenue (US)			
(54) Biopsienadeln für große Proben mit geringem Aspektverhältnis			
(30) US 2006 10 24 862723 P			
(72) Talpade, Dnyanesh A., Kinnelon, NJ New Jersey 07405, 10 Cutless Road (US)			
(72) Anderson, Tyson D., Gilbert, AZ Arizona 85233, 307 W. Constitution Drive (US)			
(72) Almazan, Daniel O., Murray Hill, NJ New Jersey 07974, C.R. Bard, Inc 730 Central Avenue (US)			
A61B 17/00	EN E-1285372	2020 07 01	2755566
(86) US12052024	2012 08 23	2012753644	
(73) Boston Scientific Scimed, Inc., Maple Grove, MN 55311, One Scimed Place (US)			
(54) ENDOSKOPISCHE HÄMOSTATISCHE VERSCHLUSSVORRICHTUNG UND ABGABESYSTEM DAFÜR			
(30) US 2011 09 14 201161534623 P			
(72) BEAN, Jeffrey V., Fitchburg, Massachusetts 01420, 216 Ashburnham Rd. (US)			
A61B 17/00	EN E-1285373	2020 07 01	3210542
	2005 08 11	2017163430	
(73) Access Closure, Inc., Santa Clara, CA 95054, 5452 Betsy Ross Drive (US)			
(54) VORRICHTUNG ZUR ERMÖGLICHUNG DER HÄMOSTASE INNERHALB EINER GEFÄSSPUNKTION			
(30) US 2004 08 27 928744			
(72) Khanna, Puneet K, Rancho Mirage, CA 92270, 72415 Tanglewood Lane (US)			
(72) Khosravi, Farhad, Los Altos Hills, CA 94022, 25698 Elena Road (US)			
A61B 17/00	EN E-1285374	2020 07 01	3457948
(86) EP17062035	2017 05 18	2017724070	
(73) Vivasure Medical Limited, Galway, Parkmore Business Park West (IE)			
(54) GEFÄSSVERSCHLUSSVORRICHTUNG			
(30) US 2016 05 20 201662339638 P			
(30) US 2016 05 31 201662343573 P			
(72) GRANT, Peter, Dangan Galway, 3 Dangan Court (IE)			
(72) PAWLIKOWSKI, Bartosz, Moycullen County Galway, Apt. 10 Cearnog Nua (IE)			
(72) BARRETT, Noelle, Knocknacarra County Galway, 58 Clybaun Heights (IE)			
(72) MCGOLDRICK, Mark, Athlone County Roscommon, Cornafulla (IE)			
(72) BRETT, Gerard, Galway, c/o Vivasure Medical Limited Parkmore Business Park West (IE)			

A61B 17/00	EN E-1285375	2020 07 01	3496647
(86) EP17059282	2017 04 19	2017721549	
(73) Brainlab AG, 81829 München, Olof-Palme-Straße 9 (DE)			
(54) STERILITÄTSSERHALTENDES ROBOTISCHES FRONTEND-SYSTEM			
(72) FRIELINGHAUS, Nils, 85551 Heimstetten, Zugspitzstrasse 6 (DE)			
(72) HOFBERGER, Stefan, 81677 Munich, Stuntzstrasse 2 (DE)			
(72) STEINLE, Wolfgang, 81825 Munich, Waldstrasse 8 (DE)			
A61B 17/04	EN E-1285376	2020 07 01	3054860
(86) IL14050893	2014 10 08	2014851903	
(73) Nitinotes Ltd., 4070000 Ariel, Building 10 Upper Campus University of Ariel (IL)			
(54) GASTROPLASTIE MIT ENDOLUMINALER HÜLSE			
(30) US 2013 10 10 201361889099 P			
(72) KEREN, Dvir, 6233302 Tel Aviv, 2 HaRav Uziel Street (IL)			
(72) DLUGACH, Yekaterina, 8536000 Doar-Na HaNegev, 30 Barkan Street Mabuim (IL)			
(72) YANIV, Irit, 5222317 Ramat-Gan, 4 Carmeli Street (IL)			
(72) WOLF, Tamir, 3446725 Haifa, 20 Netiv Ofakim Street (IL)			
A61B 17/04	EN E-1285377	2020 07 01	3232944
(86) US15065510	2015 12 14	2015870789	
(73) LSI Solutions, Inc., Victor, NY 14564, 7796 Victor-Mendon Road (US)			
(54) CHIRURGISCHE SCHLINGENANORDNUNG MIT MEHREREN SCHLEIFEN			
(30) US 2014 12 15 201462091748 P			
(30) US 2015 05 26 201514721048			
(72) SAUER, Jude, S., Pittsford, NY 14534, 451 West Bloomfield Road (US)			
A61B 17/04	EN E-1285378	2020 07 01	3285657
(86) IB16000571	2016 04 19	2016782701	
(73) Via Surgical Ltd., 20115 Moshav Amirim, Mitzpe Kineret 22/1 (IL)			
(54) MECHANISMUS ZUR FREISETZUNG UND VERRIEGELUNG EINER CHIRURGISCHEN KLAMMER			
(30) US 2015 04 23 201562151631 P			
(72) LEVY, Arie, 6082901 Shoham, 34B Zoran Street (IL)			
(72) LEVIN, Yehonatan, 2011500 Amirim, Moshav Amirim 24 (IL)			
(72) LEVIN, Lena, 20115 Moshav Amirim, Moshav Amirim 24 (IL)			
(72) LEVIN, Ofek, 20115 Moshav Amirim, Moshav Amirim 24 (IL)			
A61B 17/04	EN E-1285379	2020 07 01	3359058
(86) US16055116	2016 10 03	2016782356	
(73) Smith & Nephew, Inc., Memphis, TN 38116, 1450 Brooks Road (US)			
(54) VORRICHTUNG ZUR GELENKREPARATUR			
(30) US 2015 10 08 201562238845 P			
(72) O'CONNOR, Paul, Norfolk, MA 02056, 27 Noon Hill Avenue (US)			
(72) FERRAGAMO, Michael, C., Foster, RI 02825, 143 S. Killingly Road (US)			
(72) DAVIS, William, R., Kingham, MA 02043, 6 Whitehouse Road (US)			
(72) SIVAKUMAR, Rajesh, Ashland, MA 01721, 253 America Boulevard (US)			
A61B 17/072	EN E-1285380	2020 07 01	2586382
	2012 09 26	2012186177	
(73) Covidien LP, Mansfield, MA 02048, 15 Hampshire Street (US)			
(54) Vorrichtung für endoskopische Verfahren			
(30) US 2011 10 25 201113280898			
(72) Kostzewski, Stanislaw, Newtown, CT Connecticut 06470, 3 Point O'Rocks Road (US)			
(72) Scirica, Paul A, Huntington, CT Connecticut 06484, 264 Thompson Street (US)			
(72) Aranyi, Ernest, Easton, CT Connecticut 06612, 170 Stepney Road (US)			
(72) Racenet, David, Middletown, CT Connecticut 06457, 1390 Bartholomew Road (US)			
(72) Bronson, Dwight, Cheshire, CT Connecticut 06410, 800 Mountain Road (US)			
(72) Marini, Frank, Monroe, CT Connecticut 06468, 102C Wendover Drive (US)			
(72) Powers, William, Cheshire, CT Connecticut 06410, 305 Sorghum Mill Drive (US)			
A61B 17/072	EN E-1285381	2020 07 01	2923662
	2015 03 26	2015161190	
(73) Ethicon LLC, 00969 Guaynabo, 475 Street C, Suite 401 Los Frailes Industrial Park (PR)			
(54) RÜCKKOPPLUNGSSALGORITHMEN FÜR MANUELLE BAILOUT-SYSTEME FÜR CHIRURGISCHE INSTRUMENTE			
(30) US 2014 03 26 201414226093			
(72) Leimbach, Richard L., Cincinnati, OH Ohio 45209, 2901 Markbreit Avenue (US)			
(72) Adams, Shane R., Lebanon, OH Ohio 45036, 919 Evergreen Park Lane (US)			
(72) Overmyer, Mark D., Cincinnati, OH Ohio 45236, 3784 O'Leary Avenue (US)			
(72) Swensgard, Brett E., West Chester, OH Ohio 45069, 7936 Orchard Court (US)			
(72) Lytle, IV, Thomas W., Liberty Township, OH Ohio 45044, 6202 Shawna Court (US)			
(72) Shelton, IV, Frederick E., Hillsboro, OH Ohio 45133, 245 East Main Street (US)			
(72) Houser, Kevin L., Springboro, OH Ohio 45066, 570 Foliage Lane (US)			

A61B 17/072	EN E-1285382	2020 07 01 2017 03 31	3228260 2017164322
(73) Ethicon LLC, 00969 Guaynabo, 475 Street C, Suite 401 Los Frailes Industrial Park (PR) (54) CHIRURGISCHES KLAMMERINSTRUMENT (30) US 2016 04 01 201615089339 (72) SHELTON, IV, Frederick E., Cincinnati, Ohio 45242, 4545 Creek Road (US) (72) NALAGATLA, Anil K., Cincinnati, Ohio 45242, 4545 Creek Road (US) (72) PATEL, Sudhir B., Cincinnati, Ohio 45242, 4545 Creek Road (US) (72) HARRIS, Jason L., Cincinnati, Ohio 45242, 4545 Creek Road (US)			
A61B 17/072	EN E-1285383	2020 07 01 2017 12 21	3338688 2017209485
(73) Ethicon LLC, Guaynabo 00969, 475 Street C, Suite 401 Los Frailes Industrial Park (PR) (54) CHIRURGISCHE KLAMMERINSTRUMENTE UND KLAMMERFORMUNGSSAMBOSS (30) US 2016 12 21 201615385946 (72) SHELTON, IV Frederick E., Cincinnati, Ohio 45242, 4545 Creek Road (US) (72) HARRIS, Jason L., Cincinnati, Ohio 45242, 4545 Creek Road (US) (72) VENDELY, Michael J., Cincinnati, Ohio 45242, 4545 Creek Road (US)			
A61B 17/072	EN E-1285384	2020 07 01 2018 06 01	3417811 2018175519
(73) Covidien LP, Mansfield, MA 02048, 15 Hampshire Street (US) (54) WERKZEUGANORDNUNG MIT MINIMALEM TOTRAUM (30) US 2017 06 02 201715612176 (72) Nicholas, David, Trumbull, CT 06611, 148 Cottage Street (US)			
A61B 17/072	EN E-1285385	2020 07 01 2018 11 13	3482696 2018205987
(73) Covidien LP, Mansfield, MA 02048, 15 Hampshire Street (US) (54) NACHLADEN MIT GELENKSTABILISIERUNGSSYSTEM (30) US 2017 11 14 201762585703 P (30) US 2018 10 22 201816166221 (72) Kostrzewski, Stanislaw, Newtown, CT 06470, 3 Point O'Rocks Road (US)			
A61B 17/08	EN E-1285386	2020 07 01 (86) CA11001170 2011 10 19	2629680 2011833670
(73) Innovative Trauma Care, Inc., Edmonton, Alberta T6G 2C8, 1001, 8215 - 112 Street (CA) (54) WUNDKLAMMER (30) US 2010 10 19 394566 P (72) FILIPS, Dennis Frank, Edmonton Alberta T5W 0N9, c/o 6417 - 112 Avenue (CA) (72) ATKINSON, Ian Joseph, Edmonton Alberta T5W 0N9, c/o 6417 - 112 Avenue (CA)			
A61B 17/11	EN E-1285387	2020 07 01 2018 02 21	3366232 2018157818
(73) Covidien LP, Mansfield, MA 02048, 15 Hampshire Street (US) (54) VORRICHTUNG ZUR STOMA-ERZEUGUNG (30) US 2017 02 22 201762462039 P (30) US 2018 01 17 201815873060 (72) Maddur Shankarsetty, Jeevan, 560096 Bangalore, Karnataka, No. 15/2, 5th C-cross, 7th main, 3rd block, (IN)			
A61B 17/12	EN E-1285388	2020 07 01 (86) US12059133 2012 10 05	2763602 2012783436
(73) Pulsar Vascular, Inc., San Jose, California 95117, 4030 Moorpark Avenue Suite 110 (US) (54) VORRICHTUNGEN UND SYSTEME ZUM EINSCHLIESSEN EINER ANATOMISCHEN ÖFFNUNG (30) US 2011 10 05 201161543785 P (72) BACHMAN, Anthony, San Jose, CA 95117, 4030 Moorpark Ave 110 (US) (72) ROUE, Chad, San Jose, CA 95117, 4030 Moorpark Ave 110 (US) (72) JENSEN, Marc, San Jose, CA 95117, 4030 Moorpark Ave 110 (US) (72) WALSH, Mike, San Jose, CA 95117, 4030 Moorpark Ave 110 (US) (72) CAMERON, Scott, San Jose, CA 95117, 4030 Moorpark Ave 110 (US) (72) GENDREAU, Michael, San Jose, CA 95117, 4030 Moorpark Ave 110 (US) (72) ABRAMS, Robert, M., Los Gatos, CA 95032, 127 Verde Court (US)			
A61B 17/128	EN E-1285389	2020 07 01 (86) CN15093626 2015 11 03	3370625 2015907594
(73) Covidien LP, Mansfield, MA 02048, 15 Hampshire Street (US) (54) ENDOSKOPISCHER CHIRURGISCHER KLAMMERAPPLIKATOR (72) XU, Shunhong, Shanghai 201199, Room 601 No 62 Lane 1111 Shuying Road Minhang District (CN) (72) ZHAO, Kun, Shanghai 201112, Room 502 Building 18 359 Puxiu Road (CN) (72) TAN, Yuandong, Shanghai 201114, 6F, Building 1-D Pujiang Hi-Tech Park (CN)			

A61B 17/16	EN E-1285390	2020 07 01 2014 03 13	2777554 2014159399
(73) Howmedica Osteonics Corp., Mahwah, NJ 07430, 325 Corporate Drive (US) (54) Knochen Bohrungssystem (30) US 2013 03 13 201361779302 P (72) Collazo, Carlos E., Old Greenwich 06870, 34 North Ridge Road (US) (72) Servidio, Damon J., Towaco 07082, 22 Doremus Drive (US)			
A61B 17/16	EN E-1285391	2020 07 01 2016 07 08	3132757 2016178569
(73) DePuy Synthes Products, Inc., Raynham, MA 02767, 325 Paramount Drive (US) (54) EXTERNE HANDSTEUEREINHEIT FÜR EIN CHIRURGISCHES ELEKTROWERKZEUG (30) US 2015 07 09 201514795203 (72) BUCINA, Stephen M., Palm Beach Gardens, FL Florida 33410, 4500 Riverside Drive (US) (72) KASPER, James H., Palm Beach Gardens, FL Florida 33410, 4500 Riverside Drive (US) (72) BEAUSSE, Cedric, Raynham, MA Massachusetts 02767, 325 Paramount Drive (US) (72) NOWAK, Piotr, Palm Beach Gardens, FL Florida 33410, 4500 Riverside Drive (US) (72) NARDUCCI, David S., Palm Beach Gardens, FL Florida 33410, 4500 Riverside Drive (US) (72) NEICONI, Ovidiu, Palm Beach Gardens, FL Florida 33410, 4500 Riverside Drive (US)			
A61B 17/16	EN E-1285392	2020 07 01 (86) US17013697 2017 01 17	3402420 2017739140
(73) Huwais IP Holding LLC, Jackson, MI 49203, 721 17th Street (US) (54) AUTOTRANSPLANTATIONSWERKZEUG MIT VERBESSERTEM RILLENPROFIL UND VERFAHREN ZUR VERWENDUNG (30) US 2016 01 14 201662278579 P (72) HUWAIS, Salah, Jackson, MI 49203, 721 17th Street (US)			
A61B 17/17	EN E-1285393	2020 07 01 (86) US17015555 2017 01 30	3407812 2017705517
(73) NuVasive Specialized Orthopedics, Inc., San Diego, CA 92121, 7475 Lusk Blvd (US) (54) SYSTEME ZUM TRANSPORT VON KNOCHEN (30) US 2016 01 28 201662288348 P (72) SCHWARDT, Jeffrey, San Diego CA 92121, c/o NuVasive Specialized Orthopedics, Inc. 7475 Lusk Blvd. (US) (72) MOELLER, Michael, San Diego CA 92121, c/o NuVasive Specialized Orthopedics, Inc. 7475 Lusk Blvd. (US) (72) BUFORD, Thomas, B., San Diego CA 92121, c/oNuVasive Specialized Orthopedics, Inc. 7475 Lusk Blvd. (US) (72) SOMASEGARAN, Vijayendran, San Diego CA 92121, c/o NuVasive Specialized Orthopedics, Inc. 7475 Lusk Blvd. (US)			
A61B 17/29	EN E-1285394	2020 07 01 2017 12 22	3360490 2017210311
(73) Zhuhai Pusheng Medical Science&Technology Co., Ltd, Zhuhai City Guangdong 519000, F/5, Block 1, No.33, Science 3rd Road Tangjiawan Town Hi-tech District (CN) (54) FLEXIBLES ROHR (30) CN 2017 02 14 201710079500 (72) ZENG, Guohua, Zhuhai City, Guangdong 519000, Zhuhai Pusheng Medical Science&Technology Co., Ltd F/5, Block 1, No.33, Science 3rd Road, Tangjiawan Town, Hi-tech District (CN) (72) HUANG, Honghui, Zhuhai City, Guangdong 519000, Zhuhai Pusheng Medical Science&Technology Co., Ltd F/5, Block 1, No.33, Science 3rd Road, Tangjiawan Town, Hi-tech District (CN) (72) WANG, Zhenwei, Zhuhai City, Guangdong 519000, Zhuhai Pusheng Medical Science&Technology Co., Ltd F/5, Block 1, No.33, Science 3rd Road, Tangjiawan Town, Hi-tech District (CN) (72) WU, Jun, Zhuhai City, Guangdong 519000, Zhuhai Pusheng Medical Science&Technology Co., Ltd F/5, Block 1, No.33, Science 3rd Road, Tangjiawan Town, Hi-tech District (CN)			
A61B 17/32	EN E-1285395	2020 07 01 (86) US11032831 2011 04 18	2563246 2011716763
(73) Medtronic Xomed, Inc., Jacksonville, FL 32216-0980, 6743 Southpoint Drive North (US) (54) DREHSCHNEIDWERKZEUG FÜR OPTIMIERTES SCHNEIDEN UND VERMINDERTE OBSTRUKTION AUF WEICHGEWEBE UND DÜNNEM KNOCHEN (30) US 2010 04 30 771537 (72) RUBIN, Joshua D., Jacksonville Florida 32224, 4460 Hodges Boulevard (US)			
A61B 17/32	EN E-1285396	2020 07 01 (86) US15049558 2015 09 11	3193748 2015767038
(73) Mayo Foundation for Medical Education and Research, Rochester, MN 55905, 200 First Street S.W. (US) (54) WEICHGEWEBESCHNEIDEGERÄT (30) US 2014 09 18 201462052208 P (30) US 2015 05 28 201562167543 P (30) US 2015 07 15 201562192770 P (72) BARNES, Darryl E., Byron, Minnesota 55920, 559 Somerby Parkway NE (US) (72) SMITH, Jay, Byron, Minnesota 55920, 563 Somerby Parkway NE (US)			

A61B 17/32 **EN E-1285397** 2020 07 01 **3554394**
(86) US17063854 2017 11 30 2017817549
(73) Ethicon LLC, 00969 Guaynabo, 475 Street C, Suite 401 Los Frailes Industrial Park (PR)
(54) CHIRURGISCHES ULTRASCHALLINSTRUMENT MIT INTEGRIERTER SCHLUPFVERRIEGELUNG ZWISCHEN DEM INSTRUMENTENKÖRPER UND DEM ULTRASCHALLWANDLER
(30) US 2016 12 14 201615378391
(72) ROBERSON, Eric, Cincinnati, Ohio 45242, 4545 Creek Road (US)
(72) LEUCK, Stephen M., Cincinnati, Ohio 45242, 4545 Creek Road (US)
(72) DANNHAHER, William D., Cincinnati, Ohio 45242, 4545 Creek Road (US)

A61B 17/32 **EN E-1285398** 2020 07 01 **3554397**
(86) US17063867 2017 11 30 2017817554
(73) Ethicon LLC, 00969 Guaynabo, 475 Street C, Suite 401 Los Frailes Industrial Park (PR)
(54) CHIRURGISCHES ULTRASCHALLINSTRUMENT MIT WANDLERVERRIEGELUNGSFUNKTION
(30) US 2016 12 14 201615378452
(72) ROBERSON, Eric, Cincinnati, Ohio 45242, 4545 Creek Road (US)
(72) DANNHAHER, William D., Cincinnati, Ohio 45242, 4545 Creek Road (US)
(72) LEUCK, Stephen M., Cincinnati, Ohio 45242, 4545 Creek Road (US)
(72) ZHANG, Fajian, Cincinnati, Ohio 45242, 4545 Creek Road (US)
(72) JACKSON, Cody, Cincinnati, Ohio 45242, 4545 Creek Road (US)

A61B 17/34 **EN E-1285399** 2020 07 01 **2238925**
2010 03 30 2010250643
(73) Covidien LP, Mansfield, MA 02048, 15 Hampshire Street (US)
(54) Chirurgische Zugangsöffnung und zugehöriger Einführungsmechanismus
(30) US 2009 03 31 164971 P
(30) US 2010 03 08 719085
(72) Spiegel, Heidi, Hamden, CT 06518, 175 Mill Pond Road, No. 336 (US)
(72) Okoniewski, Gregory G., North Haven, CT 06473, 11 Benedict Drive (US)
(72) Rezac, David A., Westborough, MA 01581, 3 Haskell Street (US)

A61B 17/62 **EN E-1285400** 2020 07 01 **3127498**
(86) EA15000001 2015 04 03 2015773347
(73) Tovarishchestvo S Ogranichennoy Otvetstvennosti "Granika", Kostanay 110000, Ul. Pushkina 54A (KZ)
(54) KOMPRESSIONS-DISTRAKTIONS-VORRICHTUNG VON F.A. MATSUKATOV UND ANORDNUNG ZUR NEUPOSITIONIERUNG DAVON
(30) KZ 2014 04 04 20140443
(72) MATSUKATOV, Feodor Alekseevich, Kurgan 640014, ul. Yablochkina 4V-3 (RU)

A61B 17/70 **DE E-1285401** 2020 07 01 **3035877**
(86) EP14067760 2014 08 20 2014755060
(73) Aesculap AG, 78532 Tuttlingen, Am Aesculap-Platz (DE)
(54) CHIRURGISCHES INSTRUMENT ZUM MANIPULIEREN, POSITIONIEREN UND FIXIEREN EINES CHIRURGISCHEN STABES RELATIV ZU EINEM IMPLANTAT
(30) DE 2013 08 21 102013109058
(72) FISCHER, Kay, 78532 Tuttlingen, Pettenkoferweg 36 (DE)
(72) KRUEGER, Sven, 78647 Trossingen, Tobelweg 6 (DE)
(72) MARX, Irene, 78647 Trossingen, Richard-Strauss-Straße 22 (DE)
(72) SCHNEIDER, Lisa, 72275 Alpirsbach, Am Hohnack 8 (DE)

A61B 17/88 **EN E-1285402** 2020 07 01 **3269321**
2014 03 14 2017183872
(73) Biedermann Technologies GmbH & Co. KG, 78166 Donaueschingen, Josefstr. 5 (DE)
(54) INSTRUMENT ZUM HALTEN UND EINFÜHREN EINES KNOCHENANKERS
(72) Biedermann, Lutz, 78048 VS-Villingen, Am Schäfersteig 8 (DE)
(72) Matthis, Wilfried, 79367 Weisweil, Mühlenstr. 11 (DE)
(72) Biedermann, Timo, 78647 Trossingen, Hohnerstr. 4/3 (DE)

A61B 18/12 **EN E-1285403** 2020 07 01 **2862532**
2014 09 22 2014185719
(73) Covidien LP, Mansfield, MA 02048, 15 Hampshire Street (US)
(54) Funkfrequenzverstärker-Impedanzoptimierung
(30) US 2013 10 16 201361891805 P
(30) US 2014 07 29 201414445745
(72) Johnson, Joshua H., Arvada, CO 80005, 14110 W. 83rd Place Unit A (US)
(72) Gilbert, James A., Boulder, CO 80305, 1275 Albion Road (US)

A61B 18/12 **EN E-1285404** 2020 07 01 **3326561**
(86) KR15007529 2015 07 21 2015898981
(73) Starmed Co., Ltd., Gouang-si, Gyeonggi-do 410-722, 901-1 Baekseok-dong 9F Ilsan Techno Town Gongjang-dong 138, Ilsan-ro Ilsandong-gu (KR)
(73) Shin, Kyong-Min, Gyeonggi-do, 476-801, 61-6, Cheonbyeon-gil 60beon-gil Yangpyeong-eyp Yangpyeong-gun (KR)
(54) BIPOLEARE ELEKTRODE FÜR RADIOFREQUENZABLATION
(72) SHIN, Kyong Min, Yangpyeong-gun Gyeonggi-do 476-801, 61-6 Cheonbyeon-gil 60beon-gil Yangpyeong-eyp (KR)
(72) SHIN, Kyung Hoon, Gimpo-si Gyeonggi-do 415-738, 111-702(Sau-dong Pungnyeonmaeul Sambo Apt) 9 Pungnyeon-ro (KR)
(72) KIM, Dong Un, Gimpo-si Gyeonggi-do 415-090, 204-1201 (Masan-dong Eunyulmaeul Kyungnamanusbil Apt) 173-58 Kimpohangang 8-ro (KR)

A61B 18/14 **DE E-1285405** 2020 07 01 **2777583**
2013 03 15 2013159361
(73) Erbe Elektromedizin GmbH, 72072 Tübingen, Waldhörnlestrasse 17 (DE)
(54) Instrument zur Gefäßfusion und Trennung
(72) Düppuis, Martina, 72124 Pliezhausen, Jakobstrasse 16 (DE)

A61B 18/14 **EN E-1285406** 2020 07 01 **3434214**
2018 07 23 2018184989
(73) Biosense Webster (Israel) Ltd., Yokneam 2066717, 4 Hatnufa Street (IL)
(54) GEWEBEDICKESCHÄTZUNG MITHILFE VON GEPULSTER LEISTUNG
(30) US 2017 07 24 201715657270
(72) GOVARI, Assaf, Yokneam 2066717, c/o Biosense Webster (Israel) Ltd. P.O. Box 275 4 Hatnufa Street (IL)
(72) ZILBERMAN, Israel, Yokneam 2066717, c/o Biosense Webster (Israel) Ltd. P.O. Box 275 4 Hatnufa Street (IL)
(72) ALTMANN, Andres Claudio, Yokneam 2066717, c/o Biosense Webster (Israel) Ltd. P.O. Box 275 4 Hatnufa Street (IL)

A61B 18/18 **EN E-1285407** 2020 07 01 **3185804**
(86) US15046729 2015 08 25 2015836982
(73) Covidien LP, Mansfield, MA 02048, 15 Hampshire Street (US)
(54) MIKROWELLENABLATIONS-KATHETERANORDNUNG
(30) US 2014 08 26 201462041773 P
(30) US 2015 08 18 201514828682
(72) DICKHANS, William J, Longmont, CO 80503, 2845 Hartwick Circle (US)

A61B 34/20 **DE E-1285408** 2020 07 01 **3476358**
2017 10 27 2017198926
(73) Siemens Healthcare GmbH, 91052 Erlangen, Henkestraße 127 (DE)
(54) SYSTEM ZUM NACHVERFOLGEN EINER POSITION EINES ZIELOBJEKTS
(72) MEWES, Philip, 90419 Nürnberg, Bielingstrasse 10 (DE)
(72) MÜLLER, Gunter, 90562 Heroldsberg, Adam-Kraft-Str. 6b (DE)

A61B 46/10 **EN E-1285409** 2020 07 01 **3151775**
(86) US15029005 2015 05 04 2015722865
(73) O&M Halyard International Unlimited Company, Dublin D15X 98N, Unit 4, Block 10 Blanchardstown Corporate Park (IE)
(54) CHIRURGISCHES ABDECKTUCH MIT STERILEM SYSTEMZUGRIFF
(30) US 2014 05 27 201414287563
(72) LIVESEY, Richard I., Oxfordshire OX33 1PS, Hamlet Holton (GB)

A61B 90/00 **EN E-1285410** 2020 07 01 **3556316**
2018 04 19 2018168182
(73) Stryker European Holdings I, LLC, Kalamazoo, MI 49002, 2825 Airview Boulevard (US)
(54) TRACKER FÜR EIN CHIRURGISCHES NAVIGATIONSSYSTEM
(72) GHANAM, Fadi, 79227 Schallstadt, Wiesenstraße 3 (DE)
(72) BREISACHER, Jochen, 79331 Teningen, Nußmannstraße 28 (DE)
(72) HERRMANN, Florian, 77963 Schwanau, Unterdorfstraße 86 (DE)
(72) UMBDENSTOCK, Emeric, 79106 Freiburg, Klarastraße 64 (DE)
(72) ZIMMERMANN, Reinhold, 79110 Freiburg, Auwaldstraße 63 (DE)
(72) GAMM, Gerd Ulrich, 79104 Freiburg, Habsburgerstraße 44 (DE)

A61C 5/64 **DE E-1285411** 2020 07 01 **3127505**
2016 04 28 2016167397
(73) VOCO GmbH, 27472 Cuxhaven, Anton-Flettner-Strasse 1-3 (DE)
(54) LAGER- UND MISCHVORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG EINES DENTALPRÄPARATS, SOWIE VERWENDUNG UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG
(30) DE 2015 07 02 102015212394
(72) Barg, Dr. Andree, 21762 Otterndorf, Ackerstraße 19 (DE)
(72) Plaumann, Manfred Thomas, 27472 Cuxhaven, Schillerstraße 79 (DE)

A61C 7/00 **EN E-1285412** 2020 07 01 **3463172**
(86) US17034217 2017 05 24 2017803494
(73) Clearcorrect Operating, LLC, Round Rock, TX 78665, 21 Cypress Blvd. Suite 1010 (US)
(54) VIRTUELLE MODELLIERUNG VON ZAHNFLEISCHANPASSUNGEN ZUR PROGRESSIVEN KIEFERORTHOPÄDISCHEN KORREKTUR
(30) US 2016 05 24 201662340960 P
(72) JANZADEH, Hamed, Palo Alto, CA 94306, 565 Arastradero Rd, APT 211 (US)
(72) GUENTERBERG, Eric, Tyndall, Boston MA 02120, 1575 Tremont St. Apt. 111 (US)

A61C 7/08 **EN E-1285413** 2020 07 01 **3319542**
(86) US16041383 2016 07 07 2016739002
(73) Align Technology, Inc., San Jose, CA 95134, 2820 Orchard Parkway (US)
(54) HERSTELLUNG VON BEFESTIGUNGSVORLAGEN UND MULTIMATERIALAUSRICHTERN
(30) US 2015 07 07 201562189259 P
(30) US 2015 07 07 201562189282 P
(30) US 2016 07 05 201615202348
(30) US 2016 07 05 201615202342
(72) BORONKAY, Allen, San Jose, CA 95119, 6705 Altiplano Way (US)
(72) CHENG, Jihua, San Jose, CA 95129, 1024 Oaktree Drive (US)
(72) WU, Fuming, Pleasanton, CA 94588, 5120 Merano Court (US)
(72) CHEN, Yan, Cupertino, CA 95014, 10461 Pineville Avenue (US)
(72) MORTON, John, San Jose, CA 95134, 25 Rio Robles E. 109 (US)

A61C 8/00 **EN E-1285414** 2020 07 01 **2842514**
(86) BR13000118 2013 04 12 2013775359
(73) Rodrigues Machado, Asbel, 38408-414 Uberlândia - MG, Rua Tapajós 1000 Apto 101 Saraiva (BR)
(73) Ferreira Rangel, Eder, 38408-046 Uberlândia - MG, Rua Doutor Armando Lombardi 303 Apto 801 Santa Maria (BR)
(73) Ferreira Rangel, Keuler, 38408-248 Uberlândia - MG, Rua Jornalista João de Oliveira 1180 Apto 801 Santa Mônica (BR)
(54) VERFAHREN ZUR POSITIONIERUNG EINES FÜHRUNGSRÖHRS IN EINER PLATTE AUS EINEM POLYMER MATERIAL, TOMOGRAFISCHER REFERENZTRÄGER UND VORRICHTUNG ZUR POSITIONIERUNG EINES FÜHRUNGSRÖHRS
(30) US 2012 04 12 201213445464
(72) Rodrigues Machado, Asbel, 38408-414 Uberlândia - MG, Rua Tapajós 1000 Apto 101 Saraiva (BR)
(72) Ferreira Rangel, Eder, 38408-046 Uberlândia - MG, Rua Doutor Armando Lombardi 303 Apto 801 Santa Maria (BR)
(72) Ferreira Rangel, Keuler, 38408-248 Uberlândia - MG, Rua Jornalista João de Oliveira 1180 Apto 801 Santa Mônica (BR)

A61C 8/00 **EN E-1285415** 2020 07 01 **2981229**
(86) DK14050079 2014 04 02 2014716751
(73) Elos Medtech Pinol A/S, 3330 Gørløse, Engvej 33 (DK)
(54) KOMBINATION EINES PHYSIKALISCHEN MODELLS EINES PATIENTENGEBISSES MIT EINEM VERLÄNGERTEN IMPLANTATANALOG, UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES PHYSIKALISCHEN MODELLS EINES GEBISSES
(30) DK 2013 04 04 201370186
(72) SCHÄRFE THOMSEN, Christian, DK-2200 Copenhagen N, Brynhildegade 10 st. tv. (DK)
(72) ANDERSEN, Henrik, DK-4050 Skibby, Stationsvej 13 (DK)

A61C 8/00 **DE E-1285416** 2020 07 01 **3278761**
2017 07 24 2017182833
(73) Woodwelding AG, 6362 Stansstad, Mühlebach 2 (CH)
(54) DENTALIMPLANTAT UND DENTALIMPLANTATSYSTEM
(30) CH 2016 07 29 10012016
(72) Thomke, Ernst, 2540 Grenchen, Allerheiligenstrasse 210 (CH)

A61C 8/00 **EN E-1285417** 2020 07 01 **3415113**
2018 06 13 2018177573
(73) Biomet 3i, LLC, Florida 33410, 4555 Riverside Drive Palm Beach Gardens (US)
(54) KOMBINATIONEN ABFORMKAPPE UND SCANKÖRPER
(30) US 2017 06 13 201762518698 P
(72) MONTERO, Miguel, Boynton Beach, FL Florida 33472, 8055 Rose Marie Circle (US)
(72) CHELMINSKI, Alexander, Palm Beach Gardens, FL Florida 33410, 4555 Riverside Drive (US)

A61C 8/02 **EN E-1285418** 2020 07 01 **3466368**
2018 09 20 2018195711
(73) Sonleitner, Dietmar, 5020 Salzburg, Schranngasse 10E (AT)
(54) ZAHNIMPLANTATSYSTEM
(30) US 2017 10 04 201715724712
(72) Sonleitner, Dietmar, 5020 Salzburg, Schranngasse 10E (AT)

A61C 13/00 **EN E-1285419** 2020 07 01 **3232984**
(86) US15064195 2015 12 07 2015812917
(73) 3M Innovative Properties Company, St. Paul, MN 55133-3427, 3M Center Post Office Box 33427 (US)
(54) ZAHNERSATZSCHMELZTECHNIKEN
(30) US 2014 12 09 201462089731 P
(30) US 2015 03 05 201562128889 P
(72) HANSEN, James, D., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, 3M Center Post Office Box 33427 (US)
(72) DINGELDEIN, Joseph, C., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, 3M Center Post Office Box 33427 (US)
(72) SCOTT, Shannon, D., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, 3M Center Post Office Box 33427 (US)
(72) SCHROEDER, Joshua, K., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, 3M Center Post Office Box 33427 (US)
(72) BROYLES, Bruce, R., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, 3M Center Post Office Box 33427 (US)
(72) DORUFF, Mary, C., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, 3M Center Post Office Box 33427 (US)

A61C 13/00 **EN E-1285420** 2020 07 01 **3395287**
2013 02 14 2018163556
(73) 3Shape A/S, 1060 Copenhagen K, Holmens Kanal 7, 4 (DK)
(54) MODELLIERUNG EINES DIGITALEN ENTWURFS EINER ZAHNPROTHESE
(30) DK 2012 02 14 PA201200121
(30) US 2012 02 14 201261598597 P
(30) DK 2012 09 14 PA201270566
(30) US 2012 09 14 201261701055 P
(72) FISKER, Rune, 2830 Virum, Kaplevej 87 (DK)
(72) HANSEN, Morten Ryde, 4550 Asnæs, Tjørnævænget 7 (DK)

A61C 13/00 **EN E-1285421** 2020 07 01 **3417830**
2013 02 06 2018168780
(73) 3Shape A/S, 1060 Copenhagen K, Holmens Kanal 7 (DK)
(54) VIRTUELLER ENTWURF EINER STIFT- UND KERNFÜLLUNG UNTER VERWENDUNG EINER DIGITALEN 3D-FORM
(30) DK 2012 02 10 PA201200107
(30) US 2012 02 10 201261597395 P
(30) DK 2012 10 19 PA201270640
(72) FISKER, Rune, 2830 Virum, Kaplevej 87 (DK)
(72) NONBOE, Sven, 3400 Hillerød, Folevang 21 (DK)

A61C 13/00 **EN E-1285422** 2020 07 01 **3549549**
(86) ES17070384 2017 05 31 2017778322
(73) Xam-Mar Mangrane, Esteban, 25002 Lleida, Plaça d'Utxesa, 7 5°A (ES)
(54) FRÄSWERKZEUG EINER DENTALEN SUPRASTRUKTUR
(30) ES 2017 01 16 201730038 U
(72) Xam-Mar Mangrane, Esteban, 25002 Lleida, Plaça d'Utxesa, 7 5°A (ES)

A61C 17/22 **EN E-1285423** 2020 07 01 **2515791**
(86) IB10055349 2010 11 22 2010795055
(73) Koninklijke Philips N.V., 5656 AG Eindhoven, High Tech Campus 52 (NL)
(54) ZAHNBÜRSTE MIT AUTOMATISCHER BETÄTIGUNG
(30) US 2009 12 23 289652 P
(72) HALL, Scott E., New York 10510-8001, P.O. Box 3001 345 Scarborough Road Briarcliff Manor (US)

A61C 17/34 **EN E-1285424** 2020 07 01 **2621401**
(86) IB11054082 2011 09 19 2011767772
(73) Koninklijke Philips N.V., 5656 AG Eindhoven, High Tech Campus 52 (NL)
(54) ANTRIEB EINER ELEKTRISCHEN ZAHNBÜRSTE
(30) US 2010 09 29 387505 P
(72) BAX, Pieter, Johannes, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 44 (NL)
(72) DE VRIES, Johannes, Hotze, Bernhard, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 44 (NL)
(72) LEVELING, Jurriaan, Bernhard, Rudolf, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 44 (NL)
(72) WESTRUP, Gert, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 44 (NL)
(72) SETAYESH, Sepas, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 44 (NL)
(72) VRIJBURG, Folkert, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 44 (NL)

A61C 19/02 **EN E-1285425** 2020 07 01 **3267937**
(86) US16021231 2016 03 07 2016762310
(73) 3M Innovative Properties Company, St. Paul, MN 55133-3427, 3M Center Post Office Box 33427 (US)
(54) VERPACKTE KIEFERORTHOPÄDISCHE ANORDNUNG MIT ABGEWINKELTER TRAGSTRUKTUR
(30) US 2015 03 10 201562131003 P
(72) CONLEY, Alan F., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, 3M Center Post Office Box 33427 (US)
(72) VERDOUW, John A., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, 3M Center Post Office Box 33427 (US)

A61D 7/00 **EN E-1285426** 2020 07 01 **2435116**
(86) NZ10000098 2010 05 28 2010780856
(73) Simcro Limited, Hamilton 3204, 6-8 Latham Court (NZ)
(54) HAUTERGREIFUNGSMITTEL, INJEKTOR MIT DEM HAUTERGREIFUNGSMITTEL ZUR DURCHFÜHRUNG EINER SUBKUTANEN INJEKTION
(30) NZ 2009 05 28 57727909
(72) EBBETT, Todd Donald, Hamilton 3204, 9/65 Pembroke Street Hamilton Lake (NZ)
(72) WALKER, Rodney Gordon, Hamilton 3281, 35 Puketaha Road RD1 (NZ)

A61F 2/00 **DE E-1285427** 2020 07 01 **2524670**
2012 05 21 2012003961
(73) FEG Textiltechnik Forschungs- und Entwicklungsgesellschaft MbH, 52070 Aachen, Jülicher Str. 338a (DE)
(54) Dreidimensionales Herniennetz
(30) DE 2011 05 19 102011102039
(72) Löhde, Eckhard, 14129 Berlin, Krottnaurerstrasse 57 (DE)

A61F 2/00 **EN E-1285428** 2020 07 01 **2884943**
(86) EP13002356 2013 08 06 2013753575
(73) Johnson & Johnson Medical GmbH, 22851 Norderstedt, Robert-Koch-Strasse 1 (DE)
(54) CHIRURGISCHES IMPLANTAT FÜR MUSKELWANDSANIERUNG
(30) DE 2012 08 14 102012016090
(72) PETERS, Burkhard, 24582 Wattenbek, Dorfstrasse 2 (DE)
(72) ASTANI-MATTHIES, Aida, 24568 Kalltenkirchen, Astani-Matthies Aida Stubbenwiese 32 (DE)
(72) WALTHER, Christoph, 24568 Kattendorf, Dorfstrasse 35 (DE)
(72) DEICHMANN, Thorsten, 52062 Aachen, Saarstrasse 74 (DE)
(72) KAISER, Dajana, 22177 Hamburg, Olewischtwiet 25 (DE)
(72) HARTKOP, Birgit, 23919 Berkenthin, Groten Graben 5 (DE)
(72) HENNEMANN, Andrea, 24641 Sievershütten, Im Busch 1 (DE)

A61F 2/00 **EN E-1285429** 2020 07 01 **3445278**
(86) US17028087 2017 04 18 2017733145
(73) Boston Scientific Scimed, Inc., Maple Grove, MN 55311-1566, One Scimed Place (US)
(54) IMPLANTAT ZUR BEHANDLUNG VON BECKENLEIDEN
(30) US 2016 04 20 201662325269 P
(30) US 2017 04 17 201715489211
(72) ALBRECHT, Thomas A., Edina, Minnesota 55410, 5500 Xerxes Ave S (US)
(72) BALACHANDRAN, Ram Kumar, Maple Grove, Minnesota 55311, 18005 67th Place N (US)
(72) BOSTROM, John A., St. Paul, Minnesota 55116, 1717 Adrian Street (US)

A61F 2/00 **EN E-1285430** 2020 07 01 **3445279**
(86) US17028089 2017 04 18 2017733146
(73) Boston Scientific Scimed, Inc., Maple Grove, MN 55311-1566, One Scimed Place (US)
(54) IMPLANTATE ZUR BEHANDLUNG VON BECKENLEIDEN
(30) US 2016 04 20 201662325267 P
(30) US 2017 04 17 201715489217
(72) ALBRECHT, Thomas A., Edina, Minnesota 55410, 5500 Xerxes Ave S (US)
(72) BALACHANDRAN, Ram Kumar, Maple Grove, Minnesota 55311, 18005 67th Place N (US)
(72) BOSTROM, John A., St. Paul, Minnesota 55116, 1717 Adrian Street (US)

A61F 2/00 **EN E-1285431** 2020 07 01 **3585303**
(86) TR17050076 2017 02 27 2017714923
(73) Lüleci, Hüseyin, 34805 Beykoz/Istanbul, Cubuklu Mah. Vatan Cad. No:26 Kavacik (TR)
(54) VERBESSERTER KÜNSTLICHER SPHINKTER
(72) Lüleci, Hüseyin, 34805 Beykoz/Istanbul, Cubuklu Mah. Vatan Cad. No:26 Kavacik (TR)

A61F 2/06 **EN E-1285432** 2020 07 01 **3423000**
(86) US16059515 2016 10 28 2016892920
(73) Edwards Lifesciences Corporation, Irvine, CA 92614, One Edwards Way (US)
(54) WIEDERHERSTELLUNG DER NACHGIEBIGKEIT AUF VAKUUMBASIS
(30) US 2016 02 29 201662301391 P
(30) US 2016 10 26 201615335054
(72) BAK-BOYCHUK, Gregory, Irvine, CA 92614, Edwards Lifesciences One Edwards Way (US)
(72) KEIDAR, Yaron, Irvine, CA 92614, Edwards Lifesciences One Edwards Way (US)
(72) SU, Bingquan, Los Angeles, CA 90007, 2620 Ellendale Place Apt. 208 (US)

A61F 2/07 **EN E-1285433** 2020 07 01 **3191018**
(86) US15049301 2015 09 10 2015770711
(73) The Cleveland Clinic Foundation, Cleveland, OH 44195, 9500 Euclid Avenue (US)
(54) RAHMENSTRUKTUREN, STENTGRAFTS DAMIT
(30) US 2014 09 10 201462048327 P
(72) ROSELLI, Eric E., Cleveland, Ohio 44195, 9500 Euclid Avenue (US)

A61F 2/07 **EN E-1285434** 2020 07 01 **3406224**
(86) JP16051300 2016 01 18 2016886252
(73) Asahi Kasei Kabushiki Kaisha, Tokyo 100-0006, 1-1-2 Yurakucho Chiyoda-ku (JP)
(54) MEDIZINISCHES GEWEBE
(72) NAKAZAWA, Akihito, Tokyo 101-8101, 1-105 Kanda Jinbocho Chiyoda-ku (JP)
(72) OKUNO, Tokio, Tokyo 101-8101, 1-105 Kanda Jinbocho Chiyoda-ku (JP)

A61F 2/12 **EN E-1285435** 2020 07 01 **3145446**
(86) US15027056 2015 04 22 2015720859
(73) Mentor Worldwide LLC, Irvine CA 92618, 33 Technology Drive (US)
(54) INJEKTIONSZONENMARKER FÜR BIOMEDIZINISCHE IMPLANTATE
(30) US 2014 05 19 201414280864
(72) HRISTOV, Krasimira, Belle Mead, New Jersey 08502, 903 Primrose Court (US)
(72) KRIKSUNOV, Leo B., Ithaca, New York 14850, 5 Perry Lane (US)
(72) TANNHAUSER, Robert J., Bridgewater, New Jersey 08807, 265 Holland Court (US)

A61F 2/24 **EN E-1285436** 2020 07 01 **2291145**
(86) US09042566 2009 05 01 2009743346
(73) Edwards Lifesciences Corporation, Irvine, CA 92614, One Edwards Way (US)
(54) NIEDERPROFIL-ABGABESYSTEM FÜR EINE TRANSKATHETER-HERZKLAPPE
(30) US 2008 05 09 52009 P
(30) US 2008 07 23 83117 P
(30) US 2008 10 08 247846
(72) LE, Thanh, H., Irvine CA 92614, One Edwards Way (US)
(72) TRAN, Tri, Irvine CA 92614, One Edwards Way (US)
(72) CAYABYAB, Ronaldo, Irvine CA 92614, One Edwards Way (US)
(72) TAYLOR, David, Irvine CA 92614, One Edwards Way (US)
(72) VIDAL, Antonio, Irvine CA 92614, One Edwards Way (US)
(72) BOWES, Bobert, Irvine CA 92614, One Edwards Way (US)

A61F 2/38 **EN E-1285437** 2020 07 01 **2509539**
(86) US10059910 2010 12 10 2010836760
(73) ConforMIS, Inc., Billerica, MA 01821, 600 Technology Park Drive (US)
(54) PATIENTENSPEZIFISCHE UND PATIENTENMANIPULIERTE ORTHOPÄDISCHE IMPLANTATE
(30) US 2009 12 11 284022 P
(72) WONG, Terrance, Needham MA 02492, 44 Morningside Road (US)
(72) SLAMIN, John, Wrentham MA 02093, 50 Cumberland Road (US)
(72) LANG, Philipp, Lexington MA 02421, 7 Fair Oaks Terrace (US)

A61F 2/42 **EN E-1285438** 2020 07 01 **3403620**
2014 03 14 2018181350
(73) Wright Medical Technology, Inc., Memphis, TN 38117, 1023 Cherry Road (US)
(54) SYSTEM FÜR INTRAMEDULLÄRE KNÖCHEL
(30) US 2013 03 14 201361783915 P
(72) LUNA, Ramon, Arlington, Tennessee 38002, 11900 Bridal Lane (US)
(72) TALLEY, Matthew, Collierville, Tennessee 38017, 1811 Ghost Creek Cove (US)
(72) PETTEYS, Christine, M., Bartlett, Tennessee 38135-5154, 4110 Meadowfield Lane (US)
(72) REYNOLDS, David, Fairport, New York 14450, 105 Selborn Chase (US)
(72) STEMNISKI, Paul, Arlington, Tennessee 38002, 4965 Shaw's Ridge Trail (US)
(72) OBERT, Richard, Germantown, Tennessee 38138, 2887 Mineyair Drive (US)

A61F 2/46 **EN E-1285439** 2020 07 01 **3260088**
2016 06 24 2016305766
(73) Tornier, 38330 Montbonnot-Saint-Martin, 161 rue Lavoisier (FR)
(54) SYSTEM ZUR ÜBERWACHUNG EINER BY-IMPACTION-ANORDNUNG ZWISCHEN EINER PROTHESENKOMPONENTE UND EINEM STÜTZELEMENT UND CHIRURGISCHE KITS MIT SOLCH EINEM SYSTEM
(72) PIRIOU, Philippe, 95270 BELLOY EN FRANCE, 15, Hameau du Beau Jay (FR)
(72) RENAULT, Eric, 38660 LUMBIN, 63, chemin des Grangettes (FR)
(72) DERANSART, Pierric, 38410 SAINT MARTIN D'URIAGE, 728 Route de la Combette (FR)
(72) CARDON, Jean-Emmanuel, 38420 DOMENE, 3 bis Rue Angelo Brunato (FR)

A61F 2/91 **EN E-1285440** 2020 07 01 **2632394**
(86) US11054869 2011 10 05 2011770627
(73) Cardinal Health Switzerland 515 GmbH, 6340 Baar, Lindenstrasse 10 (CH)
(54) METALLSTENT MIT MEDIKAMENTENFREISETZENDEN RESERVOIRS MIT VERBESSERTER MEDIKAMENTENBEHALTUNG
(30) US 2010 10 29 915166
(72) CALDARISE, Salvatore, G., Saint Johns FL 32259, 619 Fenwick Lane (US)
(72) EVENS, Carl, J., Branchburg NJ 08886, 519 Madison Drive (US)

A61F 2/97 **EN E-1285441** 2020 07 01 **3200732**
(86) US15053770 2015 10 02 2015779159
(73) W. L. Gore & Associates, Inc., Newark, DE 19711, 555 Paper Mill Road (US)
(54) ABNEHMBARE ABDECKUNGEN FÜR MEDIKAMENTENBESCHICHTETE MEDIZINISCHE VORRICHTUNGEN
(30) US 2014 10 03 201462059408 P
(30) US 2014 11 05 201462075574 P
(30) US 2015 10 01 201514872439
(72) CULLY, Edward, H., Newark, DE 19711, 551 Paper Mill Road (US)
(72) DUNCAN, Jeffrey, B., Newark, DE 19711, 551 Paper Mill Road (US)
(72) HEICKSEN, Peter, Newark, DE 19711, 551 Paper Mill Road (US)
(72) KOENIG, Joseph, B., Newark, DE 19711, 551 Paper Mill Road (US)
(72) KUSTUSCH, Jeffrey, J., Newark, DE 19711, 551 Paper Mill Road (US)

A61F 5/00 **EN E-1285442** 2020 07 01 **2563295**
(86) US11034511 2011 04 29 2011718868
(73) Boston Scientific Scimed, Inc., Maple Grove, MN 55311-1566, One Scimed Place (US)
(54) STENT FÜR DIE REPARATUR VON LECKAGEN NACH ANOSTOMOSEOPERATIONEN
(30) US 2010 04 30 329893 P
(72) CLERC, Claude, Marlborough Massachusetts 01752, 47 Omalley Road (US)
(72) THOMPSON, Christopher, Needham Massachusetts 02492, 145 Brookline Street (US)
(72) DUBOIS, Chris, Lincoln Rhode Island 02865, 14 Red Chimney Drive (US)
(72) WEITZNER, Barry, Acton Massachusetts 01720, 3 MacLeod Lane (US)
(72) JORDAN, Gary, Litchfield New Hampshire 03052, 9 Parker Circle (US)

A61F 5/00 **EN E-1285443** 2020 07 01 **3307213**
(86) US16034133 2016 05 25 2016808019

(73) Obalon Therapeutics, Inc., Carlsbad, CA 92008, 5421 Avenida Encinas, Suite F (US)
(54) SYSTEM EINER INTRAGASTRISCHEN VORRICHTUNG
(30) US 2015 06 11 201562174408 P
(30) US 2015 08 19 201562207273 P
(72) BRISTER, Mark, C., Carlsbad, CA 92008, 5421 Avenida Encinas Suite F (US)
(72) DRAKE, Neil, R., Carlsbad, CA 92008, 5421 Avenida Encinas Suite F (US)
(72) LLEVARES, Antonio, C., Carlsbad, CA 92008, 5421 Avenida Encinas Suite F (US)
(72) NELSON, Sheldon, Carlsbad, CA 92008, 5421 Avenida Encinas Suite F (US)
(72) PROCTOR, Daniel, J., Carlsbad, CA 92008, 5421 Avenida Encinas Suite F (US)
(72) RASDAL, Andrew, P., Carlsbad, CA 92008, 5421 Avenida Encinas Suite F (US)
(72) SUNDETH, Keoni, John, Carlsbad, CA 92008, 5421 Avenida Encinas Suite F (US)
(72) VANDENBERG, Amy, D.L., Carlsbad, CA 92008, 5421 Avenida Encinas Suite F (US)
(72) WONG, Betty, Carlsbad, CA 92008, 5421 Avenida Encinas Suite F (US)

A61F 5/02 **EN E-1285444** 2020 07 01 **2691053**
(86) GB12000281 2012 03 28 2012720926

(73) Epiphany Innovations Limited, Conduit Lane Hoddesdon EN11 8EP, 13 Limes Court (GB)
(54) TRÄGER
(30) GB 2011 03 31 201105514
(72) MARSHALL, Wesley, Hertfordshire EN6 1HS, Five Ways 57-59 Hatfield Road Potters Bar (GB)

A61F 5/03 **EN E-1285445** 2020 07 01 **2994076**
(86) US14037029 2014 05 06 2014794645

(73) Fiji Manufacturing, LLC, Irvine, CA 92618, 6481 Oak Canyon (US)
(54) SKOLIOSESTÜTZE
(30) US 2013 05 06 201313888117
(72) PEREZ, Joel, Irvine, CA 92618, 6481 Oak Canyon (US)
(72) GARTH, Geoffrey, Long Beach, California 90803, 32 57th Place (US)
(72) BURKE, Steven, Huntington Beach, California 92646, 9391 Westcliff Dr. (US)

A61F 9/00 **EN E-1285446** 2020 07 01 **2851043**
(86) CN13000607 2013 05 24 2013794623

(73) Affiliated Hospital, China Academy of Military Medical Sciences, Beijing 100071, No.8 Dongda Street Fengtai District (CN)
(73) Yang, Yanfeng, Beijing 100071, No.8 Dongda Street Fengtai District (CN)
(73) Liu, Sugang, Beijing 100071, No.8 Dongda Street Fengtai District (CN)
(73) Peng, Zisu, Beijing 100085, Room 49-B902 No.27 Taiping Road Haidian District (CN)
(73) Qiu, Xinghuo, Zhejiang 324200, Room 504 Unit 3 No.2 Building Junyue mingdu Pinghu (CN)
(54) TROPFER VON AUGENTROPFEN
(30) CN 2012 05 25 201210166657
(72) YANG, Yanfeng, Beijing 100071, No.8 Dongda Street Fengtai District (CN)
(72) LIU, Sugang, Beijing 100071, No.8 Dongda Street Fengtai District (CN)
(72) PENG, Zisu, Beijing 100085, Room 49-B902 No.27 Taiping Road Haidian District (CN)
(72) QIU, Xinghuo, Zhejiang 324200, Room 504 Unit 3 No.2 Building Junyue mingdu Pinghu (CN)

A61F 9/00 **EN E-1285447** 2020 07 01 **3148491**
(86) US15033036 2015 05 28 2015728712

(73) Glaukos Corporation, San Clemente, CA 92672, 229 Avenida Fabricante (US)
(54) IMPLANTATE MIT KONTROLLIERTER ARZNEIMITTELFREISETZUNG UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAVON
(30) US 2014 05 29 201462004824 P
(72) HAFFNER, David, S., Laguna Hills, CA 92653, 26051 Merit Circle Suite 103 (US)

A61F 13/02 **EN E-1285448** 2020 07 01 **3397220**
(86) EP16082353 2016 12 22 2016825422

(73) Smith & Nephew plc, Watford, Hertfordshire WD18 8YE, Building 5, Croxley Park Hatters Lane (GB)
(54) UNTERDRUCKWUNDTHERAPIEVORRICHTUNG
(30) US 2015 12 30 201562273038 P
(30) US 2015 12 30 201562273200 P
(72) NOBLE, Stephanie, Jane, Hull, East Yorkshire HU3 2BN, 101 Hesse Road (GB)
(72) GREENER, Bryan, Fulford, York, YO10 4LZ, 9 Eastward Avenue, (GB)
(72) GOWANS, John, Philip, Hesse Hull HU13 9QD, 7 Cannon Tardrew Court (GB)

A61F 13/15 **EN E-1285449** 2020 07 01 **3266430**
2012 06 08 2017189050

(73) The Procter & Gamble Company, Cincinnati, OH 45202, One Procter & Gamble Plaza (US)
(54) WEGWERFWINDEL
(30) US 2011 06 10 201161495406 P
(72) Kreuzer, Carsten Heinrich, 65824 Schwalbach am Taunus, Procter & Gamble Service GmbH Sulzbacher Strasse 40 (DE)
(72) Arizti, Blanca, 65824 Schwalbach am Taunus, Procter & Gamble Service GmbH Sulzbacher Strasse 40 (DE)
(72) Bianchi, Ernesto Gabriel, 65824 Schwalbach am Taunus, Procter & Gamble Service GmbH Sulzbacher Strasse 40 (DE)
(72) Jackels, Hans Adolf, 53881 Euskirchen, Procter & Gamble Manufacturing GmbH Industriepark am Silberberg Procter & Gamble Strasse (DE)
(72) Rosati, Rodrigo, 65824 Schwalbach am Taunus, Procter & Gamble Service GmbH Sulzbacher Strasse 40 (DE)
(72) Roe, Donald Carroll, Cincinnati, Ohio 45202, The Procter & Gamble Company One Procter & Gamble Plaza (US)

A61F 13/496 **EN E-1285450** 2020 07 01 **3117813**
(86) JP15055557 2015 02 26 2015762089

(73) Daio Paper Corporation, Ehime 799-0492, 2-60 Mishimakamiya-cho Shikokuchuo-shi (JP)
(54) HOSENÄHNLICHE EINWEGWINDEL
(30) JP 2014 03 12 2014049110
(72) MORI, Yosuke, Shikokuchuo-shi Ehime 799-0431, c/o ELLEAIR PRODUCT CO. LTD. 4765-11 Sangawa-cho (JP)

A61F 13/536 **EN E-1285451** 2020 07 01 **2238956**
2010 04 01 2010159006

(73) The Procter & Gamble Company, Cincinnati, OH 45202, One Procter & Gamble Plaza (US)
(54) Saugfähiger Kern
(30) EP 2009 04 10 09005266
(72) Carlucci, Giovanni, 66100, CHIETI, PROCTER & GAMBLE ITALIA SPA VIA FIERAMOSCA 118 (IT)
(72) Tamburro, Maurizio, 66020, SAMBUCETO (CHIETI), PROCTER & GAMBLE ITALIA SPA VIA COLOMBO, 10 (IT)
(72) Di Cintio, Achille, 65126, PESCARA, PROCTER & GAMBLE ITALIA SPA VIALE MARCONI 179 (IT)

A61F 13/56 **EN E-1285452** 2020 07 01 **3346964**
(86) SE15000056 2015 09 09 2015903695

(73) Essity Hygiene and Health Aktiebolag, 405 03 Göteborg (SE)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER HEFTSTICHBAHN MIT EINER TAILLENBANDKOMPONENTE UND AUS DER HEFTSTICHBAHN HERGESTELLTER EINWEGHOSENARTIKEL
(72) BÄCK, Lucas, 405 03 Göteborg, c/o Essity Hygiene and Health Aktiebolag (SE)
(72) LJUNGBERG, Karin, 405 03 Göteborg, c/o Essity Hygiene and Health Aktiebolag (SE)

A61F 13/84 **EN E-1285453** 2020 07 01 **3057554**
(86) US14060325 2014 10 14 2014796589

(73) The Procter & Gamble Company, Cincinnati, OH 45202, One Procter & Gamble Plaza (US)
(54) SAUGFÄHIGER ARTIKEL MIT EINER VERBUNDBAHN MIT VISUELLEM SIGNAL DARAUFG
(30) US 2013 10 18 201314057822
(72) GUST, Kasey, Marie, Cincinnati, Ohio 45202, One Procter&Gamble Plaza (US)
(72) OETJEN, David, Christopher, Cincinnati, Ohio 45202, One Procter&Gamble Plaza (US)
(72) LUZADER, Christine, Gail, Cincinnati, Ohio 45202, One Procter&Gamble Plaza (US)

A61F 15/00 **DE E-1285454** 2020 07 01 **3120817**
2015 07 22 2015002171

(73) Lohmann & Rauscher GmbH, 2525 Schönnau/Triesting, Kirchengasse 17 (AT)
(54) WUNDVERSORGUNGSANORDNUNG
(72) Schneider, Johannes, 80801 München, Destouchesstrasse 57 (DE)

A61G 5/10 **EN E-1285455** 2020 07 01 **3057555**
(86) US14050692 2014 08 12 2014854701

(73) ROHO, INC., Belleville, IL 62221, 100 Florida Avenue (US)
(54) RÜCKENLEHNENMONTAGESYSTEM FÜR EINEN ROLLSTUHL
(30) US 2013 10 16 201361891482 P
(30) US 2014 03 04 201461947724 P
(72) GOECKEL, Gregory W., Belleville, Illinois 62221, 2737 Brookmeadow Drive (US)

A61G 7/07 **EN E-1285456** 2020 07 01 **3291785**
(86) US16030865 2016 05 04 2016790051

(73) Ergomotion Inc., Goleta, CA 92118, PO Box 8330 (US)
(54) GELENKBETT MIT EINSTELLBARER GELENKIGER LORDOSENSTÜTZE
(30) US 2015 05 05 201562157134 P
(72) LIU, Peng, Jiaying City Zhejiang Province, 201 Room 1 Unit 11 Building Zixihuayuan (CN)
(72) KRUEGER, Joey, Goleta, CA 93117, 7638 Hollister Ave 132 (US)
(72) FISSETTE, Matthew, Santa Barbara, CA 93105, 2624 Montrose Place (US)
(72) ERMALOVICH, Joseph, Santa Barbara, CA 93101, 1729 Sunset Ave (US)

A61G 7/10	EN E-1285457	2020 07 01 2016 05 12	3424479 2018191314
(73) Liko Research & Development AB, 975 92 Luleå, Nedre Vågen 100 (SE) (54) ADAPTIVER MOBILITÄTSAUFZUG (30) US 2015 05 15 201562161954 P (72) HOOD, Michael Scott, 975 92 Lulea, c/o Liko Research & Development AB Nedre Vågen 100 (SE) (72) LANE, Timothy Allen, 975 92 Lulea, c/o Liko Research & Development AB Nedre Vågen 100 (SE) (72) WIGGERMANN, Neal, 975 92 Lulea, c/o Liko Research & Development AB Nedre Vågen 100 (SE) (72) WILDMAN, Timothy D, 975 92 Lulea, c/o Liko Research & Development AB Nedre Vågen 100 (SE) (72) ZERHUSEN, Robert M, 975 92 Lulea, c/o Liko Research & Development AB Nedre Vågen 100 (SE)			
A61H 1/02	EN E-1285458	2020 07 01 (86) IT17000154 2017 07 26	3494503 2017781200
(73) Lauro Group S.r.l., 82100 Benevento, Via L. Pirandello 13 (IT) (54) AUTOMATISIERTES ELEKTROMEDIZINISCHES SYSTEM UND ZUGEHÖRIGES VERWALTUNGSVERFAHREN (30) IT 2016 08 03 201600081694 (72) LAURO, Cosimo Luigi, 82100 Benevento, c/o Lauro Group S.r.l. Via L. Pirandello 13 (IT) (72) LAURO, Alessandro, 82100 Benevento, c/o Lauro Group S.r.l. Via L. Pirandello 13 (IT) (72) LAURO, Fabiana, 82100 Benevento, c/o Lauro Group S.r.l. Via L. Pirandello 13 (IT)			
A61H 9/00	EN E-1285459	2020 07 01 (86) US13036179 2013 04 11	2983634 2013881978
(73) Medergo Associates LLC, Ringwood, NJ 07456, 58 Buena Vista Drive (US) (54) SYSTEM UND VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON HUFREHE (72) KOPACKI, Matthew, H., Ringwood, NJ 07456, 58 Buena Vista Drive (US) (72) TORSIELLO, Michael, J., Pleasant Mount, PA 18453, 68-B Dixon Valley Road (US)			
A61J 1/20	EN E-1285460	2020 07 01 (86) US14056759 2014 09 22	3049048 2014786391
(73) Becton Dickinson and Company Ltd., Dun Laoghaire, Pottery Road Kill O'The Grange (IE) (54) DURCHBOHRUNGSTEIL FÜR BEHÄLTERZUGANGSVORRICHTUNG (30) US 2013 09 23 201361881148 P (72) MARICI, Paul Paia, Piscataway, New Jersey 08854, 38 Hedgerow Street (US) (72) IVOSEVIC, Milan, Kinnelon, New Jersey 07405, 40 Cutlass Road (US)			
A61J 1/20	EN E-1285461	2020 07 01 (86) US16028866 2016 04 22	3285712 2016722463
(73) Cambium Medical Technologies LLC, Atlanta, Georgia 30345, 2986 Greenwillow Drive NE (US) (54) ZWEIKAMMERN-AUSGABEVORRICHTUNG (30) US 2015 04 23 201562151838 P (72) REAVIS, Ashley, McDonough, Georgia 30252, 218 Brookstone Drive (US) (72) BUTTS, Emily, Leesburg, Georgia 31763, 183 Creekridge Drive (US) (72) CASOLA, Marisa, Beverly Hills, Florida 34465, 4749 N Pink Poppy Drive (US) (72) PATEL, Nihir, Roswell, Georgia 30075, 130 Shoal Creek Drive (US)			
A61J 3/00	EN E-1285462	2020 07 01 (86) US11022065 2011 01 21	2603850 2011809984
(73) I-Property Holding Corp., Sarasota, FL 34243, 5121 Creekside Trail (US) (54) VERFAHREN ZUR AUTHENTIFIZIERUNG VON DARREICHUNGSFORMEN (30) US 2010 07 22 841649 (30) US 2011 01 20 201113010510 (72) STUCK, Alexander, 5430 Wettingen, Neustrasse 68 (CH) (72) KLOCKE, Stefan, 76133 Karlsruhe, Mozartstrasse 7 (DE) (72) GERING, Thomas, Sarasota FL 34243, 5121 Creekside Trail (US)			
A61J 3/06	EN E-1285463	2020 07 01 (86) CN14082103 2014 07 11	3020387 2014822215
(73) Tasly Pharmaceutical Group Co., Ltd., Tianjin 300410, Tasly Modern TCM Garden Pu Jihe East Road No. 2 Beichen District (CN) (54) PILLENFERTIGUNGSLINIE MIT LUFTKÜHLUNGSTROPFEN (30) CN 2013 07 11 201310290968 (72) YAN, Xijun, Tianjin 300410, Tasly Modern TCM Garden Pu Jihe East Road No.2 Beichen District (CN) (72) SUN, Xiaobing, Tianjin 300410, Tasly Modern TCM Garden Pu Jihe East Road No.2 Beichen District (CN) (72) ZHENG, Yongfeng, Tianjin 300410, Tasly Modern TCM Garden Pu Jihe East Road No.2 Beichen District (CN) (72) FAN, Lijun, Tianjin 300410, Tasly Modern TCM Garden Pu Jihe East Road No.2 Beichen District (CN) (72) FU, Yan, Tianjin 300410, Tasly Modern TCM Garden Pu Jihe East Road No.2 Beichen District (CN)			

A61K 6/74	EN E-1285464	2020 07 01 (86) EP16056874 2016 03 30	3277248 2016713858
(73) Dentsply DeTrey GmbH, 78467 Konstanz, De-Trey-Strasse 1 (DE) (54) DENTALE ZUSAMMENSETZUNG (30) EP 2015 03 30 15161747 (30) EP 2015 06 12 15171926 (72) KLEE, Joachim, 78315 Radolfzell, Espelweg 3/4 (DE) (72) MAIER, Maximilian, 40213 Düsseldorf, Burgplatz 12 (DE) (72) LALEVÉE, Jacques, 68200 Mulhouse, 86 rue des Castors (FR) (72) FIK, Christoph P., 9215 Schönenberg a.d. Thur, Sântisblick 3 (CH) (72) FOUASSIER, Jean Pierre, 68590 St. Hippolyte, 15 rue du château (FR) (72) MORLET-SAVARY, Fabrice, 68120 Pfäfers, 25 rue de la concorde (FR) (72) DIETLIN, Céline, 68100 Mulhouse, 130 avenue Robert Schuman (FR)			
A61K 6/884	EN E-1285465	2020 07 01 (86) JP16081878 2016 10 27	3369410 2016859893
(73) Tokuyama Dental Corporation, Tokyo 110-0016, 38-9, Taito 1-chome Taito-ku (JP) (54) HÄRTBARE ZUSAMMENSETZUNG, HÄRTBARE ZUSAMMENSETZUNG ZUR DENTALEN VERWENDUNG UND ORGANISCH-ANORGANISCHE KOMPOSITPARTIKEL ZUR DENTALEN VERWENDUNG (30) JP 2015 10 28 2015211882 (72) YAMAGAWA, Junichiro, Tokyo 110-0016, c/o TOKUYAMA DENTAL CORPORATION 38-9 Taito 1-chome Taito-ku (JP) (72) YAMAZAKI, Tatsuya, Tokyo 110-0016, c/o TOKUYAMA DENTAL CORPORATION 38-9 Taito 1-chome Taito-ku (JP) (72) MATSUO, Takuma, Tokyo 110-0016, c/o TOKUYAMA DENTAL CORPORATION 38-9 Taito 1-chome Taito-ku (JP) (72) SUZUKI, Takuya, Tokyo 110-0016, c/o TOKUYAMA DENTAL CORPORATION 38-9 Taito 1-chome Taito-ku (JP)			
A61K 8/31	EN E-1285466	2020 07 01 (86) EP13074885 2013 11 27	2925880 2013795535
(73) DSM IP Assets B.V., 6411 TE Heerlen, Het Overloon 1 (NL) (54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINZELNER EXTRUDIERTER FESTSTOFFPARTIKEL (30) EP 2012 11 27 12194399 (72) TELEKI, Alexandra, CH-4002 Basel, DSM Nutritional Products Ltd. P.O Box 2676 (CH)			
A61K 8/31	EN E-1285467	2020 07 01 (86) EP17061768 2017 05 16	3463262 2017722840
(73) Unilever PLC, London, Greater London EC4Y 0DY, Unilever House 100 Victoria Embankment (MT) (73) Unilever NV, 3013 AL Rotterdam, Weena 455 (TR) (54) HAARKONDITIONIERUNGSVERFAHREN (30) EP 2016 05 27 16171817 (72) LI, Ningning, Wirral Merseyside CH63 3JW, Unilever R&D Port Sunlight Quarry Road East Bebington (GB) (72) MUSCAT, Joseph, Wirral Merseyside CH63 3JW, Unilever R&D Port Sunlight Quarry Road East Bebington (GB) (72) SAINT-GEORGES, Marine, Pauline, Charlotte, Wirral Merseyside CH63 3JW, Unilever R&D Port Sunlight Quarry Road East Bebington (GB)			
A61K 8/34	EN E-1285468	2020 07 01 (86) EP15079537 2015 12 14	3364938 2015817781
(73) Symrise AG, 37603 Holzminden, Mühlenfeldstrasse 1 (DE) (54) MISCHUNGEN MIT CLIMBAZOL (30) US 2015 10 23 201562245583 P (72) ROMEU, Xavier, 08032 Barcelona, c/Can Pujollet 13 20n (ES) (72) GENRICH, Florian, 37586 Dassel, Am Pfarrgarten 36 (DE) (72) PILLAI, Ravikumar, Mahwah, NJ 07430, 19 Lambert Trail (US) (72) LÓPEZ, Mirela, 08032 Barcelona, Rambla del Carmel 119-125 2nd floor (ES)			
A61K 8/34	EN E-1285469	2020 07 01 (86) EP18050207 2018 01 04	3579815 2018700057
(73) Unilever PLC, London, Greater London EC4Y 0DY, A Company Registered In England And Wales Under Company No. 41424 Of Unilever House 100 Victoria Embankment (MT) (73) Unilever N.V., 3013 AL Rotterdam, Weena 455 (TR) (54) XANTHANSTRUKTURIERTE HOHE POLYOLFLÜSSIGKEITSREINIGUNGSMITTEL (30) EP 2017 02 08 17155142 (72) TSAUR, Sheng, Liang, Trumbull, Connecticut 06611, Conopco Inc. d/b/a UNILEVER 40 Merritt Boulevard (US) (72) YANG, Lin, Trumbull, Connecticut 06611, Conopco Inc. d/b/a UNILEVER 40 Merritt Boulevard (US)			
A61K 8/38	EN E-1285470	2020 07 01 2016 10 26	3315118 2016195671
(73) The Procter & Gamble Company, Cincinnati, OH 45202, One Procter & Gamble Plaza (US) (54) KIT ZUR ZAHNAUFHELLUNG MIT EINER ORALEN ZUSAMMENSETZUNG UND EINEM ABGABETRÄGER (72) RAJAJIAH, Jayanth, Cincinnati, OH Ohio 45202, The Procter & Gamble Company One Procter & Gamble Plaza (US) (72) SAGEL, Paul Albert, Cincinnati, OH Ohio 45202, The Procter & Gamble Company One Procter & Gamble Plaza (US)			

A61K 8/58	EN E-1285471	2020 07 01	3067039
(86) CN15079028	2015 05 15	2015819246	
(73) Shanghai Sciencoc Biotech Co., Ltd., Shanghai 200435, Room 903 No.4727 Gong Hexin Road Baoshan District (CN)			
(54) HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR EINE FOUNDATIONVORMISCHUNG MIT VERNACHLÄSSIGBAREM CHROMATISCHE ABERRATION			
(30) CN 2014 07 10 201410326438			
(72) PU, Ke, Shanghai 200435, Room 903 No.4727 Gong Hexin Road Baoshan District (CN)			
A61K 8/73	EN E-1285472	2020 07 01	3324926
(86) CN15084763	2015 07 22	2015898643	
(73) L'Oréal, 75008 Paris, 14, rue Royale (TR)			
(73) Wang, Huifeng, Pudong District Shanghai 201206, 1028 Yungiao Road (AL)			
(54) ZUSAMMENSETZUNG ZUR REINIGUNG VON KERATINMATERIAL MIT AMINOSÄURETENSID			
(72) WANG, Huifeng, Shanghai 201206, 1028 Yungiao Road Pudong District (CN)			
A61K 9/00	EN E-1285473	2020 07 01	3174523
(86) US15042988	2015 07 30	2015748420	
(73) ALLERGAN, INC., Irvine, CA 92612, 2525 Dupont Drive (US)			
(54) FORMULIERUNGEN VON BIOLOGISCHEN STOFFEN ZUR INTRAVESIKALEN INSTILLATION			
(30) US 2014 07 31 201462031302 P			
(72) FORSSSEN, Eric A., La Canada, California 91011, 5181 Princess Anne Road (US)			
(72) HUGHES, Patrick M., Aliso Viejo, California 92656, 2 Somerset Drive (US)			
(72) RUPP, David C., San Pedro, California 90731, 2800 S. Baywater Apt. 9 (US)			
A61K 9/08	EN E-1285474	2020 07 01	2949316
(86) CN13074010	2013 04 10	2013872302	
(73) Xi'an Libang Pharmaceutical Co., Ltd., Shaanxi Province 710075, No. 22, Keji 1st Road High-Tech Zone Xi'an City (CN)			
(54) SYSTEM ZUR VERZÖGERTEN FREISETZUNG EINES ANALGETISCHEN NICHT SÜCHTIG MACHENDEN ARZNEISTOFFES UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR			
(30) CN 2013 01 22 201310022657			
(72) CHEN, Tao, Xi'an Shaanxi 710075, NO.18 Gao Xin 2nd Road (CN)			
(72) LU, Wudang, Xi'an Shaanxi 710075, NO.18 Gao Xin 2nd Road (CN)			
(72) YU, Weiping, Xi'an Shaanxi 710075, NO.18 Gao Xin 2nd Road (CN)			
(72) GAO, Jianli, Xi'an Shaanxi 710075, NO.18 Gao Xin 2nd Road (CN)			
(72) KONG, Danfeng, Xi'an Shaanxi 710075, NO.18 Gao Xin 2nd Road (CN)			
(72) ZHAO, Qingchuan, Xi'an Shaanxi 710075, NO.18 Gao Xin 2nd Road (CN)			
(72) WANG, Weijiao, Xi'an Shaanxi 710075, NO.18 Gao Xin 2nd Road (CN)			
(72) WU, Qinyuan, Xi'an Shaanxi 710075, NO.18 Gao Xin 2nd Road (CN)			
A61K 9/107	EN E-1285475	2020 07 01	3238709
	2012 04 20	2017175794	
(73) PLATFORM BRIGHTWORKS TWO, LTD., Houston, TX 77005, 2632 Carolina Way (US)			
(54) VERBESSERTE PARENTERALE FORMULIERUNGEN LIPOPHILER PHARMAZEUTISCHER WIRKSTOFFE SOWIE VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND ANWENDUNG			
(30) US 2011 04 28 201161480259 P			
(72) Andersson, Borje S., Houston, TX Texas 77005, 2632 Carolina Way (US)			
(72) Tarrand, Jeffrey, Houston, TX Texas 77096, 4706 Braesvalley Drive (US)			
(72) Valdez, Benigno C., Missouri City, TX Texas 77459, 4110 Jetty Terrace Circle (US)			
A61K 9/12	EN E-1285476	2020 07 01	2841138
(86) US13038368	2013 04 26	2013781347	
(73) Parion Sciences, Inc., Durham, NC 27713, 2525 Meridian Parkway, Suite 260 (US)			
(54) AEROSOLABGABESYSTEME			
(30) US 2012 04 27 201261639599 P			
(30) US 2012 04 27 201261639619 P			
(30) US 2012 08 28 201261693976 P			
(30) US 2012 12 04 201261733249 P			
(30) US 2012 12 06 201261734084 P			
(30) US 2013 03 14 201313831268			
(72) BOUCHER, Paul, Cary, North Carolina 27519, 318 Lantern Ridge Lane (US)			
(72) BOUCHER, Richard, Chapel Hill, North Carolina 27516, 1124 Pinehurst Avenue (US)			
(72) BUTTON, Brian, M., Hillsborough, North Carolina 27278, 2322 Woodbury Drive (US)			
(72) FINK, James, B., San Mateo, California 94402, 1525 Seneca Lane (US)			
(72) HICKEY, Anthony, J., Chapel Hill, North Carolina 27517, 1208 Killington Court (US)			
(72) NAVRATIL, Tomas, Carrboro, North Carolina 27510, 706 West Main Street (US)			
(72) THELIN, William, Robert, Chapel Hill, North Carolina 27517, 6809 Knotty Pine Drive (US)			
(72) ABERCROMBIE, Stuart, Robert, Milton Cambridge, Cambridgeshire CB24 6DT, 17 Froment Way (GB)			
(72) DRIVER, Philip, Jerome, Cambridge Cambridgeshire CB4 3LF, 241 Victoria Road (GB)			
(72) EDHOUSE, Mark, Jeffrey, Cambridge Cambridgeshire CB4 1XW, 14 Berrylands Milton Road (GB)			
(72) HEIJNE, Nicholas, O., Cambridge Cambridgeshire CB4 1FB, 47 Hopkins Close (GB)			
(72) TAYLOR, Donal, Joseph, Cambridge Cambridgeshire CB4 2EF, 51 Chieftain Way (GB)			
(72) WILKINS, Jonathan, Hugh, Cambridge Cambridgeshire CB4 1SQ, 3 Enniskillen Road (GB)			

A61K 9/127	EN E-1285477	2020 07 01	2488160
(86) IN10000125	2010 03 04	2010710916	
(73) Lifecare Innovations Pvt. Ltd., Kolkata-700 031, Udayan-B', Flat G-4 25/2B/1B Jheel Road Dhakuna, Near Milan Park (IN)			
(54) AMPHOTERICIN-LIPOSOMENFORMULIERUNG, UMFASSEND CHOLESTERIN FÜR DIE BEKÄMPFUNG VON PILZINFESTIONEN			
(30) IN 2009 10 16 1258KO2009			
(72) VERMA, Lily, Gurgaon-122 009, K-52, Ridgewood Estate DLF Phase-IV (IN)			
(72) VERMA, Jitendra Nath, Gurgaon-122 009, K-52, Ridgewood Estate DLF Phase-IV (IN)			
A61K 9/14	EN E-1285478	2020 07 01	3355862
(86) US16053756	2016 09 26	2016777880	
(73) Evonik Operations GmbH, 45128 Essen, Rellinghauser Straße 1-11 (DE)			
(54) ANTIMIKROBIELLE ORALE ZUSAMMENSETZUNGEN AUF KIESELSÄUREBASIS			
(30) US 2015 09 28 201562233513 P			
(72) NASSIVERA, Terry, Gambrills, MD 21054, 2260 Time Drive (US)			
(72) GALLIS, Karl, Perryville, MD 21903, 722 Concord Point Drive (US)			
(72) LUNDQUIST, Eric, Camp Hill, PA 17011, 330 Willow Ave (US)			
(72) MAULLER, Linda, Earleville, MD 21919, 15 Pond Creek Lane (US)			
A61K 9/16	EN E-1285479	2020 07 01	1551566
(86) US03029283	2003 09 15	2003749743	
(73) Picoliter Inc., San Jose, CA 95134, 170 Rose Orchard Way (US)			
(54) ABSCHIEDUNG VON FESTEN TEILCHEN AUS UNTER VERWENDUNG VON FOKUSSIERTER SCHALLENERGIE GEBILDETEN TROPFEN			
(30) US 2002 09 13 244128			
(72) LEE, David Soong-Hua, Wenham MA 01984, 32 Mayflower Drive (US)			
(72) ELLSON, Richard, N., Palo Alto, CA 94306, 513 El Capitan Place (US)			
(72) WILLIAMS, Theodore, J., Austin TX 78733, 2004 Cliffs Edge Drive (US)			
A61K 9/16	EN E-1285480	2020 07 01	3480184
	2014 11 12	2018206567	
(73) Fuso Pharmaceutical Industries, Ltd., Osaka-shi, Osaka 541-0045, 7-10 Dosho-machii 1-chome Chuo-ku (JP)			
(54) FESTES DIALYSEPRÄPARAT MIT NATRIUMDIACETATKRISTALL			
(30) JP 2013 11 12 2013234114			
(72) SHIMAMURA, Hideo, Osaka-shi, Osaka 536-8523, c/o Research and Development Center of FUSO PHARMACEUTICAL INDUSTRIES, LTD., 3-30 Morinomiya 2-chome Joto-ku (JP)			
(72) MURAKAMI, Tadataka, Osaka-shi, Osaka 536-8523, c/o Research and Development Center of FUSO PHARMACEUTICAL INDUSTRIES, LTD., 3-30 Morinomiya 2-chome Joto-ku (JP)			
(72) KURATA, Yasunori, Osaka-shi, Osaka 536-8523, c/o Research and Development Center of FUSO PHARMACEUTICAL INDUSTRIES, LTD., 3-30 Morinomiya 2-chome Joto-ku (JP)			
(72) KATO, Ayaka, Osaka-shi, Osaka 536-8523, c/o Research and Development Center of FUSO PHARMACEUTICAL INDUSTRIES, LTD., 3-30 Morinomiya 2-chome Joto-ku (JP)			
A61K 9/20	EN E-1285481	2020 07 01	2874608
(86) EP13065258	2013 07 19	2013747654	
(73) Formac Pharmaceuticals N.V., 3001 Heverlee, Gaston Geenslaan 1 (BE)			
(54) TROCKENGRANULATE AUS MESOPORÖSEN KIESELSÄUREPULVERN			
(30) GB 2012 07 20 201212866			
(72) VAN SPEYBROEK, Michiel, 2070 Burcht, Antwerpsesteenweg 81 (BE)			
(72) VERHEYDEN, Loes, 3390 Tielt-Winge, Walenbosstraat 11a (BE)			
A61K 9/28	EN E-1285482	2020 07 01	2654736
(86) US11066021	2011 12 20	2011849974	
(73) Novartis AG, 4056 Basel, Lichtstrasse 35 (CH)			
(54) NEUARTIGE PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG			
(30) US 2010 12 20 201061424967 P			
(72) DeMARINI, Douglas, J., Collegeville PA 19426, 1250 South Collegeville Road (US)			
(72) LE, Ngocdiep, T., Collegevill PA 19426, 1250 South Collegeville Road (US)			
(72) HENRIQUEZ, Francisco, Collegeville PA 19426, 1250 South Collegeville Road (US)			
(72) WANG, Lihong, Collegevill PA 19426, 1250 South Collegevill Road (US)			
A61K 9/48	EN E-1285483	2020 07 01	3294271
(86) EP16060492	2016 05 11	2016725783	
(73) Sylphar NV, 9831 Deurle, Xavier De Cocklaan 24 (BE)			
(54) WEICHKAPSEL UND VERWENDUNG BEI DER BEHANDLUNG VON MUNDGERUCH			
(30) BE 2015 05 11 201505294			
(72) LIST, Robin, 9850 Hansbeke, Voordestraat 10 (BE)			
A61K 9/51	EN E-1285484	2020 07 01	2506837
(86) EP10007266	2010 11 30	2010787028	
(73) Amsilk GmbH, 82152 Planegg/Martinsried, Am Klopferispitz 19 (DE)			
(54) SPINNENSEIDENPARTIKEL ZUR KONTROLLIERTEN UND VERZÖGERTEN FREISETZUNG VON SUBSTANZEN			
(30) US 2009 11 30 265344 P			
(72) LAMMEL, Andreas, 80333 Munich, Gabelsbergerstr. 81 (DE)			
(72) SCHEIBEL, Thomas, 95448 Bayreuth, Fichtelgebirgsstr. 5 (DE)			
(72) SCHWAB, Martin, 80636 Munich, Leonrodstr. 63 (DE)			
(72) WINTER, Gerhard, 82377 Penzberg, Antdorf Strasse 18 (DE)			
(72) HOFER, Markus, 80333 Munich, Gabelsbergerstr. 66 (DE)			
(72) ENGERT, Julia, 80993 Munich, Siegmund-Schack-Str. 18e (DE)			

A61K 9/52	EN E-1285485	2020 07 01 2015 02 27	3501510 2018206289
(73) Banner Life Sciences, LLC, High Point, North Carolina 27265, 4125 Premier Drive (US) (54) ENTERISCHE WEICHKAPSELN VON FUMARATESTERN MIT KONTROLLIERTER FREISETZUNG (30) US 2014 02 28 201461976233 P (30) US 2014 03 10 201461950648 P (30) US 2014 06 13 201462011604 P (30) US 2014 10 08 201462061185 P (72) Dyakonov,, Tatyana, Greensboro, NC North Carolina 27401, 405 Fulton Street Unit C (US) (72) Agnihotri,, Sunil, Scarborough, ME Maine 04074, 18 Pin Oak Drive Apt. 1801 (US) (72) Fatmi,, Aqeel A, High Point, NC North Carolina 27265, 4125 Premier Drive (US)			
A61K 9/58	EN E-1285486	2020 07 01 (86) US08083940 2008 11 18	2222284 2008852557
(73) Capsulated Systems Inc., Miamisburg, OH 45342-4449, 8821 Washington Church Road (US) (54) VERLÄNGERTE FREISETZUNG VON LOKALANÄSTHETIKA MIT MIKROPARTIKELN UND OPERATIVE ANWENDUNGEN (30) US 2007 11 19 989098 P (72) LYNCH, Roland, M., Ithaca NY 14850, 1034 Hanshaw Road (US) (72) MASINDE, Lwandiko, E., Hampton VA 23669, 5 Miles Cary Mews (US)			
A61K 31/045	EN E-1285487	2020 07 01 (86) CA14000090 2014 01 31	2950823 2014745596
(73) Ddrops Company, Woodbridge, Ontario L4L 5Z4, 126 Trowers Roads (CA) (54) FLÜSSIGE MENTHOLZUSAMMENSETZUNGEN (30) US 2013 02 01 201361759839 P (72) VIETH, Simon, George, Toronto, Ontario M4J 3Z7, 64 Woodycrest Avenue (CA) (72) TEMOVSKY, Chris, James, Kleinburg, Ontario L0J 1C0, 43 Cooperate Road (CA) (72) VIETH, Reinhold, William, Toronto, Ontario M4X 1X4, 27 Chester HillRoad (CA)			
A61K 31/05	EN E-1285488	2020 07 01 (86) GB16052340 2016 07 29	3334422 2016747593
(73) GW Research Limited, Cambridge, CB24 9BZ, Sovereign House, Vision Park Histon (GB) (54) VERWENDUNG VON CANNABIDIOLSAURE BEI DER BEHANDLUNG VON EPILEPSIE (30) GB 2015 08 10 201514079 (72) STOTT, Colin, Cambridge Cambridgeshire CB24 9BZ, GW Pharma Limited Sovereign House Vision Park Chivers Way Histon (GB) (72) JONES, Nicholas, Cambridge Cambridgeshire CB24 9BZ, GW Pharma Limited Sovereign House Vision Park Chivers Way Histon (GB) (72) WILLIAMS, Robin, Egham Surrey TW20 0EX, Centre for Biomedical Sciences School of Biological Sciences Royal Holloway University of London (GB) (72) WHALLEY, Benjamin, Reading, Reading Berkshire RG6 6AP, School of Pharmacy Hopkins Life Sciences Building University of Reading Whiteknights (GB)			
A61K 31/136	EN E-1285489	2020 07 01 2010 05 14	3417855 2018185228
(73) Fidia Farmaceutici S.p.A., 35031 Abano Terme (PD), Via Ponte della Fabbrica 3/A (IT) (54) PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR TOPISCHEN VERWENDUNG AUF GRUNDLAGE VON SULFATIERTER HYALURONSÄURE ALS HAUTABSORPTION-PROMOTER (30) IT 2009 05 14 PD20090134 (72) D'ESTE, Matteo, 35031 Abano Terme (PD), c/o Fidia Farmaceutici S.p.A. Via Ponte della Fabbrica, 3/A (IT) (72) GENNARI, Giovanni, 35031 Abano Terme (PD), c/o Fidia Farmaceutici S.p.A. Via Ponte della Fabbrica, 3/A (IT)			
A61K 31/137	EN E-1285490	2020 07 01 (86) US13039045 2013 05 01	2844221 2013721542
(73) Johnson & Johnson Consumer Inc., Skillman, NJ 08558, 199 Grandview Road (US) (54) TABLETTE MIT EINER ERSTEN UND ZWEITEN REGION (30) US 2012 05 01 201261640910 P (30) US 2012 09 24 201261704767 P (30) US 2013 03 14 201313804109 (72) SOWDEN, Harry S., Glenside, Pennsylvania 19038, 209 Woods Rd. (US) (72) MCNALLY, Gerard P., Berwyn, Pennsylvania 19312, 177 Coldstream Dr. (US) (72) ANDERSON, Oliver, Glenside, Pennsylvania 19038, 605 Bridle Rd. (US) (72) STUHL, William J., Burlington, New Jersey 08016, 13 Greenbriar Ct. (US) (72) CHEN, Jen-Chi, Morrisville, Pennsylvania 19067, 80 Annamarie Dr. (US) (72) DAY, Kenneth, Harleysville, Pennsylvania 19438, 659 Chadbourne Ct. (US) (72) SZYMCZAK, Christopher E., Marlton, New Jersey 08053, 79 Colts Gait Rd. (US)			

A61K 31/16	EN E-1285491	2020 07 01 (86) US14023299 2014 03 11	2968231 2014720740
(73) Boehringer Ingelheim Animal Health USA Inc., Duluth, GA 30096, 3239 Satellite Boulevard, Bldg. 500 (US) (73) Genzyme Corporation, Cambridge, MA 02142, 50 Binney Street (US) (54) ANTIMIKROBIELLE POLYAMIDZUSAMMENSETZUNGEN UND BEHANDLUNG VON MASTITIS (30) US 2013 03 15 201361790231 P (72) CADY, Susan, Mancini, Yardley, PA 19067, 1501 Revere Road (US) (72) GALESKA, Izabela, Newtown, PA 18940, 1725 Tristen Drive (US) (72) DHAL, Pradeep, K., Westford, MA 01886, 7 Dempsey Way (US)			
A61K 31/18	EN E-1285492	2020 07 01 (86) US11046340 2011 08 02	2600860 2011815234
(73) University of Central Florida Research Foundation, Inc., Orlando, FL 32826, 12201 Research Parkway, Suite 501 (US) (73) The Governing Council of the University of Toronto, Toronto, ON M5G 1L5, Banting Institute 100 College Street, Suite 413 (CA) (54) SUBSTITUIERTE 2-HYDROXY-4-(2-(PHENYLSULFONAMID-) ACETAMID-) BENZOESÄURE-ANALOGA ALS HEMMER VON STAT-PROTEINEN (30) US 2010 08 02 369796 P (30) US 2010 12 10 422046 P (72) TURKSON, James, Orlando FL 32829, 9988 Savannah Bluff Lane (US) (72) GUNNING, Patrick, Mississauga Ontario N5L 1C6, 3359 Mississauga Road North (CA)			
A61K 31/351	EN E-1285493	2020 07 01 2005 01 21	2371362 2011157699
(73) University of Miami, Miami, FL 33136, 1475 NW 12th Avenue, Suite 2012 (US) (54) Coenzym-Q10-Formulierungen zur Behandlung von soliden Tumoren durch intravenöse Gabe (30) US 2004 01 22 538319 P (72) Hsia, Sung, Lan, Miami, FL 33158, 13701 SW 72nd Avenue (US) (72) Narain, Niven, Rajin, Cambridge, MA 02142, 350 Third Street, Suite 2005 (US) (72) Li, Jie, Miami, FL 33156, 69-04 N. Kendall Dr. F307 (US) (72) Russell, Kathryn, J., Sarasota, FL 34238, 3871 Boca Pointe Dr. (US) (72) Woan, Karrune, V., Wellington, FL 33414, 1516 Red Pine Trail (US) (72) Persaud, Indushekhar, Homestead, FL 33031, 168-30 SW 240th Street (US)			
A61K 31/366	EN E-1285494	2020 07 01 (86) EP16082596 2016 12 23	3393467 2016819114
(73) Amazentis SA, 1015 Lausanne, EPFL Innovation Park Bâtiment C (CH) (54) ZUSAMMENSETZUNGEN MIT NICOTINAMIDRIBOSID UND EINEM UROLITHIN (30) GB 2015 12 24 201522892 (30) GB 2016 07 08 201611960 (72) ANDREUX, Penelope, CH-1006 Lausanne, 3 Av D'evian (CH) (72) RINSCH, Christopher, CH-1110 Morges, 60 Rue de Lausanne (CH)			
A61K 31/375	EN E-1285495	2020 07 01 2017 03 21	3225239 2017161955
(73) S.I.I.T. S.r.l.-Servizio Internazionale Imballaggi Termosaldanti, 20090 Trezzano sul Naviglio MI, Via L. Ariosto, 50/60 (IT) (54) ZUSAMMENSETZUNG AUF BASIS VON CHITOSAN UND ZELLULOSE ZUR KONTROLLE DES KÖRPERGEWICHTS (30) IT 2016 03 23 UA20161937 (72) MARCELLONI, Luciano, 20090 TREZZANO SUL NAVIGLIO (MI), c/o S.I.I.T. s.r.l. Via L. Ariosto, 50/60 (IT) (72) COSTA, Andrea, 20090 TREZZANO SUL NAVIGLIO (MI), c/o S.I.I.T. s.r.l. Via L. Ariosto, 50/60 (IT)			
A61K 31/4045	EN E-1285496	2020 07 01 (86) EP19057267 2019 03 22	3562485 2019714150
(73) Laboratoires Major, 75008 Paris, 12 rue de Berri (FR) (54) NICHT-HORMONELLE ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR MÄNNLICHEN KONTRAZEPTION ENTHALTEND (R)-SILODOSIN (30) EP 2018 03 23 18305328 (30) US 2018 03 23 201862763129 P (72) EL GLAOU, Guillaume, 75008 Paris, c/o Laboratoires Major 12 rue de Berri (FR) (72) EL GLAOU, Medhi, 75008 Paris, c/o Laboratoires Major 12 rue de Berri (FR) (72) PERRIN, Philippe, 75015 Paris, 10 rue du Docteur Roux (FR) (72) DROUPY, Stéphane, 30900 Nîmes, 68 route Sauve (FR) (72) AGATHON-MERIAU, Véronique, 92500 Rueil-Malmaison, 31 rue Raymond Queneau (FR)			
A61K 31/4178	EN E-1285497	2020 07 01 (86) HU14000124 2014 12 12	3079691 2014837102
(73) Szegedi Tudományegyetem, 6720 Szeged, Dugonics tér 13 (HU) (54) PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN ENTHALTEND DANTROLEN ALS RYANODINE REZEPTORANTAGONISTEN ZUR UNTERSTÜTZUNG DER WUNDHEILUNG (30) HU 2013 12 12 P1300720 (72) ERÖS, Gábor, 6722 Szeged, Hajnóczy u. 10. fsz. 1/A (HU) (72) DEGOVICS, Döníz, 6726 Szeged, Orsovai u. 25. (HU) (72) HARTMANN, Petra, 6721 Szeged, Bárka u. 1. II/7. (HU) (72) KEMÉNY, Lajos, 6721 Szeged, Vadász u. 5. (HU)			

A61K 31/44	EN E-1285498	2020 07 01	2766017
(86) US12058607	2012 10 04	2012781519	
(73) Acorda Therapeutics, Inc., Ardsley, NY 10502, 420 Saw Mill River Road (US)			
(54) VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON DURCH SCHLAGANFALL VERMITTELTEN SENSOMOTORISCHEN STÖRUNGEN MIT AMINOPYRIDINEN			
(30) US	2011 10 04	201161543150 P	
(30) US	2012 01 27	201261591833 P	
(30) US	2012 05 18	201261648695 P	
(72) BLIGHT, Andrew, R., Mahopac, NY 10541, 10 Oskar Drive (US)			
(72) CAGGIANO, Anthony, O., Larchmont, NY 10538, 10 Wildwood Road (US)			
(72) PARRY, Tom, J., Hellertown, PA 18055, 1452 Bette Lane (US)			
(72) IACI, Jennifer, F., Boonton, NJ 07005, 121 Taylortown Road (US)			
A61K 31/475	EN E-1285499	2020 07 01	3324969
(86) US16043622	2016 07 22	2016828625	
(73) Spectrum Pharmaceuticals, Inc., Henderson, NV 89052, 11500 South Eastern Avenue Suite 240 (US)			
(54) GEBRAUCHSFERTIGE FORMULIERUNG FÜR VINCRISTIN-SULFAT-LIPOSOMENINJEKTION			
(30) US	2015 07 22	201562195711 P	
(72) MONTE, William, T., Lincolnshire, IL 60069, 4 Farrington Circle (US)			
(72) ABRA, Robert, Malcolm, San Francisco, CA 94112, 143 Judson Avenue (US)			
(72) LUO, Bing, Fremont, CA 94539, 44549 Mesquite Court (US)			
(72) ZHANG, Yuanpeng, Cupertino, CA 95014, 21837 Monte Court (US)			
A61K 31/505	EN E-1285500	2020 07 01	2968331
(86) US14026236	2014 03 13	2014770699	
(73) Icahn School of Medicine at Mount Sinai, New York, NY 10029, One Gustave Levy Place P.O. Box 1030 (US)			
(54) PYRIMIDINVERBINDUNGEN ALS KINASEINHIBITOREN			
(30) US	2013 03 14	201361785754 P	
(72) REDDY, M. V. Ramana, Upper Darby, Pennsylvania 19082, 921 St. Joseph Drive (US)			
(72) REDDY, E. Premkumar, White Plains, New York 10605, 20 Colonial Road (US)			
A61K 31/505	EN E-1285501	2020 07 01	3054953
(86) US14059640	2014 10 08	2014852240	
(73) Acetylon Pharmaceuticals, Inc., Boston, MA 02210, 70 Fargo Street, Suite 205 (US)			
(54) HDAC-HEMMER IN KOMBINATION MIT PI3K-HEMMERN, ZUR BEHANDLUNG VON NICHT-HODGKIN-LYMPHOMEN			
(30) US	2013 10 10	201361889207 P	
(30) US	2013 12 03	201361911097 P	
(72) QUAYLE, Steven Norman, Brookline, MA 02445, 65 Linden St. 1 (US)			
(72) JONES, Simon S., Harvard, MA 01451, 46 Westcott Rd. (US)			
A61K 31/7024	EN E-1285502	2020 07 01	3204014
(86) CA15051026	2015 10 09	2015848249	
(73) The Governing Council of the University of Toronto, Toronto, ON M5G 1L5, Banting Institute 100 College Street, Suite 413 (CA)			
(54) VERFAHREN ZUR MODULATION VON IMMUNSYSTEMREAKTIONEN			
(30) US	2014 10 10	201462062413 P	
(72) GRAY-OWEN, Scott, Oakville, Ontario L6J 7N6, 1201 Jeff Drive (CA)			
(72) GAUDET, Ryan, Toronto, Ontario M5V 3P6, Suite 1227 250 Wellington Street West (CA)			
(72) MALOTT, Rebecca, Toronto, Ontario M8W 1E6, 76 Ash Crescent (CA)			
A61K 31/715	EN E-1285503	2020 07 01	3551165
(86) EP18056362	2018 03 14	2018709375	
(73) DEVINTEC SAGL, 6900 Lugano, Via Berna, 9 (CH)			
(54) TOPISCHE PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN SOWIE MEDIZINISCHE VORRICHTUNGEN DAVON ZUR BEHANDLUNG VON HAUTERKRANKUNGEN			
(30) EP	2017 03 14	17160717	
(72) ALONSO COHEN, Miguel Angel, 08034 Barcelona, C. Sagrat Cor 1-5 At. (ES)			
(72) DI FULVIO, Marco, 01038 Soriano Nel Cimino, Via A. Ferruzzi 09 (IT)			
A61K 31/728	EN E-1285504	2020 07 01	3107549
(86) IL15050196	2015 02 19	2015751868	
(73) B.G. Negev Technologies and Applications Ltd., 8410501 Beer Sheva, P.O. Box 653 (IL)			
(54) ANIONISCHE POLYPLEXE ZUR VERWENDUNG BEI DER VERABREICHUNG VON NUKLEINSÄUREN			
(30) US	2014 02 20	201461942196 P	
(72) COHEN, Smadar, 8486619 Beer Sheva, 6 Bentoiz Street (IL)			
(72) KRYUKOV, Olga, 8478322 Beer Sheva, 22/7 Dov Yosef Street (IL)			
(72) RUVINOV, Emil, 8902703 Arad, 26 A/2 Yehuda Street (IL)			
(72) FORTI, Efrat, 8496500 Omer, 14 Hazav Street (IL)			
(72) SHAMIR, Stav, 8857531 Eilat, 18 Pazit Street (IL)			

A61K 31/737	EN E-1285505	2020 07 01	2953630
(86) EP14052406	2014 02 07	2014707953	
(73) Amgen Research (Munich) GmbH, 81477 München, Staffelseestrasse 2 (DE)			
(54) ANTI-LEUKOZYTEN-ADHÄSION ZUR ABSCHWÄCHUNG VON MÖGLICHEN UNERWÜNSCHTEN EREIGNISSE DURCH CD3-SPEZIFISCHE BINDUNGSDOMÄNEN			
(30) US	2013 02 08	201361762718 P	
(30) US	2013 04 12	201361811526 P	
(72) KLINGER, Matthias, 81477 Munich, c/o Amgen Research Munich GmbH Staffelseestr. 2 (DE)			
(72) HOFFMANN, Patrick, 81477 Munich, c/o Amgen Research (Munich) GmbH Staffelseestr. 2 (DE)			
(72) NAEGELE, Virginie, 81477 Munich, c/o Amgen Research (Munich) GmbH Staffelseestr. 2 (DE)			
(72) DOPFER, Elaine-Pashupati, 81477 Munich, c/o Amgen Research (Munich) GmbH Staffelseestr. 2 (DE)			
(72) NAGORSEN, Dirk, 81477 Munich, c/o Amgen Research (Munich) GmbH Staffelseestr. 2 (DE)			
(72) SCHEELE, Juergen, 81477 Munich, c/o Amgen Research (Munich) GmbH Staffelseestr. 2 (DE)			
(72) ZUGMAIER, Gerhard, 81477 Munich, c/o Amgen Research (Munich) GmbH Staffelseestr. 2 (DE)			
(72) KUFER, Peter, 81477 Munich, c/o Amgen Research Munich GmbH Staffelseestr. 2 (DE)			
A61K 33/00	EN E-1285506	2020 07 01	3134094
(86) EP15058861	2015 04 23	2015720035	
(73) Linde GmbH, 82049 Pullach, Dr.-Carl-von-Linde-Straße 6-14 (DE)			
(54) VORRICHTUNG ZUR BEHANDLUNG VON, ZUR BEHANDLUNG VON KOMPLIKATIONEN AUFGRUND VON UND/ODER VORBEUGUNG VON ATEMWEGSERKRANKUNGEN			
(30) EP	2014 04 23	14165681	
(72) MURPHY, Paul, 81373 Munich, Spitzwegstrasse 15 (DE)			
(72) JAFRI, Syed, London W8 7HY, 13 Observatory Gardens Kensington (GB)			
(72) SCHMEHL, Wolfgang, 82031 Grünwald, In der Knackenaus 13 (DE)			
A61K 33/06	EN E-1285507	2020 07 01	3127546
	2016 08 05	2016183010	
(73) Fine, Kenneth Davin, Dallas, TX 75238, 13657 Jupiter Road Suite 106 (US)			
(54) REDUKTION VON OXALSÄUREABSORPTION BEI PERSONEN			
(30) US	2015 08 06	201562201842 P	
(30) US	2016 08 04	201615227995	
(72) Fine, Kenneth Davin, Dallas, TX 75238, 13657 Jupiter Road Suite 106 (US)			
A61K 35/17	EN E-1285508	2020 07 01	3286225
(86) US16029014	2016 04 22	2016784012	
(73) Baylor College of Medicine, Houston, TX 77030-3411, One Baylor Plaza (US)			
(54) CHIMÄRE CD5-ANTIGENREZEPTOR FÜR ADOPTIVE T-ZELLTHERAPIE			
(30) US	2015 04 23	201562151609 P	
(72) MAMONKIN, Maksim, Pearland, Texas 77584, 8401 Rayleine Drive (US)			
(72) BRENNER, Malcolm K., Bellaire, TX 77401, 4802 Willow (US)			
A61K 35/50	EN E-1285509	2020 07 01	2675465
(86) US12024814	2012 02 13	2012746488	
(73) MIMEDX Group Inc., Marietta, GA 30062, 1775 West Oak Commons Ct. NE (US)			
(54) DURCH EIN VERNETZUNGSMITTEL MODIFIZIERTE GEWEBETRANSPLANTATE SOWIE VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND VERWENDUNG			
(30) US	2011 02 14	201161442348 P	
(72) MORSE, Brenda, S., Chamblee, GA 30341, 1703 Harts Run (US)			
(72) SITH, Somaly, Stone Mountain, GA 30083, 1535 Indian Forest Rd. (US)			
(72) SPENCER, Randall, Kennesaw, GA 30144, 1108 Cool Springs Dr. (US)			
(72) DANIEL, John, Kennesaw, GA 30144, 4891 Gresham Ridge Dr. (US)			
A61K 36/185	EN E-1285510	2020 07 01	2898891
	2014 08 12	2014180717	
(73) Natreon, Inc., New Brunswick, NJ 08901, 2-D Janine Place (US)			
(54) Terminalia bellerica-Extrakte zur Hemmung von Xanthinoxidase und zur Senkung des Serumharnsäurespiegels			
(30) US	2013 08 13	201361865233 P	
(72) Kalidindi, Sanyasi, Monroe, NJ New Jersey 08831, 1 Angelo Court (US)			
A61K 36/48	EN E-1285511	2020 07 01	2849769
(86) BE13000014	2013 03 20	2013723395	
(73) Francis Maes N.V., 8400 Oostende, Albert I Promenade 53 Bus 41 (BE)			
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES PFLANZENEXTRAKTES AUS DESMODIUM UND DESSEN EXTRAKT			
(30) BE	2012 03 20	201200195	
(72) MAES, Francis, 8400 Oostende, Albert I Promenade 53, (BE)			
(72) PIETERS, Luc, 2000 Antwerpen, Amerikalei 80, (BE)			
(72) VLIETINCK, Arnold, 2920 Kalmthout, Boswachtersdreef 26 (BE)			
(72) APERS, Sandra, 2870 Puurs, Heide 49, (BE)			
(72) HERMANS, Nina, 2980 Zoersel, Jachthoornlaan 12 (BE)			

A61K 38/00	EN E-1285512	2020 07 01	2658551
(86) US11067993	2011 12 29	2011852275	
(73) Strategic Science & Technologies, LLC, Cambridge MA 02141, 58 Charles Street (US)			
(54) BEHANDLUNG VON EREKTIONSSTÖRUNGEN UND ANDEREN INDIKATIONEN			
(30) US 2010 12 29	201061427999 P		
(30) US 2010 12 29	201061428213 P		
(72) FOSSEL, Eric Thor, Cambridge, MA 02138, 2 Bond Street (US)			
A61K 38/05	EN E-1285513	2020 07 01	2771022
(86) US12059477	2012 10 10	2012840074	
(73) Viela Bio, Inc., Gaithersburg, MD 20878, One MedImmune Way (US)			
(54) CD40L-SPECIFISCHE TN3-DERIVIERTE GERÜSTE UND VERFAHREN ZU IHRER VERWENDUNG			
(30) US 2011 10 11	201161546028 P		
(72) COYLE, Anthony, Boston, MA 02118, 12 Union Park (US)			
(72) BACA, Manuel, Gaithersburg, MD 20878, c/o MedImmune LLC One MedImmune Way (US)			
(72) THISTED, Thomas, Gaithersburg, MD 20878, c/o MedImmune LLC One MedImmune Way (US)			
(72) DRABIC, Stacey, Gaithersburg, MD 20878, c/o MedImmune LLC One MedImmune Way (US)			
(72) GRINBERG, Luba, Gaithersburg, MD 20878, c/o MedImmune LLC One MedImmune Way (US)			
(72) NOVARRA, Shabazz, Gaithersburg, MD 20878, c/o MedImmune LLC One MedImmune Way (US)			
(72) OGANESYAN, Vaheh, Gaithersburg, MD 20878, c/o MedImmune LLC One MedImmune Way (US)			
(72) HERBST, Ronald, Gaithersburg, MD 20878, c/o MedImmune LLC One MedImmune Way (US)			
(72) SPENCER, David, Kenneth, Gaithersburg, MD 20878, c/o MedImmune LLC One MedImmune Way (US)			
A61K 38/17	EN E-1285514	2020 07 01	2950805
(86) US14014746	2014 02 04	2014745860	
(73) Northeastern University, Boston, MA 02115-5000, 360 Huntington Avenue 960 Renaissance Park (US)			
(54) MECHANOCHEMISCHE KOLLAGENANORDNUNG			
(30) US 2013 02 04	201361760396 P		
(72) RUBERTI, Jeffrey W., Lexington, MA 02421, 47 School Street (US)			
(72) PATEN, Jeffrey, Hyde Park, MA 02136, 8 Linwood Street (US)			
A61K 38/17	EN E-1285515	2020 07 01	2994157
(86) EP14059247	2014 05 06	2014723045	
(73) Centre National de la Recherche Scientifique (C.N.R.S.), 75016 Paris, 3, rue Michel-Ange (FR)			
(73) Université d'Aix-Marseille, 13007 Marseille, Jardin du Pharo 58 Boulevard Charles Livon (FR)			
(54) TAF44-VERBINDUNGEN UND VERWENDUNGEN DAVON ZUR BEHANDLUNG VON SCHMERZEN			
(30) EP 2013 05 06	13305592		
(72) MOQRICH, Aziz, F-13009 Marseille, 74 rue Henri Tomasi Le Mistral (FR)			
(72) DELFINI, Marie-Claire, F-13009 Marseille, Parc Scientifique de Luminy (FR)			
(72) MANTILLERI, Annabelle, F-84400 Apt, 31 Rue Estienne d'Orves (FR)			
A61K 38/17	EN E-1285516	2020 07 01	3096773
(86) US15011870	2015 01 16	2015737653	
(73) Cedars-Sinai Medical Center, Los Angeles, CA 90048, 8700 Beverly Boulevard (US)			
(54) AUF EINEN REZEPTOR ABZIELENDE KONSTRUKTE UND VERWENDUNGEN DAVON			
(30) US 2014 01 17	201461928903 P		
(72) MEDINA-KAUWE, Lali, K., Los Angeles, CA 90048, 8700 Beverly Boulevard (US)			
A61K 38/36	EN E-1285517	2020 07 01	2404613
(86) CN10000277	2010 03 05	2010748293	
(73) Tsinghua University, Beijing 100084, Haidian District (CN)			
(54) NEUE VERWENDUNG VON FIBRINOGEN-420 UND DESSEN AKTIVE DOMÄNE			
(30) CN 2009 03 06	200910079569		
(72) LUO, Yongzhang, Beijing 100084, Tsinghua University HaiDian District (CN)			
(72) TANG, Huadong, Beijing 100084, Tsinghua University HaiDian District (CN)			
(72) FU, Yan, Beijing 100084, Tsinghua University HaiDian District (CN)			
A61K 38/36	EN E-1285518	2020 07 01	3182993
(86) US15046173	2015 08 20	2015834421	
(73) Portola Pharmaceuticals, Inc., South San Francisco, California 94080, 270 East Grand Avenue Suite 22 (US)			
(54) LYOPHILISIERTE FORMULIERUNGEN FÜR FAKTOR-XA-ANTIDOT			
(30) US 2014 08 20	201462039809 P		
(72) WANG, Juan, Foster City, CA 94404, 614 Ara Lane (US)			
(72) SACHA, Gregory A., Bargersville, IN 46106, 4271 Whitetail Woods Dr. (US)			
(72) NGUYEN, Phuong M., Burlingame, CA 94010, 1224 Floribunda Ave Apt. 9 (US)			

A61K 39/00	EN E-1285519	2020 07 01	2864357
(86) US13047476	2013 06 25	2013735519	
(73) Regeneron Pharmaceuticals, Inc., Tarrytown, NY 10591, 777 Old Saw Mill River Road (US)			
(54) ANTI-EGFR-ANTIKÖRPER UND VERWENDUNGEN DAVON			
(30) US 2012 06 25	201261663984 P		
(30) US 2013 05 08	201361821000 P		
(72) DALY, Christopher, New York, NY 10021, 315 East 72nd Street Apt. 7h (US)			
(72) THURSTON, Gavin, Briarcliff Manor, NY 10510, 20 Fuller Road (US)			
(72) PAPADOPOULOS, Nicholas, J., Lagrangeville, NY 12540, 59 Heritage Lane (US)			
A61K 39/00	EN E-1285520	2020 07 01	2891497
(86) JP13073045	2013 08 28	2013832772	
(73) Osaka University, Suita-shi, Osaka 565-0871, 1-1 Yamadaoka (JP)			
(73) AnGes, Inc., Ibaraki-shi Osaka 567-0085, 7-15, Saitoasagi 7-chome (JP)			
(54) DNA-IMPFFSTOFFHALTIGES VEGF-SPEZIFISCHES EPITOP UND/ODER ANGIOPIETIN-2-SPEZIFISCHES EPITOP			
(30) JP 2012 08 31	2012191717		
(72) NAKAGAMI, Hironori, Suita-shi Osaka 565-0871, c/o OSAKA UNIVERSITY 1-1 Yamadaoka (JP)			
(72) KYUTOKU, Mariko, Suita-shi Osaka 565-0871, c/o OSAKA UNIVERSITY 1-1 Yamadaoka (JP)			
(72) MORISHITA, Ryuichi, Suita-shi Osaka 565-0871, c/o OSAKA UNIVERSITY 1-1 Yamadaoka (JP)			
(72) TOMIOKA, Hideki, Ibaraki-shi Osaka 567-0085, c/o AnGes, Inc. 7-15 Saitoasagi 7-chome (JP)			
A61K 39/00	EN E-1285521	2020 07 01	2976100
(86) US14031183	2014 03 19	2014797995	
(73) Globeimmune, Inc., Louisville, CO 80027, 1450 Infinite Drive (US)			
(73) The United States of America, as represented by The Secretary, Department of Health and Human Services, Bethesda, MD 20892-7660, Office of Technology Transfer National Institutes of Health 6011 Executive Boulevard, Suite 325 MSC 7660 (US)			
(54) AUF HEFE BASIERENDE IMMUNTHERAPIE FÜR CHORDOME			
(30) US 2013 03 19	201361803332 P		
(72) RODELL, Timothy, C., Aspen, CO 81612, P.o.box 8005 (US)			
(72) APELIAN, David, Boonton Township, NJ 07005, 3 Old Beach Glen Road (US)			
(72) PALENA, Claudia, Rockville, MD 20851, 2 Shetland Court (US)			
(72) SCHLOM, Jeffrey, Potomac, MD 20854, 10301 Sorrel Avenue (US)			
A61K 39/00	EN E-1285522	2020 07 01	3183262
(86) US15046197	2015 08 21	2015833684	
(73) Academia Sinica, Taipei 11529, 128, Academia Road, Section 2 Nankang (TW)			
(54) GLYCANKONJUGATE UND VERWENDUNG DAVON			
(30) US 2014 08 22	201462040756 P		
(72) WONG, Chi-Huey, Rancho Santa Fe, California 92067, P.O. Box 8154 (US)			
(72) WU, Chung-Yi, New Taipei City 221, No. 78-1 Dong-Shih Street Xi-Zhi District (TW)			
(72) LEE, Hsin-Yu, New Taipei City 247, 3F. No.199 Changxing Rd. Luzhou Dist. (TW)			
A61K 39/102	EN E-1285523	2020 07 01	2893937
(86) JP13074075	2013 09 06	2013834953	
(73) National University Corporation Tokyo University of Marine Science And Technology, Minato-ku Tokyo 108-8477, 5-7 Konan 4-chome (JP)			
(54) DNA-IMPFFSTOFFE GEGEN PSEUDOTUBERCULOSIS BEI MEERESFISCHEN			
(30) JP 2012 09 10	2012198719		
(72) HIRONO, Ikuo, Tokyo 108-8477, c/o National University Corporation Tokyo University of Marine Science and Technology 5-7 Konan 4-chome Minato-ku (JP)			
(72) KONDO, Hidehiro, Tokyo 108-8477, c/o National University Corporation Tokyo University of Marine Science and Technology 5-7 Konan 4-chome Minato-ku (JP)			
(72) YAMASHITA, Kozue, Tokyo 108-8477, c/o National University Corporation Tokyo University of Marine Science and Technology 5-7 Konan 4-chome Minato-ku (JP)			
A61K 39/39	EN E-1285524	2020 07 01	2992899
	2010 05 07	2015178476	
(73) Bayer Intellectual Property GmbH, 40789 Monheim am Rhein, Alfred-Nobel-Strasse 10 (DE)			
(54) VERBESSERTE IMMUNANTWORT BEI VOGELSPECIES			
(30) US 2009 05 14	178099 P		
(72) Abraham, Albert, Shawnee, KS 66216, 14805 West 72nd St. (US)			
A61K 39/395	EN E-1285525	2020 07 01	3093026
	2007 07 10	2016175728	
(73) ESBATech, an Alcon Biomedical Research Unit LLC, 8952 Schlieren, Wagistrasse 21 (CH)			
(54) SCFV ANTIKÖRPER DIE DURCH EPITHEL- UND/ODER ENDOTHELSCHICHTEN PASSIEREN			
(30) US 2006 07 10	819378 P		
(30) US 2007 02 06	899907 P		
(72) AUF DER MAUR, Adrian, CH - 8952 Schlieren, c/o ESBATech, an Alcon Biomedical Research Unit LLC Wagistrasse 21 (CH)			
(72) BARBERIS, Alcide, 8952 Schlieren, c/o ESBATech, an Alcon Biomedical Research Unit LLC Wagistrasse 21 (CH)			
(72) URECH, David, 8952 Schlieren, c/o ESBATech, an Alcon Biomedical Research Unit LLC Wagistrasse 21 (CH)			
(72) LICHTLEN, Peter, 8952 Schlieren, c/o ESBATech, an Alcon Biomedical Research Unit LLC Wagistrasse 21 (CH)			

A61K 45/06 **EN E-1285526** 2020 07 01 **3310389**
(86) US16035991 2016 06 06 2016729470
(73) Bausch Health Ireland Limited, Dublin 24, 3013 Lake Drive Citywest Business Campus (IE)
(54) TOPISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN MIT EINEM CORTICOSTEROID UND EINEM RETINOID ZUR BEHANDLUNG VON PSORIASIS
(30) US 2015 06 18 201562181481 P
(72) DOW, Gordon J., Greenbrae, California 94904, 40 Corte Amado (US)
(72) PILLAI, Radhakrishnan, Santa Rosa, California 95409, 5787 Owl Hill Avenue (US)
(72) BHATT, Varsha, San Francisco, California 94123, 180 Mallorca Way Apt. 104 (US)

A61K 47/02 **EN E-1285527** 2020 07 01 **2999486**
(86) IL14050445 2014 05 20 2014800309
(73) Ramot at Tel-Aviv University Ltd., 6139201 Tel-Aviv, P.O. Box 39296 (IL)
(54) METALLBESCHICHTETE GERÜSTE FÜR GEWEBE-ENGINEERING
(30) US 2013 05 20 201361825124 P
(72) DVIR, Tal, 6139201 Tel-Aviv, c/o Ramot at Tel-Aviv University Ltd. P.O. Box 39296 (IL)
(72) SHEVACH, Michal, 6291751 Tel-Aviv, 13 Haknesset Hagdola Street (IL)
(72) MAOZ, Ben M., 4664017 Herzlia, 17 Galei Tchelet Street (IL)

A61K 47/50 **EN E-1285528** 2020 07 01 **2968582**
(86) EP14055140 2014 03 14 2014710276
(73) Innate Pharma, 13009 Marseille, 117 Avenue de Luminy (FR)
(54) FESTPHASEN-TGASE-VERMITTELTE KONJUGATION VON ANTIKÖRPERN
(30) US 2013 03 15 201361786856 P
(72) BREGEON, Delphine, 13007 Marseille, 20 Rue de Suez (FR)

A61K 47/64 **EN E-1285529** 2020 07 01 **2809353**
(86) EP13000291 2013 01 31 2013702189
(73) CureVac AG, 72076 Tübingen, Friedrich-Miescher-Str. 15 (DE)
(54) PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG MIT EINEM POLYMERTRÄGER-FRACHTKOMPLEX UND MINDESTENS EINEM PROTEIN- ODER PEPTIDANTIGEN
(30) WO 2012 01 31 PCT/EP2012/000420
(72) BAUMHOF, Patrick, 72076 Tübingen, c/o Friedrich-Miescher-Str. 15 (DE)
(72) KRAMPS, Thomas, 72076 Tübingen, c/o Friedrich-Miescher-Str. 15 (DE)
(72) VOSS, Söhnke, 72076 Tübingen, c/o Friedrich-Miescher-Str. 15 (DE)
(72) KALLEN, Karl-Josef, 72076 Tübingen, c/o Friedrich-Miescher-Str. 15 (DE)
(72) FOTIN-MLECZEK, Mariola, 72076 Tübingen, c/o Friedrich-Miescher-Str. 15 (DE)

A61K 47/68 **EN E-1285530** 2020 07 01 **3458100**
(86) EP17053157 2017 02 13 2017705364
(73) Byondis B.V., 6545 CM Nijmegen, Microweg 22 (NL)
(54) SELEKTIVE REDUKTION VON CYSTEIN-MANIPULIERTEN ANTIKÖRPERN
(30) EP 2016 02 12 16155481
(30) EP 2016 12 23 16206761
(72) COUMANS, Rudy Gerardus Elisabeth, 6545 CM Nijmegen, Synthon Biopharmaceuticals B.V. Microweg 22 (NL)
(72) SPIJKER, Henri Johannes, 6545 CM Nijmegen, Synthon Biopharmaceuticals B.V. Microweg 22 (NL)

A61K 47/69 **EN E-1285531** 2020 07 01 **3322485**
(86) US16042708 2016 07 18 2016825306
(73) Case Western Reserve University, Cleveland, OH 44106, 10900 Euclid Avenue (US)
(54) PFLANZENVIRUSPARTIKEL ZUR FREISETZUNG VON ANTIMITOTIKA
(30) US 2015 07 16 201562193186 P
(72) STEINMETZ, Nicole F., Cleveland, Ohio 44106, 10900 Euclid Avenue (US)
(72) KERNAN, Daniel, Cleveland, Ohio 44106, 10900 Euclid Avenue (US)

A61L 26/00 **DE E-1285532** 2020 07 01 **2670705**
(86) EP12051581 2012 01 31 2012703741
(73) Gerber, Thomas, 18059 Sildemow, Eichenweg 3 (DE)
(54) KIESELSÄUREKONDENSATE MIT GERINGER VERNETZUNG IN EINER POLYMERMATRIX
(30) DE 2011 01 31 102011009838
(30) DE 2011 01 31 102011009839
(72) Gerber, Thomas, 18059 Sildemow, Eichenweg 3 (DE)

A61L 27/18 **EN E-1285533** 2020 07 01 **3228332**
(86) JP15083968 2015 12 03 2015864889
(73) Gunze Limited, Ayabe-shi, Kyoto 623-8511, 1, Zeze Aono-cho (JP)
(54) GEWEBEREGENERATIONSSUBSTRAT UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DES GEWEBEREGENERATIONSSUBSTRATES
(30) JP 2014 12 05 2014247083
(72) ARIMURA, Hidetoshi, Ayabe-shi Kyoto 623-8512, c/o GUNZE LIMITED 1 Ishiburo Inokurashinmachi (JP)
(72) IDE, Keita, Ayabe-shi Kyoto 623-8512, c/o GUNZE LIMITED 1 Ishiburo Inokurashinmachi (JP)

A61L 27/26 **EN E-1285534** 2020 07 01 **3230044**
(86) EP15079502 2015 12 11 2015817126
(73) ETH Zürich, 8092 Zürich, Rämistrasse 101 (CH)
(54) TRANSPLANTATGERÜST ZUR KNORPELREPARATUR UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON
(30) EP 2014 12 11 14197449
(30) EP 2015 03 09 15158224
(72) KESTI, Matti, 8057 Zürich, Grebelackerstrasse 24 (CH)
(72) ZENOBI-WONG, Marcy, 8049 Zürich, Kürbergstrasse 3 (CH)
(72) MÜLLER, Michael, St. Kilda VIC 3182, 304/171 Inkerman Street (AU)

A61L 27/26 **DE E-1285535** 2020 07 01 **3373991**
(86) EP16077420 2016 11 11 2016801160
(73) Kulzer GmbH, 63450 Hanau, Leipziger Strasse 2 (DE)
(54) HOCHSCHLAGZÄHES, TRANSPARENTES PROTHESENATERIAL MIT NIEDRIGEM REST-MMA GEHALT
(30) DE 2015 11 12 102015119539
(72) HOHMANN, Alfred, 61389 Schmitten, Burgweg 5 (DE)
(72) BUSCH, Susanne, 6820 Frastanz, Letzestrasse 7 (AT)

A61L 27/28 **EN E-1285536** 2020 07 01 **3349810**
(86) EP16071748 2016 09 15 2016766285
(73) W. L. Gore & Associates, Inc., Newark, DE 19711, 555 Paper Mill Road (US)
(54) ARZNEIMITTELZUSAMMENSETZUNG UND -BESCHICHTUNG
(30) US 2015 09 15 201562218701 P
(72) ANTONI, Per, S-19461 Upplands Vasby, c/o Carmeda AB Kanalvägen 3b (SE)
(72) LEONTEIN, Karin, S-19461 Upplands Vasby, c/o Carmeda AB Kanalvägen 3b (SE)
(72) LI, Mei, Flagstaff, Arizona 86001, 5045 S. Topaz Road (US)
(72) CLEEK, Robert L., Flagstaff, Arizona 86004, 3613 North Stone Crest (US)
(72) DRUMHELLER, Paul D., Flagstaff, Arizona 86001, 3217 Debbie Street (US)

A61L 27/30 **DE E-1285537** 2020 07 01 **3432941**
(86) EP17056167 2017 03 15 2017711145
(73) Fraunhofer Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., 80686 München, Hansastrasse 27 c (DE)
(54) IMPLANTATKÖRPER MIT WIRKSTOFFTRÄGERSCHICHT UND ABGABEKONTROLLSCHICHT
(30) DE 2016 03 23 102016204899
(72) BORCHERDING, Kai, 28865 Lilienthal, Richtpad 41 (DE)
(72) SPECHT, Uwe, 28209 Bremen, Georg-Gröning-Strasse 70 (DE)
(72) GRUNWALD, Ingo, 28865 Lilienthal, Ulmenweg 22 (DE)
(72) SALZ, Dirk, 28195 Bremen, Violenstrasse 33 (DE)
(72) IHDE, Jörg, 28865 Lilienthal, Hinrich-Winters-Strasse 15 (DE)
(72) LUKASCZYK, Thomas, 27721 Ritterhude, Schüttenbarg 30 (DE)

A61L 29/04 **EN E-1285538** 2020 07 01 **3037114**
2015 10 14 2015189666
(73) Sumitomo Rubber Industries, Ltd., Kobe-shi, Hyogo-ken 651-0072, 6-9, Wakinocho-cho 3-chome Chuo-ku (JP)
(54) OBERFLÄCHENMODIFIZIERTER GUMMI VON OBERFLÄCHENMODIFIZIERTEM THERMOPLASTISCHEM ELASTOMER UND VERFAHREN ZUR MODIFIZIERUNG DER OBERFLÄCHE VON GUMMI ODER THERMOPLASTISCHEM ELASTOMER
(30) JP 2014 12 26 2014264609
(72) MINAGAWA, Yasuhisa, Kobe-shi, Hyogo 651-0072, c/o Sumitomo Rubber Industries, Ltd. 6-9, Wakinocho-cho 3-chome, Chuo-ku (JP)

A61L 29/08 **EN E-1285539** 2020 07 01 **2780050**
(86) US12053758 2012 09 05 2012769525
(73) W.L. Gore & Associates, Inc., Newark, DE 19711, 555 Paper Mill Road P.O. Box 9206 (US)
(54) ELUIERENDE MEDIZINISCHE VORRICHTUNGEN
(30) US 2011 11 16 201161560659 P
(30) US 2012 03 01 201213409843
(30) US 2012 09 04 201213603296
(72) CAMPBELL, Carey, V., Flagstaff, AZ 86004, 4180 N. Grindelwald Way (US)
(72) CLEEK, Robert, L., Flagstaff, AZ 86004, 3613 Stone Crest Street (US)
(72) CRANDALL, Daniel, L., Flagstaff, AZ 86004, 1026 N. Skyview St. (US)
(72) DAVIDSON, James, F., Flagstaff, AZ 86004, 4066 S. Joseph St. (US)
(72) DRUMHELLER, Paul, D., Flagstaff, AZ 86001, 3217 S. Debbie Street (US)
(72) HARTMAN, Cody, L., Flagstaff, AZ 86001, 2307 N. Talkington Dr. (US)
(72) HOLLAND, Theresa, A., Flagstaff, AZ 86001, 2425 W Cripple Creek Drive (US)
(72) KRANZLER, Thane, L., Flagstaff, AZ 86001, 2267 N Fremont Blvd. (US)
(72) LI, Mei, Flagstaff, AZ 86001, 5045 S. Topaz Road (US)
(72) LOSTRACCO, Gregory, Flagstaff, AZ 86001, 90 W. Separation Canyon Trail (US)
(72) STEINHAUS, Bruce, M., Flagstaff, AZ 86001, 1200 N Rockridge Rd. (US)
(72) TRAPP, Benjamin, M., Flagstaff, AZ 86001, 6860 Bader Road (US)
(72) TRIEBES, Thomas, G., Flagstaff, AZ 86004, 8255 Aspen Glen Lane (US)

A61L 31/06 **EN E-1285540** 2020 07 01 **2950748**
(86) CA14050057 2014 01 29 2014746593
(73) Bard Shannon Limited, Humacao, 00791, Road No. 3 Km. 77.5 St. Geronimo Industrial Park (PR)
(54) MUSKELWANDDEFEKTPROTHESE UND EINSATZSYSTEM
(30) US 2013 01 29 201361849532 P
(72) PANKRATZ, Stephen Werner, Oakville, Ontario L6L 6T8, 3443 Wavecrest Street (CA)

A61M 1/00 **EN E-1285541** 2020 07 01 **3195885**
 2011 03 14 2017157278
 (73) KCI Licensing, Inc., San Antonio, TX 78265, P.O. Box 659508 (US)
 (54) AUSGABE- UND FLUIDSPEICHERBRÜCKEN ZUR VERWENDUNG MIT NIEDERDRUCKSYSTEMEN
 (30) US 2010 03 16 314299 P
 (30) US 2011 03 11 201113046164
 (72) COULTHARD, Richard Daniel John, Verwood, Dorset BH31 6LL, 6 Acorn Way (GB)
 (72) LOCKE, Christopher Brian, Bournemouth, Dorset BH9 3SD, 6 Bosworth Mews (GB)
 (72) INGRAM, Shannon, Bulverde, TX 78163, 30155 Bridlegate Drive (US)
 (72) ROBINSON, Timothy Mark, Basingstoke, Hampshire RG23 8HH, 27 Wellington Terrace (GB)

A61M 1/00 **EN E-1285542** 2020 07 01 **3488880**
 2015 01 29 2018215112
 (73) Murata Manufacturing Co., Ltd., Nagaokakyo-shi, Kyoto 617-8555, 10-1, Higashikotari 1-chome (JP)
 (54) SAUGVORRICHTUNG
 (30) JP 2014 01 30 2014015088
 (30) JP 2014 04 30 2014094272
 (30) JP 2014 08 19 2014166607
 (72) Kurihara, Kiyoshi, Kyoto, Kyoto 617-8555, c/o Murata Manufacturing Co., Ltd. 10-1 Higashikotari 1-chome Nagaokakyo-shi (JP)
 (72) Kondo, Daisuke, Kyoto, Kyoto 617-8555, c/o Murata Manufacturing Co., Ltd. 10-1 Higashikotari 1-chome Nagaokakyo-shi (JP)
 (72) Takemura, Hiroshi, Kyoto, Kyoto 617-8555, c/o Murata Manufacturing Co., Ltd. 10-1 Higashikotari 1-chome Nagaokakyo-shi (JP)
 (72) Ando, Yoshinori, Kyoto, Kyoto 617-8555, c/o Murata Manufacturing Co., Ltd. 10-1 Higashikotari 1-chome Nagaokakyo-shi (JP)

A61M 1/10 **EN E-1285543** 2020 07 01 **2849815**
 (86) US13040798 2013 05 13 2013791118
 (73) TC1 LLC, Pleasanton, California 94588, 6035 Stoneridge Drive (US)
 (54) DISTALLAGERTRÄGER
 (30) US 2012 05 14 201261646755 P
 (30) US 2013 03 13 201313802556
 (72) KEENAN, Richard, L., Pleasanton, CA 94588, c/o IP Counsel, Thoratec Corporation 6101 Stoneridge Drive (US)
 (72) FITZGERALD, Keif, M., Pleasanton, CA 94588, 6101 Stoneridge Drive (US)

A61M 1/36 **DE E-1285544** 2020 07 01 **3021889**
 (86) EP14065121 2014 07 15 2014739432
 (73) Fresenius Medical Care Deutschland GmbH, 61352 Bad Homburg, Else-Kröner-Strasse 1 (DE)
 (54) STEUER- ODER REGELVORRICHTUNG, KONFIGURIERT, UM EIN VERFAHREN ZUM STEuern EINER BLUTBEHANDLUNGSVORRICHTUNG
 (30) DE 2013 07 15 102013011717
 (72) PARISOTTO, Maria Teresa, 61350 Bad Homburg, In den Winkelwiesen 4B (DE)
 (72) WEHMEYER, Wolfgang, 72076 Tübingen, Ursrainer Ring 39 (DE)

A61M 5/00 **EN E-1285545** 2020 07 01 **2613823**
 (86) US11050547 2011 09 06 2011757502
 (73) Singhal, Tara Chand, Torrance, CA 90510, P.O. Box 5075 (US)
 (54) WIEDERVERWENDBARE INJEKTIONSNADEL MIT NADELSCHUTZGEHÄUSE MIT DESINFEKTIONSMITTEL AND GLEITMITTEL SOWIE FÜHRUNGSSYSTEM ZUR VERBINDUNG DES NADELHALTERS MIT EINEM INJEKTIONSGERÄT
 (30) US 2010 09 07 807481
 (72) Singhal, Tara Chand, Torrance, CA 90510, P.O. Box 5075 (US)

A61M 5/142 **EN E-1285546** 2020 07 01 **2320972**
 (86) US09043313 2009 05 08 2009743763
 (73) MiniPumps, LLC, Manhattan Beach CA 90266, 319 30th Street (US)
 (54) IMPLANTIERBARE ARZNEIABGABEVORRICHTUNGEN
 (30) US 2008 10 30 197817 P
 (30) US 2008 11 03 198126 P
 (30) US 2008 10 30 197752 P
 (30) US 2008 05 08 51422 P
 (72) SHIH, Jason, Yorba Linda, CA 92886, 20420 Via Cadiz (US)
 (72) PANG, Changlin, Pasadena, CA 91106, 107 S. Holliston Avenue Apt. 309 (US)
 (72) JIANG, Fukang, Pasadena, CA 91125, 1200 East California Boulevard MS 136-93 (US)
 (72) CAFFEY, Sean, Manhattan Beach, CA 90266, 1204 Manhattan Avenue (US)
 (72) HUMAYUN, Mark, Glendale, CA 91206, 2757 Sleepy Hollow Place (US)
 (72) TAI, Yu-chong, Pasadena, CA 91125, 1200 East California Boulevard (US)
 (72) PECK, Raymond, Los Angeles, CA 90032, 3442 Raynol Street (US)

A61M 5/142 **EN E-1285547** 2020 07 01 **3492122**
 2012 04 19 2019152867
 (73) SIS-TER S.p.A., 26020 Palazzo Pignano (Cremona), Via Crema 8 (IT)
 (54) EXTRAKORPORALER KREISLAUF
 (30) EP 2011 04 21 11425110
 (72) FINI, Massimo, 41037 Mirandola (MO), Via Picasso 31 (IT)
 (72) REITER, Reinhold, 26013 Crema (CR), Via Bambini del Mondo, 35 (IT)

A61M 5/142 **EN E-1285548** 2020 07 01 **3509667**
 (86) EP17071399 2017 08 25 2017758508
 (73) Fresenius Vial SAS, 38590 Brézins, Patent Department Medical Devices Division Le Grand Chemin BP 3 (FR)
 (54) INFUSIONSVORRICHTUNG MIT EINER KUPPLUNGSVORRICHTUNG
 (30) EP 2016 09 07 16306118
 (72) THOMAS, Fabien, 38110 Saint Victor de Cessieu, 17 route de Torchefelon (FR)
 (72) ARCHAT, Damien, 38000 Grénoble, 46 rue Pierre Sépard (FR)
 (72) BERTAGNOLIO, Denis, 38590 Sillans, 330 rue Joseph Béret (FR)

A61M 5/158 **EN E-1285549** 2020 07 01 **3020429**
 2010 06 21 2015197830
 (73) F. Hoffmann-La Roche AG, 4070 Basel, Grenzacherstrasse 124 (TR)
 (73) Roche Diabetes Care GmbH, 68305 Mannheim, Sandhofer Strasse 116 (DE)
 (54) VORRICHTUNG ZUM EINSETZEN EINES EINSATZELEMENTS IN DAS GEWEBE EINES PATIENTENKÖRPERS
 (72) Teutsch, David, 3270 Aarberg, Stadtplatz 16 (CH)
 (72) Huwiler, Christoph, 6415 Arth, Feldweg 10 (CH)
 (72) Michel, Philipp, 3052 Zollikofen, Landgarbenstrasse 23 (CH)

A61M 5/158 **EN E-1285550** 2020 07 01 **3325047**
 (86) EP16067457 2016 07 21 2016748083
 (73) Vicentra B.V., 3526 KL Utrecht, Kanaalweg 17b2 (NL)
 (54) INFUSIONSSSET
 (30) US 2015 07 22 201562195539 P
 (30) US 2015 07 22 201562195579 P
 (72) BRANDENBURG, Allen E., Dripping Springs, Texas 78620, 12112 Triple Creek Drive (US)
 (72) LYNCH, George R., Coppell, Texas 750190, 672 W. Peninsula Drive (US)
 (72) PRICE, Bret W., Hondo, Texas 78661, 236 PR 349 (US)
 (72) COCKE, David C., San Antonio, Texas 78248, 28 Cutter Green (US)

A61M 5/162 **EN E-1285551** 2020 07 01 **2571565**
 (86) SE11050633 2011 05 19 2011783838
 (73) Carmel Pharma AB, 402 28 Göteborg, P.O. Box 5352 (SE)
 (54) STECKER UND FLUIDBEHÄLTER
 (30) WO 2010 05 21 PCT/SE2010/050555
 (30) US 2010 05 21 784985
 (72) ROSENQUIST, Tobias, Sweden Källered, Stenmursvägen 58 . (SE)
 (72) CEDERSCHIÖLD, Alexander, S-412 57 Göteborg, Viktor Rydbergsgatan 37 . (SE)
 (72) LEFFLER, Jonas, S-412 57 Göteborg, Vidblicksgatan 9 . (SE)
 (72) LINDSTRÖM, Johanna, S-436 42 Askim, Trollåsvägen 35 . (SE)

A61M 5/168 **EN E-1285552** 2020 07 01 **2453954**
 (86) US10041660 2010 07 12 2010731911
 (73) Becton, Dickinson and Company, Franklin Lakes, NJ 07417-1880, 1 Becton Drive (US)
 (54) IV-VERABREICHUNGSSET MIT SCHALTKREIS ZUR ÜBERWACHUNG DER TROPFEN
 (30) US 2009 07 15 503678
 (72) DAVIS, Bryan, G., Sandy Utah 84092, 1 Quietwood Lane (US)
 (72) MCKINNON, Austin, Jason, Herriman Utah 84096, 5618 Adeline Court (US)

A61M 5/172 **EN E-1285553** 2020 07 01 **3116566**
 (86) GB15050466 2015 02 18 2015709544
 (73) Owen Mumford Limited, Oxford, Oxfordshire OX20 1TU, Brook Hill Woodstock (GB)
 (54) INJEKTIONSAPPARAT
 (30) GB 2014 02 18 201402826
 (72) COWE, Toby, Oxford Oxfordshire OX20 1TU, c/o Owen Mumford Limited Brook Hill Woodstock (GB)
 (72) SANTELLA, Cosimo, Cambridge Cambridgeshire CB23 2RF, c/o Cambridge Design Partnership LLP Church Road Toft (GB)
 (72) PLIMMER, Colin, Cambridge Cambridgeshire CB23 2RF, c/o Cambridge Design Partnership LLP Church Road Toft (GB)

A61M 5/20 **EN E-1285554** 2020 07 01 **1896099**
 (86) US06013923 2006 04 11 2006824693
 (73) Becton, Dickinson and Company, Franklin Lakes, NJ 07417-1880, 1 Becton Drive (US)
 (54) INJEKTIONSVORRICHTUNG MIT SEKUNDÄRBEHÄLTER
 (30) US 2005 04 11 102874
 (72) MARSH, Ronald, W., Hackettstown, New Jersey 07840, 36 Winchester Avenue (US)
 (72) FOLLMAN, Mark, Glen Rock, New Jersey 07452, 65 Plymouth Road (US)
 (72) BROWKA, Edward, P., Chapel Hill, North Carolina 27517, 1503 Village Crossing Road (US)

A61M 5/20 **EN E-1285555** 2020 07 01 **2983736**
 (86) EP14056978 2014 04 08 2014715614
 (73) SANOFI, 75008 Paris, 54, rue La Boétie (FR)
 (54) AUTOMATISCHER MEDIKAMENTENINJEKTOR MIT AUSGEKLÜGELTEM ANTRIEBSMECHANISMUS
 (30) EP 2013 04 10 13163078
 (72) BAYER, Stefan, 52146 Würselen, Grevenberger Straße 21 (DE)
 (72) BERNING, Daniel, 52499 Baesweiler, Simon-Ohler-Straße 15 (DE)
 (72) BLANK, Philippe, 41464 Neuss, Robert-Koch-Straße 3 (DE)
 (72) PELZER, Wolfgang, 52372 Kreuzau, Hans-Zens-Straße 19 (DE)
 (72) WILDEN, Björn, 52152 Simmerath, Fuggerstraße 38 (DE)

A61M 5/20 **EN E-1285556** 2020 07 01 **3188777**
 (86) EP15068951 2015 08 18 2015759669
 (73) SHL Medical AG, 6302 Zug, Gubelstrasse 22 PO Box 7710 (CH)
 (54) MEDIKAMENTENABGABEVORRICHTUNG MIT VERZÖGERUNG DES SIGNALS BEI BEENDIGUNG DER INJEKTION
 (30) SE 2014 09 01 1451017
 (72) OLSON, Stephan, 182 35 Danderyd, Tjäderstigen 4A (SE)
 (72) SÄLL, Daniel, 14173 Segeltorp, Jägmästarvägen 1 (SE)

A61M 5/20 **DE E-1285557** 2020 07 01 **3263159**
 2013 12 05 2017172636
 (73) Tecpharma Licensing AG, 3401 Burgdorf, Brunnmattstrasse 6 (CH)
 (54) INJEKTIONSVORRICHTUNG IT EINEM DOSIERGLIED UND EINER VORGESPANNTEN AUSSCHÜTTTFEDER
 (72) Streit, Ursina, 3322 Schönbühl, Mattenweg 2 (CH)
 (72) Schenker, Susanne, 4912 Aarwangen, Hardmattweg 13 (CH)

A61M 5/20 **EN E-1285558** 2020 07 01 **3458128**
 (86) EP17057401 2017 03 29 2017714219
 (73) SHL Medical AG, 6302 Zug, Gubelstrasse 22 PO Box 7710 (CH)
 (54) VERARBEICHUNGSMECHANISMUS FÜR EINE MEDIKAMENTENABGABESYSTEM
 (30) SE 2016 05 18 1650673
 (72) ALEXANDERSSON, Oscar, 136 73 Haninge, Petuniavägen 23 (SE)

A61M 5/31 **EN E-1285559** 2020 07 01 **3368105**
 (86) EP16075932 2016 10 27 2016787471
 (73) Novo Nordisk A/S, 2880 Bagsværd, Novo Allé (DK)
 (54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VORGEFÜLLTER ARZNEIMITTELABGABEVORRICHTUNGEN
 (30) EP 2015 10 30 15192347
 (72) ANDERSEN, Carsten Schau, 2880 Bagsværd, Novo Nordisk A/S Novo Allé (DK)
 (72) RØRVIG, Simon, 2880 Bagsværd, Novo Nordisk A/S Novo Allé (DK)
 (72) HANSEN, Steffen, 2880 Bagsværd, Novo Nordisk A/S Novo Allé (DK)

A61M 5/315 **EN E-1285560** 2020 07 01 **3265155**
 (86) US16020574 2016 03 03 2016759456
 (73) Merit Medical Systems, Inc., South Jordan, UT 84095, 1600 West Merit Parkway (US)
 (54) AUFREISSLASCHENANORDNUNGEN UND ZUGEHÖRIGE VERFAHREN
 (30) US 2015 03 04 201562128029 P
 (72) WEIR, Steven, Sandy, Utah 84094, 1156 Castle Rock Road (US)
 (72) JOHNSON, Blaine, Riverton, Utah 84065, 2375 Mindi Meadow Circle (US)
 (72) STANGER, Gregg B., Centerville, Utah 84014, 238 Ford Canyon Drive (US)

A61M 5/32 **EN E-1285561** 2020 07 01 **3302657**
 (86) US16035104 2016 05 31 2016804262
 (73) Becton, Dickinson and Company, Franklin Lakes, NJ 07417, 1 Becton Drive (US)
 (54) EINWEGSTIFTNADEL MIT VERKÜRZTEM NICHT-PATIENTEN-ENDE UND WIEDERVERWENDBARE STIFTSCHNITTSTELLE
 (30) US 2015 06 01 201562169408 P
 (72) KNAPP, Keith, Warwick, New York 10990, 30 Annabelle Lane (US)
 (72) SRINIVASAN, Sudarsan, North Brunswick, New Jersey 08902, 41 Ireland Brook Drive (US)

A61M 15/00 **DE E-1285562** 2020 07 01 **2614848**
 2012 01 13 2012151105
 (73) Boehringer Ingelheim International GmbH, 55216 Ingelheim am Rhein, Binger Strasse 173 (DE)
 (54) Inhalator und Kapsel für einen Inhalator
 (72) Kladders, Heinrich, 55216 INGELHEIM AM RHEIN, Boehringer Ingelheim GmbH Corporate Patents Binger Str. 173 (DE)

A61M 15/00 **EN E-1285563** 2020 07 01 **2799102**
 2010 06 08 2014001801
 (73) Ivax Pharmaceuticals Ireland, Waterford, Unit 301 Industrial Park (IE)
 (54) Inhalator
 (30) US 2009 06 09 185380 P
 (30) GB 2009 06 18 0910537
 (72) Kaar, Simon G., Dououghmore, Cork, Cummeen (IE)
 (72) Walsh, Declan, Gowran, Co. Kilkenny, The Green (IE)
 (72) Fenlon, Derek, Mile House Enniscorthy, Co. Wexford, No 1 Tailor Place (IE)
 (72) Buck, Dan, Annewstown, Co. Waterford, Knockane (IE)

A61M 15/06 **EN E-1285564** 2020 07 01 **3471807**
 (86) EP17064045 2017 06 08 2017727924
 (73) Philip Morris Products S.A., 2000 Neuchâtel, Quai Jeanrenaud 3 (CH)
 (54) VERDAMPFERANORDNUNG FÜR EIN AEROSOLERZEUGUNGSSYSTEM
 (30) EP 2016 06 20 16175303
 (72) DUC, Fabien, 1227 Carouge, 7 rue de la Gabelle (CH)

A61M 16/00 **EN E-1285565** 2020 07 01 **3030299**
 (86) NZ14000163 2014 08 08 2014833902
 (73) Fisher & Paykel Healthcare Limited, East Tamaki, Auckland 2013, 15 Maurice Paykel Place (NZ)
 (54) ASYMMETRISCHE NASALE VERABREICHUNGSELEMENTE UND KUPPLUNGEN FÜR NASALE SCHNITTSTELLEN
 (30) US 2013 08 09 201361864477 P
 (30) US 2013 08 26 201361870129 P
 (72) TATKOV, Stanislav, East Tamaki, Auckland 2013, 15 Maurice Paykel Place (NZ)

A61M 16/08 **EN E-1285566** 2020 07 01 **3360593**
 2014 03 19 2018162194
 (73) Breathe Technologies, Inc., Irvine, CA 92618, 175 Technology Drive, Suite 100 (US)
 (54) SYSTEM ZUR HANDHABUNG VON AUSSCHIEDUNGEN AUS EINEM TRAGBAREN BEATMUNGSGERÄT
 (30) US 2013 03 22 201313849443
 (72) AHMAD, Samir S., San Diego, California 92130, 12539 Carmel Canyon Road (US)
 (72) BALOA WELZIEN, Leonardo Alberto, Lake Forest 92630, 21851 Eveningside Lane (US)

A61M 16/10 **EN E-1285567** 2020 07 01 **3209359**
 (86) US15056443 2015 10 20 2015853515
 (73) The General Hospital Corporation, Boston, MA 02114, 55 Fruit Street (US)
 (54) SYSTEME UND VERFAHREN ZUR SYNTHESE VON STICKOXID
 (30) US 2014 10 20 201462065825 P
 (30) US 2014 11 10 201462077806 P
 (72) ZAPOL, Warren, Cambridge, MA 02138, 30 Shepard Street (US)
 (72) YU, Binglan, Lexington, MA 02421, 3 Downing Road (US)

A61M 16/10 **EN E-1285568** 2020 07 01 **3229884**
 (86) US15065010 2015 12 10 2015820376
 (73) Dynasthetics, LLC, Salt Lake City, Utah 84119, 3487 West 2100 South 300 (US)
 (54) SYSTEM ZUR VERABREICHUNG EINES VARIABLEN SAUERSTOFFFLUSSES
 (30) US 2014 12 12 201414569623
 (72) ORR, Joseph, Salt Lake City, Utah 84119, 3487 West 2100 South 300 (US)

A61M 19/00 **EN E-1285569** 2020 07 01 **3030305**
 (86) IB14063606 2014 08 01 2014835211
 (73) Wu, Yue, Westford, Massachusetts 01886, 7 Fernwood Drive (US)
 (73) Shao, Yue, Westford, Massachusetts 01886, 7 Fernwood Drive (US)
 (54) SYSTEM ZUR HERSTELLUNG UND AUSGABE VON LUFTLOSEM MEDIZINISCHEM EISSCHLAMM ZUR INDUKTION VON HYPOTHERMIE
 (30) US 2013 08 05 201361862131 P
 (30) US 2013 08 05 201361862139 P
 (72) Wu, Yue, Westford, Massachusetts 01886, 7 Fernwood Drive (US)
 (72) Shao, Yue, Westford, Massachusetts 01886, 7 Fernwood Drive (US)

A61M 25/06 **EN E-1285570** 2020 07 01 **2019702**
 (86) US07012036 2007 05 18 2007777177
 (73) Becton, Dickinson and Company, Franklin Lakes, NJ 07417-1880, 1 Becton Drive (US)
 (54) KATHETERANORDNUNG MIT SPITZENSCHUTZVERSCHLUSS
 (30) US 2006 05 22 439479
 (72) SODERHOLM, Karl Johan Marten, S-256 58 Helsingborg, Harlyckegatan 5B (SE)
 (72) LUNDQVIST, Janne Joakim, S-275 35 Sjöbo, Grengatan 5C (SE)
 (72) HAGER, Jorgen Bruno, S-252 50 Helsingborg, Jonkopingsgatan 83 (SE)
 (72) LARSSON, Lars-Ake Lennart, S-224 77 Lund, Björn Jarsidas Grand 15 (SE)
 (72) GLOWACKI, Kristoffer, S-245 32 Staffanstorps, Breidablick 11 (SE)

A61M 25/06 **EN E-1285571** 2020 07 01 **2736576**
 (86) IB12053819 2012 07 26 2012756031
 (73) Poly Medisure Limited, Faridabad, Haryana 121004, Plot No. 105, Sector 59 HSIIDC Industrial Area (IN)
 (54) NADELSPITZENSCHUTZANORDNUNG FÜR SICHERHEITS-IV-KATHETERANORDNUNG
 (30) IN 2011 07 26 DE21082011
 (72) BAID, Rishi, New Delhi 110048, W - 169 Greateer Kailash - II (IN)

A61M 25/09	EN E-1285572	2020 07 01 2010 06 15	2263735 2010165916
(73) Asahi Intecc Co., Ltd., Seto-shi, Aichi 489-0071, 3-100 Akatsuki-cho (JP) (54) Medizinischer Führungsdraht (30) JP 2009 06 16 2009143732 (72) Miyata, Naohiko, AICHI 463-0024, c/o ASAH I INTECC CO., LTD. 1703, Wakita-cho, Moriyama-ku, Nogoya-shi (JP) (72) Nagano, Satoshi, AICHI 463-0024, c/o ASAH I INTECC CO., LTD. 1703, Wakita-cho, Moriyama-ku, Nogoya-shi (JP) (72) Nishigishi, Makoto, AICHI 463-0024, c/o ASAH I INTECC CO., LTD. 1703, Wakita-cho, Moriyama-ku, Nogoya-shi (JP)			
A61M 25/09	DE E-1285573	2020 07 01 (86) DE11000180 2011 02 28	2544751 2011718892
(73) Medi-Globe GmbH, 83101 Rohrdorf-Achenmühle, Medi-Globe-Strasse 1-5 (DE) (54) FÜHRUNGSDRAHTHALTER ZUM AUFNEHMEN UND FESTHALTEN EINES MEDIZINISCHEN FÜHRUNGSDRAHTES UND ZUM ANBRINGEN AN EINEM MEDIZINISCHEN GERÄT, INSBESONDERE AN EINEM ENDOSKOP (30) DE 2010 03 12 102010011222 (72) EDEN, Ingo, 83101 Rohrdorf-Achenmühle, c/o Medi-Globe GMBH Medi-Globe-Strasse 1-5 (DE)			
A61M 25/14	EN E-1285574	2020 07 01 2013 05 24	3549632 2019175104
(73) C.R. Bard, Inc., Murray Hill, NJ 07974, IP Law Group 730 Central Avenue (US) (54) MULTILUMENKATHETER MIT VERBESSERTEM FLIESSVERHALTEN (30) US 2012 05 25 201261651911 P (72) Gregersen, Colin S., Salt Lake City, UT 84106, 2647 Filmore Street (US) (72) Patterson, Ryan C., Farmington, UT 84025, 297 Frontier Road (US) (72) Brittingham, Daniel H., Salt Lake City, UT 84102, 529 South 1100 East (US)			
A61M 39/04	EN E-1285575	2020 07 01 2007 11 01	3207955 2017151247
(73) Becton, Dickinson and Company, Franklin Lakes, NJ 07417-1880, 1 Becton Drive (US) (54) AUSTAUSCH DER KAMMER EINER GEFÄSSZUGANGSVORRICHTUNG (30) US 2006 11 02 864109 P (30) US 2007 10 31 931483 (72) HARDING, Weston F., Lehi, UT 84043, 2421 North 910 West (US) (72) KOMMIREDDY, Dinesh S., Derry, NH 03038, 33 Lampton Drive (US) (72) CRAWFORD, Mark A., Sandy, UT 84094, 1057 Pineridge Road (US) (72) ISAACSON, S. Ray, Roy, UT 84067, 4360 South 2175 West (US)			
A61M 39/10	EN E-1285576	2020 07 01 2011 08 17	3308828 2017203747
(73) Becton, Dickinson and Company, Franklin Lakes, NJ 07417-1880, 1 Becton Drive, Mail Code 110 (US) (54) NICHT-LUER-STECKER (30) US 2010 08 17 374325 P (30) US 2011 08 16 201113210966 (72) JIN, Yun, Bedminster, NJ New Jersey 07921, 61 Autumn Ridge Road (US) (72) WU, Yongxian, Edgewater, NJ New Jersey 07020, 503 Stockton Court (US) (72) MATHUR, Devesh, Morris Plains, NJ New Jersey 07950, 25 Manor Lane (US)			
A61N 1/02	EN E-1285577	2020 07 01 (86) US12070874 2012 12 20	2793995 2012818733
(73) Old Dominion University Research Foundation, Norfolk, VA 23508, 4111 Monarch Way, Suite 203 (US) (54) ELEKTROMANIPULATION VON ZELLEN UND ANDEREN BIOLOGISCHEN GEWEBEN MITTELS GEPULSTER ELEKTRISCHER FELDER BEI ERHÖHTEN TEMPERATUREN (30) US 2011 12 20 201161578141 P (72) SCHOENBACH, Karl H., Norfolk, Virginia 23508, Suite 300 4211 Monarch Way (US) (72) HELLER, Richard, Norfolk, Virginia 23505, 1314 Cloncurry Road (US) (72) CAMP, James, King George, Virginia 22485, 11028 Esquire Lane (US) (72) BEEBE, Stephen P., Norfolk, Virginia 23508, 6154 Westwood Terrace (US) (72) XIAO, Shu, Norfolk, Virginia 23508, 101b 1039 Buckingham Avenue (US) (72) DONATE, Amy, Yorktown, Virginia 23693, 405 Kingston Ct. (US)			
A61N 1/04	EN E-1285578	2020 07 01 (86) EP15059279 2015 04 29	3288632 2015719221
(73) Brainlab AG, 81829 München, Olof-Palme-Straße 9 (DE) (54) ERFASSUNG DES HERZSCHLAGS IN KRANIALEN BESCHLEUNIGUNGSMESSDATEN MITTELS UNABHÄNGIGER KOMPONENTENANALYSE (72) HARRER, Christian, San Francisco, California 94102, 639 Geary Street Apt 710 (US) (72) MITTERMEYER, Stephan, Los Altos, California 94022, 960 N San Antonio Road Unit 221 (US) (72) VARKUTI, Balint, 81541 München, Entenbachstr. 14 (DE)			

A61N 1/05	EN E-1285579	2020 07 01 2015 07 10	3348304 2018152021
(73) Oticon Medical A/S, 2765 Smørum, Kongebakken 9 (DK) (54) TRANSMODIOLARE ELEKTRODENANORDNUNG UND HERSTELLUNGSVERFAHREN (30) EP 2014 11 07 14192294 (72) TOURREL, Guillaume, 06220 Vallauris, c/o Neurelec SA 2720 Chemin Saint Bernard (FR) (72) GNANSIA, Dan, 06220 Vallauris, c/o Neurelec SA 2720 Chemin Saint Bernard (FR) (72) VEAU, Nicolas, Burbank, CA 91504, 2036 Bonita avenue (US)			
A61N 1/05	EN E-1285580	2020 07 01 2015 05 15	3476430 2018208814
(73) Aleva Neurotherapeutics SA, 1015 Lausanne, EPFL Innovation Park Building D (CH) (54) VORRICHTUNG ZUR INTERAKTION MIT NEUROLOGISCHEM GEWEBE (30) US 2014 05 16 201461994359 P (72) BOERS, Marc, 1096 Cully, Rue de la Justice 5 (CH) (72) MERCANZINI, Andre, 1025 St-Sulpice, Rue du Centre 23 (CH) (72) DOUGOUD, Jean-Michel, 1695 Villarsel-le-Gibloux, Chemin du Pra 12 (CH) (72) MICHALIS, Alexandre, 1218 Le Grand-Saconnex, 14 Rue Gardiol (CH)			
A61N 1/36	EN E-1285581	2020 07 01 2016 06 16	3108929 2016174711
(73) Oticon Medical A/S, 2765 Smørum, Kongebakken 9 (DK) (54) SCHALLVERARBEITUNG FÜR BILATERALES COCHLEAIMPLANTATSYSTEM (30) EP 2015 06 22 15173203 (72) DIETZ, Mathias, London, Ontario N6G 1H1, c/o Western University, National Centre for Audiology 1201 Western Road Elborn College Room 2262F (CA) (72) BACKUS, Bradford, 06220 Vallauris, 2720 Chemin Saint Bernard (FR)			
A61N 5/06	EN E-1285582	2020 07 01 (86) US16016873 2016 02 05	3256212 2016747382
(73) BeneSol, Inc., Bainbridge Island, WA 98110, 100 Ravine Lane NE, Suite 310 (US) (54) SYSTEME ZUR GEZIELTEN UVB-LICHTTHERAPIE GEGEN DERMATOLOGISCHE ERKRANKUNGEN UND ANDERE INDIKATIONEN (30) US 2015 02 05 201562112248 P (30) US 2015 07 28 201562198070 P (72) MOFFAT, William A., Bainbridge Island, WA 98110, 13954 Hidden Heights Ln NE (US)			
A61N 5/067	DE E-1285583	2020 07 01 (86) EP16082797 2016 12 29	3397336 2016826075
(73) Forschungszentrum Jülich GmbH, 52425 Jülich, Wilhelm-Johnen-Strasse (DE) (54) VORRICHTUNG ZUR EFFEKTIVEN INVASIVEN MEHRSEGMENT-NEUROSTIMULATION (30) DE 2015 12 29 102015122888 (72) TASS, Peter, Alexander, 83684 Tegernsee, Max-Josef-Str. 2 (DE) (72) HALLER, Markus, 1620 Nyon, Chemin Falconier II (CH)			
A61N 5/10	EN E-1285584	2020 07 01 (86) US16028664 2016 04 21	3285870 2016719184
(73) Sun Nuclear Corporation, Melbourne, FL 32940, 3275 Suntree Boulevard (US) (54) KALIBRIERUNG EINES STRAHLUNGSDETEKTOR (30) US 2015 04 23 201514694865 (72) RAMEZANZADEH MOGHADAM, Amir, Melbourne, FL 32940, 3275 Suntree Boulevard (US) (72) KOZELKA, Jakub, Melbourne, FL 32935, 2990 St. James Ln. (US)			
A61N 5/10	EN E-1285585	2020 07 01 (86) IL16050802 2016 07 22	3324847 2016827373
(73) P-Cure Ltd., 7129409 Lod, Abba Hillel Silver 12 (IL) (54) BESTRAHLUNGSBEHANDLUNGSPANSYSTEM UND -VERFAHREN (30) US 2015 07 22 201562195302 P (30) US 2015 08 02 201562200038 P (72) MARASH, Michael, 7522019 Rishon Le'tzion, 22 Hatikva Street (IL)			
A61P 3/00	EN E-1285586	2020 07 01 (86) EP15054916 2015 03 10	3133941 2015711442
(73) Société des Produits Nestlé S.A., 1800 Vevey, Entre-deux-Villes (CH) (54) ZUSAMMENSETZUNG ZUR VERWENDUNG VON ZIMTALDEHYD UND ZINK ZUR GEWICHTSVERWALTUNG (30) US 2014 03 20 201461968096 P (72) MICHLIG GONZALEZ, Stéphanie, CH-1052 Le Mont-sur-Lausanne, Rue du Champ du Bois 18 (CH) (72) MEYLAN MERLINI, Jenny, CH-1018 Lausanne, Chemin des Sauges 9 (CH) (72) BURBIDGE, Adam, CH-1273 Arzier, Chemin des Granges 13 (CH) (72) LE COUTRE, Johannes, CH-1009 Pully, Chemin du Fau-Blanc 32 (CH)			

A61P 25/00 **EN E-1285587** 2020 07 01 **3083599**
(86) EP14078620 2014 12 19 2014821614
(73) F. Hoffmann-La Roche AG, 4070 Basel, Grenzacherstrasse 124 (CH)
(54) PYRAZOLE DERIVATE UND DEREN VERWENDUNG ALS DLK INHIBITOREN
(30) WO 2013 12 20 PCT/CN2013/090153
(72) LYSSIKATOS, Joseph P., South San Francisco, California 94080, 1 DNA Way (US)
(72) LIU, Wen, South San Francisco, California 94080, 1 DNA Way (US)
(72) SIU, Michael, South San Francisco, California 94080, 1 DNA Way (US)
(72) ESTRADA, Anthony, South San Francisco, California 94080, 1 DNA Way (US)
(72) PATEL, Snahel, South San Francisco, California 94080, 1 DNA Way (US)
(72) LIANG, Guibai, Shanghai 200131, 288 Fute Zhong Road Waigaoqiao Free Trade Zone (CN)
(72) HUESTIS, Malcolm, South San Francisco, California 94080, 1 DNA Way (US)
(72) CHEN, Kevin, Shanghai 200131, 288 Fute Zhong Road Waigaoqiao Free Trade Zone (CN)

A61P 25/36 **EN E-1285588** 2020 07 01 **3215223**
(86) IB15002269 2015 11 06 2015828368
(73) Indivior UK Limited, Priory Park Hull HU4 7DY, The Chapleo Building Henry Boot Way (GB)
(54) BUPRENORPHINE DOSIERUNGSSCHEMAS
(30) US 2014 11 07 201462076854 P
(30) US 2015 01 06 201562100391 P
(30) US 2015 02 05 201562112546 P
(30) US 2015 07 31 201562199778 P
(72) NASSER, Azmi, Richmond, VA 23235, 10710 Midlothian Turnpike (US)
(72) LAFFONT, Celine Marielle, North Chesterfield VA 23235, 10710 Midlothian Turnpike Suite 430 (US)
(72) HEIDBREDER, Christian Arthur, North Chesterfield VA 23235, 10710 Midlothian Turnpike Suite 430 (US)

A61P 31/12 **EN E-1285589** 2020 07 01 **3142750**
(86) US15030533 2015 05 13 2015792528
(73) The Trustees of The University of Pennsylvania, Philadelphia, PA 19104, 3160 Chestnut Street Suite 200 (US)
(54) ZUSAMMENSETZUNGEN MIT AAV-EXPRESSION VON ZWEI ANTIKÖRPERKONSTRUKTEN UND VERWENDUNGEN DAVON
(30) US 2014 05 13 201461992649 P
(72) WILSON, James, M., Philadelphia, PA19103, 1831 Delancey Street (US)
(72) TRETIAKOVA, Anna, Philadelphia, PA 19103, 2531 Parrish Street (US)

A61P 31/16 **EN E-1285590** 2020 07 01 **3052192**
(86) US14058652 2014 10 01 2014850550
(73) MedImmune, LLC, Gaithersburg, MD 20878, One MedImmune Way (US)
(73) Humabs Biomed S.A., 6500 Bellinzona, Via Mirasole 1 (CH)
(54) NEUTRALISIERENDE ANTIINFLUEANZA-A-VIRUS-ANTIKÖRPER UND VERWENDUNGEN DAVON
(30) US 2013 10 02 201361885808 P
(30) US 2014 05 23 201462002414 P
(72) BENJAMIN, Ebony, Gaithersburg, MD 20878, c/o MedImmune LLC One MedImmune Way (US)
(72) KALLEWAARD-LELAY, Nicole, Gaithersburg, MD 20878, c/o MedImmune LLC One MedImmune Way (US)
(72) MCAULIFFE, Josephine, Mary, Gaithersburg, MD 20878, c/o MedImmune LLC One MedImmune Way (US)
(72) PALMER-HILL, Frances, Gaithersburg, MD 20878, c/o MedImmune LLC One MedImmune Way (US)
(72) WACHTER, Leslie, Gaithersburg, MD 20878, c/o MedImmune LLC One MedImmune Way (US)
(72) YUAN, Andy, Gaithersburg, MD 20878, c/o MedImmune LLC One MedImmune Way (US)
(72) ZHU, Qing, Gaithersburg, MD 20878, c/o MedImmune LLC One MedImmune Way (US)
(72) CORTI, Davide, CH-6500 Bellinzona, c/o Humabs Biomed SA Via Mirasole 1 (CH)
(72) LANZAVECCHIA, Antonio, CH-6500 Bellinzona, c/o Humabs Biomed SA Via Mirasole 1 (CH)
(72) GUARINO, Barbara, CH-6500 Bellinzona, c/o Humabs Biomed SA Via Mirasole 1 (CH)
(72) DEMARCO, Anna, CH-6500 Bellinzona, c/o Humabs Biomed SA Via Mirasole 1 (CH)

A61P 35/00 **EN E-1285591** 2020 07 01 **3129055**
(86) US15025232 2015 04 10 2015777404
(73) MedImmune, LLC, Gaithersburg, MD 20878, One MedImmune Way (US)
(54) BISPEZIFISCHE HER2-ANTIKÖRPER
(30) US 2014 04 11 201461978516 P
(30) US 2015 01 23 201562107050 P
(72) LI, John, Gaithersburg, MD 20878, MedImmune, LLC One MedImmune Way (US)
(72) DIMASI, Nazzareno, Gaithersburg, MD 20878, MedImmune, LLC One MedImmune Way (US)
(72) COATS, Steven, Gaithersburg, MD 20878, MedImmune, LLC One MedImmune Way (US)
(72) DAMSCHRODER, Melissa, Gaithersburg, MD 20878, MedImmune, LLC One MedImmune Way (US)
(72) GAO, Changshou, Gaithersburg, MD 20878, MedImmune, LLC One MedImmune Way (US)
(72) RAINEY, Godfrey, Gaithersburg, MD 20878, MedImmune, LLC One MedImmune Way (US)
(72) GAO, Cuihua, Gaithersburg, MD 20878, MedImmune, LLC One MedImmune Way (US)
(72) TOADER, Dorin, Gaithersburg, MD 20878, MedImmune, LLC One MedImmune Way (US)
(72) GINGIPALLI, Lakshmaiah, Waltham, MA 02451, Astrazeneca R & d Boston 35 Gatehouse Drive (US)
(72) WANG, Fengjiang, Gaithersburg, MD 20878, MedImmune, LLC One MedImmune Way (US)
(72) FLEMING, Ryan, Gaithersburg, MD 20878, MedImmune, LLC One MedImmune Way (US)
(72) BEZABEH, Binyam, Gaithersburg, MD 20878, MedImmune, LLC One MedImmune Way (US)
(72) YUAN, Andy Qingan, Gaithersburg, MD 20878, MedImmune, LLC One MedImmune Way (US)
(72) KASTURIRANGAN, Srinath, Gaithersburg, MD 20878, MedImmune, LLC One MedImmune Way (US)

A61Q 5/10 **EN E-1285592** 2020 07 01 **3086860**
(86) EP14079394 2014 12 29 2014821215
(73) L'Oréal, 75008 Paris, 14, rue Royale (FR)
(54) OXIDATIVES FÄRBEVERFAHREN MITHILFE EINES SUBSTRATS MIT MINDESTENS EINEM OXIDATIONSFARBSTOFF UND EINER WÄSSRIGEN ZUSAMMENSETZUNG
(30) FR 2013 12 27 1363655
(72) SAMAIN, Henri, F-91570 Bievres, 14 rue du Coteau (FR)
(72) FACK, Géraldine, F-92300 Levallois-Perret, 55 rue Louis Rouquier (FR)
(72) CHARRIER, Delphine, F-92100 Boulogne Billancourt, 63 rue Nationale (FR)

A62C 3/10 **EN E-1285593** 2020 07 01 **3409327**
2017 05 29 2017173190
(73) Talleres Luis Piñeiro, S.L., 15938 Boiro-A Coruña, C/ Agañan, 151 (ES)
(54) FEUERLÖSCHVORRICHTUNG FÜR EINEN AUSSENBORDMOTOR
(72) PIÑEIRO RODRIGUEZ, Luis Santiago, 15938 Boiro-A Coruna, Talleres Piñeiro, S.L. c/ Agañan, 151 (ES)

A62C 13/76 **EN E-1285594** 2020 07 01 **3566752**
2018 05 07 2018171020
(73) Faro S.r.l., 20081 Abbiategrosso (Milano), Strada per Robecco 90 (IT)
(54) VORRICHTUNG ZUR MESSUNG DER FEUCHTIGKEIT IN DRUCKBEAUFschlagTEN FEUERLÖSCHGERÄTEN
(72) ANNATELLI, Marco, I-20090 Cesano Boscone (Milano), Via Roma 21 (IT)

A62C 31/12 **EN E-1285595** 2020 07 01 **2629854**
(86) US11001768 2011 10 17 2011834749
(73) Tyco Fire Products LP, Lansdale, Pennsylvania 19446, 1400 Pennbrook Parkway (US)
(54) FESTE SYSTEME UND VERFAHREN ZUM LÖSCHEN VON BRÄNDEN IN INDUSTRIETANKS MIT UND OHNE FESTES DACH MIT BELÜFTETEN SCHAUMSTOFFDÜSEN UND ZENTRAL GERICHTETEN DÜSEN
(30) US 2011 05 16 201161519071 P
(30) US 2011 02 14 201161463296 P
(30) US 2010 10 19 455367 P
(30) US 2011 01 18 201161461413 P
(72) WILLIAMS, Dwight, P., Vidor TX 77662, 1530 Texla Road (US)
(72) SPEARS, Casey, R., Nederland TX 77627, 609 S. 12th Street (US)

A62C 35/58 **DE E-1285596** 2020 07 01 **3407981**
(86) EP16081226 2016 12 15 2016816256
(73) Minimax GmbH & Co. KG, 23840 Bad Oldesloe, Industriestrasse 10/12 (DE)
(54) NEBELLÖSCHANLAGE
(30) DE 2016 01 28 102016201235
(72) BECHTLOFF, Volker, 23669 Timmendorfer Strand, Pamirstraße 11 (DE)
(72) BLOMKE, Dirk, 23617 Stockelsdorf, Tilsiterstrasse 13A (DE)
(72) BÖKE, Joachim, 40625 Düsseldorf, Bertastrasse 22 (DE)

A63B 21/00 **EN E-1285597** 2020 07 01 **2683451**
(86) GB12050504 2012 03 07 2012709158
(73) Mujo Mechanics Limited, London W12 7SB, Ugli Campus 56 Wood Lane (GB)
(54) VERBESSERTES ÜBUNGSGERÄT
(30) GB 2011 03 09 201103990
(72) HIGGINS, Douglas, Malvern Hereford and Worcester W13 5EW, Little Halesend Storridge (GB)

A63B 21/00 **EN E-1285598** 2020 07 01 **3049162**
(86) EP13070221 2013 09 27 2013782988
(73) SBI Media Holding SA, 2800 Delemont (Jura), Rue de l'Avenir 3 Case Postale 238 (CH)
(54) FAHRRADTRAINER
(72) KALOGIROS, James, 2800 Delemont (Jura), c/o SBI Media Holding SA Rue de l'Avenir 3 Case Postale 238 (CH)
(72) YASSMIN, Fadi, 2800 Delemont (Jura), c/o SBI Media Holding SA Rue de l'Avenir 3 Case Postale 238 (CH)
(72) BERLOWITZ, Peter, 2800 Delemont (Jura), c/o SBI Media Holding SA Rue de l'Avenir 3 Case Postale 238 (CH)

A63B 21/00 **DE E-1285599** 2020 07 01 **3538227**
(86) AT17060344 2017 12 22 2017832186
(73) Rudelstorfer, Elmar, 1220 Wien, Attemsgasse 45/2/16 (AT)
(54) OMNIDIREKTIONALES LAUFBAND
(30) AT 2016 12 27 5862016
(72) Rudelstorfer, Elmar, 1220 Wien, Attemsgasse 45/2/16 (AT)

A63B 21/06 **EN E-1285600** 2020 07 01 **3226983**
(86) US15063485 2015 12 02 2015865253
(73) Core Health & Fitness LLC, Vancouver, Washington 98662, 4400 NE 77th Avenue Suite 300 (US)
(54) GEWICHTSPATTE MIT MITTELPFOSTENFESTSTELLPATRONE UND FESTSTELLGABEL
(30) US 2014 12 02 201414558271
(72) NALLEY, Mark, Murrieta, California 92562, 23811 Washington Ave Unit C-196 (US)

A63B 21/068 **EN E-1285601** 2020 07 01 **3484594**
(86) IB17053700 2017 06 21 2017740787
(73) Le Nguyen Khanh. Trinh, Ha Noi, No.36 Lane 201 Cau Giay Street Dich Vong Ward Cau Giay District (VN)
(54) ZUSAMMENKLAPPBARE FREISTEHENDE ÜBUNGSVORRICHTUNG
(30) US 2016 08 27 201615249348
(72) Le Nguyen Khanh. Trinh, Ha Noi, No.36 Lane 201 Cau Giay Street Dich Vong Ward Cau Giay District (VN)

A63B 22/06 **FR E-1285602** 2020 07 01 **3251729**
2017 05 31 2017173751
(73) CR TOOLS, 78440 Gargenville, 3 Impasse du Graiblan Zone Industrielle des Garennes (FR)
(54) STRUKTUR FÜR KÖRPERLICHE ÜBUNGEN DER UNTEREN GLIEDMASSEN IN EINEM FLÜSSIGEN MILIEU
(30) FR 2016 06 01 1654968
(72) CARTA, Jean-Paul, 78200 BUCHELAY, CR TOOLS 53 Chemin des Meuniers (FR)

A63B 24/00 **EN E-1285603** 2020 07 01 **2459284**
(86) IB10053471 2010 07 30 2010752929
(73) Koninklijke Philips N.V., 5656 AG Eindhoven, High Tech Campus 52 (NL)
(54) SYSTEM ZUR BEREITSTELLUNG EINES SCHULUNGSPROGRAMM FÜR EIN SUBJEKT
(30) CN 2009 07 31 200910161110
(72) CHEN, Xi, Shanghai 200233, Philips China Investment Co, Ltd Lane 888, Tian Lin Road (CN)
(72) PAS, Adriana Johanna, 5656 AA Eindhoven, Professor Holstlaan 4 (NL)
(72) CHEN, Ningjiang, Shanghai 200233, Philips China Investment Co, Ltd Lane 888, Tian Lin Road (CN)
(72) SONG, Rong, Shanghai 200233, Philips China Investment Co, Ltd Lane 888, Tian Lin Road (CN)

A63B 61/00 **EN E-1285604** 2020 07 01 **2897699**
(86) US13058792 2013 09 09 2013839519
(73) Siefker, Aaron Glenn, Newport Beach, CA 92657, 12 Cruisers Bluff (US)
(54) TRAININGSSYSTEME UND -VORRICHTUNGEN FÜR GEZIELTE STRICKVORGÄNGE
(30) US 2012 09 24 201213625684
(72) Siefker, Aaron Glenn, Newport Beach, CA 92657, 12 Cruisers Bluff (US)

A63C 17/01 **EN E-1285605** 2020 07 01 **3225289**
(86) CN15094651 2015 11 16 2015863707
(73) Lai, Po-Chih, Taiwan, No. 115 Cuihe St. Qianzhen Dist. Kaohsiung City (TW)
(54) SKATEBOARD UND SKATEBOARDKOMPONENTE
(30) CN 2014 11 28 201410704976
(72) Lai, Po-Chih, Taiwan, No. 115 Cuihe St. Qianzhen Dist. Kaohsiung City (TW)

A63F 13/00 **EN E-1285606** 2020 07 01 **3294428**
(86) US16032580 2016 05 14 2016793668
(73) Magic Leap, Inc., Plantation, FL 33322, 7500 W. Sunrise Boulevard (US)
(54) VERFAHREN ZUR ABBILDUNG VON ERWEITERTEN REALITÄT MIT AN SYSTEMEN DER ERWEITERTEN REALITÄT GEKOPPELTEN PRIVATSPHÄRENSENSIBLE VERBRAUCHERKAMERAS
(30) US 2015 05 14 201562161665 P
(72) BRADSKI, Gary R., Palo Alto, California 94306, 4082 Nelson Drive (US)

A63F 13/235 **EN E-1285607** 2020 07 01 **3347108**
(86) US16045451 2016 08 04 2016753769
(73) Microsoft Technology Licensing LLC, Redmond, Washington 98052-6399, One Microsoft Way (US)
(54) DRAHTLOSE STEUERUNG EINES STREAMINGERÄTES
(30) US 2015 09 08 201514847922
(72) DALY, Gregory M., Redmond, Washington 98052-6399, Microsoft Technology Licensing, LLC Attn: Patent Group Docketing (Bldg. 8/1000) One Microsoft Way (US)

A63F 13/35 **EN E-1285608** 2020 07 01 **2745891**
2012 12 21 2012306653
(73) Dassault Systèmes, 78140 Vélizy-Villacoublay, 10, rue Marcel Dassault (FR)
(54) Simulation des physikalischen Verhaltens eines Objekts in einer 3D-Szene, die in mehrere Szenen unterteilt ist
(72) Belmans, Philippe, 75019 PARIS, 216, rue de Crimée (FR)

A63F 13/355 **EN E-1285609** 2020 07 01 **2527019**
2012 03 01 2012157779
(73) Disney Enterprises, Inc., Burbank, CA 91521, 500 South Buena Vista Street (US)
(54) Spritestreifen-Renderer
(30) US 2011 03 01 201161448155 P
(30) US 2011 06 09 201113156945
(72) Dunstan, Jackson, Burbank, CA 91521, 500 S. Buena Vista Street (US)
(72) Ogrin, Robert T., Burbank, CA 91521, 500 S. Buena Vista Street (US)

A63F 13/40 **EN E-1285610** 2020 07 01 **2961502**
(86) EP14056757 2014 04 03 2014716540
(73) King.com Limited, St. Julians STJ 3140, Aragon House Business Centre Dragonara Road (MT)
(54) VERFAHREN UND SYSTEM ZUR SPIELDATENSAMMLUNG
(30) GB 2013 04 03 201306037
(72) ERIKSSON, Mats-Olof, London WC2H 8AG, c/o King.com Limited Central St Giles 10 Floor 1 St Giles High St (GB)
(72) SJÖDIN, Lars, 113 43 Stockholm, c/o Midasplayer AB Sankt Eriksgatan 113 (SE)

A63F 13/79 **EN E-1285611** 2020 07 01 **3007073**
(86) JP14001155 2014 03 03 2014807225
(73) Sony Interactive Entertainment Inc., Tokyo 108-0075, 1-7-1 Konan Minato-ku (JP)
(54) INFORMATIONSVERARBEITUNGSVORRICHTUNG
(30) JP 2013 06 07 2013121139
(72) KOBAYASHI, Motoki, Tokyo 108-0075, c/o SONY COMPUTER ENTERTAINMENT INC. 1-7-1 Konan Minato-ku (JP)
(72) TSUCHIYA, Akitsugu, Tokyo 108-0075, c/o SONY COMPUTER ENTERTAINMENT INC. 1-7-1 Konan Minato-ku (JP)

A63J 5/02 **EN E-1285612** 2020 07 01 **3556446**
2019 04 08 2019167866
(73) Guangzhou DJPower Electronic Technology Co., Ltd. Guangzhou 510800, No. 7 Fubang Rd. Jinghu Industrial Area Xinya Str. Huadu District (CN)
(54) NEBELMASCHINE MIT KONTINUIERLICHER WASSERVERSORGUNG
(30) CN 2018 04 20 201820571338 U
(30) CN 2018 08 17 201810942398
(72) XU, Hui, Guangzhou, 510800, Guangzhou DJPOWER Electronic Technology Co., Ltd No.7, Fubang Rd., Jinghu Industrial Area, Xinya Str., Huadu District (CN)

B01D 39/16 **EN E-1285613** 2020 07 01 **3453440**
2018 09 10 2018193515
(73) Welspun India Limited, Mumbai, Maharashtra 400013, Welspun House 7th Floor Kamala City Senapati Bapat MRG Lower Parel (IN)
(54) MEHRSCICHTIGE VERBUNDFILTERMEDIEN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON
(30) IN 2017 09 08 201721028148
(72) GOENKA, Dipali, 400 013 MUMBAI, WELSPUN INDIA LIMITED WELSPUN HOUSE, 7th FLOOR, KAMAL CITY , LOWER PAREL, SENAPATI BAPAT MARG, (IN)
(72) JOSHI, Lalit, 400 013 MUMBAI, WELSPUN INDIA LIMITED WELSPUN HOUSE, 7th FLOOR, KAMAL CITY , LOWER PAREL, SENAPATI BAPAT MARG (IN)

B01D 46/00 **DE E-1285614** 2020 07 01 **3297745**
(86) EP16060816 2016 05 13 2016722240
(73) Mann+Hummel GmbH, 71636 Ludwigsburg, Schwieberdinger Str. 126 (DE)
(54) FILTERELEMENT, INSBESONDERE ZUR GASFILTRATION
(30) DE 2015 05 22 102015006496
(72) SCHMID, Daniel, 74343 Sachsenheim, Zimmerer-Pfad 81 (DE)
(72) POLJAK, Ivanka, 41720 Göteborg, Rudenschöldsgatan 15a (SE)
(72) LAUNER, Ulrich, 70469 Stuttgart, Weilmordorfer Str. 183 (DE)
(72) SIEGELE, Thomas, 71726 Benningen, Bahnhofstr. 6/4 (DE)

B01D 46/02	EN E-1285615	2020 07 01	2323747
(86) IB09006805	2009 09 10	2009786237	
(73) General Electric Technology GmbH, 5400 Baden, Brown Boveri Strasse 7 (CH)			
(54) GEWEBEFILTERSYSTEM			
(30) US 2008 09 11 95965 P			
(30) US 2009 09 02 552635			
(72) ANDERSSON, Rune, Sten, S-35242 Vaxjo, Andvagen 9 (SE)			
(72) HJELMBERG, Anders, Erik, Martin, S-352 44 Vaxxp, Norregardsvagen 9C (SE)			
B01D 47/00	EN E-1285616	2020 07 01	2675548
(86) US12000083	2012 02 13	2012746525	
(73) Industrial Climate Solutions, Inc., Calgary, AB T2P0S4, 610, 600 6th Avenue, SW (CA)			
(54) Verfahren zur Absorption einer Gaskomponente			
(30) US 2011 09 27 201161626493 P			
(30) US 2011 02 14 201161463194 P			
(72) DUGAN, Craig, Park Orchards, Victoria, 3114, 3 Tree Line Place (AU)			
(72) PELLEGRIN, Roy, J., Wailuku, HI 96793, 550 Kaiko'o Place (US)			
(72) HARGROVE, William, L., Kihei, HI 96753, 202 E. Ikea Moku Pl. (US)			
(72) LIU, Zhenshuo, Bobby, Missouri City, TX 77459-4663, 1602 Dusty Ridge (US)			
B01D 53/04	FR E-1285617	2020 07 01	3043884
(86) FR14052266	2014 09 12	2014784282	
(73) Arol Energy, 73370 Le Bourget du Lac, Savoie Technolac 17 avenue du Lac Léman (FR)			
(54) REGENERIERUNGSVERFAHREN ZUR BESEITIGUNG VON SILOXANVERBINDUNGEN AUS BIOGAS			
(30) FR 2013 09 13 1358865			
(72) BOSSAN, David, F-01420 Seyssel, 1 rue François Broisin (FR)			
B01D 53/047	EN E-1285618	2020 07 01	3083010
(86) EP14078936	2014 12 20	2014816283	
(73) Koninklijke Philips N.V., 5656 AG Eindhoven, High Tech Campus 52 (NL)			
(54) SAUERSTOFFTRENNER MIT SCHNELLER DIAGNOSE			
(30) EP 2013 12 20 13198706			
(72) KOERBER, Achim Gerhard Rolf, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 5 (NL)			
(72) HILBIG, Rainer, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 5 (NL)			
(72) VAN DER SLUIS, Paul, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 5 (NL)			
B01D 53/22	DE E-1285619	2020 07 01	3338876
	2012 11 29	2018151878	
(73) Evonik Fibres GmbH, 4861 Schörfing am Attersee, Gewerbepark 4 (AT)			
(54) VERFAHREN ZUR TRENNUNG VON GASEN MITTELS MEMBRANEN			
(30) EP 2011 12 27 11195776			
(72) Balster, Jörg, 4840 Vöcklabruck, Zöblmühlgasse 15 (AT)			
(72) Ungerank, Markus, 4320 Perg, Münzbacherstraße 22 (AT)			
(72) Velthoen, Ingrid, 7037 EB Beek, Horstlo 12 (NL)			
B01D 53/26	EN E-1285620	2020 07 01	3075433
	2016 03 30	2016162866	
(73) Ingersoll-Rand Industrial U.S., Inc., Davidson, NC 28036, 800-E Beaty Street (US)			
(54) GEBLÄSESPÜLTROCKNER MIT KÜHLVORRICHTUNG UND VERFAHREN			
(30) US 2015 04 03 201562143006 P			
(72) MARK, Henry Y., Philadelphia, PA Pennsylvania 19119, 7221 Emlen Street (US)			
(72) JAKOP, Janez, 1370 Logatec, Obrtha cona 14 (SI)			
B01D 53/62	EN E-1285621	2020 07 01	3209409
(86) MY15050134	2015 10 23	2015852258	
(73) Petrolam Nasional Berhad (PETRONAS), 50088 Kuala Lumpur, Tower 1 PETRONAS Twin Towers Kuala Lumpur City Centre (MY)			
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR MECHANISCHEN TRENNUNG VON CO ₂			
(30) MY 2014 10 23 PI2014003011			
(72) RAHMAN, Fadhli Hadana B, 50088 Kuala Lumpur, Tower 1 Petronas Twin Towers Kuala Lumpur City Centre (MY)			
(72) AHMAD SALAM, Safwan Bin, 50088 Kuala Lumpur, Tower 1 Petronas Twin Towers Kuala Lumpur City Centre (MY)			
(72) ABDULLAH, Mohd Adlan B, 50088 Kuala Lumpur, Tower 1 Petronas Twin Towers Kuala Lumpur City Centre (MY)			
(72) MOHD, Mastura Bt, 50088 Kuala Lumpur, Tower 1 Petronas Twin Towers Kuala Lumpur City Centre (MY)			
(72) MOHD SHUKOR, Mohd Syazwan Bin, 50088 Kuala Lumpur, Tower 1 Petronas Twin Towers Kuala Lumpur City Centre (MY)			
(72) SULAIMAN, Rahmah Bt, 50088 Kuala Lumpur, Tower 1 Petronas Twin Towers Kuala Lumpur City Centre (MY)			
B01D 53/74	EN E-1285622	2020 07 01	2854997
(86) US13042974	2013 05 29	2013797555	
(73) Jordan Technologies, LLC, Louisville, KY 40229, 2820 South English Station Road (US)			
(54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR RÜCKGEWINNUNG VON FLÜCHTIGEN DÄMPFEN			
(30) US 2012 05 29 201261652409 P			
(72) GOMEZ, Alex, Prospect, KY 40059, 9509 Delphinium St. 201 (US)			
(72) DAUB, Alex, Fisherville, KY 40023, 131 Willowbrook Ct. (US)			
(72) NUSBAUM, Daniel, Louisville, KY 40223, 519 Foxwick Ct. (US)			

B01D 53/86	EN E-1285623	2020 07 01	3250312
(86) IB16050462	2016 01 29	2016705586	
(73) Johnson Matthey Public Limited Company, London EC4A 4AB, 5th Floor 25, Farringdon Street (GB)			
(54) HARNSTOFF-METALLNITRAT SCR SYSTEM			
(30) US 2015 01 30 201562109828 P			
(72) BRANDMAIR, Maria, 85777 Fahrrenzhausen, Perchastrasse 4 (DE)			
(72) DOTZEL, Ralf, D90491 Nuernberg, Kaepfelstrasse 8 (DE)			
(72) FOO, Rodney, B-1640 Rhode-Saint-Genese, 1.02 Rue du Village 27 (BE)			
(72) LEPELT, Rainer, 96247 Michelau, Sudetenstrasse 31 (DE)			
(72) MUENCH, Joerg, 96215 Lichtenfels, Alte Coburger Strasse 21 (DE)			
B01D 53/92	EN E-1285624	2020 07 01	3189884
(86) JP16066698	2016 06 03	2016817646	
(73) Fuji Electric Co., Ltd., Kawasaki-shi, Kanagawa 210-9530, 1-1 Tanabeshinden, Kawasaki-ku, (JP)			
(54) ABGASVERARBEITUNGSVORRICHTUNG			
(30) JP 2015 07 01 2015132949			
(72) TAKAHASHI, Kuniyuki, Kawasaki-shi, Kanagawa 210-9530, c/o FUJI ELECTRIC CO., LTD. 1-1 Tanabeshinden Kawasaki-ku (JP)			
(72) KOMATSU, Tadashi, Kawasaki-shi, Kanagawa 210-9530, c/o FUJI ELECTRIC CO., LTD. 1-1 Tanabeshinden Kawasaki-ku (JP)			
B01D 63/06	EN E-1285625	2020 07 01	2918331
	2015 03 03	2015157475	
(73) Likuid Nanotek, S.L., 20009 San Sebastian (Guipuzcoa), Po Mikeletegi 71 - planta 1 Parque Tecnológico de Miramon (ES)			
(54) SUPPORT FÜR EINE KERAMISCHE FILTRATIONSMEMBRAN			
(30) ES 2014 03 12 201430334			
(72) Lopetegui Garnica, Javier, San Sebastian (Guipuzcoa), Po Mikeletegi 71 - planta 1 Parque Tecnológico de Miramon 2009 (ES)			
(72) Etxeberria Uranga, Jon, San Sebastian (Guipuzcoa), Po Mikeletegi 71 - planta 1 Parque Tecnológico de Miramon 2009 (ES)			
(72) Ollo Loinaz, Jaione, San Sebastian (Guipuzcoa), Po Mikeletegi 71 - planta 1 Parque Tecnológico de Miramon 2009 (ES)			
B01D 65/02	EN E-1285626	2020 07 01	2703065
(86) JP12060060	2012 04 12	2012777654	
(73) NGK Insulators, Ltd., Nagoya-shi, Aichi 467-8530, 2-56, Suda-cho Mizuho-ku (JP)			
(54) VERFAHREN ZUM REINIGEN EINES KERAMIKFILTERS			
(30) JP 2011 04 25 2011097250			
(72) ICHIKAWA, Akimasa, Nagoya-shi Aichi 467-8530, c/o NGK INSULATORS LTD. 2-56 Suda-cho Mizuho-ku (JP)			
(72) SUZUKI, Hideyuki, Nagoya-shi Aichi 467-8530, c/o NGK INSULATORS LTD. 2-56 Suda-cho Mizuho-ku (JP)			
(72) WADA, Ichiro, Nagoya-shi Aichi 467-8530, c/o NGK INSULATORS LTD. 2-56 Suda-cho Mizuho-ku (JP)			
B01F 5/06	FR E-1285627	2020 07 01	2817088
(86) EP13053612	2013 02 22	2013707596	
(73) Ecole Supérieure de Physique et de Chimie Industrielles de la Ville de Paris, 75005 Paris, 10, rue Vauquelin (FR)			
(73) CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE - CNRS, 75016 Paris 16, 3, Rue Michel Ange (FR)			
(54) MIKROKANAL MIT VORRICHTUNG ZUM ÖFFNEN UND/ODER SCHLIESSEN UND/ODER PUMPEN			
(30) FR 2012 02 24 1251722			
(72) VERGNE, Clémence, F-75015 Paris, 72 rue Sébastien Mercier (FR)			
(72) TABELING, Patrick, F-75013 Paris, 9 rue de champs de l'Alouette (FR)			
(72) TRAN, Yvette, F-75013 Paris, 39 rue Jenner (FR)			
(72) MONTI, Fabrice, F-91160 Saulx les Chartreux, 15 rue de Pont Neuf (FR)			
(72) DEVYS, Lucie, F-91120 Palaiseau, 9 square des Champs-Frétaults (FR)			
B01F 5/06	EN E-1285628	2020 07 01	3388144
	2016 05 04	2018174106	
(73) Nordson Corporation, Westlake, OH 44145, 28601 Clemens Road (US)			
(54) STATISCHE MISCHER UND VERFAHREN ZUR VERWENDUNG UND HERSTELLUNG DAVON			
(30) US 2015 05 05 201562156958 P			
(30) US 2016 04 28 201615141754			
(72) PAPPALARDO, Matthew E, Ewing, NJ New Jersey 08618-1715, 49 Central Avenue (US)			
B01J 8/00	EN E-1285629	2020 07 01	2178627
(86) EP08006693	2008 08 07	2008801586	
(73) Saipem S.p.A., 20097 San Donato Milanese (Milano), Via Martiri di Cefalonia, 67 (IT)			
(54) MODIFIZIERTER RÖHRENREAKTOR UND VERFAHREN ZUR AUSFÜHRUNG KATALYTISCHER REAKTIONEN MIT WÄRMEAUSTAUSCH UNTER VERWENDUNG DES RÖHRENREAKTORS			
(30) IT 2007 08 14 MI20071675			
(72) DI GIROLAMO, Marco, I-20097 San Donato Milanese, Via I Maggio 7/N (IT)			
(72) BRIANTI, Maura, I-21052 Busto Arsizio, Via Domodossola 35 (IT)			
(72) CONTE, Massimo, I-20068 Peschiera Borromeo-Milano, Via Ugo La Malfa 92 (IT)			

B01J 13/00 **EN E-1285630** 2020 07 01 **3237108**
(86) FI15050918 2015 12 21 2015828499
(73) UPM-Kymmene Corporation, 00100 Helsinki, Alvar Aallon katu 1 (FI)
(54) BEHANDLUNG VON NANOFIBRILLÄREM ZELLULOSEHYDROGEL BEI HOHER TEMPERATUR
(30) FI 2014 12 22 20146139
(72) LAUKKANEN, Antti, 00250 Helsinki, Mannerheimintie 35 A5 (FI)
(72) LAURINSILTA, Esa, 00840 Helsinki, Svanströmintie 7A (FI)

B01J 19/00 **DE E-1285631** 2020 07 01 **3287190**
2016 08 26 2016185849
(73) Aquila Biolabs GmbH, 52499 Baesweiler, Arnold-Sommerfeld-Ring 2 (DE)
(54) VERFAHREN ZUM ÜBERWACHEN EINES ZIELPROZESSPARAMETERS
(72) Herzog, Konrad, 52134 Herzogenrath, An Gut Forensberg 2a (DE)
(72) Frank, David, 52134 Herzogenrath, Rolandstraße 91 (DE)

B01J 20/28 **FR E-1285632** 2020 07 01 **2996801**
(86) FR14050478 2014 03 04 2014719037
(73) Urodelia, 31470 Saiguède, Lieudit Le Gaillard Route de Saint Thomas (FR)
(54) ZUSAMMENSETZUNG AUF BASIS EINES HYDROXYAPATITPULVERS ZUR BEHANDLUNG VON B- ODER T-LYMPHOM
(30) FR 2013 05 15 1354361
(72) ROUQUET, Nicole, 31400 Toulouse, 15 rue Auguste Comte (FR)
(72) FRAYSSINET, Patrick, 31470 Saint-lès, 414 route de Saint-Thomas (FR)

B01J 21/12 **EN E-1285633** 2020 07 01 **3228384**
(86) CN15095547 2015 11 25 2015865892
(73) China Petroleum & Chemical Corporation, Beijing 100728, 22 Chaoyangmen North Street Chaoyang District (CN)
(73) Fushun Research Institute of Petroleum and Petrochemicals, Sinopec Corp., Fushun, Liaoning 113001, No.31 Dandong East Road Wanghua District (CN)
(54) KATALYSATOR UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR SOWIE VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ISOBUTYLEN DAMIT
(30) CN 2014 12 03 201410717045
(30) CN 2014 12 03 201410717041
(72) ZHANG, Shumei, Fushun Liaoning 113001, No.31 Dandong East Road Wanghua District (CN)
(72) ZHOU, Feng, Fushun Liaoning 113001, No.31 Dandong East Road Wanghua District (CN)
(72) QIAO, Kai, Fushun Liaoning 113001, No.31 Dandong East Road Wanghua District (CN)
(72) ZHAI, Qingtong, Fushun Liaoning 113001, No.31 Dandong East Road Wanghua District (CN)
(72) WANG, Chunmei, Fushun Liaoning 113001, No.31 Dandong East Road Wanghua District (CN)

B01J 23/94 **EN E-1285634** 2020 07 01 **2911783**
(86) EP13072016 2013 10 22 2013779850
(73) Shell Internationale Research Maatschappij B.V., 2596 HR The Hague, Carel van Bylandtlaan 30 (NL)
(54) REGENERATION VON ALDEHYDDECARBONYLIERUNGSKATALYSATOREN
(30) EP 2012 10 23 12189605
(72) LANGE, Jean-Paul, NL-1031 HW Amsterdam, Grasweg 31 (NL)
(72) WADMAN, Sipke, NL-1031 HW Amsterdam, Grasweg 31 (NL)

B01J 27/199 **EN E-1285635** 2020 07 01 **2269732**
(86) JP09055903 2009 03 25 2009725440
(73) Mitsubishi Hitachi Power Systems, Ltd., Yokohama 220-8401, 3-1, Minatomirai 3-chome, Nishi-ku, (JP)
(54) EIN VERFAHREN ZUR REINIGUNG VON ABGAS
(30) JP 2008 03 25 2008078280
(72) KATO, Yasuyoshi, Kure-shi Hiroshima 737-0029, c/o Kure Research Laboratory of Babcock-Hitachi Kabushiki Kaisha 5-3, Takaramachi (JP)
(72) IMADA, Naomi, Kure-shi Hiroshima 737-0029, c/o Kure Research Laboratory of Babcock-Hitachi Kabushiki Kaisha 5-3, Takaramachi (JP)
(72) KAI, Keiichiro, Kure-shi Hiroshima 737-0029, c/o Kure Research Laboratory of Babcock-Hitachi Kabushiki Kaisha 5-3, Takaramachi (JP)

B01J 29/035 **EN E-1285636** 2020 07 01 **3129138**
(86) EP15057585 2015 04 08 2015715239
(73) Danmarks Tekniske Universitet, 2800 Kgs. Lyngby, Anker Engelunds Vej 101 A (DK)
(54) ALLGEMEINES VERFAHREN ZUR EINBRINGUNG VON METALLNANOPARTIKELN IN ZEOLITHE UND ZEOTYPE
(30) EP 2014 04 10 14164188
(72) KEGNÆS, Søren, 21630 Limhamn, Hammars Parkväg 7 (SE)
(72) MIELBY, Jerrik Jørgen, 2720 Værløse, Kastanie Allé 13 2. Th. (DK)
(72) ABILDSTRØM, Jacob Oskar, 2300 Copenhagen S, Amagerfælledvej 4 1. Tv. (DK)

B01J 29/85 **EN E-1285637** 2020 07 01 **2785643**
(86) US12067474 2012 11 30 2012805498
(73) PQ Corporation, Valley Forge, PA 19482-0840, P.O. Box 840 (US)
(54) STABILISIERTES MIKROPORÖSES KRISTALLINES MATERIAL, VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG UND VERWENDUNG ZUR SELEKTIVEN KATALYTISCHEN NOX-REDUKTION
(30) US 2011 12 02 201161566106 P
(72) LI, Hong-Xin, Lansdale, Pennsylvania 19446, 1048 Charter Oaks Drive (US)
(72) CORMIER, William E., Harleysville, Pennsylvania 19438, 930 Masters Way (US)
(72) MODEN, Bjorn, Glen Mills, Pennsylvania 19342, 232 S. Azalea Court (US)

B01J 29/89 **EN E-1285638** 2020 07 01 **3016740**
(86) EP14064428 2014 07 07 2014735975
(73) Danmarks Tekniske Universitet, 2800 Kgs. Lyngby, Anker Engelunds Vej 1 (DK)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ZEOLITHVERKAPSELTEN NANOPARTIKELN
(30) EP 2013 07 05 13175324
(72) KEGNÆS, Søren, 216 30 Limhamn, Hammars Parkväg 7 (SE)
(72) ABILDSTRØM, Jacob, Oskar, 1169 København K, Store Kannikestræde 12, 2., 5. (DK)
(72) MIELBY, Jerrik, Jørgen, 2720 Vanløse, Kastanie Allé 13 2. th. (DK)
(72) GALLAS-HULIN, Agata, 2840 Holte, Søllerød Park 17 Lejl. 21 (DK)

B01J 29/89 **EN E-1285639** 2020 07 01 **3016741**
(86) EP14064430 2014 07 07 2014736393
(73) Danmarks Tekniske Universitet, 2800 Kgs. Lyngby, Anker Engelunds Vej 1 (DK)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ZEOLITHEN UND ZEOTYPEN
(30) EP 2013 07 05 13175325
(72) KEGNÆS, Søren, 216 30 Limhamn, Hammars Parkväg 7 (SE)
(72) ABILDSTRØM, Jacob, Oskar, København K 1169, Store Kannikestræde 12 2. 5. (DK)
(72) MIELBY, Jerrik Jørgen, 2720 Vanløse, Kastanie Allé 13 2.th. (DK)

B01J 31/18 **EN E-1285640** 2020 07 01 **3077109**
(86) IB14003120 2014 11 26 2014841387
(73) King Abdullah University Of Science And Technology, Thuwal 23955-6900, 4700 King Abdullah University Of Science and Technology (SA)
(54) KOOOPERATIVE METALLIGANDEN-KATALYSE DURCH N-H-ARM-DEPROTONIERUNG/PYRIDIN-DEAROMATISIERUNG ZUR EFFIZIENTEN ERZEUGUNG VON WASSERSTOFF AUS AMEISENSÄURE
(30) US 2013 12 02 201361910530 P
(72) HUANG, Kuo-Wei, Thuwal 23955-6900, 4700 King Abdullah University of Science and Technology (SA)
(72) PAN, Chengling, Thuwal 23955-6900, 4700 King Abdullah University of Science and Technology (SA)
(72) PAN, Yupeng, Thuwal 23955-6900, 4700 King Abdullah University of Science and Technology (SA)

B01J 37/18 **EN E-1285641** 2020 07 01 **2324922**
(86) JP09066201 2009 09 10 2009813178
(73) Kao Corporation, Chuo-ku Tokyo 103-8210, 1-14-10, Nihonbashi-Kayabacho (JP)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES KATALYSATORS
(30) JP 2008 09 11 2008233587
(72) SAKAMOTO, Toru, Wakayama-shi Wakayama 640-8580, c/o Kao Corporation Research Laboratories 1334, Minato (JP)
(72) MIMURA, Taku, Wakayama-shi Wakayama 640-8580, c/o Kao Corporation Research Laboratories 1334, Minato (JP)

B01J 37/18 **EN E-1285642** 2020 07 01 **2324923**
(86) JP09066202 2009 09 10 2009813179
(73) Kao Corporation, Chuo-Ku Tokyo 103-8210, 14-10, Nihonbashi Kayabacho 1-chome (JP)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES KATALYSATORS
(30) JP 2008 09 11 2008233586
(72) SAKAMOTO, Toru, Wakayama-shi Wakayama 640-8580, c/o Kao Corporation Research Laboratories 1334, Minato (JP)
(72) HASEGAWA, Shoji, Wakayama-shi Wakayama 640-8580, c/o Kao Corporation, Plant, 1334 Minato, (JP)

B01J 38/22 **FR E-1285643** 2020 07 01 **2995379**
2015 08 21 2015181922
(73) IFP Energies nouvelles, 92500 Rueil-Malmaison, 1 & 4 avenue de Bois-Préau (FR)
(54) REGENERATOR, DER IN DER LAGE IST, KATALYSATOREN UNTER UNTERSCHIEDLICHEN BETRIEBSBEDINGUNGEN ZU REGENERIEREN
(30) FR 2014 09 10 1458504
(72) BAZER-BACHI, Frederic, 69540 Irigny, 0021 Che des Laies (FR)
(72) LEMAIRE, Eric, 69480 Anse, 0016 Rue des Fleurs (FR)
(72) LAMBERT, Fabian, 78400 Chatou, 20 Bld Jean Jaurès (FR)

B01J 38/22 **FR E-1285644** 2020 07 01 **2995380**
2015 08 21 2015181923
(73) IFP Energies nouvelles, 92500 Rueil-Malmaison, 1 & 4 avenue de Bois-Préau (FR)
(54) REGENERATOR VON KATALYSATOREN
(30) FR 2014 09 10 1458503
(72) BAZER-BACHI, Frederic, 69540 IRIGNY, 0021 CHE DES LAIES (FR)
(72) LEMAIRE, Eric, 69480 ANSE, 0016 RUE DES FLEURS (FR)
(72) LAMBERT, Fabian, 78400 CHATOU, 20 Bld Jean Jaurès (FR)

B01J 49/00 **EN E-1285645** 2020 07 01 **3283218**
(86) IB16000590 2016 04 13 2016779673
(73) Ovivo Inc., Montreal, QC H3A 2R7, 1010 Sherbrooke Street West, Suite 1700 (CA)
(54) REGENERATION VON MISCHBETTHARZEN
(30) US 2015 04 15 201562148059 P
(72) GENSBITTEL, Dominique, 68730 Michelbach-le-Bas, 7 Rue du Jura (FR)

B01L 3/00 **EN E-1285646** 2020 07 01 **2089543**
(86) US07084637 2007 11 14 2007874275
(73) BioFire Diagnostics, LLC, Salt Lake City, UT 84108, 515 S. Colorow Dr. (US)
(54) HOCHDICHTES UND EIGENSTÄNDIGES BIOLOGISCHES ANALYSEVERFAHREN
(30) US 2006 11 15 859225 P
(72) RIRIE, Kirk, M., Salt Lake City, UT 84108, 1223 S. 200 East (US)
(72) KESSLER, Gary, Clark, Bountiful, UT 84010, 934 Concord Way (US)
(72) JONES, David, E., Layton, UT 94040, 137 N. Deer Run Lane (US)
(72) PORITZ, Mark, Aaron, Salt Lake City, UT 84103, 679 Terrace Hills Drive (US)

B01L 3/00 **EN E-1285647** 2020 07 01 **3260202**
2015 02 11 2017181689
(73) ARKRAY, Inc., Minami-ku Kyoto-shi, Kyoto 601-8045, 57, Nishiaketa-cho Higashikujo (JP)
(54) CHIP MIT MIKROKANAL
(30) JP 2014 02 14 2014026816
(30) JP 2015 02 06 2015022461
(72) ONUMA, Naotsugu, Kyoto-shi., Kyoto 602-0008, c/o ARKRAY, Inc., Kyoto Laboratory, Yousuien-nai, 59, Gansuin-cho, Kamigyo-ku, (JP)

B01L 3/00 **EN E-1285648** 2020 07 01 **3481552**
(86) US17040933 2017 07 06 2017745901
(73) GE Healthcare Bio-Sciences AB, 75184 Uppsala, Björkgatan 30 (SE)
(54) SEPTA
(30) IN 2016 07 07 201611023320
(72) ROOS, Hakan Erik, 75184 Uppsala, GE Healthcare Bio-Sciences AB Björkgatan 30 (SE)
(72) SJOLANDER, Stefan, 75184 Uppsala, GE Healthcare Bio-Sciences AB Björkgatan 30 (SE)
(72) KJELLIN, Per, 75184 Uppsala, GE Healthcare Bio-Sciences AB Björkgatan 30 (SE)
(72) SUBRAHMANYA, Bharath, Bangalore 560066, GE Healthcare Bio-Sciences AB EPIP 122 Whitefield Road JFWTC Hoodi Village (IN)

B01L 3/02 **EN E-1285649** 2020 07 01 **2103680**
(86) JP08050711 2008 01 21 2008703561
(73) Universal Bio Research Co., Ltd., Matsudo-shi, Chiba 271-0064, 88 Kamihongou (JP)
(54) VORRICHTUNG ZUR BEARBEITUNG EINES PIPETTENSPIZTEN MIT DARIN EINGESCHLOSSENER STÜTZE ODER FLÜSSIGKEIT UND VERFAHREN ZUR BEARBEITUNG EINES PIPETTENSPIZTEN MIT DARIN EINGESCHLOSSENER STÜTZE ODER FLÜSSIGKEIT
(30) JP 2007 01 19 2007010748
(72) TAJIMA, Hideji, Matsudo-shi Chiba 271-0064, c/o UNIVERSAL BIO RESEARCH Co. Ltd. 88 Kamihongou (JP)

B02C 2/04 **EN E-1285650** 2020 07 01 **3349905**
(86) FI15050604 2015 09 14 2015770556
(73) Metso Minerals, Inc., 33900 Tampere, Lokomonkatu 3 (FI)
(54) SCHMIERSYSTEM
(72) KUVAJA, Kari, FI-33530 Tampere, Aarikallankatu 12 D 15 (FI)
(72) LAUTALA, Aki, FI-33710 Tampere, Haiharankatu 15 G 65 (FI)

B02C 4/10 **EN E-1285651** 2020 07 01 **3427835**
2018 07 10 2018182621
(73) Joy Global Underground Mining LLC, Warrendale, PA 15086, 40 Pennwood Place, Suite 100 (US)
(54) SPEISESCHALTER MIT REDUZIERTER FEINSTOFFERZEUGUNG
(30) US 2017 07 10 201715645140
(72) Anderson, Charles M., Paris, KY Kentucky 40361, 272 Clay Court (US)
(72) Nolan, Michael, Lexington, KY Kentucky 40514, 940 Bordallo Drive (US)

B02C 4/30 **DE E-1285652** 2020 07 01 **3129149**
(86) EP14078844 2014 12 19 2014815758
(73) Maschinenfabrik Köppern GmbH. & Co. KG, 45529 Hattingen, Königsteiner Strasse 2 (DE)
(54) VERFAHREN ZUR DEMONTAGE UND MONTAGE EINER RINGBANDAGE
(30) DE 2014 04 11 102014105164
(72) DE WELDIGE, Eggert, 42555 Velbert Langenberg, Brinker Höhe 1 (DE)
(72) HÜLTER, Magnus, 42327 Wuppertal, Heinrich-Bammel-Weg 14 (DE)
(72) EHRKAMP, Jörg, 42499 Hückeswagen, Eichendorffweg 19 (DE)

B02C 9/02 **DE E-1285653** 2020 07 01 **3476486**
2018 10 24 2018202393
(73) Bühler AG, 9240 Uzwil, Gupfenstrasse 5 (CH)
(54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM ZERKLEINERN VON SCHÜTTGUTKÖRNERN
(30) EP 2017 10 30 17199189
(72) Künzle, Simon, 9533 Kirchberg, Hinterboden 3989 (CH)
(72) Rickenbach, Daniel, 9547 Wittenwil, Speisenackerstrasse 16 (CH)

B03D 1/016 **EN E-1285654** 2020 07 01 **2310134**
(86) US09050784 2009 07 16 2009790505
(73) Cytec Technology Corporation, Wilmington, DE 19801, 300 Delaware Avenue (US)
(54) SILIKATDRÜCKER FÜR DIE SULFID- ODER EDELMETALLERZFLOTATION
(30) US 2008 07 25 83734 P
(72) CHEN, Haunn-lin, Tony, Darien CT 06820, 8 Patton Drive (US)
(72) BHAMBHANI, Tarun, Stamford CT 06907, 728 Hope Street, Unit 2 (US)
(72) VASUDEVAN, Mukund, Stamford CT 06904, 511 W. Main Street Apt. 30 (US)
(72) DEO, Puspendu, CT 06904, 511 W. Main Street Apt.23 Stamford (US)
(72) NAGARAJ, Devarayasamudram, Ramachandran, Ridgefield CT 06877, 580 Barrack Hill Road (US)

B04B 1/14 **EN E-1285655** 2020 07 01 **3207995**
2016 02 22 2016156635
(73) Alfa Laval Corporate AB, 221 00 Lund, PO Box 73 (SE)
(54) ZENTRIFUGALABSCHIEDER MIT EINEM INTERMITTIERENDEN ENTLADUNGSSYSTEM
(72) HILDING, Klas, SE-138 39 Älta, Myntavägen 11 (SE)

B05B 1/08 **EN E-1285656** 2020 07 01 **3386641**
(86) EP15079299 2015 12 10 2015808387
(73) Airbus Defence and Space GmbH, 85521 Ottobrunn, Willy-Messerschmitt-Straße 1 (DE)
(54) VORRICHTUNG ZUR ZERSTÄUBUNG EINES FLUIDS
(72) BLECHSCHMIDT, Markus, 85737 Ismaning, Mayerbachstrasse 25 (DE)
(72) SCHWARZ, Sebastian, 81671 Munich, Karl Preisplatz 2 (DE)
(72) BAUER, Karin, 82041 Oberhaching, Gaugrafenstrasse 5 (DE)

B05B 1/18 **DE E-1285657** 2020 07 01 **3338898**
2017 12 12 2017206774
(73) Hansgrohe SE, 77761 Schiltach, Auestrasse 5-9 (DE)
(54) BRAUSESTRAHLAUSTRITTSVORRICHTUNG UND DAMIT AUSGERÜSTETE BRAUSE
(30) DE 2016 12 22 102016225987
(72) Butzke, Klaus, 77761 Schiltach, Hansgrohestr. 71 (DE)
(72) Erath, Steffen, 78655 Seedorf, Schönbuchweg 10 (DE)
(72) Glunk, Günter, 78737 Fluorn-Winzeln, Obere Lehrstr. 9 (DE)
(72) Kalmbach, Marc, 78733 Aichhalden, Güntershöhe 9 (DE)

B05B 1/20 **EN E-1285658** 2020 07 01 **3370883**
(86) GB17051141 2017 04 25 2017722134
(73) Greenbank Technology Limited, Blackburn, Lancashire BB1 5PG, Unit 3, Greenbank Business Park (GB)
(54) DOSENREINIGUNGSVORRICHTUNG UND VERFAHREN
(30) GB 2017 01 13 201700644
(72) FAULKNER, Christopher James, Blackburn Lancashire BB1 3AB, Greenbank Technology Limited Unit 3 Greenbank Business Park Dyneley Road (GB)

B05B 1/26 **EN E-1285659** 2020 07 01 **3496865**
(86) US17042688 2017 07 19 2017745933

(73) The Procter & Gamble Company, Cincinnati, OH 45202, One Procter & Gamble Plaza (US)
(54) FLUIDFÜLLDÜSE, VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM FÜLLEN EINES BEHÄLTERS MIT EINEM FLUID
(30) US 2016 08 08 201615230504
(72) QUAN, Ke-ming, Cincinnati, Ohio 45202, One Procter&Gamble Plaza (US)
(72) GOUDY, Eric, Shawn, Cincinnati, Ohio 45202, One Procter&Gamble Plaza (US)

B05B 5/025 **EN E-1285660** 2020 07 01 **3188843**
(86) US15048573 2015 09 04 2015838173

(73) Victory Innovations Company, Poway, CA 92064, 12155 Paine Place (US)
(54) ELEKTROSTATISCHES FLÜSSIGKEITSAUSGABESYSTEM
(30) US 2014 09 04 201462046140 P
(72) WRIGHT, Clifford, San Diego, CA 92129, 14238 Via Michelangelo (US)

B05B 5/057 **EN E-1285661** 2020 07 01 **3036044**
(86) KR14007850 2014 08 22 2014838481
(73) LG Electronics Inc., Seoul 07336, 128, Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu (KR)
(54) ELEKTROSTATISCHE SPRÜHVORRICHTUNG
(30) KR 2013 08 23 20130100602
(72) KIM, Woo Jin, Changwon-si Gyeongsangnam-do 642-711, LG Electronics Inc. Changwon 1 factory 170 Sungsanpaechong-ro Sungsan-gu (KR)
(72) KIM, Ho Jung, Changwon-si Gyeongsangnam-do 642-711, LG Electronics Inc. Changwon 1 factory 170 Sungsanpaechong-ro Sungsan-gu (KR)
(72) CHOI, Ji Eun, Changwon-si Gyeongsangnam-do 642-711, LG Electronics Inc. Changwon 1 factory 170 Sungsanpaechong-ro Sungsan-gu (KR)

B05B 7/00 **EN E-1285662** 2020 07 01 **3488937**
 2013 08 22 2019151234
 (73) GOJO Industries, Inc., Akron, OH 44311, One GOJO Plaza, Suite 500 (US)
 (54) HORIZONTALE PUMPEN, NACHFÜLLEINHEITEN UND
 SCHAUMSPENDER MIT INTEGRIERTEN LUFTVERDICHTERN
 (30) US 2012 08 23 201261692290 P
 (30) US 2013 03 09 201313792034
 (72) McNulty, John J., Broadview Heights, OH 44147, 8712 Breckenridge Oval
 (US)
 (72) Quinlan, Robert L., Stow, OH 44224, 3466 Charring Cross Drive (US)
 (72) Ciavarella, Nick E., Seven Hills, OH 44131-3818, 921 Justo Lane (US)
 (72) Motyka, James E., Chagrin Falls, OH 44221, 2311 Front Street (US)
 (72) Spiegelberg, Todd A., North Ridgeville, OH 44039, 5281 Dana Place (US)

B05B 11/00 **EN E-1285663** 2020 07 01 **3368225**
 (86) GB16053331 2016 10 26 2016791061
 (73) Rieke Packaging Systems Limited, Leicester, Leicestershire LE3 1UG,
 Scudamore Road (GB)
 (54) SPENDERPUMPE
 (30) GB 2015 10 26 201518910
 (72) KNIGHT, Simon Christopher, Bridgend Mid Glamorgan CF31 3LE, 98 Ewenny
 Road (GB)

B05B 11/00 **FR E-1285664** 2020 07 01 **3426410**
 (86) EP17055186 2017 03 06 2017709049
 (73) Chanel Parfums Beauté, 92200 Neuilly-sur-Seine, 135 avenue Charles de
 Gaulle (FR)
 (54) FLUIDSPENDER MIT MITTELN ZUR DRUCKBEAUFSCHLAGUNG EINER
 AUSGABEPUMPE
 (30) FR 2016 03 11 1652045
 (72) CASTEX, Nicolas, 92700 Colombes, 41 Rue du Commerce 6 Villa Blanchard
 (FR)
 (72) LEGASTELOIS, Sylvie, 92600 Asnières Sur Seine, 45 Rue du Château (FR)
 (72) PERRIN, Olivier, 92320 Châtillon, 54 Rue Lasègue (FR)
 (72) LASSUS, Marc, 67700 Saverne, 9 Rue du Maréchal Foch (FR)

B05B 11/02 **EN E-1285665** 2020 07 01 **3288685**
 (86) GB16050961 2016 04 06 2016716643
 (73) Crown Packaging Technology, Inc., Alsip, IL 60803-2599, 11535 S. Central
 Avenue (US)
 (54) SERVOBETÄTIGTE SPRÜHMASCHINE UND VERFAHREN ZUM BETRIEB
 (30) GB 2015 04 28 201507225
 (72) EGERTON, Daniel, Shipley Yorkshire BD17 7AY, c/o CarnaudMetalbox
 Engineering Ltd (UK) Dockfield Road (GB)

B05B 12/02 **EN E-1285666** 2020 07 01 **3302821**
 (86) GB16051401 2016 05 16 2016723488
 (73) Crown Packaging Technology, Inc., Alsip, IL 60803-2599, 11535 S. Central
 Avenue (US)
 (54) SPRÜHBESCHICHTUNG VON DOSEN
 (30) GB 2015 05 29 201509260
 (72) WILKINSON, Andrew John, Emsay Nr Skipton North Yorkshire BD23 6PR,
 Good Intent Pasture Road (GB)

B05C 5/00 **EN E-1285667** 2020 07 01 **3187269**
 (86) JP15073548 2015 08 21 2015836747
 (73) Kaga Works Co. Ltd., Nagoya-shi Aichi 4660058, 1-8-7 Shirakane Showa-ku
 (JP)
 (54) KOLBEN FÜR PNEUMATISCHEN SPENDER
 (30) JP 2014 08 25 2014170672
 (72) MIZOGUCHI, Osamu, Nagoya-shi Aichi 466-0058, c/o KAGA WORKS CO.
 LTD. 1-8-7 Shirakane Showa-ku (JP)
 (72) TSUJIKAWA, Hitoshi, Nagoya-shi Aichi 466-0058, c/o KAGA WORKS CO.
 LTD. 1-8-7 Shirakane Showa-ku (JP)
 (72) IMAI, Kyota, Nagoya-shi Aichi 466-0058, c/o KAGA WORKS CO. LTD. 1-8-7
 Shirakane Showa-ku (JP)
 (72) KANAZAWA, Akira, Nagoya-shi Aichi 466-0058, c/o KAGA WORKS CO. LTD.
 1-8-7 Shirakane Showa-ku (JP)

B05C 5/02 **EN E-1285668** 2020 07 01 **3046682**
 (86) US14055908 2014 09 16 2014846385
 (73) GPD Global Inc., Grand Junction, CO 81502, 611 Hollingsworth Street (US)
 (54) FLÜSSIGKEITSDRUCKREGELUNGSSYSTEM FÜR
 FLÜSSIGKEITSAUSGABESYSTEME
 (30) US 2013 09 19 201361879733 P
 (30) US 2014 09 09 201414480961
 (72) VEGA, Christian R., Grand Junction, CO 81507, 391 High Ridge Drive (US)
 (72) KOHLER, John W., Grand Junction, CO 81507, 132 Columbine Drive (US)
 (72) MILLER, Alvin R., Grand Junction, CO 81507, 2068 Ferree Drive (US)

B05D 3/06 **EN E-1285669** 2020 07 01 **3552719**
 2012 10 10 2019177261
 (73) Phoseon Technology, Inc., Hillsboro, OR 97124, 7425 NW Evergreen
 Parkway (US)
 (54) MEHRERE LICHTSAMMLUNGS- UND LINSENKOMBINATIONEN MIT
 BENACHBARTEN FOKI ZUR HÄRTUNG VON OPTISCHEN FASERN
 (30) US 2011 10 12 201161546407 P
 (72) CHILDERS, Doug, Portland, OR Oregon 97210, 3030 NW Cornell Road (US)

B05D 3/14 **EN E-1285670** 2020 07 01 **3320986**
 2016 11 09 2016198015
 (73) Europlasma NV, 9700 Oudenaarde, Industriepark de Bruwaan 15 (BE)
 (54) HYDROPHILE, MULTIFUNKTIONELLE ULTRADÜNNE BESCHICHTUNGEN
 MIT AUSGEZEICHNETER STABILITÄT UND HALTBARKEIT
 (72) LEGEIN, Filip, 9700 Oudenaarde, c/o Europlasma NV Industriepark De
 Bruwaan 15 (BE)
 (72) ROGGE, Eva, 9700 Oudenaarde, c/o Europlasma NV Industriepark De
 Bruwaan 15 (BE)
 (72) LOULIDI, Samir, 9700 Oudenaarde, c/o Europlasma NV Industriepark De
 Bruwaan 15 (BE)

B05D 5/08 **FR E-1285671** 2020 07 01 **2747903**
 (86) FR12051940 2012 08 27 2012756795
 (73) SEB S.A., 69130 Ecully, 112 Chemin du Moulin Carron Campus SEB (FR)
 (54) UTENSIL MIT EINER ANTIHAFTBESCHICHTUNG MIT VERBESSERTEN
 EIGENSCHAFTEN ZUR ANHAFTUNG AM UNTERGRUND
 (30) FR 2011 08 26 1157579
 (72) PERILLON, Jean-Luc, 26130 Saint Paul Trois Chateaux, 22 Chemin des
 Fayettes (FR)
 (72) GANTILLON, Barbara, 74320 Lechaux, Cret Martin (FR)

B05D 5/08 **FR E-1285672** 2020 07 01 **3145642**
 (86) EP15061145 2015 05 20 2015726049
 (73) Centre National de la Recherche Scientifique (C.N.R.S.), 75016 Paris, 3, rue
 Michel-Ange (FR)
 (73) Surfactis Technologies, 49100 Angers, 22, Rue Roger Amsler (FR)
 (54) NEUARTIGES VERFAHREN ZUR GEWINNUNG VON
 SUPERHYDROPHOBEN ODER SUPERHYDROPHILEN OBERFLÄCHEN
 (30) FR 2014 05 20 1454496
 (72) PORTET, David, F-49125 Briollay, 28 Route de Soucelles (FR)
 (72) LEFEVRE, Nicolas, F-49100 Angers, 3 Rue Mantelon (FR)
 (72) BEJANIN, Stéphane, F-75005 Paris, 161 Rue Saint Jacques (FR)
 (72) TALEB, Abdelhafed, F-94200 Ivry sur Seine, 41 Rue Marcel Lamant (FR)
 (72) BEN JAZIA DALLEL, Dorra, F-91400 Orsay, 76 Rue Aristide Briand (FR)
 (72) FAVRAT, Olivier, F-49100 Angers, 2 Rue Dacier (FR)

B07B 1/46 **DE E-1285673** 2020 07 01 **2998034**
 2015 01 29 2015000271
 (73) Siebtechnik GMBH, 45478 Mülheim an der Ruhr, Platanenallee 46 (DE)
 (54) Siebbelag und Verfahren zur Herstellung eines Siebbelages
 (30) DE 2014 09 19 102014013650
 (72) Dietschreit, Horst, 45479 Mülheim an der Ruhr, Dohlenfeld 3 (DE)

B08B 1/00 **EN E-1285674** 2020 07 01 **3332880**
 2017 11 29 2017204529
 (73) Cisco Technology, Inc., San Jose, CA 95134, 170 West Tasman Drive (US)
 (54) UBIQUITÄRE VORRICHTUNG ZUR OPTISCHEN REINIGUNG
 (30) US 2016 12 06 201615370480
 (72) Achkir, Brice, San Jose, CA 95134, c/o Cisco Technology, Inc. 170 West
 Tasman Drive (US)

B08B 5/02 **DE E-1285675** 2020 07 01 **3145647**
 (86) DE15000249 2015 05 19 2015745372
 (73) Schmitt Prof. Möhlmann & Kollegen Wirtschaftskanzlei -Insolvenzverwalter
 Aktiengesellschaft, 08056 Zwickau, Kopernikusstrasse 58 (DE)
 (54) REINIGUNGSWERKZEUG FÜR EINEN ROBOTERARM ZUR REINIGUNG
 VON GEWINDEBOHRUNGEN, STIFTBOLZEN UND FLÄCHEN UNTER ANDEREM
 AN UNTERBODENKONSTRUKTIONEN
 (30) DE 2014 05 19 102014007205
 (72) FRIEDENBERGER, André, 08427 Fraureuth, Grüner Weg 1a (DE)

B08B 9/08 **EN E-1285676** 2020 07 01 **2875875**
 2014 11 18 2014003871
 (73) Yamada, Susumu, Shiga 521-0073, 167, Minoura Maibara-shi (JP)
 (54) Kunststoffflaschenverarbeitungsvorrichtung und Fahrzeug mit darauf
 montierter Haube
 (30) JP 2013 11 22 2013241657
 (30) JP 2013 11 22 2013241658
 (72) Yamada, Susumu, Shiga 521-0073, 167, Minoura Maibara-shi (JP)

B21B 1/26 **EN E-1285677** 2020 07 01 **2765211**
 (86) JP12007089 2012 11 06 2012847962
 (73) JFE Steel Corporation, Tokyo, 100-0011, 2-3, Uchisaiwai-cho 2-chome
 Chiyoda-ku (JP)
 (54) HEISSGEWALTZTES STAHLBLECH MIT HOHER BRUCHFESTIGKEIT UND
 VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG
 (30) JP 2011 11 08 2011244346
 (72) ARIGA, Tamako, Tokyo 100-0011, c/o Intellectual Property Dept. JFE STEEL
 CORPORATION 2-3 Uchisaiwai-cho 2-chome Chiyoda-ku (JP)
 (72) FUNAKAWA, Yoshimasa, Tokyo 100-0011, c/o Intellectual Property Dept.
 JFE STEEL CORPORATION 2-3 Uchisaiwai-cho 2-chome Chiyoda-ku (JP)
 (72) MORIYASU, Noriaki, Tokyo 100-0011, c/o Intellectual Property Dept. JFE
 STEEL CORPORATION 2-3 Uchisaiwai-cho 2-chome Chiyoda-ku (JP)

B21B 37/76 **EN E-1285678** 2020 07 01 **3445507**
(86) AU17050432 2017 05 11 2017795192
(73) Nucor Corporation, Charlotte, NC 28211, 1915 Rexford Road (US)
(54) KONTROLLE VON BANDÜBERGREIFENDEN
TEMPERATURSCHWANKUNGEN BEIM BANDGIESSEN
(30) US 2016 05 11 201662334763 P
(72) WATSON, James W., Brownsburg Indiana 46112, 36 Ridgeway Drive (US)
(72) REES, Harold Bradley, Ladoga Indiana 47954, 734 North Hickory Street (US)

B21C 23/00 **DE E-1285679** 2020 07 01 **3241625**
2016 05 06 2016168592
(73) AIT Austrian Institute of Technology GmbH, 1210 Wien, Giefinggasse 4 (AT)
(54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM PLASTISCHEN UMFORMEN
EINES WERKSTÜCKES AUS METALL ODER EINER METALLLEGIERUNG
MITTELS ECAP
(72) KRYSYAN, Maciej, 1210 Wien, Zaunscherbasse 3/1/9 (AT)
(72) MINGLER, Bernhard, 1110 Wien, Hakelgasse 2/2/20 (AT)

B21D 13/10 **DE E-1285680** 2020 07 01 **3322942**
(86) EP16066345 2016 07 08 2016736878
(73) DBK David + Baader GmbH, Nordring 26 76761 Rülzheim (DE)
(54) VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINES WELLRIPPENELEMENTES,
WELLRIPPENELEMENT UND HEIZREGISTER
(30) DE 2015 07 16 102015111571
(72) PROKOP, Jürgen, 76829 Landau, Helmbachstrasse 18 (DE)
(72) WERLING, Wolfgang, 76770 Hatzenbühl, Luitpoldstrasse 151 (DE)
(72) LEHMANN, Didier, 67480 Leutenheim, 24 Rue des Roses (FR)
(72) JÄGER, Rupert, 76744 Wörth-Büchelberg, Turmstrasse 15 (DE)

B21D 19/08 **DE E-1285681** 2020 07 01 **3515618**
(86) EP17074286 2017 09 26 2017777003
(73) Trumpf Werkzeugmaschinen GmbH + Co. KG, 71254 Ditzingen, Johann-
Maus-Strasse 2 (DE)
(54) WERKZEUG UND WERKZEUGMASCHINE SOWIE VERFAHREN ZUR
BEARBEITUNG VON PLATTENFÖRMIGEN WERKSTÜCKEN
(30) DE 2016 09 26 102016118175
(30) DE 2016 10 12 102016119457
(72) KAPPES, Jens, 70771 Leinfelden-Echterdingen, Blumhardtstr. 18 (DE)
(72) HANK, Rainer, 71735 Eberdingen, Römerweg 3 (DE)
(72) TATARCZYK, Alexander, 78606 Seitingen-Oberflacht, Storrenhalde 10 (DE)
(72) OCKENFUSS, Simon, 71034 Böblingen, Orchideenstraße 22 (DE)
(72) WILHELM, Markus, 70839 Gerlingen, Maybachstr. 5 (DE)
(72) KLINKHAMMER, Marc, 71254 Ditzingen, Hirschstrasse 12 (DE)
(72) SCHINDEWOLF, Leonard, 71277 Rutesheim, Schelmenäckerstraße 7/1 (DE)
(72) TRÄNKLEIN, Dennis, 71154 Nufringen, Herrenberger Straße 27/4 (DE)
(72) NEUPERT, Dr. Jörg, 70499 Stuttgart, Hardtstraße 11 (DE)
(72) BITTO, Dominik, 70825 Münchingen, Christina-Blind-Straße 32/1 (DE)
(72) MAATZ, Markus, 70771 Leinfelden-Echterdingen, Erlachstr. 27 (DE)
(72) JAKISCH, Christian, 95488 Eckersdorf, Johann-Lauterbach-Straße 25 (DE)

B21D 22/00 **EN E-1285682** 2020 07 01 **3251769**
(86) JP16051821 2016 01 22 2016743241
(73) Nippon Steel Corporation, Tokyo, 6-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, (JP)
(54) VERFAHREN ZUR BEURTEILUNG VON
OBERFLÄCHENFORMDEFEKTERZEUGENDEN REGIONEN, VERFAHREN ZUR
BEURTEILUNG VON OBERFLÄCHENFORMDEFEKTQUELLREGIONEN,
VORRICHTUNG ZUR BEURTEILUNG VON
OBERFLÄCHENFORMDEFEKTERZEUGENDEN REGIONEN, VORRICHTUNG
ZUR BEURTEILUNG VON OBERFLÄCHENFORMDEFEKTQUELLREGIONEN,
PROGRAMM UND AUFEICHNUNGSMEDIUM
(30) JP 2015 01 26 2015012325
(72) KUWAYAMA Takuya, Tokyo 100-8071, c/o NIPPON STEEL&SUMITOMO
METAL CORPORATION 6-1 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) ARIGA Takashi, Tokyo 100-8071, c/o NIPPON STEEL&SUMITOMO METAL
CORPORATION 6-1 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)

B21D 24/02 **EN E-1285683** 2020 07 01 **3536415**
2019 02 27 2019159544
(73) Aida Engineering Ltd., Sagamihara-shi Kanagawa 252-5181, 2-10 Ohyama-
cho, Midori-ku (JP)
(54) ZIEHKISSENVORRICHTUNG MIT EINER
KISSENSTIFTDRUCKAUSGLEICHSFUNKTION UND
KISSENSTIFTDRUCKAUSGLEICHsverfahren
(30) JP 2018 03 05 2018038745
(72) KOHNO, Yasuyuki, Sagamihara-shi, Kanagawa 252-5181, c/o Aida
Engineering Ltd., 2-10, Ohyama-cho, Midori-ku (JP)

B21D 39/02 **EN E-1285684** 2020 07 01 **2714298**
(86) IB12052562 2012 05 22 2012727944
(73) Comau S.p.A., 10095 Grugliasco (Torino), Via Rivalta 30 (IT)
(54) FALZKOPFVORRICHTUNG UND VERFAHREN
(30) US 2011 05 24 201161489404 P
(30) US 2012 05 16 201213472545
(72) CYREK, Joseph P., Southfield, MI 48033, Comau Inc. 21000 Telegraph Road
(US)
(72) CHAPMAN, Robert F., Southfield, MI 48033, Comau Inc. 21000 Telegraph
Road (US)
(72) MAYBEE, William T., Southfield, MI 48033, Comau Inc. 21000 Telegraph
Road (US)
(72) ST. DENIS, Kenneth D., Southfield, MI 48033, Comau Inc. 21000 Telegraph
Road (US)

B21F 1/00 **EN E-1285685** 2020 07 01 **3300812**
2017 01 26 2017153161
(73) Union Precision Hardware Co., Ltd., Huizhou City, Guangdong, Niujiaofu
Zhonggang Zone Shiwan Town Boluo County (CN)
(54) SERVO-ROTIERENDES ALLFUNKTIONS-TOOL-MODUL FÜR DIE
VERWENDUNG MIT FEDERHERSTELLUNGSSMASCHINEN
(30) TW 2016 09 29 105214772 U
(72) Yang, Yao Ming, Cambridge, CB1 1AH, c/o Alfred Lei Suite 152, 23 King
Street (GB)
(72) Hsin, Hua Yun, Cambridge, CB1 1AH, c/o Alfred Lei Suite 152, 23 King Street
(GB)
(72) Mao, Neng Wen, Cambridge, CB1 1AH, c/o Alfred Lei Suite 152, 23 King
Street (GB)

B21J 7/28 **DE E-1285686** 2020 07 01 **3280554**
(86) EP16055950 2016 03 18 2016712778
(73) Langenstein & Schemann GmbH, 96450 Coburg, Hahnweg 139 (DE)
(54) SCHMIEDEHAMMER UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINES
ARBEITSZYKLUS EINES SCHMIEDEHAMMERS
(30) DE 2015 04 09 102015105400
(72) OTTO, Markus, 96268 Lautertal, Beuerfelder Straße 67 (DE)

B22C 1/14 **EN E-1285687** 2020 07 01 **3275569**
2017 07 19 2017182166
(73) Toyota Shatai Kabushiki Kaisha, Kariya-shi Aichi-ken Aichi 448-8666, 100
Kanayama Ichiriyama-cho, (JP)
(54) FORMMASSENMISCHUNG UND DEREN VERWENDUNG
(30) JP 2016 07 25 2016145343
(72) AKIHAMA, Asuka, Aichi 448-8666, c/o Toyota Shatai Kabushiki Kaisha 100
Kanayama Ichiriyama-cho, Kariya-shi (JP)
(72) SUGIYAMA, Minoru, Osaka 572-0823, c/o Kurashiki Boseki Kabushiki Kaisha
Technical Research Laboratory 14-30, Shimokida-cho, Neyagawa-shi (JP)

B22C 7/02 **EN E-1285688** 2020 07 01 **3206814**
(86) US14060562 2014 10 15 2014796598
(73) Siemens Aktiengesellschaft, 80333 München, Werner-von-Siemens-Straße 1
(DE)
(73) Mikro Systems, Inc., Charlottesville, VA 22901, 1180 Seminole Trail, Suite
220 (US)
(54) DRUCKGUSSSYSTEM ZUM FORMEN EINES BAUTEILS FÜR EINEN
GASTURBINENMOTOR
(72) LEE, Ching-Pang, Cincinnati, Ohio 45243, 12 Camargo Pines Lane (US)

B22D 11/124 **EN E-1285689** 2020 07 01 **3246112**
(86) JP16050304 2016 01 07 2016737279
(73) Nippon Steel Corporation, Tokyo 100-8071, 6-1, Marunouchi 2-chome,
Chiyoda-ku, (JP)
(54) STRANGGIESSVERFAHREN FÜR PLATTEN
(30) JP 2015 01 15 2015006209
(72) MURAKAMI, Toshihiko, Tokyo 100-8071, c/o NIPPON STEEL&SUMITOMO
METAL CORPORATION 6-1 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) YOTSUHASHI, Hiroyuki, Tokyo 100-8071, c/o NIPPON STEEL&SUMITOMO
METAL CORPORATION 6-1 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) TAKAYA, Shin, Tokyo 100-8071, c/o NIPPON STEEL&SUMITOMO METAL
CORPORATION 6-1 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)

B22F 1/00 **EN E-1285690** 2020 07 01 **3241633**
2017 05 03 2017169325
(73) United Technologies Corporation, Farmington, CT 06032, 10 Farm Springs
Road (US)
(54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR VERARBEITUNG VON PULVER
FÜR GENERATIVE FERTIGUNG
(30) US 2016 05 03 201615144992
(72) NARDI, Aaron T., East Granby, CT 06026, 17 Concord Drive (US)
(72) SHE, Ying, East Hartford, CT 06118, 46 Shannon Road (US)
(72) SHARON, John A., West Hartford, CT 06119, 167 Griswold Drive (US)

B22F 3/10 **EN E-1285691** 2020 07 01 **3424621**
(86) JP17007651 2017 02 28 2017778894
(73) Mitsubishi Heavy Industries Aero Engines, Ltd., Komaki-shi, Aichi 485-0826,
1200, Higashi-tanaka, (JP)
(73) Osaka Yakin Kogyo Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 533-0005, 4-4-28, Zuikou,
Higashiyodogawa-ku, (JP)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES GESINTERTEN KÖRPERS AUS
INTERMETALLISCHER TIAL-VERBINDUNG
(30) JP 2016 04 05 2016075931
(72) SUZUKI, Kenji, Tokyo 108-8215, c/o MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES LTD.
16-5 Konan 2-chome Minato-ku (JP)
(72) SHINDO, Kentaro, Tokyo 108-8215, c/o MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES
LTD. 16-5 Konan 2-chome Minato-ku (JP)
(72) TERAUCHI, Shuntaro, Osaka-shi Osaka 533-0005, c/o Osaka Yakin Kogyo
Co. Ltd. 4-4-28 Zuikou Higashiyodogawa-ku (JP)
(72) KITAGAKI, Hisashi, Osaka-shi Osaka 533-0005, c/o Osaka Yakin Kogyo Co.
Ltd. 4-4-28 Zuikou Higashiyodogawa-ku (JP)
(72) HANAMI, Kazuki, Osaka-shi Osaka 533-0005, c/o Osaka Yakin Kogyo Co.
Ltd. 4-4-28 Zuikou Higashiyodogawa-ku (JP)
(72) HANADA, Tadayuki, Komaki-shi Aichi 485-0826, c/o MITSUBISHI HEAVY
INDUSTRIES AERO ENGINES LTD. 1200 Higashi-tanaka (JP)

B22F 3/105	FR E-1285692	2020 07 01	2794153
(86) EP12076225	2012 12 19	2012812609	
(73) Compagnie Générale des Etablissements Michelin, 63000 Clermont-Ferrand, 23 place des Carnes-Déchaux (FR)			
(54) MASCHINE UND VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINES AUF PULVER BASIERENDEN ZUSATZSTOFFS			
(30) FR	2011 12 20	1162067	
(72) PIALOT, Frédéric, F-63040 Clermont-Ferrand Cedex 9, Manufacture Française des Pneumatiques Michelin DGD/PI - F35 - Ladoux (FR)			
(72) WALRAND, Gilles, F-63040 Clermont-Ferrand Cedex 9, Manufacture Française des Pneumatiques Michelin DGD/PI - F35 - Ladoux (FR)			
(72) WIEL, Pierre, F-63040 Clermont-Ferrand Cedex 9, Manufacture Française des Pneumatiques Michelin DGD/PI - F35 - Ladoux (FR)			
B22F 3/105	DE E-1285693	2020 07 01	3345697
	2017 10 23	2017197766	
(73) Robert Bosch GmbH, 70442 Stuttgart, Postfach 30 02 20 (DE)			
(54) VORRICHTUNG ZUR GENERATIVEN HERSTELLUNG VON BAUTEILEN			
(30) DE	2016 12 20	102016225616	
(72) Loeber, Lukas, 71638 Ludwigsburg, Leonberger Strasse 11 (DE)			
B22F 3/105	FR E-1285694	2020 07 01	3525958
(86) EP17076072	2017 10 12	2017780454	
(73) Addup, 63118 Cebazat, 5 Rue Bleue Zone Industrielle de Ladoux (FR)			
(54) MOBILES MEHRFACHGEHÄUSEWERKSTATT ZUR GENERATIVEN FERTIGUNG			
(30) FR	2016 10 13	1659897	
(72) NICAISE, Jean-Pierre, 63118 Cebazat, AddUp 5 rue Bleue Zone Industrielle de Ladoux (FR)			
B22F 3/12	EN E-1285695	2020 07 01	2800642
(86) EP13050070	2013 01 03	2013700624	
(73) Höganäs AB (publ), 263 83 Höganäs, Bruksgatan 35 (SE)			
(54) NEUES METALLPULVER UND DESSEN VERWENDUNG			
(30) EP	2012 01 05	12150253	
(72) SZABO, Christophe, 40883 Ratingen, Sinkesbruch 88 (DE)			
(72) DIZDAR, Senad, 26 338 Höganäs, Centralgatan 4 (SE)			
(72) BERGMAN, Ola, deceased, - (SE)			
B22F 3/15	DE E-1285696	2020 07 01	3335820
	2017 12 13	2017206956	
(73) Saar-Pulvermetall GmbH, 66793 Saarwellingen, Werner-von-Siemens-Strasse 23 (DE)			
(54) VERBUNDKÖRPER UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG			
(30) DE	2016 12 13	102016124213	
(72) Hamentgen, Dr.-Ing. Michael, 66787 Wadgassen, Dresdener Straße 3 (DE)			
B22F 9/00	EN E-1285697	2020 07 01	3064296
(86) JP14078922	2014 10 30	2014857740	
(73) Toyo Seikan Group Holdings, Ltd., Shinagawa-ku, Tokyo 1418627, 18-1, Higashi-Gotanda 2-chome, (JP)			
(54) DISPERSIONSFLÜSSIGKEIT MIT ULTRAFEINEN ANTIBAKTERIELLEN METALLPARTIKELN SOWIE VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON			
(30) JP	2013 10 30	2013225940	
(72) OHASHI, Kazuaki, Yokohama-shi Kanagawa 240-0062, c/o Toyo Seikan Group Holdings Ltd. Corporate Research&Development 22-4 Okazawa-cho Hodogaya-ku (JP)			
(72) KOSAKA, Yasuhiro, Yokohama-shi Kanagawa 240-0062, c/o Toyo Seikan Group Holdings Ltd. Corporate Research&Development 22-4 Okazawa-cho Hodogaya-ku (JP)			
(72) OGATA, Akiko, Yokohama-shi Kanagawa 240-0062, c/o Toyo Seikan Group Holdings Ltd. Corporate Research&Development 22-4 Okazawa-cho Hodogaya-ku (JP)			
(72) SHIMOMURA, Hiroshi, Osaka-shi Osaka 531-8526, c/o Tokan Material Technology Co. Ltd. 1-27 Oyodokita 2-chome Kita-ku (JP)			
(72) ISHIKO, Akira, Osaka-shi Osaka 531-8526, c/o Tokan Material Technology Co. Ltd. 1-27 Oyodokita 2-chome Kita-ku (JP)			
B23B 29/20	DE E-1285698	2020 07 01	3246118
	2017 04 27	2017168321	
(73) Ott-Jakob Spanntechnik GmbH, 87663 Lengenwang, Industriestrasse 3-7 (DE)			
(54) WERKZEUGTRÄGER			
(30) DE	2016 05 20	102016109275	
(72) Greif, Josef, 87496 Friesenried, Haslacher Weg 10 (DE)			
(72) Rösch, Conrad, 87459 Pfronten, Steinrumpelweg 20 (DE)			
B23B 31/117	DE E-1285699	2020 07 01	2934801
(86) EP13077737	2013 12 20	2013821107	
(73) Franz Haimer Maschinenbau KG, 86568 Hollenbach-Igenhausen, Weiherstrasse 21 (DE)			
(54) WERKZEUGHALTER UND ZERSPANWERKZEUG MIT DÄMPFUNGSSYSTEM			
(30) DE	2012 12 21	102012025075	
(30) DE	2013 05 21	102013105171	
(72) HAIMER, Franz, 86568 Hollenbach-Igenhausen, Weiherstr. 21 (DE)			

B23B 31/117	DE E-1285700	2020 07 01	3536430
	2019 03 05	2019160864	
(73) Knäbel, Horst, 40667 Meerbusch, Friedenstrasse 10a (DE)			
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERBESSERUNG DER KOAXIALITÄT UND BELASTBARKEIT EINER AUS EINER RINGFÖRMIG GESCHLOSSENEN AUFNAHME UND EINER AUFWEIT- BZW. ZUSAMMENDRÜCKBAREN HÜLSE BESTEHENDEN KEGELVERBINDUNG			
(30) EP	2018 03 07	18160471	
(72) Knäbel, Horst, 40667 Meerbusch, Friedenstrasse 10a (DE)			
B23B 51/00	EN E-1285701	2020 07 01	2946861
	2015 05 21	2015168663	
(73) Subaru Corporation, Tokyo 150-8554, 1-20-8, Ebisu Shibuya-ku (JP)			
(54) BOHRER UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES BOHRERS			
(30) JP	2014 05 22	2014106593	
(72) Saito, Manabu, Tokyo 150-8554, c/o Subaru Corporation 1-20-8, Ebisu Shibuya-ku (JP)			
(72) Nakahata, Tatsuo, Tokyo 150-8554, c/o Subaru Corporation 1-20-8, Ebisu Shibuya-ku (JP)			
(72) Takahashi, Hideharu, Tokyo 150-8554, c/o Subaru Corporation 1-20-8, Ebisu Shibuya-ku (JP)			
(72) Watanabe, Masao, Tokyo 150-8554, c/o Subaru Corporation 1-20-8, Ebisu Shibuya-ku (JP)			
(72) Nishino, Toshio, Tokyo 150-8554, c/o Subaru Corporation 1-20-8, Ebisu Shibuya-ku (JP)			
B23B 51/10	DE E-1285702	2020 07 01	2114604
(86) DE07002107	2007 11 21	2007856012	
(73) Beier, Hans-Michael, 12623 Berlin, Griebenweg 35 (DE)			
(54) ENTGRATWERKZEUG			
(30) DE	2007 01 08	102007001245	
(30) DE	2007 03 13	102007012013	
(30) DE	2007 04 28	102007020207	
(72) Beier, Hans-Michael, 12623 Berlin, Griebenweg 35 (DE)			
B23D 45/14	EN E-1285703	2020 07 01	3275583
(86) CN15093073	2015 10 28	2015904582	
(73) Ningbo Defeng Power Technology Co., Ltd., Yuyao, Zhejiang 315403, No.188, Chengdong Road (CN)			
(54) KAPPSÄGE			
(30) CN	2015 09 21	201520733769 U	
(72) SONG, Xiwan, Zhejiang 315403, No. 7 Zhenxing West Road Yuyao (CN)			
(72) SHAO, Yingping, Zhejiang 315403, No. 7 Zhenxing West Road Yuyao (CN)			
B23D 57/00	EN E-1285704	2020 07 01	2783780
	2013 11 28	2013194820	
(73) Korea Institute of Industrial Technology, Cheonan-si, Chungcheongnam-do 331-882, Seobuk-gu Ipjang-myeon Yangdaegirogil 89 (KR)			
(54) Drahtsäge			
(30) KR	2013 03 25	20130031668	
(72) Kim, Hyung Jae, 616-123 Busan, 105-1403 Lotte Nakcheondae, Hwamyong 3(sam)-dong, Buk-gu (KR)			
(72) Jo, Hyung Ho, Busan 607-751, 11-1203ho, 34,Bokcheon-ro 5beon-gil Dongnae-gu (KR)			
(72) Lee, Sang Jik, 616-323 Busan, 101-2103, SK Apt., Bugok 3(sam)-dong, Geumjeong-gu (KR)			
(72) Lee, Tae Kyung, 626-240 Gyeongsangnam-do, 103-1303, Deaseung Apt., Deokgye-dong, Yangsan-si (KR)			
(72) Park, Chul Jin, 607-123 Busan, 132-8, Sajik 3(sam)-dong, Dongnae-gu (KR)			
(72) Kim, Do Yeon, 616-604 Busan, 209-ho, 26, Jeonpo-daero 171beon-gil, Busanjin -gu (KR)			
B23D 61/18	EN E-1285705	2020 07 01	3302861
(86) EP16061634	2016 05 24	2016725493	
(73) NV Bekaert SA, 8550 Zwevegem, Bekaertstraat 2 (BE)			
(54) DRAHTSÄGESCHLEIFE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG SOLCH EINER SCHLEIFE			
(30) EP	2015 05 26	15169236	
(72) DERYCKE, Steven, 9880 Aalter, Hagepreekstraat 38 - 3A (BE)			
(72) LEFEBVRE, Dominique, 8582 Outrijve, Okkerdriesstraat 21 (BE)			
(72) BAEKELANDT, Tom, 9052 Zwijnaarde, Heerweg-Noord 50 (BE)			
(72) GOEMAERE, Peter, 8550 Zwevegem, Ellestraat 151 (BE)			
B23D 77/02	DE E-1285706	2020 07 01	3475020
(86) EP17066041	2017 06 28	2017733838	
(73) Komet Group GmbH, 74354 Besigheim, Zeppelinstrasse 3 (DE)			
(54) SPANABHEBENDES MASCHINENWERKZEUG, INSBESONDERE MASCHINENREIBWERKZEUG			
(30) DE	2016 06 28	102016111805	
(72) DUBS, Waldemar, 70806 Kornwestheim, Michiganstrasse 2 (DE)			
(72) SCHMID, Steffen, 74366 Kirchheim, Gartenstrasse 7 (DE)			
(72) PETERS, Frederik, 70469 Stuttgart, Walpenreute 23 (DE)			
B23F 19/10	DE E-1285707	2020 07 01	3299105
	2017 09 15	2017191349	
(73) Klingelberg AG, 8050 Zürich, Binzmühlestrasse 171 (CH)			
(54) VERFAHREN ZUM ANFASEN DER ZAHNKANTEN VON KEGELRÄDERN			
(30) DE	2016 09 23	102016117962	
(72) Yoon, Ji Kyung, 42499 Hückeswagen, Uhlandstraße 24 (DE)			
(72) Weber, Jürgen, 42499 Hückeswagen, Weststrasse 4 (DE)			
(72) Ribbeck, Karl-Martin, 42897 Remscheid, Heidestrasse 17 (DE)			

B23G 5/06	DE E-1285708	2020 07 01 2014 02 17	2789419 2014155356
(73) EMUGE-Werk Richard Glimpel GmbH & Co.KG Fabrik für Präzisionswerkzeuge, 91207 Lauf a.d. Pegnitz, Nürnberger Strasse 96-100 (DE) (54) Werkzeug und Verfahren zur spanenden Gewindeerzeugung (30) DE 2013 04 09 102013103538 (72) Helmut Glimpel, 91207 Lauf a. d. Pegnitz, Gartenstr. 6 (DE) (72) Stefan Fenn, 91244 Reichenschwand, Zum Kreuzbühl 12 (DE)			
B23H 9/10	EN E-1285709	2020 07 01 2016 09 12	3173173 2016188229
(73) Intai Technology Corp., Taichung City 40852, No.9, Jingke Road Nantun District (TW) (54) VORRICHTUNG ZUR ELEKTROCHEMISCHEN BEARBEITUNG VON TURBINENSCHAUFELN (30) TW 2015 11 27 104139616 (72) Tsai, Yung-Fang, 40852 TAICHUNG CITY, INTAI TECHNOLOGY CORP. NO.9, JINGKE RD., NANTUN DIST. (TW) (72) Hsieh, Yao-Chung, 40852 TAICHUNG CITY, INTAI TECHNOLOGY CORP. NO.9, JINGKE RD., NANTUN DIST. (TW)			
B23K 3/08	EN E-1285710	2020 07 01 2014 02 03	2953758 2014702832
(73) EVS Int Ltd, Seaview Road Cowes Isle of Wight PO31 7US, Unit 17 Broadfield Park (GB) (54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN FÜR WEICHLÖTLÖTGEWINNUNG (30) IN 2013 02 05 328MU2013 (72) ATUL, Limaye, Maharashtra Pune 411009, 230 Rajendra Society Sahakarnagar No 2 (IN) (72) SUNIL DUTTA, Jog, Maharashtra Pune 411051, Plot No 4 Shri Sadguru Niwas Hsh Soc Manik Baug Vadgaon Brudruk (IN) (72) NORMAN, Simon Garve, Cowes Isle of Wight Hampshire PO31 7XF, 45 Marinus Medina Road (GB)			
B23K 9/133	DE E-1285711	2020 07 01 2018 05 24	3417978 2018174110
(73) Carl Cloos Schweißtechnik Gesellschaft mit beschränkter Haftung, 35708 Haiger, Carl-Cloos-Strasse 1 (DE) (54) AUSGLEICHSVORRICHTUNG FÜR EINEN SCHWEISSDRAHT (30) DE 2017 05 26 102017111535 (72) Weber, Simon, 35685 Manderbach, Hauptstraße 27a (DE) (72) Schäfer, Wolfgang, 35716 Dietzhölztal, Jahnstraße 26 (DE) (72) Weinmann, Torsten, 35713 Eschenburg-Eibelshausen, Habachstraße 10 (DE) (72) Friedrich, Frank, 35630 Ehringshausen, Poststraße 1a (DE) (72) Schmidt, Klaus-Peter, 57584 Scheuerfeld, Am Rundstück 21 (DE)			
B23K 15/00	FR E-1285712	2020 07 01 2017 05 15	3463737 2017752160
(73) Safran Aircraft Engines, 75015 Paris, 2 boulevard du Général Martial Valin (FR) (54) TURBOMASCHINENABGASGEHÄUSE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON (30) FR 2016 05 26 1654734 (72) DEBRAY, Benoit, Argémiro, Matthieu, 77550 MOISSY-CRAMAYEL, SAFRAN AIRCRAFT ENGINES PI (AJI) Rond-Point René Ravaud - Réau (FR) (72) FOUQUET, Dominique, Michel, 77550 MOISSY-CRAMAYEL, SAFRAN AIRCRAFT ENGINES PI (AJI) Rond-Point René Ravaud - Réau (FR) (72) GHOSAROSSIAN-PRILLIEUX, Grégory, 77550 MOISSY-CRAMAYEL, SAFRAN AIRCRAFT ENGINES PI (AJI) Rond-Point René Ravaud - Réau (FR) (72) SEVI, Guillaume, 77550 MOISSY-CRAMAYEL, SAFRAN AIRCRAFT ENGINE PI (AJI) Rond-Point René Ravaud - Réau (FR) (72) SULTANA, Patrick, 77550 MOISSY-CRAMAYEL, SAFRAN AIRCRAFT ENGINES PI (AJI) Rond-Point René Ravaud - Réau (FR) (72) VIELLEFOND, Guy, 77550 MOISSY-CRAMAYEL, SAFRAN AIRCRAFT ENGINES PI (AJI) Rond-Point René Ravaud - Réau (FR)			
B23K 20/04	DE E-1285713	2020 07 01 2017 11 16	3541562 2017798218
(73) SMS Group GmbH, 40237 Düsseldorf, Eduard-Schloemann-Str. 4 (DE) (54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG EINES KONTINUIERLICHEN BANDFÖRMIGEN VERBUNDMATERIALS (30) DE 2016 11 18 102016222813 (30) DE 2016 12 07 102016224412 (30) DE 2016 12 28 102016226277 (72) RUNKEL, Thomas, 57074 Siegen, Auf dem Grümmel 5 (DE)			
B23K 20/12	EN E-1285714	2020 07 01 2016 11 08	3321022 2016864180
(73) IHI Corporation, Tokyo 135-8710, 1-1 Toyosu 3-chome Koto-ku (JP) (54) VORRICHTUNG ZUM LINEAREN REIBSCHWEISSEN (30) JP 2015 11 09 2015219363 (30) JP 2015 11 17 2015224824 (30) JP 2015 11 17 2015224828 (72) ASANO Nozomu, Tokyo 135-8710, c/o IHI Corporation 1-1 Toyosu 3-chome Koto-ku (JP) (72) DODO Yasushi, Tokyo 135-8710, c/o IHI Corporation 1-1 Toyosu 3-chome Koto-ku (JP) (72) NAKAYAMA Yuichiro, Tokyo 135-8710, c/o IHI Corporation 1-1 Toyosu 3-chome Koto-ku (JP) (72) SHINAGAWA Miki, Tokyo 135-8710, c/o IHI Corporation 1-1 Toyosu 3-chome Koto-ku (JP) (72) UEDA Wataru, Tokyo 135-8710, c/o IHI Corporation 1-1 Toyosu 3-chome Koto-ku (JP)			

B23K 31/02	EN E-1285715	2020 07 01 (86) RU16000807 2016 11 23	3381600 2016868972
(73) State Atomic Energy Corporation "Rosatom" on Behalf of The Russian Federation, Moscow 119017, Bolshaya Ordynka Street 24 (RU) (54) SCHWEISSVERBINDUNG ZWISCHEN EINEM BRENNNELEMENTEGEHÄUSE UND EINEM PFROPFEN (30) RU 2015 11 26 2015150747 (72) GRYAZNOV, Nikolaj Serafimovich, Moscow 123308, ul. Kuusinena 6 korp. 3 kv. 105 (RU) (72) KRUGLOV, Oleg Anatolevich, Moscow 117630, ul. Akademika Chelomeya 8 korp. 2 kv. 525 (RU) (72) SMIRNOV, Viktor Pavlovich, Moscow 123007, Khoroshevskoe sh. 64 korp. 2 kv. 327 (RU) (72) SOROKIN, Yuriy Vasilevich, Moscow 123098, ul. Rogova 15 korp. 2 kv. 49 (RU)			
B23Q 1/60	EN E-1285716	2020 07 01 (86) EP17062950 2017 05 30	3471915 2017732318
(73) Etxe-Tar, S.A., 20870 Elgoibar (Guipúzcoa), San Antolin, 3 (ES) (54) MASCHINE ZUR BEARBEITUNG VON WERKSTÜCKEN (30) EP 2016 06 20 16382286 (72) IBARRA GARCÉS, Jorge, 20870 Elgoibar (Guipúzcoa), San Antolin 3 (ES) (72) ATUTXA OCERIN, Amaur, 20870 Elgoibar (Guipúzcoa), San Antolin 3 (ES) (72) ESCUDERO OLACIREGUI, Iñaki, 20870 Elgoibar (Guipúzcoa), San Antolin 3 (ES) (72) ECEIZA AGOTE, Patxi, 20870 Elgoibar (Guipúzcoa), San Antolin 3 (ES)			
B24B 5/14	EN E-1285717	2020 07 01 (86) JP12062405 2012 05 15	2700472 2012874360
(73) Nittan Valve Co., Ltd., Hadano-shi, Kanagawa 257-0031, 518 Soya (JP) (54) VERFAHREN ZUR VERARBEITUNG BEIDER STIRNSEITEN VON RUNDEN STÄBEN (72) OKAMURA, Yuji, Hadano-shi Kanagawa 257-0031, c/o Nittan Valve Co.,Ltd. 518, Soya (JP) (72) MAKINO, Yosuke, Hadano-shi Kanagawa 257-0031, c/o Nittan Valve Co.,Ltd. 518, Soya (JP)			
B24B 27/00	DE E-1285718	2020 07 01 (86) EP17081302 2017 12 04	3571010 2017822173
(73) Voith Patent GmbH, 89522 Heidenheim, St. Pöltener Straße 43 (DE) (54) SCHLEIFROBOTER ZUM SCHLEIFEN ELEKTRISCH LEITFÄHIGER WERKSTÜCKE UND VERFAHREN ZUM BETRIEB EINES SOLCHEN (30) DE 2017 01 23 102017101175 (72) ROHRER, Martin, 3161 St. Veit/Gölsen, Göttweigersiedlung 6 (AT) (72) WEIGL, Florian, 3376 St. Martin, Am Sonnenhang 12 (AT) (72) KARNER, Stefan, 3372 Blindenmarkt, Ringstr. 16 (AT)			
B25B 5/02	EN E-1285719	2020 07 01 (86) IB13054293 2013 05 24	2855085 2013762554
(73) Dalsan Yatirim ve Insaat A.S., 06060 Ankara, Samyeli Sokak No. 8 Buyuksanayi (TR) (54) VERSTÄRKTE GLASFASERMATTE (30) TR 2012 05 24 201206081 (72) DALOGLU, Mehmet Bahattin, 06060 Ankara, Samyeli Sokak No. 8 Buyuksanayi (TR) (72) DALOGLU, Timucin, 06060 Ankara, Samyeli Sokak No. 8 Buyuksanayi (TR)			
B25B 7/04	DE E-1285720	2020 07 01 (86) EP12071038 2012 10 24	2773490 2012779037
(73) Knipex-Werk C. Gustav Putsch KG, 42349 Wuppertal, Oberkamper Straße 13 (DE) (54) ZANGE (30) DE 2011 11 02 102011054986 (72) SCHWIERZKE, Uwe, 42553 Velbert-Neuiges, Donnenberger Straße 37 (DE) (72) PECH, Martin, 42349 Wuppertal, Berghauser Straße 56b (DE) (72) PREUßER, Norbert, 42119 Wuppertal, Im Funkloch 18 (DE)			
B25B 23/14	EN E-1285721	2020 07 01 (86) US11044840 2011 07 21	2598293 2011812966
(73) ECA Medical Instruments, Thousand Oaks, CA 91320, 2193 Anchor Court (US) (73) Nino, John, Simi Valley, CA 93065, 263 Hazelridge Court (US) (54) KANÜLIERTE DREHMOMENTVORRICHTUNG UND SPITZENRASTUNG (30) US 2010 07 28 368519 P (72) IVINSON, David, Camarillo CA 93010, 1979 Yolanda Street (US)			
B25B 27/14	DE E-1285722	2020 07 01 (86) EP11068962 2011 10 28	2637825 2011776179
(73) Böllhoff Verbindungstechnik GmbH, 33649 Bielefeld, Archimedesstr. 1-4 (DE) (54) DRAHTGEWINDEEINSATZ MIT ZURÜCKBIEGBAREM EINBAUZAPFEN SOWIE SEINE HERSTELLUNG UND INSTALLATION (30) DE 2010 11 08 102010050735 (72) THOMMES, Holger, 33102 Paderborn, Mönchebreite 6 (DE) (72) MARXKORS, Andreas, 33161 Hövelhof, Alkenbrink 4 (DE)			

B25J 5/00	EN E-1285723	2020 07 01	3074188
(86) US14067490	2014 11 25	2014824180	
(73) Saudi Arabian Oil Company, Dhahran 31311, 1 Eastern Avenue (SA)			
(54) MODULARES MOBILES INSPEKTIONSFAHRZEUG			
(30) US 2013 11 30	201361910328 P		
(72) CARRASCO ZANINI, Pablo, Thuwal, 23955-6900, 1-355 Lab, Ground Floor, Bldg. 24, KAUST, (SA)			
(72) OUTA, Ali, Dhahran, 31311, Saudi Aramco P.O. Box 18547 (SA)			
(72) ABDELLATIF, Fadl, Dhahran, 31311, Saudi Aramco P.O. Box 8785 (SA)			
(72) PARROTT, Brian, Dhahran, 31311, Saudi Aramco P.O. Box 12874 (SA)			
(72) TRIGUI, Hassane, Thuwal, 23955-6900, 1-355 Lab Innovation Cluster 3 Bldg. 23 Kaust Research Park (SA)			
(72) PATEL, Sahejad, Thuwal, 23955-6900, 1-355 Lab Innovation Cluster 3 Bldg. 23 Kaust Research Park (SA)			
(72) AMER, Ayman, Thuwal, 23955-6900, 1-355 Lab Innovation Cluster 3 Bldg. 23 Kaust Research Park (SA)			
B25J 9/16	EN E-1285724	2020 07 01	2703131
	2013 08 29	2013182171	
(73) Seiko Epson Corporation, Shinjuku-ku Tokyo, 4-1, Nishi-Shinjuku 2-chome (JP)			
(54) Roboter			
(30) JP 2012 08 31	2012191449		
(72) Gomi, Akihiro, Nagano, 392-8502, c/o SEIKO EPSON CORPORATION 3-5, Owa 3-chome Suwa-shi (JP)			
(72) Niu, Akio, Nagano, 392-8502, c/o SEIKO EPSON CORPORATION 3-5, Owa 3-chome Suwa-shi (JP)			
(72) Motoyoshi, Masaki, Nagano, 392-8502, c/o SEIKO EPSON CORPORATION 3-5, Owa 3-chome Suwa-shi (JP)			
B25J 15/02	EN E-1285725	2020 07 01	3199307
	2017 01 27	2017153427	
(73) PHD, Inc., Fort Wayne, IN 46809, 9009 Clubridge Drive (US)			
(54) SYNCHRONISIERUNGSMECHANISMUS FÜR GREIFERBACKEN			
(30) US 2016 01 28	201662287934 P		
(72) Sipe, Andrew J., Fort Wayne, 46815, 6021 Landover Pl. (US)			
(72) Williams, Matthew R., Fort Wayne, 46807, Fort Wayne, (US)			
B25J 19/00	EN E-1285726	2020 07 01	3040169
	2015 12 24	2015202708	
(73) The Boeing Company, Chicago, IL 60606-1596, 100 North Riverside Plaza (US)			
(54) DRAHTLOSES STROMSYSTEM UND VERFAHREN FÜR ELEKTROMOTOREN			
(30) US 2015 01 05	201514589169		
(72) OLSON, Kerri L., Chicago, IL 60606-2015, 100 North Riverside Plaza (US)			
(72) TILLOTSON, Brian Jay, Chicago, IL 60606-2016, 100 North Riverside Plaza (US)			
(72) ZENG, Peng, Chicago, IL 60606-2016, 100 North Riverside Plaza (US)			
B26B 19/04	EN E-1285727	2020 07 01	3398732
	2018 04 27	2018169913	
(73) Maxell Izumi Co., Ltd., Nagano 399-8721, 3039, Ooaza Sasaga Matsumoto-shi (JP)			
(54) OSZILLIERENDER ELEKTRISCHER RASIERER			
(30) JP 2017 05 02	2017091541		
(72) HAYASHI, Kenya, Matsumoto-shi, Nagano 399-8721, c/o Izumi Products Company 3039, Ooaza Sasaga (JP)			
(72) SHIMIZU, Tetsuhiko, Matsumoto-shi, Nagano 399-8721, c/o Izumi Products Company 3039, Ooaza Sasaga (JP)			
B26B 21/22	EN E-1285728	2020 07 01	2934824
(86) EP12076802	2012 12 21	2012813023	
(73) BIC-Violex S.A., 145 69 Anixi, Attiki, Agiou Athanasίου (GR)			
(54) RASIERER			
(72) GIANNOPOULOS, Panagiotis, 13122 Ilion, 69, Fleva Str. (GR)			
(72) ZAFIROPOULOS, Panagiotis, Wallingford, CT 06492, 5 Sunny Dale Lane (US)			
(72) BOZIKIS, Ioannis, GR 11741 Koukaki, 49 Zacharitsa str (GR)			
B26B 21/40	EN E-1285729	2020 07 01	3231564
	2017 03 14	2017160791	
(73) The Gillette Company LLC, Boston, MA 02127, One Gillette Park (US)			
(54) RASIERKLINGENKASSETTE MIT FLÜSSIGKEITSVERWALTUNGSSYSTEM			
(30) EP 2016 03 31	16163187		
(72) HAINES, Roderick Andrew, St Ives, Cambridgeshire PE27 4LG, 42 Technology Limited Meadow Lane (GB)			
(72) OLIVER, James Simon, St Ives, Cambridgeshire PE27 4LG, 42 Technology Limited Meadow Lane (GB)			
(72) PETERSON, Mark, Reading, Berkshire RG2 0QE, Gillette Management LLC, Reading Innovation Centre 460 Basingstoke Road (GB)			
(72) SPOONER-FLEMING, Joia Kirin, South Boston, MA02127-1096, The Gillette Company LLC One Gillette Park (US)			
(72) STEPHENS, Alison Fiona, Egham, Surrey TW20 9NW, Procter & Gamble Technical Center Ltd Whitehall Lane (GB)			
(72) TANDY, James, 329 779 Singapore, 350 Balestier Road Nr 15-03 (SG)			
(72) WARRICK, Paul Leslie, Reading, Berkshire RG2 0QE, Gillette Management LLC, Reading Innovation Centre 460 Basingstoke Road (GB)			
(72) WILLIAMSON, Finbarr Charles Ronald, St Ives, Cambridgeshire PE27 4LG, 42 Technology Limited Meadow Lane (GB)			

B26B 21/52	EN E-1285730	2020 07 01	2911837
(86) US13065755	2013 10 18	2013849856	
(73) Shavelogic, Inc., Texas 75214, 6301 Gaston Avenue no.360 Dallas (US)			
(54) SPEZIELLE BEFESTIGUNGSSYSTEME FÜR VERBRAUCHSGÜTER			
(30) US 2012 10 25	201261718328 P		
(30) US 2013 04 24	201313869535		
(72) GRIFFIN, John W., Moultonborough, New Hampshire 03254, 57 Sunrise Drive (US)			
(72) PROVOST, Craig A., Newport Beach, California 92660, 38 Baycrest Ct (US)			
(72) TUCKER, William E., Plymouth, Massachusetts 02360, 16 SouthView Way (US)			
B26B 27/00	EN E-1285731	2020 07 01	3505316
	2019 01 02	2019150082	
(73) Stanley Black & Decker, Inc., New Britain, CT 06053, 1000 Stanley Drive (US)			
(54) MESSER MIT AUSTAUSCHBARER KLINGE			
(30) US 2018 01 02	201815860270		
(72) Chernyshou, Aliaksei, Farmington, CT Connecticut 06032, 12 Wellington Drive (US)			
(72) Pelletier, Thomas, Wallingford, CT Connecticut 06492, 22 Overlook Drive (US)			
B26D 1/36	EN E-1285732	2020 07 01	3466382
(86) JP16066736	2016 06 06	2016904554	
(73) Unicharm Corporation, Shikokuchuo-shi, Ehime 799-0111, 182 Kinseichoshimobun (JP)			
(54) HERSTELLUNGSVERFAHREN UND HERSTELLUNGSVORRICHTUNG FÜR ENDLOSFOLIENVERBUND FÜR SAUGFÄHIGEN ARTIKEL			
(72) OBA, Kenji, Kanonji-shi Kagawa 769-1602, c/o UNICHARM CORPORATION Technical Center 1531-7 Wadahama Toyohama-cho (JP)			
(72) NAKANO, Takumi, Kanonji-shi Kagawa 769-1602, c/o UNICHARM CORPORATION Technical Center 1531-7 Wadahama Toyohama-cho (JP)			
B26D 1/547	EN E-1285733	2020 07 01	2389280
(86) US10021379	2010 01 19	2010733786	
(73) Illinois Tool Works Inc., Glenview, IL 60025, 155 Harlem Avenue (US)			
(54) DRAHTSÄGE			
(30) US 2009 01 26	147163 P		
(30) US 2009 03 18	161189 P		
(30) US 2009 12 09	634271		
(72) PIERCE, Kenneth, R., Glenview, Illinois 60025, c/o Illinois Tool Works Inc. 155 Harlem Avenue (US)			
B26D 7/30	DE E-1285734	2020 07 01	3088146
	2015 04 30	2015165967	
(73) Bizerba SE & Co. KG, 72336 Balingen, Wilhelm-Kraut-Straße 65 (DE)			
(54) SCHNEIDEMASCHINE MIT WIEGEVORRICHTUNG			
(72) Koch, Nikolaus, 72351 Geislingen, Grabenstraße 25 (DE)			
B26D 11/00	DE E-1285735	2020 07 01	3544776
(86) DE17101004	2017 11 21	2017811190	
(73) ATLAS ELEKTRONIK GmbH, 28309 Bremen, Sebaldsbrücker Heerstraße 235 (DE)			
(54) SCHNEIDVORRICHTUNG ZUM KAPPEN EINES SCHLEPPSONARS UND DAZUGEHÖRIGES VERFAHREN			
(30) DE 2016 11 24	102016122679		
(72) BAUER, Wilhelm, 27711 Osterholz-Scharmbeck, Am Krummwinkel 21 (DE)			
(72) KRISTANN, Andreas, 28307 Bremen, Södnernweg 5B (DE)			
B27F 7/34	EN E-1285736	2020 07 01	3482895
	2018 11 08	2018205094	
(73) Max Co., Ltd., Chuo-ku Tokyo 103-8502, 6-6 Nihonbashi Hakozaki-cho (JP)			
(54) NACHFÜLLUNG			
(30) JP 2017 11 10	2017217197		
(30) JP 2018 11 02	2018207724		
(72) Shimizu, Toshio, Tokyo, Tokyo 103-8502, Max Co., Ltd. 6-6, Nihonbashi Hakozaki-cho Chuo-ku (JP)			
(72) Kameda, Futoshi, Tokyo, Tokyo 103-8502, Max Co., Ltd. 6-6, Nihonbashi Hakozaki-cho Chuo-ku (JP)			
(72) Manabe, Katsunori, Tokyo, Tokyo 103-8502, Max Co., Ltd. 6-6, Nihonbashi Hakozaki-cho Chuo-ku (JP)			
(72) Haramiishi, Kiichi, Tokyo, Tokyo 103-8502, Max Co., Ltd. 6-6, Nihonbashi Hakozaki-cho Chuo-ku (JP)			
B27G 1/00	EN E-1285737	2020 07 01	2669017
	2013 05 10	2013002469	
(73) CSP Engineering, Besloten vennootschap met beperkte aansprakelijkheid, 2480 Dessel, Stenehei 30 bus 10 (BE)			
(54) Vorrichtung und Verfahren zum Füllen eines Defektes in einer Oberfläche eines Holzartikels			
(30) BE 2012 05 31	201200369		
(72) Peeters, Jan, 2470 Retie, Boesdijk 50 (BE)			
B27L 11/06	FR E-1285738	2020 07 01	3275610
	2017 07 13	2017181319	
(73) Norske Skog Golbey, SASU, 88190 Golbey, Route Jean-Charles Pellerin Zone Industrielle III (FR)			
(54) HERSTELLUNGSVERFAHREN VON ANGEREICHERTEM KNOTENHOLZMEHL			
(30) FR 2016 07 29	1657361		
(72) Klem, Armand, 88270 Hennecourt, 327, Maisons Rouges (FR)			

B27N 3/06	DE E-1285739	2020 07 01	3215327
(86) EP15060622	2015 05 13	2015726020	
(73) Flooring Technologies Ltd., Kalkara SCM 1001, SmartCity Malta SCM01 Office 406 Ricasoli (MT)			
(54) HOLZWERKSTOFFPLATTE, INSBESONDERE IN FORM EINES HOLZ-KUNSTSTOFF-VERBUNDWERKSTOFFES, UND EIN VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG			
(30) EP	2014 11 06	14191988	
(30) EP	2014 12 18	14198757	
(30) EP	2015 01 29	15153005	
(72) KALWA, Norbert, 32805 Horn-Bad Meinberg, Birkenweg 18A (DE)			
(72) SIEMS, Jens, 17139 Malchin, Peenestrasse 14 (DE)			
(72) LEHNHOFF, Ingo, 18347 Dierhagen, Grünerweg 3 (DE)			
B28B 7/00	DE E-1285740	2020 07 01	3565692
(86) EP18050249	2018 01 05	2018700189	
(73) Umdasch Group NewCon GmbH, 3300 Amstetten, Josef-Umdasch-Platz 1 (AT)			
(54) SCHALUNGSEINRICHTUNG			
(30) DE	2017 01 05	102017200118	
(72) VON LIMBURG, Felix, 39108 Magdeburg, Schenkendorfstraße 19 (DE)			
(72) HEESEMANN, Ingo, 39112 Magdeburg, Fichtestraße 33 (DE)			
B28D 1/04	EN E-1285741	2020 07 01	3221104
(86) SE14000136	2014 11 19	2014906192	
(73) Andersson, Kjell, 665 93 Kil, Lenskogen Uddarna (SE)			
(54) KERNBOHRER MIT ABNEHMBAREM ENDTEIL			
(72) Andersson, Kjell, 665 93 Kil, Lenskogen Uddarna (SE)			
B28D 1/22	EN E-1285742	2020 07 01	3388214
	2018 04 09	2018166326	
(73) Brevetti Montolit S.p.A., 21050 Cantello (Varese), Via Turconi 25 (IT)			
(54) ZANGEN ZUM SCHNEIDEN VON PLATTEN ODER FLIESEN			
(30) IT	2017 04 13	201700041610	
(72) MONTOLI, Vincenzo, 21050 CANTELLO, BREVETTI MONTOLIT S.p.A. Via Turconi 25 (IT)			
(72) CASARTELLI, Luigi, 21050 CANTELLO, BREVETTI MONTOLIT S.p.A. Via Turconi 25 (IT)			
B29B 7/18	EN E-1285743	2020 07 01	3359361
(86) IB16057030	2016 11 22	2016815649	
(73) Pirelli Tyre S.p.A., 20126 Milano, Viale Piero e Alberto Pirelli, 25 (IT)			
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER ELASTOMERVERBINDUNG			
(30) IT	2015 12 04	UB20156274	
(72) PESSINA, Roberto, 20037 Paderno Dugnano, Via San Michele del Carso 9 (IT)			
B29B 11/16	FR E-1285744	2020 07 01	3500413
(86) FR17052204	2017 08 07	2017771794	
(73) Safran Aircraft Engines, 75015 Paris, 2 boulevard du Général Martial Valin (FR)			
(54) ANLAGE UND VERFAHREN ZUM FORMEN EINER ROTIERENDEN FASERIGEN VORFORM MIT EINEM SICH ENTWICKELNDEN PROFIL IM RADIALEN QUERSCHNITT			
(30) FR	2016 08 16	1657768	
(72) FABRE, Hubert, Jean, Marie, 77550 Moissy-Cramayel, c/o SAFRAN AIRCRAFT ENGINES PI (AJI) Rond-Point René Ravaud-Réau (FR)			
(72) HELLLOT, Jérémy, 77550 Moissy-Cramayel, c/o SAFRAN AIRCRAFT ENGINES PI (AJI) Rond-Point René Ravaud-Réau (FR)			
B29B 11/16	FR E-1285745	2020 07 01	3500414
(86) FR17052205	2017 08 07	2017771795	
(73) Safran Aircraft Engines, 75015 Paris, 2 boulevard du Général Martial Valin (FR)			
(54) ANLAGE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER AXIALSYMMETRISCHEN FASERIGEN VORFORM MIT EINEM SICH ENTWICKELNDEN PROFIL IM RADIALEN QUERSCHNITT			
(30) FR	2016 08 16	1657767	
(72) FABRE, Hubert, Jean, Marie, 77550 Moissy-Cramayel Cedex, c/o SAFRAN AIRCRAFT ENGINES PI (AJI) Rond-point René Ravaud-Réau (FR)			
(72) HELLLOT, Jérémy, 77550 Moissy-Cramayel Cedex, c/o SAFRAN AIRCRAFT ENGINES PI (AJI) Rond-point René Ravaud-Réau (FR)			
B29B 15/12	FR E-1285746	2020 07 01	3418014
	2018 06 21	2018178988	
(73) ARKEMA FRANCE, 92700 Colombes, 420 rue d'Estienne d'Orves (FR)			
(54) HERSTELLUNGSVERFAHREN EINES FASERMATERIALS, DAS MIT THERMOPLASTISCHEM POLYMER IMPRÄGNIERT IST			
(30) FR	2017 06 22	1755706	
(72) HOCHSTETTER, Gilles, 94240 L'Hay les Roses, 4 rue des Lilas (FR)			
(72) CAPELOT, Mathieu, 27300 Bernay, 6 Rue du Noyer (FR)			
(72) SAVART, Thibaut, 64230 Sauvagnon, 6 Chemin du Balat (FR)			
(72) BABEAU, Arthur Pierre, 64000 Pau, 18 rue Louise Michel (FR)			
(72) HUZE, Denis, 27120 Fontaine Sous Jouy, 12, rue du Rosey (FR)			
(72) TANGUY, François, 78200 Mantes-la-Jolie, 27 rue Maurice Braunstein (FR)			
(72) GAILLARD, Patrice, 64370 Hagetaubin, 1480 chemin Larouyat (FR)			

B29C 43/46	EN E-1285747	2020 07 01	3153297
(86) JP15058277	2015 03 19	2015803272	
(73) Mitsubishi Gas Chemical Company, Inc., Tokyo 100-8324, 5-2, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)			
(73) MGC Filsheet Co., Ltd., Saitama 359-1164, 2242 Mikajima 4-chome Tokorozawa-shi (JP)			
(54) HERSTELLUNGSVORRICHTUNG FÜR FOLIE MIT UNGLEICHFÖRMIGER DICKE UND HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR FOLIE MIT UNGLEICHFÖRMIGER DICKE			
(30) JP	2014 06 04	2014115761	
(72) TOKITA Atsuhiko, Tokyo 125-8601, c/o Mitsubishi Gas Chemical Company Inc. Tokyo Research Laboratory 1-1 Niijuku 6-chome Katsushika-ku (JP)			
B29C 45/40	EN E-1285748	2020 07 01	3452262
(86) US17030855	2017 05 03	2017793260	
(73) Nypromold Inc., Clinton, MA 01510, 144 Pleasant Street (US)			
(54) HYDRAULISCHE VORHUBS-/RÜCKHUBSANORDNUNG			
(30) US	2016 05 04	201662331779 P	
(72) NGUYEN, Tuan H., Milford, NH 03055, 26 Orchard Street (US)			
B29C 45/60	EN E-1285749	2020 07 01	3275617
(86) JP16058981	2016 03 22	2016768756	
(73) Sumitomo Heavy Industries, Ltd., Tokyo 141-6025, 1-1 Osaki 2-chome Shinagawa-ku (JP)			
(54) INJEKTIONSVORRICHTUNG UND SCHNECKE			
(30) JP	2015 03 25	2015063130	
(72) FUKUMURA, Hideo, Yokosuka-shi Kanagawa 237-8555, c/o SUMITOMO HEAVY INDUSTRIES, LTD. Yokosuka Works 19 Natsushima-cho (JP)			
(72) ISHIDA, Hironobu, Yokosuka-shi Kanagawa 237-8555, c/o SUMITOMO HEAVY INDUSTRIES, LTD. Yokosuka Works 19 Natsushima-cho (JP)			
B29C 45/74	EN E-1285750	2020 07 01	2572854
	2012 09 21	2012006664	
(73) Sumitomo Heavy Industries, Ltd., Tokyo 141-6025, 1-1 Osaki 2-chome Shinagawa-ku (JP)			
(54) Spritzgießmaschine			
(30) JP	2011 09 22	2011208151	
(72) Amano, Mitsuaki, Chiba-shi Chiba 263-0001, c/o Sumitomo Heavy Industries, Ltd. Chiba Works, 731-1 Inage-ku (JP)			
(72) Yoshizawa, Nobuhiro, Chiba-shi Chiba 263-0001, c/o Sumitomo Heavy Industries, Ltd. Chiba Works, 731-1 Inage-ku (JP)			
B29C 48/305	EN E-1285751	2020 07 01	2949448
	2015 05 26	2015169216	
(73) Nordson Corporation, Westlake, OH 44145-1119, 28601 Clemens Road (US)			
(54) MEHRFACHVERTEILER-EXTRUSIONSDÜSE MIT LEISTENSYSTEM UND VERWENDUNGSVERFAHREN DAFÜR			
(30) US	2014 05 27	201414288062	
(72) Sedivy, Jordan L., Chippewa Falls, WI Wisconsin 54729, 1797 198th Street Wisconsin 54729 (US)			
B29C 49/00	DE E-1285752	2020 07 01	3403805
	2018 04 06	2018000331	
(73) Gaplast GmbH, 82442 Altenau, Wurmansauerstr. 22 (DE)			
(54) BEHÄLTER MIT INNENBEUTEL			
(30) DE	2017 05 16	102017004657	
(72) Kneer, Roland, 82490 Farchant, Am Weide 11 (DE)			
(72) Kneer, Stephan, 82490 Farchant, Hirschbergstraße 3 (DE)			
B29C 49/46	EN E-1285753	2020 07 01	3492237
	2012 12 20	2019152871	
(73) Discma AG, 8050 Zürich, Thurgauerstrasse 34 (CH)			
(54) VERFAHREN ZUM FORMEN UND BEFÜLLEN EINES CONTAINERS MIT BLASDÜSENREINIGUNG			
(30) US	2011 12 21	201161578532 P	
(72) WILSON, Bradley, Manchester, MI 48158, 8811 Schellenberger Road (US)			
(72) LISCH, George David, Jackson, MI 49201, 10010 White Tail Lane (US)			
B29C 49/46	DE E-1285754	2020 07 01	3558630
(86) EP18082169	2018 11 22	2018807624	
(73) KHS Corpoplast GmbH, 22145 Hamburg, Meindorfer Strasse 203 (DE)			
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR DIE HERSTELLUNG VON GEFÜLLTEN BEHÄLTERN AUS TEMPERATURKONDITIONIERTEN VORFORMLINGEN			
(30) DE	2017 11 30	102017011087	
(72) JAISER, Benjamin, 20144 Hamburg, Grindelberg 60 (DE)			
(72) LINKE, Michael, 22159 Hamburg, Traberweg 63 (DE)			
(72) ULUTÜRK, Deniz, 22761 Hamburg, Stahltwiete 18 (DE)			
B29C 49/48	FR E-1285755	2020 07 01	3083190
(86) FR14053160	2014 12 04	2014821797	
(73) Sidel Participations, 76930 Octeville-sur-Mer, Avenue de la Patrouille de France (FR)			
(54) FORMVORRICHTUNG MIT EINTEILIGEM FORMBODEN MIT EINEM AUF EINE FORMFLÄCHE ABGESTIMMTEN WÄRMEAUSTAUSCHRESONATOR			
(30) FR	2013 12 19	1363086	
(72) LANGLOIS, Jean-Christophe, F-76930 Octeville sur Mer, c/o Sidel Participations Avenue de la Patrouille de France (FR)			
(72) CHARRIER, Laurent, F-76930 Octeville sur Mer, c/o Sidel Participations Avenue de la Patrouille de France (FR)			
(72) BOUKOBZA, Michel, F-76930 Octeville sur Mer, c/o Sidel Participations Avenue de la Patrouille de France (FR)			

B29C 49/50	EN E-1285756	2020 07 01 2006 10 06	1772252 2006291562
(73) Custom-Pak, Inc., Clinton, IA 52732-3083, 86-16th Avenue North (US) (54) Blasgeformter Behälter mit einem Loch (30) US 2005 10 07 245603 (72) Knapper, Alan W., US-McCausland, IA 52758, 107 East Ives, Box 104 (US) (72) Grinall, Michael L., US-Clinton, IA 52732, 415 South 14th street (US) (72) Koranda, Daniel E., US-Clinton, IA 52732, 1115 8th Avenue South (US)			
B29C 59/12	DE E-1285757	2020 07 01 (86) EP10068150 2010 11 24	2504149 2010792867
(73) Kalwar CIV Innoserv GmbH & Co. KG, 33790 Halle/Westf., Gartnischer Weg 131 (DE) (54) VERFAHREN ZUR OBERFLÄCHENBEHANDLUNG EINES SUBSTRATS UND VORRICHTUNG ZUR DURCHFÜHRUNG DES VERFAHRENS (30) DE 2009 11 24 102009044638 (30) DE 2010 09 02 202010008435 U (72) Kalwar, Klaus, 33803 Steinhagen, Breslauer Straße 20 (DE)			
B29C 64/112	EN E-1285758	2020 07 01 (86) EP15068062 2015 08 05	3177450 2015750324
(73) L'Oréal, 75008 Paris, 14, rue Royale (FR) (54) VERFAHREN ZUR GENERATIVEN FERTIGUNG EINES DREIDIMENSIONALEN OBJEKTS MIT ODER ZUR FORMUNG EINER KOSMETISCHEN ZUSAMMENSETZUNG DURCH DIREKTE PROJEKTION UNTER VERWENDUNG EINES LICHTAKTIVIERBAREN MATERIALS. (30) FR 2014 08 05 1457619 (72) JAUNET, Clément, F-78140 Velizy Villacoublay, 7 rue Paulhan (FR) (72) LORENTE GONZALEZ, Sonia, F-94300 Vincennes, 29 rue de la Liberté (FR)			
B29C 64/153	DE E-1285759	2020 07 01 (86) EP17062927 2017 05 29	3468775 2017727190
(73) TRUMPF Laser- und Systemtechnik GmbH, 71254 Ditzingen, Johann-Maus-Str. 2 (DE) (54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM HERSTELLEN DREIDIMENSIONALER OBJEKTE DURCH SELEKTIVES VERFESTIGEN EINES SCHICHTWEISE AUFGEBRACHTEN AUFBAUMATERIALS (30) DE 2016 06 08 102016110593 (72) WÜST, Frank Peter, 71083 Herrenberg, Hildrizhauser Straße 3 (DE) (72) GRUBER, Julian, 70825 Korntal, Lembergstraße 34 (DE) (72) THIELMANN, Michael, 71665 Vaihingen an der Enz, Wilhelmstraße 27/1 (DE) (72) BUCHBINDER, Damien, 12487 Berlin, Breiter Weg 20 (DE) (72) WAGNER, Joachim, 70176 Stuttgart, Traubenstraße 48 (DE)			
B29C 64/165	EN E-1285760	2020 07 01 2018 02 26	3372384 2018158528
(73) Ricoh Company, Ltd., Tokyo 143-8555, 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku (JP) (73) The University of Washington, Seattle, Washington 98105, 4545 Roosevelt Way NE Suite 400 (US) (54) GENERATIVE FERTIGUNG UNTER VERWENDUNG VON AUF STIMULI REAGIERENDE, HOCHLEISTUNGSFÄHIGE POLYMERE (30) US 2017 03 07 201715452533 (72) LEE, Chang-Uk, Seattle, WA Washington 98105, c/o University of Washington 4545 Roosevelt Way NE Suite 400 (US) (72) GOETZ, Adam Edward, Seattle, WA Washington 98105, c/o University of Washington 4545 Roosevelt Way NE Suite 400 (US) (72) ASHIKARI, Yosuke, Seattle, WA Washington 98105, c/o University of Washington 4545 Roosevelt Way NE Suite 400 (US) (72) BOYDSTON, Andrew Jackson, Seattle, WA Washington 98105, c/o University of Washington 4545 Roosevelt Way NE Suite 400 (US) (72) GANTER, Mark A., Seattle, WA Washington 98105, c/o University of Washington 4545 Roosevelt Way NE Suite 400 (US) (72) STORTI, Duane William, Seattle, WA Washington 98105, c/o University of Washington 4545 Roosevelt Way NE Suite 400 (US)			
B29C 64/165	EN E-1285761	2020 07 01 (86) US16032193 2016 05 12	3429828 2016901867
(73) Hewlett-Packard Development Company, L.P., Spring TX 77389, 10300 Energy Drive (US) (54) DREIDIMENSIONALES (3D) DRUCKEN (72) WHITE, Scott A., 08174 Sant Cugat del Valles, Cami de Can Graells 1-21 (ES) (72) ROMAN, Justin M., Vancouver, WA 98683, Columbia Tech Center 1115 SE. 164th Avenue (US) (72) ALONSO BECERRO, Xavier, 08174 Sant Cugat del Valles, Cami de Can Graells 1-21 (ES) (72) CHANCLON FERNANDEZ, Ismael, 08174 Sant Cugat del Valles, Cami de Can Graells 1-21 (ES) (72) STODDER, Sam A., San Diego, CA 92127-1899, 16399 W. Bernardo Drive (US) (72) HADDICK, Glenn Thomas, San Diego, CA 92127-1899, 16399 W. Bernardo Drive (US)			
B29C 64/209	EN E-1285762	2020 07 01 2017 11 10	3321066 2017201194
(73) Xerox Corporation, Rochester, NY 14644, Mailstop: XRX2-020 100 Clinton Avenue South (US) (54) EINZELEXTRUDERKONFIGURATION FÜR MEHRFARBIGE EXTRUSIONEN IN DRUCKERN DREIDIMENSIONALER OBJEKTE (30) US 2016 11 14 201615350200 (72) MANTELL, David A., Rochester, NY New York 14610, 275 Yarmouth Road (US) (72) NYSTROM, Peter J., Webster, NY, 14580, 62 Glenwood Drive (US)			

B29C 64/245	DE E-1285763	2020 07 01 2017 05 24	3275629 2017172781
(73) CL Schutzrechtsverwaltungs GmbH, 96215 Lichtenfels, An der Zeil 2 (DE) (54) PULVERMODUL FÜR EINE VORRICHTUNG ZUR ADDITIVEN HERSTELLUNG DREIDIMENSIONALER OBJEKTE (30) DE 2016 07 29 102016114058 (72) HERZOG, Frank, 96215 Lichtenfels, Rennleinsweg 24 (DE) (72) BECHMANN, Florian, 96215 Lichtenfels, Sudetenstraße 15 (DE) (72) SCHÖDEL, Frank, 96317 Kronach, Nikolaus-Schmidt-Straße 8 (DE)			
B29C 64/393	FR E-1285764	2020 07 01 2017 04 24	3246151 2017167748
(73) Albéa Services, 92230 Gennevilliers, ZAC des Barbanniers 1 avenue du Général de Gaulle "Le Signac" (FR) (54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR 3D-BEDRUCKUNG EINER MANSCHETTE ZUR AUFNAHME EINES KOSMETIK-APPLIKATORS (30) FR 2016 05 18 1654411 (72) MOURARET, Guillaume, 75017 PARIS, 1 Villas Sainte Croix (FR) (72) LUSCAN, François, 95210 SAINT GRATIEN, 14 avenue Danielle Casanova (FR)			
B29C 65/16	EN E-1285765	2020 07 01 2015 04 29	2949452 2015165724
(73) Marelli Automotive Lighting Italy S.p.A., 10078 Venaria Reale (TO), Via Cavallo, 18 (IT) (54) VERFAHREN ZUM LASERSCHWEISSEN EINER FAHRZEUGLEUCHTE (30) IT 2014 05 30 PD20140135 (72) Schiccheri, Nicola, I-10078 Venaria Reale, Torino, c/o AUTOMOTIVE LIGHTING ITALIA S.p.A A SOCIO UNICO Via Cavallo, 18 (IT) (72) Boero, Cristiano, I-10078 Venaria Reale, Torino, c/o AUTOMOTIVE LIGHTING ITALIA S.p.A. A SOCIO UNICO Via Cavallo, 18 (IT) (72) Ferigo, Domenico, I-10078 Venaria Reale, Torino, c/o AUTOMOTIVE LIGHTING ITALIA S.p.A. A SOCIO UNICO Via Cavallo, 18 (IT) (72) Leone, Fabio, I-10078 Venaria Reale, Torino, c/o AUTOMOTIVE LIGHTING ITALIA S.p.A. A SOCIO UNICO Via Cavallo, 18 (IT)			
B29C 65/18	EN E-1285766	2020 07 01 (86) EP16077081 2016 11 09	3374153 2016793883
(73) KHS GmbH, 44143 Dortmund, Juchostaße 20 (DE) (54) BEUTELHERSTELLUNGSVORRICHTUNGEN (30) US 2015 11 10 201514937167 (72) PEEBLES, Scott, Bradenton, Florida 34202, 6103 95th Street Circle East (US)			
B29C 65/18	DE E-1285767	2020 07 01 (86) EP17073903 2017 09 21	3515693 2017780653
(73) watttron GmbH, 01705 Freital, Dresdner Str. 172c (DE) (54) SIEGELORGAN (30) DE 2016 09 21 102016117834 (72) BACH, Sascha, 01705 Freital, Burgwartstrasse 60b (DE) (72) STEIN, Marcus, 01705 Freital, Dölzschener Strasse 11b (DE)			
B29C 65/22	EN E-1285768	2020 07 01 (86) EP12076461 2012 12 20	2794238 2012805716
(73) GEA Food Solutions Weert B.V., 6006 RV Weert, De Fuus 8 (NL) (54) DICHTUNGSDRAHTES FÜR EINE VERTIKALE FLOW-WRAP-VERPACKUNGSMASCHINE (30) EP 2011 12 23 11010188 (72) VAN RENS, Joseph Johan Maria, NL-6003 BK Weert, Windmolen 28 (NL) (72) HOUBEN, Eric Joseph Elizabeth, NL-5988 JS Helden, Gerst 17 (NL) (72) BAUMEISTER, Bruno Gerfried, 52078 Aachen, Heussstrasse 34 (DE)			
B29C 67/00	EN E-1285769	2020 07 01 (86) JP15059005 2015 03 24	3159145 2015886336
(73) Technology Research Association for Future Additive Manufacturing, Tokyo 103-0027, 6F Nihonbashi First Bldg. 2-19, Nihonbashi 1-chome Chuo-ku (JP) (54) PULVERZUFÜHRUNGSVORRICHTUNG, VERFAHREN ZUR STEUERUNG DER PULVERZUFÜHRUNGSVORRICHTUNG UND VORRICHTUNG ZUR DREIDIMENSIONALEN FORMUNG (72) MIYANO Hideaki, Yokohama-shi Kanagawa 222-0033, c/o TECHNOLOGY RESEARCH ASSOCIATION FOR FUTURE ADDITIVE MANUFACTURING TRAFAM-CMET-YOKOHAMA SUBOFFICE 5-5 Shin-Yokohama 2-chome Kohoku-ku (JP) (72) Ooba Yoshikazu, Yokohama-shi Kanagawa 222-0033, c/o TECHNOLOGY RESEARCH ASSOCIATION FOR FUTURE ADDITIVE MANUFACTURING TRAFAM-CMET-YOKOHAMA SUBOFFICE 5-5 Shin-Yokohama 2-chome Kohoku-ku (JP) (72) KATOU Yousuke, Yokohama-shi Kanagawa 222-0033, c/o TECHNOLOGY RESEARCH ASSOCIATION FOR FUTURE ADDITIVE MANUFACTURING TRAFAM-CMET-YOKOHAMA SUBOFFICE 5-5 Shin-Yokohama 2-chome Kohoku-ku (JP) (72) SUZUKI Koukichi, Yokohama-shi Kanagawa 222-0033, c/o TECHNOLOGY RESEARCH ASSOCIATION FOR FUTURE ADDITIVE MANUFACTURING TRAFAM-CMET-YOKOHAMA SUBOFFICE 5-5 Shin-Yokohama 2-chome Kohoku-ku (JP) (72) DAICHO Yuya, Yokohama-shi Kanagawa 222-0033, c/o TECHNOLOGY RESEARCH ASSOCIATION FOR FUTURE ADDITIVE MANUFACTURING TRAFAM-CMET-YOKOHAMA SUBOFFICE 5-5 Shin-Yokohama 2-chome Kohoku-ku (JP)			

B29C 67/00 **EN E-1285770** 2020 07 01 **3352975**
 (86) US16019611 2016 02 25 2016891827
 (73) Hewlett-Packard Development Company, L.P., Spring TX 77389, 10300 Energy Drive (US)
 (54) DREIDIMENSIONALES (3D)-DRUCKEN MIT EINER SINTERHILFE/FIXIERFLÜSSIGKEIT UND FLÜSSIGER FUNKTIONSSSTOFF
 (72) ABBOTT, James Elmer, Jr., Corvallis, Oregon 97330-4239, 1070 NE Circle Blvd. (US)
 (72) KASPERCHIK, Vladek, Corvallis, Oregon 97330-4239, 1070 NE Circle Blvd. (US)
 (72) FLYNN, Joshua, Corvallis, Oregon 97330-4239, 1070 NE Circle Blvd. (US)

B29C 70/20 **FR E-1285771** 2020 07 01 **2919969**
 (86) FR13052760 2013 11 18 2013801676
 (73) Hexcel Reinforcements, 01120 Dagneux, 45 rue de la Plaine (FR)
 (54) VERFAHREN ZUM AUFBRINGEN EINES ZWISCHENMATERIALS UNTER GEWÄHRLEISTUNG DEREN KOHÄSION UND ZWISCHENMATERIAL
 (30) FR 2012 11 19 1260966
 (72) BERAUD, Jean-Marc, F-38140 Rives, 189 rue de l'Hôpital (FR)
 (72) DUCARRE, Jacques, F-38630 Corbelin, 2121 route de la Chevre (FR)

B29C 70/52 **DE E-1285772** 2020 07 01 **3261824**
 (86) EP15078034 2015 11 30 2015801460
 (73) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, 80809 München, Petuelring 130 (DE)
 (54) PULTRUSIONSVERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON FASERVERSTÄRKTEN KUNSTSTOFFPROFILIEN
 (30) DE 2015 02 24 102015203313
 (72) EISCH, Christoph, 80939 München, Langackerweg 4 (DE)

B29C 70/54 **DE E-1285773** 2020 07 01 **3126128**
 (86) EP15052926 2015 02 12 2015705955
 (73) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, 80809 München, Petuelring 130 (DE)
 (54) WERKZEUG ZUR HERSTELLUNG EINES FASERVERBUNDBAUTEILS
 (30) DE 2014 04 04 102014206500
 (72) BRANDL, Reinhard, 84094 Elsendorf, Glaserstr. 11 (DE)
 (72) GLÜCK, Bernhard, 82256 Fürstenfeldbruck, Föhrenstr. 7 (DE)
 (72) KRUKOWSKI, Katrin, 81677 München, Richard-Strauß-Str.40 (DE)
 (72) SCHÜTTE, Jan, 81825 München, Hansjakobstr. 107b (DE)
 (72) HOFFMANN, Jürgen, 83607 Holzkirchen, Grünlandweg 8 (DE)

B29D 30/36 **FR E-1285774** 2020 07 01 **3458253**
 (86) FR17051249 2017 05 22 2017729183
 (73) Compagnie Générale des Etablissements Michelin, 63000 Clermont-Ferrand, 23 place des Carmes-Déchaux (FR)
 (54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR UMSCHLAGUNG EINES REIFENROHLINGS
 (30) FR 2016 05 20 1654515
 (30) FR 2016 12 22 1663236
 (72) MASSOPTIER-DAVID, Michaël, 63040 Clermont-Ferrand Cedex 9, MANUFACTURE FRANCAISE DES PNEUMATIQUES MICHELIN DGD/PI - F35 - Ladoux (FR)
 (72) MONNEREAU, Patrice, 63040 Clermont-Ferrand Cedex 9, MANUFACTURE FRANCAISE DES PNEUMATIQUES MICHELIN DGD/PI - F35 - Ladoux (FR)

B29D 30/72 **EN E-1285775** 2020 07 01 **3238928**
 2016 04 28 2016167560
 (73) 4JET Technologies GmbH, 52477 Alsdorf, Konrad-Zuse-Straße 1 (DE)
 (54) SYNCHRONISATION VON INFORMATIONEN AUF EINEM REIFEN
 (72) KRAUS, Armin, 52134 Herzogenrath, Kircheichstrasse 168 (DE)

B30B 9/12 **DE E-1285776** 2020 07 01 **3490788**
 (86) EP17062319 2017 05 23 2017725576
 (73) Andritz AG, 8045 Graz, Stattegger Strasse 18 (AT)
 (54) SCHNECKENPRESSE
 (30) AT 2016 07 29 506942016
 (72) GHANIMI, Yassar, 8071 Hausmannstätten, Martha Wölgerweg 17/1 (AT)

B30B 9/30 **EN E-1285777** 2020 07 01 **2853385**
 2014 09 23 2014185952
 (73) Valvan Baling Systems NV, 8930 Menen, Krommebeekstraat 14 (BE)
 (54) Dualstations-Ballenpressenvorrichtung
 (30) BE 2013 09 24 201300635
 (72) D'Haene, Steven, 8930 MENEN, Krommebeekstraat 14 (BE)

B31B 70/81 **EN E-1285778** 2020 07 01 **3330069**
 2017 12 01 2017205039
 (73) MS S.R.L., 31037 Loria (TV), Via Marco Biagi 24 (IT)
 (54) MASCHINE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES SCHUTZBEUTELS
 (30) IT 2016 12 02 201600122901
 (72) MARCADELLA, Enrico, 36020 Pove Del Grappa (VI), Via Stellini, 26 (IT)

B31F 1/28 **DE E-1285779** 2020 07 01 **3285996**
 (86) EP16053828 2016 02 24 2016707042
 (73) BHS Corrugated Maschinen- und Anlagenbau GmbH, 92729 Weiherhammer, Paul-Engel-Strasse 1 (DE)
 (54) HEIZVORRICHTUNG, UMFASSEND ZWEI VORGEORDNETE BOGENFÖRMIGE HEISSPLATTEN, EINER ZWEISEITIGEN MASCHINE
 (30) CN 2015 04 20 201520236187 U
 (72) HECKY, Thomas, 92637 Weiden, Rehbühlsiedlung 30 (DE)
 (72) STÄDELE, Norbert, 92711 Parkstein, Tulpenweg 3 (DE)
 (72) FRISCHOLZ, Gerald, 95615 Marktrechwitz, Pachelbelstrasse 5 (DE)

B32B 3/02 **DE E-1285780** 2020 07 01 **3552813**
 2019 03 04 2019160554
 (73) Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e.V., 51147 Köln, Linder Höhe (DE)
 (54) FASERVERBUNDBAUTEIL MIT ZWISCHENLAGEN UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG
 (30) DE 2018 04 13 102018108851
 (72) Mahrholz, Thorsten, 38228 Salzgitter, Hans-Böckler-Ring 31 (DE)
 (72) Haunerding, Johannes, 83367 Petting, Mühlwiesenweg 35 (DE)

B32B 3/08 **FR E-1285781** 2020 07 01 **2855140**
 (86) EP13060717 2013 05 24 2013725148
 (73) Faurecia Automotive Industrie, 92000 Nanterre, 2, rue Hennape (FR)
 (54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES TEILS EINER VERSTÄRKTEN AUSTRÜSTUNG, INSBESONDERE FÜR EIN KRAFTFAHRZEUG
 (30) FR 2012 05 24 1254774
 (72) DECORME, Jacques, F-08900 Montcy Notre Dame, 34 rue de la Forêt (FR)
 (72) JEUNESSE, Steve, F-08210 Mouzon, 27 avenue de l'Europe (FR)
 (72) PERRIN, Hugues, F-08200 Sedan, 5 rue de la Tour d'Auvergne (FR)

B32B 3/28 **EN E-1285782** 2020 07 01 **2406067**
 (86) US10027078 2010 03 12 2010709638
 (73) The Procter & Gamble Company, Cincinnati, OH 45202, One Procter & Gamble Plaza (US)
 (54) MEHRERE DISKRETE VERLÄNGERTE ELEMENTE UMFASSENDES, GEFÄRBTES BAHNMATERIAL
 (30) US 2009 03 13 159906 P
 (72) STONE, Keith, Joseph, Fairfield Ohio 45014, 1320 Carlin Court (US)
 (72) YOUNG, Roger, Dale, Ft. Mitchell Kentucky 41017, 728 Bromley Road (US)

B32B 3/30 **EN E-1285783** 2020 07 01 **3431284**
 (86) JP17010180 2017 03 14 2017766676
 (73) Denka Company Limited, Tokyo 103-8338, 1-1, Nihonbashi-Muromachi 2-chome Chuo-ku (JP)
 (54) FLÜSSIGKEITSABWEISENDE HARZFOLIE UND ARTIKEL DAMIT
 (30) JP 2016 03 14 2016050176
 (72) FUJIWARA Junpei, Isesaki-shi Gunma 372-0855, c/o Denka Company Limited Isesaki Plant 245 Nishigawara Naganuma-cho (JP)
 (72) OSAWA Tomohiro, Isesaki-shi Gunma 372-0855, c/o Denka Company Limited Isesaki Plant 245 Nishigawara Naganuma-cho (JP)
 (72) HOSHINO Shogo, Isesaki-shi Gunma 372-0855, c/o Denka Company Limited Isesaki Plant 245 Nishigawara Naganuma-cho (JP)

B32B 5/02 **EN E-1285784** 2020 07 01 **3466669**
 2018 06 08 2018176685
 (73) YIE-CHENG TEXTILE TECHNOLOGY CO., LTD, Taoyuan City 330, No.58, 60, Yanku W. St. Taoyuan Dist. (TW)
 (54) VERBUNDTXTILPRODUKT
 (30) TW 2017 10 03 106134238
 (72) CHANG, Chih-Yu, 330 Taoyuan City, c/o YIE-CHENG TEXTILE TECHNOLOGY CO., LTD No.58, 60, Yanku W. St., Taoyuan Dist. (TW)

B32B 7/06 **EN E-1285785** 2020 07 01 **2637861**
 (86) DK11000130 2011 11 08 2011785572
 (73) Danapak Flexibles A/S, 4200 Slagelse, Strudsbergsvej 3 (DK)
 (54) LAMINAT ZUR VERWENDUNG FÜR VERPACKUNGEN, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES WIEDERVERSCHLIESSBAREN LAMINATS UND DESSEN VERWENDUNG
 (30) WO 2010 11 11 PCT/DK2010/000146
 (72) SCHMIDT, Palle, 4200 Slagelse, c/o Danapak Flexibles A/S Strudsbergsvej 3 (DK)
 (72) JOHANSEN, Peter, DK-4200 Slagelse, c/o Danapak Flexibles A/S Strudsbergsvej 3 (DK)
 (72) DYDENSBOG, Else, DK-4200 Slagelse, c/o Danapak Flexibles A/S Strudsbergsvej 3 (DK)
 (72) BRØDSGAARD, Ole, DK-4200 Slagelse, c/o Danapak Flexibles A/S Strudsbergsvej 3 (DK)
 (72) WÆDELED, Benjamin, DK-4200 Slagelse, c/o Danapak Flexibles A/S Strudsbergsvej 3 (DK)
 (72) CHRISTENSEN, Lars, DK-4200 Slagelse, c/o Danapak Flexibles A/S Strudsbergsvej 3 (DK)

B32B 7/12 **DE E-1285786** 2020 07 01 **3269543**
 2017 07 12 2017180915
 (73) Schulte, Guido, 59602 Rütthen-Meiste, Zum Walde 16 (DE)
 (54) PANEEL
 (30) DE 2016 07 12 102016112791
 (72) Schulte, Guido, 59602 Rütthen-Meiste, Zum Walde 16 (DE)

B32B 9/00 **EN E-1285787** 2020 07 01 **3006597**
(86) JP14002723 2014 05 23 2014801311
(73) Panasonic Corporation, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, 1006 Oaza Kadoma (JP)
(54) ORGANISCHE ELEKTROLUMINESZENTE VORRICHTUNG
(30) JP 2013 05 24 2013109726
(30) JP 2014 03 20 2014059002
(72) ISAJI, Yuka, Osaka-shi, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd. IP Management Department 7F OBP Panasonic Tower, 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku (JP)

B32B 17/06 **FR E-1285788** 2020 07 01 **3397481**
(86) FR16053635 2016 12 22 2016831822
(73) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE, 92400 Courbevoie, Tour Saint-Gobain 12 place de l'Iris (FR)
(54) VERBUNDVERGLASUNG FÜR EIN FAHRZEUG MIT EINEM FLEXIBEL AMOLED-BILDSCHIRM
(30) FR 2015 12 30 1563466
(72) LABROT, Michael, 52072 Aachen, Scherbstrasse 78a (DE)

B32B 17/10 **FR E-1285789** 2020 07 01 **3397482**
(86) FR16053637 2016 12 22 2016831824
(73) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE, 92400 Courbevoie, Tour Saint-Gobain 12 place de l'Iris (FR)
(54) VERBUNDGLASSCHEIBE FÜR EIN FAHRZEUG MIT EINEM FLEXIBLEN AMOLED-SCHIRM UND ELEKTROMAGNETISCHER ABSCHIRMUNG
(30) FR 2015 12 30 1563480
(72) LABROT, Michael, 52072 Aachen, Scherbstrasse 78a (DE)
(72) OFFERMANN, Volkmar, 52249 Eschweiler, Peter-Koch-Str. 1 (DE)
(72) REUL, Bernhard, 52134 Herzogenrath, Am Waldhang 18 (DE)

B32B 18/00 **EN E-1285790** 2020 07 01 **3475081**
(86) US17039255 2017 06 26 2017737426
(73) Dow Global Technologies, LLC, Midland, MI 48674, 2040 Dow Center (US)
(54) VERFAHREN ZUR GENERATIVEN FERTIGUNG PORÖSER ANORGANISCHER STRUKTUREN
(30) US 2016 06 28 201662355604 P
(72) PYZIK, Aleksander, J., Midland MI 48640, 3012 Scarborough Lane (US)
(72) GORIN, Craig, F., Midland MI 48674, 1712 Bldg Washington Street (US)
(72) GOSS, Janet, M., Midland MI 48674, 1776 Building Washington Street (US)
(72) ALLEN, Sharon, Midland MI 48674, 1776 Building Washington Street (US)
(72) SOPHIEA, Daniel, P., Auburn Hills MI 48326, 1250 Harmon Road (US)

B32B 25/02 **DE E-1285791** 2020 07 01 **3022054**
(86) EP14051985 2014 02 03 2014702265
(73) ContiTech MGW GmbH, 34346 Hannoversch-Münden, Kasseler Strasse 11 (DE)
(54) KAUTSCHUKMISCHUNG UND SCHLAUCH ENTHALTEND DIE KAUTSCHUKMISCHUNG
(30) DE 2013 04 15 102013103759
(72) SEIBOLD, Sebastian, 34346 Hann. Münden, Eberescherring 40 (DE)
(72) BORVITZ, Dieter, 30519 Hannover, Mergenthalerweg 10b (DE)

B32B 37/14 **EN E-1285792** 2020 07 01 **2900473**
(86) US13062390 2013 09 27 2013840999
(73) Applied NanoStructured Solutions, LLC, Boston, MA 02210, Two Seaport Lane, Ste. 1300 (US)
(54) DURCH SCHERUNGSMISCHUNG VON KOHLENSTOFFNANOSTRUKTUREN HERGESTELLTER VERBUNDWERKSTOFF UND ZUGEHÖRIGE VERFAHREN
(30) US 2012 09 28 201261707738 P
(30) US 2012 11 02 201261722085 P
(72) SHAH, Tushar, K., Fulton, MD 20759, 11368 Duke Street (US)
(72) ALBERDING, Mark, R., Glen Arm, MD 21057, 5607 Sharon Drive (US)
(72) BASANTKUMAR, Rajneeta, R., Edgewood, MD 21040, 3203 Willoughby Beach Road (US)
(72) FLEISCHER, Corey, A., Abingdon, MD 21009, 778 Pertshire Place (US)

B32B 37/14 **EN E-1285793** 2020 07 01 **3121006**
(86) KR15002844 2015 03 23 2015764126
(73) LG Display Co., Ltd., Seoul 07336, (Yeouido-dong) 128 Yeoui-daero Youngdungpo-gu (KR)
(54) VERKAPSELUNG LAMINierter KÖRPER, ORGANISCHE LICHTEMITTIERENDE VORRICHTUNG UND HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR BESAGTE KÖRPER UND VORRICHTUNG
(30) KR 2014 03 21 20140033656
(72) MO, Sung Ho, Daejeon 305-738, LG Chem Research Park 188 Munji-ro Yuseong-gu (KR)
(72) KANG, Minsoo, Daejeon 305-738, LG Chem Research Park 188 Munji-ro Yuseong-gu (KR)
(72) CHUNG, Munsup, Daejeon 305-738, LG Chem Research Park 188 Munji-ro Yuseong-gu (KR)
(72) PAEK, Jong Sung, Daejeon 305-738, LG Chem Research Park 188 Munji-ro Yuseong-gu (KR)
(72) KANG, Seung Won, Daejeon 305-738, LG Chem Research Park 188 Munji-ro Yuseong-gu (KR)
(72) SON, Dong Hak, Daejeon 305-738, LG Chem Research Park 188 Munji-ro Yuseong-gu (KR)

B32B 38/08 **FR E-1285794** 2020 07 01 **3458504**
(86) FR17051228 2017 05 19 2017731213
(73) Compagnie Générale des Etablissements Michelin, 63000 Clermont-Ferrand, 23 place des Carmes-Déchaux (FR)
(54) KOMPOSIT FÜR KRAFTÜBERTRAGUNG UND KRAFTÜBERTRAGUNGSRIEMEN
(30) FR 2016 05 20 1654527
(72) DOISNEAU, David, 63040 Clermont-Ferrand Cedex 9, MANUFACTURE FRANCAISE DES PNEUMATIQUES MICHELIN 23 place des Carmes-Déchaux DGD/PI - F35 - Ladoux (FR)
(72) ROGNON, Julie, 37540 Saint Cyr Sur Loire, 9 Allée des Lilas (FR)

B33Y 30/00 **EN E-1285795** 2020 07 01 **3112133**
(86) JP15055360 2015 02 25 2015755380
(73) Yuyama, Seiichi, Nagaokakyo-shi, Kyoto 617-0837, Room 301 Etoile Nagaokakyo 5-10 Kugai 1-chome (JP)
(54) 3D-DRUCKER
(30) JP 2014 02 25 2014033906
(72) Yuyama, Seiichi, Nagaokakyo-shi, Kyoto 617-0837, Room 301 Etoile Nagaokakyo 5-10 Kugai 1-chome (JP)

B33Y 30/00 **EN E-1285796** 2020 07 01 **3197680**
(86) US15052683 2015 09 28 2015778514
(73) Stratasys, Inc., Eden Prairie, MN 55344, 7665 Commerce Way (US)
(54) VERFLÜSSIGERANORDNUNG FÜR SYSTEM ZUR ADDITIVEN FERTIGUNG, VERFAHREN ZUR VERWENDUNG DAVON
(30) US 2014 09 26 201462056186 P
(30) US 2014 09 26 201462056200 P
(72) BATCHELDER, J., Samuel, Somers, NY 10589, 2 Campbell Drive (US)
(72) SWANSON, William, J., St. Paul, MN 55414, 1583 Northrup Street (US)

B33Y 30/00 **DE E-1285797** 2020 07 01 **3287279**
2017 05 24 2017172836
(73) CL Schutzrechtsverwaltungs GmbH, 96215 Lichtenfels, An der Zeil 2 (DE)
(54) ANLAGE ZUR ADDITIVEN HERSTELLUNG DREIDIMENSIONALER OBJEKTE
(30) DE 2016 08 25 102016115846
(72) HERZOG, Frank, 96215 Lichtenfels, Rennleinsweg 24 (DE)
(72) DR. BECHMANN, Florian, 96215 Lichtenfels, Sudetenstraße 15 (DE)
(72) SCHUMANN, Philipp, 96274 Itzgrund - Schottenstein, Kirchtrangen 6 (DE)

B41F 13/20 **EN E-1285798** 2020 07 01 **3341196**
(86) US16012654 2016 01 08 2016884111
(73) Hewlett-Packard Development Company, L.P., Spring TX 77389, 10300 Energy Drive (US)
(54) ROLLENSCHLÖSSER
(72) JARIABKA, Keith, Vancouver, WA 98683, Columbia Tech Center 1115 SE 164th Avenue Suite 210 (US)
(72) ROBY, Erik, Vancouver, WA 98683, Columbia Tech Center 1115 SE 164th Avenue Suite 210 (US)

B41F 19/00 **EN E-1285799** 2020 07 01 **3335879**
2012 01 31 2018155423
(73) HP Indigo B.V., 1187 XR Amstelveen, Startbaan 16 (NL)
(54) AUFTRAGEN EINER BESCHICHTUNG AUF EIN SUBSTRAT
(72) FEYGELMAN, Alex, 76101 Nes Ziona, Einstein 10 Kiryat Weizmann (IL)

B41F 33/00 **DE E-1285800** 2020 07 01 **3504062**
(86) EP16069908 2016 08 23 2016760006
(73) B&R Industrial Automation GmbH, 5142 Eggelsberg, B&R Straße 1 (AT)
(54) VERFAHREN ZUR REGELUNG DES ANTRIEBS EINER MASCHINE
(72) WEISSBACHER, Joachim, 5101 Bergheim, Binderweg 6/4 (AT)
(72) KICKINGER, Robert, 5142 Bergstetten, Bergstetten 25 (AT)
(72) TRESENS, Albert, 08922 Santa Coloma de Gramenet, C/ Sant Ignasi 3 2n E (ES)

B41J 2/14 **EN E-1285801** 2020 07 01 **3083253**
(86) US13075415 2013 12 16 2013815648
(73) Hewlett-Packard Development Company, L.P., Spring TX 77389, 10300 Energy Drive (US)
(54) DRUCKKOPF MIT MEHREREN FLUID-SCHLITZEN
(72) GE, Ning, Palo Alto, California 94304-1100, 1501 Page Mill Rd. (US)

B41J 2/14 **EN E-1285802** 2020 07 01 **3152059**
(86) IB15053683 2015 05 19 2015732383
(73) System Ceramics S.p.A., 41042 Fiorano Modenese MO, Via Ghirola Vecchia 73 (IT)
(54) VORRICHTUNG ZUM TINTENSTRAHLDRUCKEN VON FLUIDEN, INSBESONDERE LASUREN, AUF FLIESEN
(30) IT 2014 06 04 MO20140164
(72) STEFANI, Franco, I-41049 Sassuolo (Modena), Via Giacobazzi 25 (IT)
(72) OUASSIF, Mohamed, I-41028 Varana Serramazzoni (Modena), Via Frascara 15 (IT)

B41J 2/16 **EN E-1285803** 2020 07 01 **2718106**
(86) EP12060132 2012 05 30 2012724620
(73) SICPA HOLDING SA, 1008 Prilly, Avenue de Florissant 41 (CH)
(54) TINTENSTRAHLDRUCKKOPF MIT EINER SCHICHT AUS EINER HÄRTBAREN HARZZUSAMMENSETZUNG
(30) IT 2011 06 06 MI20111011
(72) CIAMPINI, Davide, I-11020 Arnad (AO), Olivetti I-Jet S.p.A. Località Le Vieux (IT)
(72) GINO, Luigina, I-11020 Arnad (AO), Olivetti I-Jet S.p.A. Località Le Vieux (IT)
(72) GIORDANO, Norma, I-11020 Arnad (AO), Olivetti I-Jet S.p.A. Località Le Vieux (IT)

B41J 2/165 **EN E-1285804** 2020 07 01 **2844486**
(86) CA13000447 2013 05 02 2013784704
(73) Delphax Technologies, Inc., Minnetonka, MN 55343, 12301 Whitewater Drive, Suite 10 (US)
(54) WARTUNGSANORDNUNG UND -VERFAHREN FÜR TINTENSTRAHLDRUCKER
(30) US 2012 05 03 201261642412 P
(30) US 2013 01 21 201313745881
(72) LI, Ke, Hamilton, Ontario L8R 1W3, 11 Florence Street (CA)
(72) THOMSON, Christopher, Etobicoke, Ontario M9B 1G1, 14 Downing Street (CA)

B41J 2/175 **EN E-1285805** 2020 07 01 **3205506**
2008 02 28 2017162682
(73) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, Nagoya, Aichi 467-8561, 15-1 Naeshiro-cho Mizuho-ku (JP)
(54) TINTENPATRONE, SATZ AUS TINTENPATRONEN UND TINTENPATRONENBESTIMMUNGSSYSTEM
(72) HATTORI, Shingo, Nagoya, Aichi 467-8562, c/o BROTHER KOGYO KABUSHIKI KAISHA, Intellectual Property Department, 1-1-1 Kawagishi, Mizuho-ku (JP)
(72) NAKAMURA, Hirotake, Nagoya, Aichi 467-8562, c/o BROTHER KOGYO KABUSHIKI KAISHA, Intellectual Property Department, 1-1-1 Kawagishi, Mizuho-ku (JP)

B41J 3/407 **EN E-1285806** 2020 07 01 **1512542**
2004 09 07 2004021208
(73) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, Nagoya-shi, Aichi-ken 467-8561, 15-1 Naeshiro-cho, Mizuho-ku, (JP)
(54) Streifendruckgerät
(30) JP 2003 09 08 2003315030
(72) Ueno, Hideo Technology Planning & IP Dept., Nagoya-shi Aichi-ken 467-8562, Brother Kogyo K. K. 1-1-1, Kawagishi Mizuho-ku (JP)
(72) Okochi, Hajime Technology Planning & IP Dept., Nagoya-shi Aichi-ken 467-8562, Brother Kogyo K. K. 1-1-1, Kawagishi Mizuho-ku (JP)
(72) Ishii, Hidekazu Technology Planning & IP Dept., Nagoya-shi Aichi-ken 467-8562, Brother Kogyo K. K. 1-1-1, Kawagishi Mizuho-ku (JP)
(72) Terai, Mizue Technology Planning & IP Dept., Nagoya-shi Aichi-ken 467-8562, Brother Kogyo K. K. 1-1-1, Kawagishi Mizuho-ku (JP)

B41J 3/407 **DE E-1285807** 2020 07 01 **3147129**
2014 01 21 2016195559
(73) Kronos AG, 93073 Neutraubling, Böhmerwaldstrasse 5 (DE)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM BEDRUCKEN VON BEHÄLTERN
(30) DE 2013 01 31 102013001660
(30) DE 2013 05 02 102013208061
(72) Winzinger, Frank, 93073 Neutraubling, Kronos AG Böhmerwaldstraße 5 (DE)

B41J 3/60 **EN E-1285808** 2020 07 01 **3290215**
2017 08 07 2017185077
(73) Riso Kagaku Corporation, Tokyo 108-8385, 5-34-7, Shiba Minato-ku (JP)
(54) DRUCKER MIT VERSCHIEDENEN GESCHWINDIGKEITEN ZUR FÖRDERUNG EINES AUFEICHNUNGSMEDIUMS
(30) JP 2016 08 30 2016167809
(72) Hara, Masashi, Ibaraki 305-0818, c/o RISO KAGAKU CORPORATION 2-8-1 Gakuen Minami Tsukuba-shi (JP)

B41J 11/00 **DE E-1285809** 2020 07 01 **2704899**
(86) EP12054628 2012 03 16 2012709866
(73) Robert Bosch GmbH, 70442 Stuttgart, Postfach 30 02 20 (DE)
(54) VERFAHREN ZUM BEDRUCKEN VON ZUMINDEST EINER VERPACKUNG
(30) DE 2011 05 06 102011075386
(72) MUELLER, Asmus, CH-2544 Bettlach, Dorfstr. 45 (CH)
(72) BOLLI, Gerhard, CH-8572 Andhausen, Blumenstr. 4 (CH)

B41J 35/36 **EN E-1285810** 2020 07 01 **3354474**
2018 01 23 2018153104
(73) Datamax-O'Neil Corporation, Orlando, FL 32808, 4501 Parkway Commerce Blvd. (US)
(54) ERKENNUNG DER AUSRICHTUNG EINES DRUCKBANDES
(30) US 2017 01 26 201715416606
(30) US 2017 11 03 201715802714
(72) D'ARMANCOURT, Sébastien Michel Marie Joseph, Morris Plains, New Jersey 07950, Honeywell International Inc. Intellectual Property-Patent Services P.O. Box 377 115 Tabor Road, M/S 4D3 (US)

B41M 1/10 **DE E-1285811** 2020 07 01 **3312016**
2016 10 21 2016195091
(73) Mondi AG, 1030 Wien, Marxergasse 4A (AT)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER STRUKTURIERTEN VERPACKUNGSFOLIE SOWIE VERPACKUNGSFOLIE
(72) Seifert, Ulf, 48607 Ochtrup, Gartenstiege 9b (DE)

B41M 5/00 **EN E-1285812** 2020 07 01 **3192664**
(86) JP15080582 2015 10 29 2015857456
(73) FUJIFILM Corporation, Tokyo 106-8620, 26-30, Nishiazabu 2-chome Minato-ku (JP)
(54) BILDAUFZEICHNUNGSVERFAHREN UND BILDAUFZEICHNUNG
(30) JP 2014 11 05 2014225616
(30) JP 2015 05 21 2015103945
(72) KAKINO, Ryuki, Ashigarakami-gun Kanagawa 258-8577, c/o FUJIFILM Corporation 577 Ushijima Kaisei-machi (JP)

B41M 5/00 **EN E-1285813** 2020 07 01 **3450192**
(86) JP17014551 2017 04 07 2017789229
(73) FUJIFILM Corporation, Tokyo 106-8620, 26-30, Nishiazabu 2-chome Minato-ku (JP)
(54) TINTENSTRAHLAUFEICHNUNGSVERFAHREN
(30) JP 2016 04 25 2016087064
(72) UMEBAYASHI, Tsutomu, Ashigarakami-gun Kanagawa 258-8577, c/o FUJIFILM Corporation 577 Ushijima Kaisei-machi (JP)
(72) KOYAMA, Ichiro, Ashigarakami-gun Kanagawa 258-8577, c/o FUJIFILM Corporation 577 Ushijima Kaisei-machi (JP)
(72) SUZUKI, Shota, Ashigarakami-gun Kanagawa 258-8577, c/o FUJIFILM Corporation 577 Ushijima Kaisei-machi (JP)
(72) SATO, Noriaki, Ashigarakami-gun Kanagawa 258-8577, c/o FUJIFILM Corporation 577 Ushijima Kaisei-machi (JP)

B42D 25/43 **DE E-1285814** 2020 07 01 **3105065**
(86) EP15000288 2015 02 10 2015704959
(73) Giesecke+Devrient Currency Technology GmbH, 81677 München, Prinzregentenstraße 159 (DE)
(54) VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINES SICHERHEITSELEMENTS MIT NEGATIVSCHRIFT
(30) DE 2014 02 11 102014001842
(72) HOFFMÜLLER, Winfried, 83646 Bad Tölz, Marktstraße 75 (DE)
(72) DORFF, Giselher, 83607 Holzkirchen, Victor-Kaluza-Straße 15 (DE)
(72) BURCHARD, Theodor, 83052 Götting, Eichenstraße 17 (DE)
(72) LAZZERINI, Maurizio, I-20070 Cerro al Lambro, Adamello 7 (IT)

B42F 11/00 **DE E-1285815** 2020 07 01 **3466713**
2017 10 06 2017195328
(73) ES-TE Folding Systems GmbH, 13599 Berlin, Zitadellenweg 28A (DE)
(54) VORRICHTUNG ZUR AUFBRINGUNG VON HEFTSTREIFEN AUF BLATTWARE
(72) Mühle, Ralf, 13599 Berlin, ES-TE Folding Systems GmbH Zitadellenweg 28A (DE)

B43K 24/16 **FR E-1285816** 2020 07 01 **3458278**
(86) FR17051131 2017 05 11 2017727652
(73) Société BIC, 92110 Clichy, 14, rue Jeanne d'Asnières (FR)
(54) MANUELLE VORRICHTUNG MIT ZWEI KÖPFEN, DIE MITHILFE EINES EINZELNEN KNOPFES EINZIEHBAR SIND
(30) FR 2016 05 17 1654362
(72) BEZ, Arnaud, 92380 Garches, 24 Sentier des 4 Chemins (FR)
(72) MALINVERNI, Samuel, 75018 Paris, 64 bis Rue du Ruisseau (FR)

B60B 1/00 **EN E-1285817** 2020 07 01 **2767410**
2014 02 12 2014154782
(73) CAMPAGNOLO S.R.L., 36100 Vicenza, Via della Chimica 4 (IT)
(54) Fahrradfelge und entsprechendes Fahrradlaufrad
(30) IT 2013 02 13 MI20130201
(72) Meggiolan, Mario, I-36051 Creazzo (Vicenza), Via Mazzini, 34 (IT)

B60B 19/00 **EN E-1285818** 2020 07 01 **2983924**
(86) CA14000078 2014 03 17 2014782501
(73) Liddiard, William, London, Ontario N5Y 5K5, 375 McNay Place (CA)
(54) OMNIDIREKTIONALES RAD
(30) CA 2013 04 09 2813399
(72) Liddiard, William, London, Ontario N5Y 5K5, 375 McNay Place (CA)

B60B 21/02 **EN E-1285819** 2020 07 01 **3398791**
2018 04 25 2018169301
(73) The Goodyear Tire & Rubber Company, Akron, OH 44316, 200 Innovation Way (US)
(54) RAD FÜR EIN LUFTERHALTENDES REIFENSYSTEM SOWIE LUFTERHALTENDES REIFENSYSTEM
(30) US 2017 05 04 201762501320 P
(72) DURR, Michael Joseph, Stow, OH 44224, 4793 Waterford Circle (US)
(72) LIN, Cheng-Hsiung, Hudson, OH 44236, 5780 Alisa Court (US)
(72) HUNT, Christopher Paul, Stow, OH 44224, 4248 Osage Street (US)
(72) GOPALA, Arun Kumar Byatarayanapura, Copley, OH 44321, 177 Hunt Club Drive, Apt 2A (US)
(72) LOMBARDI, Christian Alfonso, Copley, OH 44321, 482 Crestmont Court, Apt. E (US)

B60B 29/00	EN E-1285820	2020 07 01	3089881
(86) FI14051042	2014 12 22	2014830535	
(73) Liukas, Ilkka, 32440 Alastaro, Loimijointie 39 (FI)			
(54) WERKZEUG ZUR HANDHABUNG EINES RADES			
(30) EP 2014 01 03	14150090		
(72) Liukas, Ilkka, 32440 Alastaro, Loimijointie 39 (FI)			
B60B 33/00	EN E-1285821	2020 07 01	3332987
	2016 12 09	2016203158	
(73) Permobil AB, 861 23 Timrå, P.O. Box 120 (SE)			
(54) LENKROLLENANORDNUNG UND ROLLSTUHL MIT DERSELBEN ANORDNUNG			
(72) Bergman, Håkan, 861 33 Timrå, Furustigen 9 (SE)			
B60B 33/02	DE E-1285822	2020 07 01	3512716
(86) EP17073011	2017 09 13	2017768093	
(73) Tente GmbH & Co. KG, 42929 Wermelskirchen, Herrlinghausen 75 (DE)			
(54) ÜBER EIN SCHALTGESTÄNGE ZU BETÄTIGENDE ROLLEN SOWIE VERFAHRWAGEN MIT ZWEI ROLLENPAAREN			
(30) DE 2016 09 15	102016117347		
(30) DE 2017 05 30	102017111777		
(72) JUNGHANS, Ingo, 06636 Laucha, Nebraer Straße 38 (DE)			
B60B 35/10	EN E-1285823	2020 07 01	2168786
	2009 09 07	2009169592	
(73) Deere & Company, Moline, IL 61265, One John Deere Place (US)			
(54) Transportpositionierungsstruktur und Verfahren für Lenkachsen			
(30) US 2008 09 24	236800		
(72) Coers, Bruce A., Hillsdale, IL 61257, 5016 290th Street North (US)			
(72) Burke, Daniel J., Cordova, IL 61242, 1221 Main Avenue (US)			
(72) Mackin, Ryan P., Milan, IL 61264, 8912 27th Street (US)			
B60C 1/00	EN E-1285824	2020 07 01	3390072
(86) JP16087483	2016 12 16	2016819688	
(73) Compagnie Générale des Etablissements Michelin, 63000 Clermont-Ferrand, 23 place des Carmes-Déchaux (FR)			
(54) REIFEN MIT EINER LAUFLÄCHE			
(30) WO 2015 12 17	PCT/JP2015/086151		
(72) ROTY Gael, Tokyo 163-1073, c/o NIHON MICHELIN TIRE CO. LTD. Shinjuku Park Tower 13F 3-7-1 Nishi-shinjuku Shinjuku-ku (JP)			
(72) FUKASAWA Hiroko, Tokyo 163-1073, c/o NIHON MICHELIN TIRE CO. LTD. Shinjuku Park Tower 13F 3-7-1 Nishi-shinjuku Shinjuku-ku (JP)			
(72) WATANABE Makiko, Tokyo 163-1073, c/o NIHON MICHELIN TIRE CO. LTD. Shinjuku Park Tower 13F 3-7-1 Nishi-shinjuku Shinjuku-ku (JP)			
B60C 1/00	DE E-1285825	2020 07 01	3450201
	2017 09 04	2017189216	
(73) Continental Reifen Deutschland GmbH, 30165 Hannover, Vahrenwalder Strasse 9 (DE)			
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER KAUTSCHUKMISCHUNG UND KAUTSCHUKMISCHUNG HERGESTELLT NACH DEM VERFAHREN			
(72) Albers, Antonia, 30169 Hannover, Brandstr. 20 (DE)			
(72) Schwarzendahl, Corinna, 30167 Hannover, Marschnerstr. 15 (DE)			
(72) Rennmann, Tim, 30177 Hannover, Trojanstr. 31 (DE)			
(72) Dahlke, Markus, 31515 Wunstorf, Otto-Kahrens-Str. 8 (DE)			
(72) Costa, Mariana, 50480 Kuala Lumpur, Jalan Desa Kiara Unit A33-01, Kiaramas Danai Condo (MY)			
B60C 1/00	EN E-1285826	2020 07 01	3532308
(86) JP17039231	2017 10 31	2017800623	
(73) Compagnie Générale des Etablissements Michelin, 63000 Clermont-Ferrand, 23 place des Carmes-Déchaux (FR)			
(54) EIN REIFEN BEINHALTEND EINE LAUFLÄCHE			
(30) WO 2016 10 31	PCT/JP2016/082276		
(72) SAKURADA, Tomoya, Tokyo 163-1073, c/o NIHON MICHELIN TIRE CO. LTD. Shinjuku Park Tower 13F 3-7-1 Nishi-shinjuku Shinjuku-ku (JP)			
(72) UCHIDA, Tomotake, Tokyo 163-1073, c/o NIHON MICHELIN TIRE CO. LTD. Shinjuku Park Tower 13F 3-7-1 Nishi-shinjuku Shinjuku-ku (JP)			
B60C 9/20	FR E-1285827	2020 07 01	3489035
	2018 11 22	2018207677	
(73) COMPAGNIE GENERALE DES ETABLISSEMENTS MICHELIN, 63000 Clermont-Ferrand, 23 place des Carmes Déchaux (FR)			
(54) VERSTÄRKUNGSBEWEHRUNG EINES REIFENS			
(30) FR 2017 11 27	1761191		
(72) PROST, Pascal, 63040 CLERMONT FERRAND CEDEX 9, MANUFACTURE FRANCAISE DES PNEUMATIQUES MICHELIN CBS/CORP/J/PI - F35 - Ladoux (FR)			
(72) FERIGO, Hervé, 63040 CLERMONT-FERRAND Cedex 9, MANUFACTURE FRANCAISE DES PNEUMATIQUES MICHELIN CBS/CORP/J/PI - F35 - Ladoux (FR)			
(72) PINEAU, Jacky, 63040 CLERMONT-FERRAND Cedex 9, MANUFACTURE FRANCAISE DES PNEUMATIQUES MICHELIN CBS/CORP/J/PI - F35 - Ladoux (FR)			
(72) ROTY, Gael, 63040 CLERMONT-FERRAND Cedex 9, MANUFACTURE FRANCAISE DES PNEUMATIQUES MICHELIN CBS/CORP/J/PI - F35 - Ladoux (FR)			

B60C 11/00	FR E-1285828	2020 07 01	3490815
(86) FR17051942	2017 07 17	2017745850	
(73) Compagnie Générale des Etablissements Michelin, 63000 Clermont-Ferrand, 23 place des Carmes-Déchaux (FR)			
(54) REIFEN MIT EINER LAUFLÄCHENUNTERSCHICHT MIT MEHREREN MATERIALIEN			
(30) FR 2016 07 26	1657167		
(30) FR 2016 12 01	1661791		
(72) PROST, Pascal, 63040 CLERMONT-FERRAND CEDEX 9, MANUFACTURE FRANCAISE DES PNEUMATIQUES MICHELIN - Place des Carmes-Déchaux - DGD/PI - F35/Ladoux (FR)			
(72) CAREME, Christopher, 63040 CLERMONT-FERRAND CEDEX 9, MANUFACTURE FRANCAISE DES PNEUMATIQUES MICHELIN - Place des Carmes-Déchaux - DGD/PI - F35/Ladoux (FR)			
(72) DEAN, David, 63040 CLERMONT-FERRAND CEDEX 9, MANUFACTURE FRANCAISE DES PNEUMATIQUES MICHELIN - Place des Carmes-Déchaux - DGD/PI - F35/Ladoux (FR)			
B60C 11/03	FR E-1285829	2020 07 01	3292002
(86) FR16051055	2016 05 04	2016723439	
(73) Compagnie Générale des Etablissements Michelin, 63000 Clermont-Ferrand, 23 place des Carmes-Déchaux (FR)			
(54) REIFENLAUFLÄCHE MIT EINEM BLOCK MIT EINER VIELZAHL VON AUSSCHNITTEN			
(30) FR 2015 05 07	1554090		
(72) MUHLHOFF, Olivier, 63040 Clermont-Ferrand Cedex 9, Manufacture Francaise des Pneumatiques Michelin DGD/PI - F35 - Ladoux (FR)			
(72) DURAND-GASSELIN, Benoit, 63040 Clermont-Ferrand Cedex 9, Manufacture Francaise des Pneumatiques Michelin DGD/PI - F35 - Ladoux (FR)			
B60C 11/03	FR E-1285830	2020 07 01	3292003
(86) FR16051056	2016 05 04	2016723440	
(73) Compagnie Générale des Etablissements Michelin, 63000 Clermont-Ferrand, 23 place des Carmes-Déchaux (FR)			
(54) REIFENLAUFLÄCHE MIT EINEM BLOCK MIT EINER VIELZAHL VON AUSSCHNITTEN			
(30) FR 2015 05 07	1554091		
(72) MUHLHOFF, Olivier, 63040 Clermont-Ferrand Cedex 9, Manufacture Francaise des Pneumatiques Michelin DGD/PI - F35 - Ladoux (FR)			
(72) DURAND-GASSELIN, Benoit, 63040 Clermont-Ferrand Cedex 9, Manufacture Francaise des Pneumatiques Michelin DGD/PI - F35 - Ladoux (FR)			
B60C 11/03	FR E-1285831	2020 07 01	3292004
(86) FR16051057	2016 05 04	2016723441	
(73) Compagnie Générale des Etablissements Michelin, 63000 Clermont-Ferrand, 23 place des Carmes-Déchaux (FR)			
(54) REIFENLAUFLÄCHE MIT EINEM BLOCK MIT EINER VIELZAHL VON AUSSCHNITTEN			
(30) FR 2015 05 07	1554094		
(72) MUHLHOFF, Olivier, 63040 Clermont-Ferrand Cedex 9, Manufacture Francaise des Pneumatiques Michelin DGD/PI - F35 - Ladoux (FR)			
(72) DURAND-GASSELIN, Benoit, 63040 Clermont-Ferrand Cedex 9, Manufacture Francaise des Pneumatiques Michelin DGD/PI - F35 - Ladoux (FR)			
B60C 11/03	FR E-1285832	2020 07 01	3377340
(86) FR16052939	2016 11 14	2016809985	
(73) Compagnie Générale des Etablissements Michelin, 63000 Clermont-Ferrand, 23 place des Carmes-Déchaux (FR)			
(54) REIFEN MIT EINEM BLOCK MIT EINER GENEIGTEN SEITENWAND			
(30) FR 2015 11 16	1560941		
(72) FABING, Daniel, 63040 Clermont-Ferrand Cedex 9, MANUFACTURE FRANCAISE DES PNEUMATIQUES MICHELIN DGD/PI - F35 Ladoux (FR)			
(72) BATNINI, Illyes, 63040 Clermont-Ferrand Cedex 9, MANUFACTURE FRANCAISE DES PNEUMATIQUES MICHELIN DGD/PI - F35 Ladoux (FR)			
(72) DUCHEMIN, Sébastien, 63040 Clermont-Ferrand Cedex 9, MANUFACTURE FRANCAISE DES PNEUMATIQUES MICHELIN DGD/PI - F35 Ladoux (FR)			
(72) BUSA, Jeffery, 63040 Clermont-Ferrand Cedex 9, MANUFACTURE FRANCAISE DES PNEUMATIQUES MICHELIN DGD/PI - F35 Ladoux (FR)			
B60C 13/00	FR E-1285833	2020 07 01	3030432
(86) EP14066644	2014 08 01	2014747024	
(73) Compagnie Générale des Etablissements Michelin, 63000 Clermont-Ferrand, 23 place des Carmes-Déchaux (FR)			
(54) REIFEN MIT EINEM SPEZIELLEN GRAFISCHEN ELEMENT			
(30) FR 2013 08 07	1357850		
(72) MUHLHOFF, Olivier, F-63040 Clermont-Ferrand Cedex 9, Manufacture Française des Pneumatiques Michelin 23 Place des Carmes-Déchaux DGD/PI - F35 - Ladoux (FR)			
(72) BERGER, Eric, F-63040 Clermont-Ferrand Cedex 9, Manufacture Française des Pneumatiques Michelin 23 Place des Carmes-Déchaux DGD/PI - F35 - Ladoux (FR)			
(72) GARDARIN, Benoit, F-63040 Clermont-Ferrand Cedex 9, Manufacture Française des Pneumatiques Michelin 23 Place des Carmes-Déchaux DGD/PI - F35 - Ladoux (FR)			
(72) GUIMARD, Bruno, F-63040 Clermont-Ferrand Cedex 9, Manufacture Française des Pneumatiques Michelin 23 Place des Carmes-Déchaux DGD/PI - F35 - Ladoux (FR)			

B60C 15/02	FR E-1285834	2020 07 01	3452309
(86) FR17051070	2017 05 04	2017725715	
(73) Compagnie Générale des Etablissements Michelin, 63000 Clermont-Ferrand, 23 place des Carnes-Déchaux (FR)			
(54) ADAPTER FÜR EINE ANORDNUNG MIT RÄDERN UND ANORDNUNG MIT RÄDERN DAMIT			
(30) FR	2016 05 04	1654068	
(30) FR	2016 06 13	1655413	
(72) MERINO, José, 63040 Clermont-Ferrand Cedex 9, Manufacture Francaise Des Pneumatiques Michelin Place des Carnes-Déchaux - DGD/PI - F35/Ladoux (FR)			
(72) AHOUANTO, Michel, 63530 Enval, 25 rue de Mouet (FR)			
(72) BESTGEN, Luc, 63040 Clermont-Ferrand Cedex 9, Manufacture Francaise Des Pneumatiques Michelin Place des Carnes-Déchaux - DGD/PI - F35/Ladoux (FR)			
(72) HINC, Henri, 63040 Clermont-Ferrand Cedex 9, Manufacture Francaise Des Pneumatiques Michelin Place des Carnes-Déchaux - DGD/PI - F35/Ladoux (FR)			
(72) PINEAU, Jacky, 63040 Clermont-Ferrand Cedex 9, Manufacture Francaise Des Pneumatiques Michelin Place des Carnes-Déchaux - DGD/PI - F35/Ladoux (FR)			
(72) TOPIN, Arthur, 63040 Clermont-Ferrand Cedex 9, Manufacture Francaise Des Pneumatiques Michelin Place des Carnes-Déchaux - DGD/PI - F35/Ladoux (FR)			
B60C 23/00	EN E-1285835	2020 07 01	3307569
(86) GB16051684	2016 06 08	2016738490	
(73) Bentley Motors Limited, Crewe, Cheshire CW1 3PL, Pym's Lane (GB)			
(54) VERFAHREN ZUR FESTSTELLUNG DER RADLASTEN EINES FAHRZEUGES			
(30) GB	2015 06 11	201510156	
(72) CHIDLOW, Jonathan, Stoke on Trent Staffordshire ST4 5BB, 8 Kensington Road Oakhill (GB)			
B60C 23/04	EN E-1285836	2020 07 01	3330109
	2017 12 05	2017205493	
(73) The Goodyear Tire & Rubber Company, Akron, OH 44316, 200 Innovation Way (US)			
(54) RADUNWUCHTERKENNUNGSSYSTEM UND VERFAHREN			
(30) US	2016 12 05	201662430025 P	
(30) US	2017 10 30	201715796932	
(72) SINGH, Kanwar Bharat, 7363 Lorentzweiler, 18A Op Den Lessen (LU)			
(72) HERZFELD, Eric Michael, New York, NY 10025, 392 Central Park West, Apt. 11E (US)			
B60C 23/04	FR E-1285837	2020 07 01	3507110
(86) EP17071670	2017 08 29	2017764535	
(73) Norauto France, 59262 Sainghin-en-Mélantois, 511/589 rue des Seringats (FR)			
(54) SYSTEM ZUM LESEN VON SENSOREN ZUR ÜBERWACHUNG VON KRAFTFAHRZEUGEN			
(30) FR	2016 08 31	1658087	
(72) CAUBERGHS, Matthieu, 59235 Bersee, 12 Grande Rue (FR)			
(72) MARCINKOWSKI, Jean-Luc, 60590 Boutencourt, 6 Rue de la Chapelle Hameau de Pommereux (FR)			
B60D 1/54	DE E-1285838	2020 07 01	3441243
	2018 08 07	2018187661	
(73) FAC Frank Abels Consulting & Technology GmbH, 29633 Munster, Hans-Krüger-Strasse 34-36 (DE)			
(54) MOTORISCH VERSCHWENKBARE ANHÄNGEKUPPLUNG			
(30) DE	2017 08 09	102017118152	
(72) von Alm, Günter, 29614 Soltau, Timmerloh 1 a (DE)			
(72) Fidomski, Marcus, 29614 Soltau, Danziger Str. 30 (DE)			
(72) Abels, Frank, 29633 Münster, Hans-Krüger-Str. 34 (DE)			
B60D 1/62	DE E-1285839	2020 07 01	3237240
(86) EP16055960	2016 03 18	2016710458	
(73) Siemens Mobility Austria GmbH, 1210 Wien, Siemensstraße 90 (AT)			
(54) KABELFÜHRUNG FÜR WAGENÜBERGANGSLEITUNGEN			
(30) AT	2015 03 23	502292015	
(72) KRIVAN, Thomas, 1220 Wien, Doningasse 18/Haus 7/2 (AT)			
B60H 1/00	EN E-1285840	2020 07 01	2603389
(86) SE11050954	2011 07 19	2011816694	
(73) Scania CV AB, 151 87 Södertälje (SE)			
(54) ANORDNUNG ZUR AUFRECHTERHALTUNG EINER GEWÜNSCHTEN BETRIEBSTEMPERATUR EINER BATTERIE IN EINEM FAHRZEUG			
(30) SE	2010 08 12	1050849	
(72) KARDOS, Zoltan, S-151 35 Södertälje, Karlslundsgatan 19 (SE)			
(72) HALL, Ola, S-117 67 Stockholm, Matrosbacken 10, 2 tr (SE)			
B60H 1/00	DE E-1285841	2020 07 01	3191328
(86) EP15069207	2015 08 21	2015763217	
(73) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, 80809 München, Petuelring 130 (DE)			
(54) WÄRMEPUMPENANLAGE ZUR KLIMATISIERUNG EINES FAHRZEUGES UND VERFAHREN ZUM BETRIEB EINER SOLCHEN WÄRMEPUMPENANLAGE			
(30) DE	2014 09 09	102014217960	
(72) SCHEDEL, Felix, 82131 Gauting, Lukasweg 6 (DE)			
(72) HOFMANN, Philipp, 80993 München, Dieselstrasse 2 (DE)			
(72) HORN, Oliver, 81475 Muenchen, Geisenbrunnerstrasse 87C (DE)			
(72) HERBOLZHEIMER, Robert, 82194 Groebenzell, Neandertalstrasse 6 (DE)			
(72) SATZGER, Peter, 86899 Landsberg am Lech, Bayerfeldstrasse 9C (DE)			

B60H 1/00	DE E-1285842	2020 07 01	3490825
(86) EP17068945	2017 07 26	2017745172	
(73) Volkswagen Aktiengesellschaft, 38440 Wolfsburg, Berliner Ring 2 (DE)			
(54) KLIMATISIERUNGSVORRICHTUNG FÜR EIN KRAFTFAHRZEUG UND VERFAHREN ZU DEREN BETRIEB			
(30) DE	2016 08 01	102016214119	
(72) SCHMITT, Stefan, 38458 Velpke, Helmstedter Str. 7 (DE)			
(72) HOMANN, Gregor, 38442 Wolfsburg, Eduard-Mörke-Str. 10 (DE)			
(72) SCHMITT, Stefan, 38458 Velpke, Helmstedter Str. 7 (DE)			
B60H 1/34	EN E-1285843	2020 07 01	3081412
(86) JP14082863	2014 12 11	2014870499	
(73) Nifco Inc., Kanagawa, 239-8560, 5-3 Hikarinooka, Yokosuka-shi, (JP)			
(54) LUFTSTROMRICHTUNGSANPASSUNGSVORRICHTUNG			
(30) JP	2013 12 12	2013256623	
(72) NEMOTO, Takehiko, Kanagawa, 239-8560, c/o NIFCO INC. 5-3 Hikarinooka, Yokosuka-shi, (JP)			
B60J 7/043	DE E-1285844	2020 07 01	3152075
(86) EP15060122	2015 05 07	2015723463	
(73) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, 80809 München, Petuelring 130 (DE)			
(54) SCHIEBEDACH MIT MITTELANTRIEB UND SEITENFÜHRUNG			
(30) DE	2014 06 05	102014210805	
(72) MINATTI, Johann, 80807 Muenchen, Lilly-Reichstrasse 6 /2.OG (DE)			
(72) WALTER, Alexander, 80796 Muenchen, Belgradstrasse 18 (DE)			
B60J 10/273	EN E-1285845	2020 07 01	3023279
	2015 11 05	2015193110	
(73) Nishikawa Rubber Co., Ltd., Nishi-ku, Hiroshima-shi, Hiroshima-ken Hiroshima, 2-8, Misasa-machi 2-chome, (JP)			
(73) Aisin Seiki Kabushiki Kaisha, Aichi-ken Aichi 448-8650, 1, Asahi-machi 2-chome Kariya-shi (JP)			
(54) PROTEKTOR MIT SENSOR			
(30) JP	2014 11 21	2014236599	
(72) Hirakawa, Yuzo, Hiroshima-ken, Hiroshima, c/o Nishikawa Rubber Co., Ltd. 2-8, Misasa-machi 2-chome, Nishi-ku Hiroshima-shi (JP)			
(72) Matsumoto, Michihiko, Hiroshima-ken, Hiroshima 733-0003, c/o Nishikawa Rubber Co., Ltd. 2-8, Misasa-machi 2-chome, Nishi-ku, Hiroshima-shi (JP)			
(72) Koeda, Hironori, Aichi-ken, Aichi 448-8650, c/o Aisin Seiki Kabushiki Kaisha, Intellectual Property Department 1, Asahi-machi 2-chome Kariya-shi (JP)			
(72) Kameyama, Tomoki, Aichi-ken, Aichi 448-8650, c/o Aisin Seiki Kabushiki Kaisha, Intellectual Property Department 1, Asahi-machi 2-chome Kariya-shi (JP)			
B60K 5/12	DE E-1285846	2020 07 01	2918434
	2014 09 27	2014003345	
(73) MAN Truck & Bus SE, 80995 München, Dachauer Strasse 667 (DE)			
(54) Motor-/Getriebelagerung für ein Kraftfahrzeug			
(30) DE	2013 12 13	102013021009	
(72) Hörmann, Robert, 85461 Bockhorn, Papferding 11 (DE)			
(72) Kraus, Alfons, 83624 Otterfing, Auf dem Hochrain 22 (DE)			
B60K 15/03	EN E-1285847	2020 07 01	3377355
(86) EP16077858	2016 11 16	2016797875	
(73) Plastic Omnium Advanced Innovation and Research, 1130 Bruxelles, Rue de la Fusée, 98-100 (BE)			
(54) TANK MIT EINEM STECKVERBINDER UND VERFAHREN ZUM ANSCHLIESSEN EINER ELEKTRISCHEN VORRICHTUNG IN EINEM TANK			
(30) EP	2015 11 16	15306814	
(72) LEONARD, Stéphane, 1090 Bruxelles, Avenue de l'Arbre Ballon 110 (BE)			
(72) JANNOT, Frédéric, 1470 Bousval, Rue du Fond des Bois 9 (BE)			
(72) BONZOM, Renaud, 1120 Bruxelles, c/o Plastic Omnium Advanced Innovation and Research Rue de Ransbeek 310 (BE)			
B60K 15/035	FR E-1285848	2020 07 01	3453553
	2018 07 23	2018184896	
(73) PSA Automobiles SA, 78300 Poissy, 2-10 Boulevard de l'Europe (FR)			
(54) VERBUNDENE EINHEIT AUS EINEM KRAFTSTOFFTANK UND EINEM KOHLENWASSERSTOFFDAMPFABSORBER			
(30) FR	2017 08 30	1757989	
(72) LAFARGE, Jérôme, 91630 Marolles en Hurépoix, 28 All des Aulnes (FR)			
(72) VIEUXBLED, Guillaume, 78140 Vélizy Villacoublay, 7 Pce Lucien Bossoutrot (FR)			
B60K 35/00	EN E-1285849	2020 07 01	3263388
(86) JP16054663	2016 02 18	2016755320	
(73) Nippon Seiki Co., Ltd., Nagaoka-shi, Niigata 940-8580, 2-34 Higashi-Zaoh 2-chome (JP)			
(54) FAHRZEUGANZEIGEVORRICHTUNG			
(30) JP	2015 02 24	2015034256	
(72) YAMAMURA, Ayako, Nagaoka Niigata, Nippon Seiki, Co., Ltd. 2-2-34 Higashi Zaoh (JP)			
B60K 35/00	DE E-1285850	2020 07 01	3609730
(86) EP18055126	2018 03 02	2018709984	
(73) Audi AG, 85045 Ingolstadt (DE)			
(54) BEDIENVORRICHTUNG FÜR EIN KRAFTFAHRZEUG UND VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINES KRAFTFAHRZEUGS MITTELS EINER BEDIENVORRICHTUNG			
(30) DE	2017 04 13	102017206414	
(72) HEINZE, Martina, 85072 Eichstätt, Holunderweg 35 (DE)			

B60K 37/06 DE E-1285851 2020 07 01 **2883738**
2014 07 25 2014002599

(73) MAN Truck & Bus SE, 80995 München, Dachauer Strasse 667 (DE)
(54) Verfahren und Anordnung zum Steuern von Funktionen eines Kraftfahrzeugs
(30) DE 2013 12 12 102013020795
(72) Dörner, Karlheinz, 85757 Karlsfeld, Franz-von-Assisi-Platz 3 (DE)
(72) Michel, Britta, 81675 München, Max-Weber-Platz 8 (DE)
(72) Zimmermann, Andreas, 80995 München, Hummelblumenstr. 11 (DE)

B60K 37/06 DE E-1285852 2020 07 01 **2927043**
2015 03 17 2015159381

(73) Volkswagen Aktiengesellschaft, 38440 Wolfsburg, Berliner Ring 2 (DE)
(54) Bedienverfahren und Bediensystem in einem Fahrzeug
(30) DE 2014 03 31 102014206036
(72) Jun, Mi-Ran, 10965 Berlin, 1669 Großbeerenstraße 36 (DE)
(72) Petersen, Sönke, 12205 Berlin, Carmeq Weddigenweg 69 (DE)
(72) Budzynski, Tobias, 13503 Berlin, Wesselburer Weg 8 (DE)

B60L 1/00 DE E-1285853 2020 07 01 **3478527**
(86) EP17069127 2017 07 28 2017754291

(73) Siemens Mobility GmbH, 81739 München, Otto-Hahn-Ring 6 (DE)
(54) BIDIREKTIONALER BORDNETZUMRICHTER UND VERFAHREN ZU DESSEN BETRIEB
(30) EP 2016 08 31 16186575
(72) ECHKILEV, Nikolaj, 41542 Dormagen, Am Sülzhof 49 (DE)
(72) WELLNER, Andreas, 47803 Krefeld, Breiten Dyk 107 f (DE)
(72) WU, Xiao Qiang, 47804 Krefeld, Auf D. Kempener Platte 46 (DE)

B60L 3/00 EN E-1285854 2020 07 01 **2419987**
(86) US10030981 2010 04 14 2010765060

(73) LITHIUM WERKS TECHNOLOGY BV, 5521 DK Eersel, Brouwer 1 (NL)
(54) BATTERIESYSTEME UND BETRIEBSVERFAHREN DAFÜR
(30) US 2009 04 16 425321
(72) LEE, Erik, Austin, TX 78729, 8518 Cahill Drive Apartment 20 (US)

B60L 7/08 DE E-1285855 2020 07 01 **3344488**
(86) EP16076028 2016 10 28 2016790320

(73) Siemens Mobility GmbH, 81739 München, Otto-Hahn-Ring 6 (DE)
(54) ENERGIEUMWANDLUNGSEINRICHTUNG FÜR EIN ELEKTRISCH ANGETRIEBENES FAHRZEUG
(30) DE 2015 10 30 102015221266
(72) FOERTH, Christian, 91056 Erlangen, Hausäckerweg 33 (DE)
(72) HASSLER, Stefan, 91281 Kirchenthumbach, Neuzirkendorf 30 (DE)
(72) KOCH, Stefan, 91466 Gerhardshofen, Bodenfeld 40 (DE)
(72) METHNER, Sabine, 04157 Leipzig, Gottschallstrasse 1 (DE)
(72) SCHINAGL, Gerhild, 8046 Stattegg, Sonnenhang 14 (AT)
(72) STÜTZLE, Thorsten, 90480 Nürnberg, Schmausenbuckstr. 69 (DE)

B60L 53/00 EN E-1285856 2020 07 01 **3216105**
(86) US15058012 2015 10 29 2015791869

(73) WiTricity Corporation, Watertown, MA 02472, 57 Water Street (US)
(54) SYSTEME, VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR STEUERUNG DER MENGE EINER LADUNG, DIE AN EIN LADUNGSANNAHMEDES ELEMENT IN EINEM SERIENABGESTIMMTEN RESONANZSYSTEM BEREITGESTELLT WIRD
(30) US 2014 11 07 201462076512 P
(30) US 2015 07 27 201514809495
(72) HUANG, Chang-Yu, San Diego, California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) KEELING, Nicholas Athol, San Diego, California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) KISSIN, Michael Le Gallais, San Diego, California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) BEAVER, Jonathan, San Diego, California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) BUDHIA, Mickel Bipin, San Diego, California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) CAMASCA RAMIREZ, Claudio Armando, San Diego, California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)

B60L 53/16 DE E-1285857 2020 07 01 **3251192**
(86) AT16050020 2016 02 01 2016705713

(73) Flechl, Christian, 8010 Graz, Brucknerstraße 92 (AT)
(54) LADEVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM LADEN
(30) AT 2015 01 30 500762015
(72) Flechl, Christian, 8010 Graz, Brucknerstraße 92 (AT)

B60L 53/38 DE E-1285858 2020 07 01 **2739501**
(86) EP11067798 2011 10 12 2011773223

(73) Valeo Siemens eAutomotive Germany GmbH, 91056 Erlangen, Frauenausracher Str. 85 (DE)
(54) LADESTATION
(72) KEPKA, Alexander, 90427 Nürnberg, Karlstädter Str. 7 (DE)

B60L 58/13 EN E-1285859 2020 07 01 **2823991**
2014 07 10 2014176574

(73) Datang NXP Semiconductors Co., Ltd., Rudong County, 226400, The south side of Huanghe Road and the west side of Jिंगgangshan Road (CN)
(54) Daisy-Chain-Kommunikationsbus und Protokoll
(30) US 2013 07 10 201313938416
(72) Van Lammeren, Johannes Petrus Maria, 6642 BK Beuningen, 9, Galbasingel (NL)
(72) De Greef, Pierre, 5583 GR Waale, 7, Varendonk (NL)
(72) Lammers, Matheus Johannus Gerardus, 6031EA Nederweert, Lindanusstraat 5 (NL)

B60L 58/24 EN E-1285860 2020 07 01 **3065970**
(86) US14063931 2014 11 04 2014857415

(73) Gogoro Inc., Wanchai, Hong Kong, 3806 Central Plaza 18 Harbour Road (CN)
(54) VORRICHTUNG, VERFAHREN UND ARTIKEL FÜR AUSFALLSICHERHEIT EINER ENERGIESPEICHERUNGSVORRICHTUNG
(30) US 2013 11 04 201314071134
(72) WU, Yi-Tsung, New Taipei City 244, 10F. No. 52 Ln. 447 Sec. 1 Wenhua 3rd Road Linkou District (TW)
(72) LUKE, Hok-Sum Horace, Mercer Island, Washington 98040, 3763 77th Place Southeast (US)
(72) TSENG, Wen-Hsien, Taichung City 411, No. 92 Dongcun 8th St. Taiping District (TW)

B60N 2/02 FR E-1285861 2020 07 01 **3461681**
2018 08 09 2018188347

(73) FAURECIA Sièges d'Automobile, 92000 Nanterre, 2, rue Hennape (FR)
(54) SCHRAUBVERSTELLUNGSMECHANISMUS, GLEITSCHIENE, DIE EINEN SOLCHEN VERSTELLUNGSMECHANISMUS UMFASST, UND SITZ, DER EINE SOLCHE GLEITSCHIENE UMFASST
(30) FR 2017 09 29 1759116
(72) REY, Jean-Noël, 61100 Flers, 5 place St-Jean (FR)

B60N 2/50 EN E-1285862 2020 07 01 **3197713**
(86) SE15050990 2015 09 23 2015843825

(73) Scania CV AB, 151 87 Södertälje (SE)
(54) IN EINEM RAUM IN EINER INNENVERKLEIDUNG EINES FAHRZEUGS BEFINDLICHE TISCHVORRICHTUNG
(30) SE 2014 09 24 1451127
(72) RIGNER, Tomas, 147 34 Tumba, Travbanan 46 (SE)

B60N 2/60 EN E-1285863 2020 07 01 **3468835**
(86) IB17055197 2017 08 30 2017772474

(73) Carzac SDN. BHD., 43200 Cheras Selangor, No. 19-g Jalan Residence 1 Bandar Mahkota Cheras (MY)
(54) CLIP FÜR FAHRZEUG-SITZBEZUG
(30) ID 2016 09 09 201606086
(72) LOW, Mon Ket, 51200 Segambut Kuala Lumpur, No. 12 Jalan 26/38a Taman Sri Sinar (MY)
(72) HAW, Kok Kwee, 77000 Jasin Melaka, J 9379 Taman Maju (MY)

B60N 2/64 EN E-1285864 2020 07 01 **3279032**
2017 08 01 2017184198

(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Toyota-shi, Aichi 471-8571, 1, Toyota-cho, (JP)
(54) FAHRZEUGSITZ MIT ERGONOMISCHER RÜCKLEHNE
(30) JP 2016 08 01 2016151322
(72) KATOH, Kohshi, TOYOTA-SHI, AICHI, 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho (JP)

B60N 2/68 EN E-1285865 2020 07 01 **3507136**
(86) US17049081 2017 08 29 2017764966

(73) Clark Equipment Company, West Fargo, ND 58078-6000, 250 East Beaton Drive (US)
(54) SICHERHEITSGURT
(30) US 2016 08 30 201662381245 P
(30) US 2017 01 10 201762444546 P
(72) DEHNERT, Brian, P., Mandan ND 58554, 2717 10th Avenue SE (US)
(72) ROEHL, Jonathan, J., Bismarck ND 58504, 1922 Oakland Drive (US)

B60N 2/70 EN E-1285866 2020 07 01 **3347236**
(86) IB16055323 2016 09 07 2016843769

(73) Ningbo Geely Automobile Research & Development Co. Ltd., Hangzhou Bay New District Ningbo 315336, N°. 818, Binhai 2nd Road (CN)
(54) VERFAHREN UND FAHRZEUGSITZANORDNUNG MIT EINEM VERFORMUNGSTEIL
(30) SE 2015 09 07 1551136
(72) JONSSON, Tony, 441 91 Alingsås, Långaredsvägen 10 (SE)

B60N 2/75 EN E-1285867 2020 07 01 **3259157**
(86) US16014071 2016 01 20 2016705352

(73) Safran Seats USA LLC, Gainesville, TX 76240, 2000 Weber Drive (US)
(54) HAPTISCHES SYSTEM: RÜCKLEHNUNGSAKTIVIERUNGSSTEUERUNG
(30) US 2015 02 20 201562118742 P
(72) VELA, Merardo, Gainesville, Texas 76240, c/o Zodiac Seats US LLC 2000 Weber Drive (US)
(72) LUEVANO, Patricia, Gainesville, Texas 76240, c/o Zodiac Seats US LLC 2000 Weber Drive (US)

B60N 2/815 **EN E-1285868** 2020 07 01 **3247585**
(86) US15068250 2015 12 31 2015825766
(73) Illinois Tool Works Inc., Glenview, IL 60025, 155 Harlem Avenue (US)
(54) VORRICHTUNG ZUR VARIABLEN FIXIERUNG EINER KOPFSTÜTZE AN EINEM FAHRZEUGSITZ
(30) DE 2015 01 20 102015100752
(72) MUELLER, Manfred, 91166 Georgensgmünd, Schindweg 23 (DE)

B60N 2/90 **DE E-1285869** 2020 07 01 **3461685**
2018 08 02 2018186951
(73) Brose Fahrzeugteile SE & Co. Kommanditgesellschaft, Bamberg, 96052 Bamberg, Berliner Ring 1 (DE)
(54) VERFAHREN ZUM BETRIEB EINER ELEKTROMOTORISCHEN MASSAGEEINRICHTUNG EINES SITZES
(30) DE 2017 09 28 102017217331
(72) MERGL, Christian, 97475 Zeil, Schlesienstr. 2 (DE)
(72) WEINGÄRTNER, Thomas, 96117 Memmelsdorf, Karl-Körner-Straße 17 (DE)
(72) HORN, Peter, 96164 Kemmern, Breitengüßbacher Str. 60 (DE)
(72) MÜLLER, Alexander, 96120 Bischberg, Bergstraße 20 (DE)
(72) BICKEL, Stefan, 96049 Bamberg, Bamberger Str. 7 (DE)
(72) MARKERT, Matthias, 97437 Haßfurt, Pointstr. 10 (DE)
(72) SOMMER, Uwe, 96528 Effelder, Schmiedsgasse 3 (DE)
(72) DORSCH, Sebastian, 96164 Kemmern, An der Pulverhütte 6 (DE)

B60P 1/00 **DE E-1285870** 2020 07 01 **3153348**
2016 10 05 2016192423
(73) Franz Xaver Meiller Fahrzeug- und Maschinenfabrik - GmbH & Co KG, 80997 München, Ambossstrasse 4 (DE)
(54) LASTENTRANSPORTFAHRZEUG MIT ÜBERWACHUNGSMITTELEN ZUR GESICHERTEN HANDHABUNG EINES WECHSELBEHÄLTERS
(30) DE 2015 10 05 102015219179
(72) STÜHLER, Horst, 80939 München, Fichtenweg 17 (DE)
(72) DREXLER, Hubert, 82347 Bernried, Am Weidenbach 6 (DE)

B60P 1/04 **EN E-1285871** 2020 07 01 **3265341**
(86) EP16054173 2016 02 26 2016706653
(73) Hyva Holding BV, 2408 AK Alphen aan den Rijn, Antonie van Leeuwenhoekweg 37 (NL)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BESTIMMUNG DER MASSE EINER LAST IN EINEM KIPPERKÖRPER
(30) GB 2015 03 06 201503865
(72) BALDYS, Marek, 1072 NC Amsterdam, Eerste Jan Steenstraat 63 (NL)
(72) HERTOOG, Maarten, 3581 BL Utrecht, Maliesingel 44 bis (NL)
(72) BIEMOND, Jacob, 2411 LH Bodegraven, Zomerhuis 8 (NL)

B60P 3/42 **EN E-1285872** 2020 07 01 **2881281**
2013 12 06 2013196004
(73) Jerich, Herbert, 8200 Gleisdorf, Feldbacherstrasse 19 (AT)
(54) Transportfahrzeug mit flexiblem Flüssigkeitsbeutel, und Behandlungseinrichtung zur Behandlung der Innenseite des Beutels
(72) Jerich, Herbert, 8200 Gleisdorf, Feldbacherstrasse 19 (AT)

B60Q 1/10 **DE E-1285873** 2020 07 01 **2657077**
2013 01 18 2013000260
(73) AUDI AG, 85045 Ingolstadt (DE)
(54) Verfahren und Scheinwerferanlage zum Ausgleich von Ausrichtfehlern eines Scheinwerfers
(30) DE 2012 04 23 102012007908
(72) Totzauer, Alexander, 85080 Gaimersheim, Verdistr. 32 (DE)

B60Q 1/42 **EN E-1285874** 2020 07 01 **2492142**
2012 02 21 2012156295
(73) Alps Alpine Co., Ltd., Tokyo 145-8501, 1-7, Yukigaya-otsukamachi Ota-ku (JP)
(54) Schaltervorrichtung für eine Fahrtrichtungsanzeige
(30) JP 2011 02 25 2011039728
(72) Kosaka, Ken, Tokyo, 145-8501, c/o ALPS ELECTRIC CO., LTD. 1-7 Yukigaya-otsukamachi Ota-ku (JP)

B60R 1/062 **EN E-1285875** 2020 07 01 **3406488**
2018 05 24 2018174131
(73) SMR Patents S.à.r.l., 2453 Luxembourg, 6, rue Eugène Ruppert (LU)
(54) AUSSENRÜCKSICHTVORRICHTUNG MIT BEWEGLICHER KOPFANORDNUNG
(30) US 2017 05 24 201715603751
(72) Lettis, Andrew, Portchester, Hampshire PO 16 9SD, c/o SMR Automotive Mirrors UK Ltd. Castle Trading Estate East Street (GB)
(72) Rehill, Graham, Portchester, Hampshire PO 16 9SD, c/o SMR Automotive Mirrors UK Ltd. Castle Trading Estate East Street (GB)
(72) Scott-Collins, Callum, Portchester, Hampshire PO 16 9SD, c/o SMR Automotive Mirrors UK Ltd. Castle Trading Estate East Street (GB)

B60R 11/02 **DE E-1285876** 2020 07 01 **3426523**
(86) EP17050924 2017 01 18 2017700672
(73) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, 80809 München, Petuelring 130 (DE)
(54) TOP-CASE MIT INTEGRIERTER LAUTSPRECHERANORDNUNG
(30) DE 2016 03 11 102016204029
(72) DISCHER, Andre, 85235 Odelzhausen, Kirchwiesenweg 12 (DE)
(72) REINHART, Peter, 82380 Peissenberg, Fendterstrasse 6 (DE)
(72) SIEVERS-PAULSEN, Johann, 85354 Freising, Sommerstrasse 2B (DE)

B60R 13/02 **FR E-1285877** 2020 07 01 **3390161**
(86) FR16053445 2016 12 15 2016826099
(73) Renault S.A.S., 92100 Boulogne-Billancourt, 13-15 quai Le Gallo (FR)
(54) VORRICHTUNG ZUR BEFESTIGUNG EINES ABDECKELEMENTS AN EINER FENSTERPFOSTENSTRUKTUR
(30) FR 2015 12 17 1562669
(72) BOUILLON, Jean Charles, 78940 La Queue Les Yvelines, 4 Impasse des Lilas (FR)

B60R 16/00 **DE E-1285878** 2020 07 01 **2934951**
(86) EP13000784 2013 03 14 2013711833
(73) Audi AG, 85045 Ingolstadt (DE)
(54) AKTOR, KRAFTFAHRZEUG MIT EINEM DERARTIGEN AKTOR UND VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINES AKTORS
(30) DE 2012 12 19 102012024862
(72) KILGER, Michael, 93326 Abensberg, Schlosswiese 13 (DE)

B60R 19/34 **EN E-1285879** 2020 07 01 **3372455**
2017 03 09 2017160042
(73) Volvo Car Corporation, 40 531 Göteborg, Intellectual Property VAK - HBBVN (SE)
(54) FRONTSTOSSSTANGENSYSTEM FÜR EIN FAHRZEUG
(72) Karlsson, Daniel, 44250 Ytterby, Skolvägen 5 (SE)
(72) Raine, Jens, 43295 Varberg, Blomvägen 4 (SE)
(72) Larsson, Jan-Erik, 43368 Sävedalen, Andra Villavägen 8 (SE)
(72) Swahn, Martin, 43093 Hålsö, Box 87 (SE)
(72) Madsen, Frida, 41317 Göteborg, Fjällgatan 4 (SE)

B60R 19/48 **FR E-1285880** 2020 07 01 **3564076**
2019 04 19 2019170400
(73) Airbus (S.A.S.), 31700 Blagnac, 2, Rond Point Emile Dewoitine (FR)
(54) STOSSFÄNGER MIT EINER NACH AUSSEN OFFENEN EINE MARKIERUNGSZELLE ENTHALTENEN AUSSPARUNG
(30) FR 2018 05 04 1853846
(72) CHARLES, Julien, 31700 BLAGNAC, AIRBUS (S.A.S.) 2, rond-point Emile Dewoitine (FR)
(72) FERRER, Guillaume, 31700 BLAGNAC, AIRBUS (S.A.S.) 2, rond-point Emile Dewoitine (FR)

B60R 21/205 **EN E-1285881** 2020 07 01 **3486124**
2015 03 30 2019150520
(73) Autoliv Development AB, 447 83 Vårgårda, Wallentinsvägen 22 (SE)
(54) AIRBAGVORRICHTUNG FÜR FAHRZEUG
(30) JP 2014 03 31 2014071437
(30) JP 2014 04 28 2014092331
(30) JP 2014 06 10 2014119916
(72) SUMIYA, Tomohiro, Yokohama-shi, Kanagawa 222-8580, c/o Autoliv Japan Ltd. 3-17-6 Shinyokohama Kohoko-ku (JP)
(72) MAENISHI, Kai, Yokohama-shi, Kanagawa 222-8580, c/o Autoliv Japan Ltd. 3-17-6 Shinyokohama Kohoko-ku (JP)

B60R 25/021 **FR E-1285882** 2020 07 01 **3544863**
(86) FR17053078 2017 11 13 2017804241
(73) U-Shin France, 94000 Créteil, 2/10 Rue Claude Nicolas Ledoux (FR)
(54) VORRICHTUNG ZUM DIEBSTAHLSCHUTZ FÜR EINE KRAFTFAHRZEUGLENKSAULE UND LENKSAULE MIT DIESER VORRICHTUNG
(30) FR 2016 11 24 1661441
(72) COUSIN, Arnaud, 58001 Nevers Cedex, c/o U-Shin France 4 quai de la Jonction BP 80138 (FR)
(72) DESARMENIEN, Alain, 58001 Nevers Cedex, c/o U-Shin France 4 quai de la Jonction BP 80138 (FR)
(72) DEVERNOIS, Thomas, 58001 Nevers Cedex, c/o U-Shin France 4 quai de la Jonction BP 80138 (FR)

B60S 1/40 **EN E-1285883** 2020 07 01 **2961642**
(86) EP14054002 2014 02 28 2014717104
(73) Valeo Wischersysteme GmbH, 74321 Bietigheim-Bissingen, Poststräße 10 (DE)
(54) WISCHBLATT FÜR EINE WISCHERVORRICHTUNG ZUR REINIGUNG VON FAHRZEUGFENSTERN UND WISCHERVORRICHTUNG
(30) DE 2013 02 28 102013102011
(72) SCHOLL, Wolfgang, 74376 Gemmrigheim, Forststrasse 29 (DE)
(72) WAIBLE, Siegfried, 74223 Flein, Hofwiesen 10 (DE)

B60S 1/40 **EN E-1285884** 2020 07 01 **3481682**
(86) EP16066307 2016 07 08 2016736472
(73) Federal-Mogul S.A., 6790 Aubange, Avenue Champion (BE)
(54) SCHEIBENWISCHERVORRICHTUNG
(72) TAILLARD, Arthur, 54440 Herseange, 21 Rue Blanche de Castille (FR)

B60S 1/52	FR E-1285885	2020 07 01	2991863
(86) FR14051001	2014 04 25	2014726697	
(73) PSA Automobiles SA, 78300 Poissy, 2-10 Boulevard de l'Europe (FR)			
(54) MODULARE DÜSE FÜR EINE FAHRZEUGSCHEIBENWASCHANLAGE			
(30) FR 2013 04 30 1353937			
(72) BERTHOLD, Julien, F-25190 Montancy, 3 Rue Principale (FR)			
(72) BUSSON, Yvan, F-25200 Montbeliard, 16 Rue Jean Bauhin (FR)			
B60T 8/1769	DE E-1285886	2020 07 01	3137353
(86) EP15000263	2015 02 07	2015703878	
(73) Audi AG, 85045 Ingolstadt (DE)			
(54) VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINER FAHRERASSISTENZ EINRICHTUNG FÜR EIN KRAFTFAHRZEUG SOWIE ENTSPRECHENDE FAHRERASSISTENZ EINRICHTUNG			
(30) DE 2014 04 30 102014006191			
(72) REIM, Nikolaus, 85276 Pfaffenhofen, Rosenweg 7 (DE)			
B60T 8/18	DE E-1285887	2020 07 01	3448729
(86) EP17000301	2017 03 06	2017730053	
(73) WABCO Europe BVBA, 1170 Brussels, Chaussée de la Hulpe 166 (BE)			
(54) VORRICHTUNG ZUR ELEKTRONISCHEN ERFASSUNG DER ACHSLAST EINES KRAFTFAHRZEUGS			
(30) DE 2016 04 30 102016005666			
(72) BINDSEIL, Olaf, 30167 Hannover, Gluenderstrasse 5 (DE)			
(72) COUPPEE, Ulrich, 31863 Copenbruegge, Obere Wieme 12 (DE)			
(72) FABIAN, Alexander, 31224 Peine, Habelschwerdter Strasse 13 (DE)			
B60T 11/26	DE E-1285888	2020 07 01	3169569
(86) EP15066220	2015 07 15	2015753903	
(73) Continental Teves AG & Co. OHG, 60488 Frankfurt am Main, Guerickestr. 7 (DE)			
(54) BREMSFLÜSSIGKEITSBEHÄLTER			
(30) DE 2014 07 15 102014213709			
(72) KREBS, Stephan, 65760 Eschborn, Georg-Büchner-Strasse 11 (DE)			
(72) KREBS, Werner, 65582 Hambach, Am Biengarten 9 (DE)			
(72) KRÄMER, Horst, 65462 Ginsheim-Gustavsburg, Lia-Wöhr-Weg 8 (DE)			
(72) KÖNIG, Harald, 61239 Ober-Mörlen, Gartenstrasse 7 (DE)			
(72) SCHLICHT, Stephan, 64569 Nauheim, Bleichstrasse 38 (DE)			
B60T 13/66	DE E-1285889	2020 07 01	3402704
(86) EP16082167	2016 12 21	2016825739	
(73) KNORR-BREMSE Systeme für Schienenfahrzeuge GmbH, 80809 München, Moosacher Strasse 80 (DE)			
(54) BREMSDRUCKUMSCHALTUNG MIT ZEITKONTINUIERLICHER RAMPE FÜR SCHIENENFAHRZEUGE			
(30) DE 2016 01 11 102016100290			
(72) HERDEN, Marc-Oliver, 81377 München, Platanenstrasse 27 (DE)			
B60T 13/68	DE E-1285890	2020 07 01	3094529
(86) EP14077584	2014 12 12	2014811903	
(73) Continental Teves AG & Co. OHG, 60488 Frankfurt am Main, Guerickestr. 7 (DE)			
(54) BREMSSENTEUERVORRICHTUNG SOWIE BREMSANLAGE FÜR FAHRZEUGE			
(30) DE 2014 01 15 102014200561			
(30) DE 2014 10 09 102014220440			
(72) LINHOFF, Paul, 61267 Neu-Anspach, Droste-Hülshoff-Weg 6 (DE)			
(72) HEISE, Andreas, 64390 Erzhäusen, Am Falltor 1 (DE)			
B60T 13/74	FR E-1285891	2020 07 01	3390182
(86) EP16081290	2016 12 15	2016823206	
(73) Foundation Brakes France, 93700 Drancy, 126 rue de Stalingrad (FR)			
(54) ELEKTROMECHANISCHER SCHEIBENBREMSAKTUATOR MIT REDUZIERTEM PLATZBEDARF			
(30) FR 2015 12 17 1562603			
(72) BOURLON, Philippe, 77230 Dammarville en Goele, 23 Rue des Blés d'Or (FR)			
(72) PASQUET, Thierry, 94700 Vincennes, 1 Boulevard de la Libération (FR)			
(72) CUBIZOLLES, Cyril, 93700 Drancy, 46 Rue du 8 Mai 1945 (FR)			
B60T 17/00	DE E-1285892	2020 07 01	3400155
(86) EP16082178	2016 12 21	2016819083	
(73) KNORR-BREMSE Systeme für Nutzfahrzeuge GmbH, 80809 München, Moosacher Strasse 80 (DE)			
(54) GERÄUSCHDÄMPFER FÜR EIN DRUCKLUFTSYSTEM EINES FAHRZEUGS, INSBESONDERE EINES NUTZFAHRZEUGS			
(30) DE 2016 01 05 102016100140			
(72) AYDEMIR, Isa, 81249 München, Wiesentfeller Str. 13 (DE)			

B60W 30/045	EN E-1285893	2020 07 01	3342658
(86) JP16088499	2016 12 22	2016878974	
(73) Mazda Motor Corporation, Aki-gun Hiroshima 730-8670, 3-1, Shinchu Fuchu-cho (JP)			
(54) FAHRZEUGSTEUERUNGSVORRICHTUNG			
(30) JP 2015 12 22 2015250085			
(30) JP 2016 09 09 2016176478			
(72) HIWATASHI, Keiichi, Aki-gun Hiroshima 730-8670, c/o MAZDA MOTOR CORPORATION 3-1 Shinchu Fuchu-cho (JP)			
(72) TAKAHARA, Yasunori, Aki-gun Hiroshima 730-8670, c/o MAZDA MOTOR CORPORATION 3-1 Shinchu Fuchu-cho (JP)			
(72) OGAWA, Daisaku, Aki-gun Hiroshima 730-8670, c/o MAZDA MOTOR CORPORATION 3-1 Shinchu Fuchu-cho (JP)			
(72) UMETSU, Daisuke, Aki-gun Hiroshima 730-8670, c/o MAZDA MOTOR CORPORATION 3-1 Shinchu Fuchu-cho (JP)			
(72) SUNAHARA, Osamu, Aki-gun Hiroshima 730-8670, c/o MAZDA MOTOR CORPORATION 3-1 Shinchu Fuchu-cho (JP)			
(72) OHISA, Chikako, Aki-gun Hiroshima 730-8670, c/o MAZDA MOTOR CORPORATION 3-1 Shinchu Fuchu-cho (JP)			
(72) KIMOTO, Koichi, Aki-gun Hiroshima 730-8670, c/o MAZDA MOTOR CORPORATION 3-1 Shinchu Fuchu-cho (JP)			
B60W 30/12	FR E-1285894	2020 07 01	3464003
(86) FR17051273	2017 05 23	2017731614	
(73) Renault S.A.S., 92100 Boulogne-Billancourt, 13-15 Quai Alphonse Le Gallo (FR)			
(54) VORRICHTUNG ZUR STEUERUNG DES WEGES EINES FAHRZEUGS			
(30) FR 2016 05 24 1654617			
(72) BALLESTEROS-TOLOSANA, Iris, 91400 Orsay, 21 Rue A Maginot Residence Universitaire Fleming Bat12 Studio 11 (FR)			
(72) DEBORNE, Renaud, 78150 Le Chesnay, 24 Rue Pottier (FR)			
(72) DAVINS VALLDAURA, Joan, 75007 Paris, 1 Rue Cognac Jay (FR)			
(72) GOEFFRIAULT, Maud, 91300 Massy, 14 Rue Jean Baptiste Charcot (FR)			
B60W 30/16	EN E-1285895	2020 07 01	3081447
	2015 04 14	2015163486	
(73) Honda Research Institute Europe GmbH, 63073 Offenbach/Main, Carl-Legien-Strasse 30 (DE)			
(54) INTELLIGENTE SPALTEINSTELLUNG FÜR ADAPTIVE GESCHWINDIGKEITSREGELUNG			
(72) Rebhan, Sven, 63073 Offenbach/Main, c/o Honda Research Institute Europe GmbH Carl-Legien-Straße 30 (DE)			
(72) Kleinhagenbrock, Marcus, 63073 Offenbach/Main, c/o Honda Research Institute Europe GmbH Carl-Legien-Straße 30 (DE)			
B60W 30/16	DE E-1285896	2020 07 01	3496982
(86) EP17069529	2017 08 02	2017748732	
(73) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, 80809 München, Petuelring 130 (DE)			
(54) FAHRERASSISTENZSYSTEM IN EINEM KRAFTFAHRZEUG			
(30) DE 2016 08 12 102016215120			
(72) KNOLLER, Stefan, 80997 München, Penzoldtstraße 10 (DE)			
(72) LECHNER, Andreas, 80807 München, Otl-Aicher-Str. 23 (DE)			
B60W 30/165	EN E-1285897	2020 07 01	3446941
	2018 08 20	2018189667	
(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, 1, Toyota-cho, (JP)			
(54) FAHRZEUGFAHRUNTERSTÜTZUNGSVORRICHTUNG			
(30) JP 2017 08 23 2017159936			
(72) IDE, Hirohito, Toyota-shi, Aichi-ken., 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, (JP)			
B60W 30/182	EN E-1285898	2020 07 01	3243719
	2017 05 03	2017169220	
(73) LG Electronics, Inc., Yeongdeungpo-Gu Seoul 07336, 128, Yeou-daero (KR)			
(54) FAHRZEUGSTEUERUNGSVORRICHTUNG			
(30) KR 2016 05 12 20160058232			
(72) OH, Hyungseok, 06772 Seoul, IP Center, LG Electronics Inc., 19, Yangjae-daero 11-gil, Seocho-gu, (KR)			
B61D 19/02	DE E-1285899	2020 07 01	3212483
(86) EP15073753	2015 10 14	2015778984	
(73) Siemens Mobility Austria GmbH, 1210 Wien, Siemensstraße 90 (AT)			
(54) EINRICHTUNG ZUR VERTIKALEN EINSTELLUNG EINER SCHIENENFAHRZEUGTÜR			
(30) AT 2014 10 27 507692014			
(72) ALEX, Rastislav, 059 01 Spisska Bela, L. Mednanskeho 1091/15 (SK)			
B61F 1/12	DE E-1285900	2020 07 01	3464014
(86) EP17071038	2017 08 21	2017761035	
(73) Siemens Mobility Austria GmbH, 1210 Wien, Siemensstraße 90 (AT)			
(54) LUFTZUFÜHRUNG FÜR EINE LUFTFEDER EINES SCHIENENFAHRZEUGS			
(30) AT 2016 08 23 507592016			
(72) MAYER, Wilhelm, 2230 Gänserndorf, Waldheimstr. 63A (AT)			

B61F 5/24 **FR E-1285901** 2020 07 01 **3243723**
2017 05 10 2017170360

(73) ALSTOM Transport Technologies, 93400 Saint-Ouen, 48, rue Albert Dhalenne (FR)
(54) MONTAGELAGER EINES STABILISATORS AUF EINEM DREHGESTELLRAHMEN, UND ENTSPRECHENDES DREHGESTELL
(30) FR 2016 05 10 1654158
(72) DEGUEURCE, Serge, 71670 Le Breuil, 27 rue Du Creusot (FR)
(72) PERREAUT, Julien, 71200 Le Creusot, 2 Bis Rue du Havre (FR)
(72) MUZYCZKA, Adalbert, 71210 Ecuisses, 24 Le Grand Monetou (FR)

B61F 5/30 **DE E-1285902** 2020 07 01 **3476687**
2018 07 09 2018182331

(73) ContiTech Luftfedersysteme GmbH, 30165 Hannover, Vahrenwalder Strasse 9 (DE)
(54) SCHIENENFAHRWERK
(30) DE 2017 10 26 102017219194
(72) Gedenk, Volker, 30966 Hemmingen, Pastorenkamp 13 (DE)
(72) Stöter, Bernd, 30880 Laatzen, Friedrich-Engels-Str.3 (DE)

B61F 19/00 **EN E-1285903** 2020 07 01 **3330154**
(86) CN16071181 2016 01 18 2016849933

(73) Central South University, Changsha, Hunan 410000, No.22 South Shaoshan Road (CN)
(54) SCHNEEANHÄUFUNGVERHINDERUNGSVORRICHTUNG FÜR ZUGDREHGESTELLBEREICH
(30) CN 2015 10 16 201510666419
(72) GAO, Guangjun, Changsha, Hunan 410000, No.22 South Shaoshan Road (CN)

B61L 5/10 **EN E-1285904** 2020 07 01 **3388304**
(86) CN16072480 2016 01 28 2016871913

(73) Xi'an Railway Signal Co., Ltd., Xi'an National Civil Aerospace Industrial Base Xi'an, Shaanxi, No. 396 South Aerospace Road (CN)
(73) CRSC (Xi'an) Rail Transit Industry Group Co., Ltd., Xi'an National Civil Aerospace Industrial Base Xi'an Shaanxi, No. 396 South Aerospace Road (CN)
(73) Xi'an National Railway Equipment Research of Signal & Communication Co., Ltd, Shaanxi, Beihang science and Technology Industrial Park No. 588, Feitian Road Xi'an (CN)
(54) KONTAKTSYSTEM
(30) CN 2015 12 07 201521003116 U
(72) ZHANG, Hui, Xi'an Shaanxi 710048, No. 1 Jinhuanan Road Beilin District (CN)
(72) YANG, Xiaogang, Xi'an Shaanxi 710048, No. 1 Jinhuanan Road Beilin District (CN)
(72) WANG, Xiaoqi, Xi'an Shaanxi 710048, No. 1 Jinhuanan Road Beilin District (CN)
(72) ZHAO, Tielu, Xi'an Shaanxi 710048, No. 1 Jinhuanan Road Beilin District (CN)
(72) DU, Yuanzhou, Xi'an Shaanxi 710048, No. 1 Jinhuanan Road Beilin District (CN)
(72) LI, Deping, Xi'an Shaanxi 710048, No. 1 Jinhuanan Road Beilin District (CN)
(72) HUA, Shuzhen, Xi'an Shaanxi 710048, No. 1 Jinhuanan Road Beilin District (CN)

B61L 15/00 **DE E-1285905** 2020 07 01 **3523174**
(86) EP17077794 2017 10 30 2017798145

(73) Siemens Mobility GmbH, 81739 München, Otto-Hahn-Ring 6 (DE)
(54) VORRICHTUNG, KAMERA-EINRICHTUNG UND VERFAHREN FÜR EIN SCHIENENFAHRZEUG
(30) DE 2016 11 29 102016223690
(72) JUNG, Hermann, 91085 Weisendorf, Am Weissen Berg 2a (DE)
(72) WOLF, Günter, 90425 Nürnberg, Hermann-Kesten-Ring 26 (DE)

B61L 23/34 **EN E-1285906** 2020 07 01 **3250437**
(86) EP15060501 2015 05 12 2015725256

(73) Siemens Rail Automation S.A.U., 28760 Tres Cantos (Madrid), Ronda de Europa 5 (ES)
(54) SYSTEM UND VERFAHREN ZUM KUPPELN / ABKUPPELN VON SICH BEWEGENDE SPURGEBUNDENE FAHRZEUGE IM LAUFENDEN BETRIEB
(30) EP 2015 01 30 15380002
(72) CARBONELL PASCUAL, Indalecio, 38102 Braunschweig, St. Leonhards-Garten 25 (DE)

B61L 27/00 **EN E-1285907** 2020 07 01 **3388812**
2018 03 29 2018165276

(73) Palo Alto Research Center, Incorporated, Palo Alto, CA 94304, 3333 Coyote Hill Road (US)
(54) ÜBERWACHUNG VON TRANSPORTSYSTEMEN
(30) US 2017 04 14 201715488021
(72) RAGHAVAN, Ajay, Mountain View, CA 94043, 1725 Wright Avenue, 56 (US)
(72) ARKAKI, Kyle, Palo Alto, CA 94025, 3333 Coyote Hill Road (US)
(72) SCHUH, Andreas, San Francisco, CA 94110, 188 Winfield St Apt 4 (US)
(72) HEGYI, Alex, San Francisco, CA 94110, 188 Winfield St Apt 4 (US)
(72) KIESEL, Peter, Palo Alto, CA 94306, 3795 El Centro (US)
(72) GANGULI, Anurag, Milpitas, CA 95035, 2051 Calle Mesa Alta (US)

B62B 3/06 **DE E-1285908** 2020 07 01 **3354535**
2018 01 10 2018150920

(73) Linde Material Handling GmbH, 63743 Aschaffenburg, Carl-von-Linde-Platz (DE)
(54) FLURFÖRDERZEUG, INSBESONDERE HUBWAGEN
(30) DE 2017 01 23 102017101189
(72) LARDEUX, Jean-Charles, 86130 St Georges le Baillargeaux, 12 avenue de Denmead (FR)
(72) NAUDIN, Eric, 37800 Draché, 4, ruelle du four à pain (FR)

B62D 1/184 **EN E-1285909** 2020 07 01 **2597012**
(86) JP11066053 2011 07 14 2011775900

(73) NSK Ltd., Tokyo 141-8560, 6-3 Ohsaki 1-chome Shinagawa-ku (JP)
(54) LENKVVORRICHTUNG
(30) JP 2011 04 04 2011082762
(30) JP 2010 07 21 2010163545
(30) JP 2010 07 21 2010163574
(72) OKADA Shinji, Maebashi-Shi Gunma 371-8528, c/o NSK Ltd. 8-1, Soja-Machi 1-Chome (JP)
(72) TOMARU Yuuichi, Maebashi-Shi Gunma 371-8528, c/o NSK Ltd. 8-1, Soja-Machi 1-Chome (JP)

B62D 5/04 **EN E-1285910** 2020 07 01 **3162660**
(86) JP14067172 2014 06 27 2014895630

(73) Mitsubishi Electric Corporation, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, 7-3, Marunouchi 2-chome (JP)
(54) INTEGRIERTE ELEKTRISCHE SERVOLENKVORRICHTUNG UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
(72) ASAO, Yoshihito, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) MORI, Akihiko, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)

B62D 5/04 **EN E-1285911** 2020 07 01 **3366548**
(86) JP15079830 2015 10 22 2015906691

(73) Mitsubishi Electric Corporation, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, 7-3, Marunouchi 2-chome (JP)
(54) ELEKTRISCHE SERVOLENKVORRICHTUNG UND STEUERUNGSVERFAHREN DER ELEKTRISCHEN SERVOLENKUNGSVORRICHTUNG
(72) FURUKAWA, Akira, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) MORI, Akihiko, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) IWAMI, Eiji, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)

B62D 7/16 **EN E-1285912** 2020 07 01 **3241722**
(86) CN15092373 2015 10 21 2015874935

(73) Xuzhou Heavy Machinery Co., Ltd., Xuzhou, Jiangsu 221004, No. 165 Tongshan Road (CN)
(54) DREHENDE KIPPHEBELANORDNUNG, DREHMECHANISMUS UND MEHRACHSIGER DREHRAD-SCHWERLAST-LKW
(30) CN 2014 12 30 201410841064
(72) SHAN, Zenghai, Xuzhou Jiangsu 221004, No. 165 Tongshan Road (CN)
(72) DING, Honggang, Xuzhou Jiangsu 221004, No. 165 Tongshan Road (CN)
(72) ZHU, Yafu, Xuzhou Jiangsu 221004, No. 165 Tongshan Road (CN)
(72) WANG, Zhifang, Xuzhou Jiangsu 221004, No. 165 Tongshan Road (CN)
(72) MA, Yunwang, Xuzhou Jiangsu 221004, No. 165 Tongshan Road (CN)
(72) LI, Li, Xuzhou Jiangsu 221004, No. 165 Tongshan Road (CN)

B62D 13/06 **DE E-1285913** 2020 07 01 **3260357**
2017 06 16 2017176508

(73) Deutsche Post AG, 53113 Bonn, Charles-de-Gaulle-Strasse 20 (DE)
(54) FAHRZEUG MIT RANGIERSYSTEM
(30) DE 2016 06 24 102016111618
(72) Augspurger, Tobias, 52066 Aachen, Viktoriaallee 27 (DE)
(72) Athmer, Tobias, 52070 Aachen, Luisenstrasse 2 (DE)
(72) Hamm, Markus, 52072 Aachen, Brüggemannstrasse 6 (DE)
(72) Schmitt, Fabian, 4731 Eynatten, Johannisberg 31B (BE)
(72) Sommer, Martin, 52080 Aachen, Am Burgberg 3 (DE)
(72) Kraft, Oskar, 52222 Stollberg, Hirschfeld 35 (DE)
(72) Bellof, Marco, 52070 Aachen, Krefelder Strasse 63 (DE)

B62D 15/02 **EN E-1285914** 2020 07 01 **3409565**
2018 05 28 2018174586

(73) LG Electronics Inc., Seoul 07336, 128, Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu (KR)
(54) EINPARKSYSTEM FÜR FAHRZEUG SOWIE FAHRZEUG
(30) KR 2017 05 29 20170066275
(72) LEE, Jinkyo, 07336 Seoul, LG Electronics Inc. 128, Yeoui-daero, Yeongdeungpo-gu (KR)
(72) KIM, Daebum, 07336 Seoul, LG Electronics Inc. 128, Yeoui-daero, Yeongdeungpo-gu (KR)
(72) KIM, Ilho, 07336 Seoul, LG Electronics Inc. 128, Yeoui-daero, Yeongdeungpo-gu (KR)

B62D 15/02 **DE E-1285915** 2020 07 01 **3509931**
(86) EP17069063 2017 07 27 2017751318
(73) Volkswagen Aktiengesellschaft, 38440 Wolfsburg, Berliner Ring 2 (DE)
(54) VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINES FAHRZEUGS UND STEUERGERÄT ZUR DURCHFÜHRUNG DES VERFAHRENS
(30) DE 2016 09 12 102016217330
(72) MAX, Stephan, 38518 Gifhorn, Geschwister Schollstrasse 16 (DE)
(72) WEISS, Kristian, 13187 Berlin, Pestalozzistrasse 35 (DE)
(72) BAUER, Sascha, 12103 Berlin, Parkstrasse 12 (DE)
(72) KIRLANGIC, Mehmet Eylem, 38440 Wolfsburg, Posener Strasse 3 (DE)
(72) WEGE, Andreas, 10557 Berlin, Tomasiustrasse 3 (DE)
(72) KONNOPKA, Robert, 13129 Berlin, Triftstrasse 84B (DE)
(72) KRÜGER, Lars, 16244 Schorfheide, Eberswalder Strasse 46 (DE)
(72) KLANDT, Jesko, 13088 Berlin, Meyerbeerstrasse 40 (DE)
(72) TENDYCK, Christian, 10629 Berlin, Dahmannstrasse 7 (DE)

B62D 25/06 **FR E-1285916** 2020 07 01 **3294613**
(86) FR16051043 2016 05 03 2016726360
(73) Renault S.A.S., 92100 Boulogne-Billancourt, 13-15 Quai Alphonse Le Gallo (FR)
(54) STRUKTURDACH UND FAHRZEUG MIT SOLCH EINEM DACH
(30) FR 2015 05 12 1554267
(72) HEWAK, Gregor, 95490 Vaureal, 6 rue du voyage (FR)
(72) POTIER, Jean Francois, 91120 Palaiseau, 19 résidence d'Estienne d'Orves (FR)

B62D 25/08 **FR E-1285917** 2020 07 01 **3468857**
(86) FR17051068 2017 05 04 2017725714
(73) PSA Automobiles SA, 78300 Poissy, 2-10 boulevard de l'Europe (FR)
(54) ANORDNUNG EINER HINTEREN TAFEL UND DEREN AUSKLEIDUNG MIT EINEM INTEGRIERTEN VERSTÄRKUNGSELEMENT
(30) FR 2016 06 13 1655417
(72) PODVIN, Christophe, 78180 Montigny Le Bretonneux, 48 Rue De Chateaubriand (FR)
(72) TING, Andre, 92800 Puteaux, 2 Residence Des Rosiers (FR)

B62D 31/02 **DE E-1285918** 2020 07 01 **2987704**
2015 04 17 2015001140
(73) MAN Truck & Bus SE, 80995 München, Dachauer Strasse 667 (DE)
(54) INSTALLATIONS-TRÄGER FÜR EIN KRAFTFAHRZEUG ZUM ANBAU VON EINEM LUFTDRUCKBEHÄLTERRAGGREGAT
(30) DE 2014 08 22 102014012713
(72) Rübsamen, Susanne, 80687 München, Lutzstr. 15 (DE)
(72) Elbs, Norbert, 80639 München, Richildenstr. 49 (DE)
(72) Jahn, Danilo, 80992a München, Feldmochinger Str. 25a (DE)

B62D 35/00 **EN E-1285919** 2020 07 01 **3303104**
(86) IB16053009 2016 05 23 2016725244
(73) SMR Patents S.à.r.l., 2453 Luxembourg, 6, rue Eugène Ruppert (LU)
(54) SPOILER MIT AKTIVEM MATERIAL UND FLEXIBLER SUBSTANZ
(30) EP 2015 05 26 15169202
(30) DE 2015 10 20 102015117836
(72) HERRMANN, Andreas, 71364 Winnenden-Baach, In der Au 29 (DE)
(72) KOSIDLO, Urszula, 70825 Korntal-Münchingen, Heimstrasse 20 (DE)
(72) ERHART, Volker, 73257 Köngen, Ringstrasse 92 (DE)

B62D 53/04 **DE E-1285920** 2020 07 01 **3315390**
2017 10 26 2017198665
(73) Wirtgen GmbH, 53578 Windhagen, Reinhard-Wirtgen-Strasse 2 (DE)
(54) VERFAHREN ZUM TRANSPORTIEREN EINER MIT FAHRWERKEN SELBSTFAHRENDEN GROSSFRÄSE
(30) DE 2016 10 28 102016221348
(72) Berning, Christian, 53909 Zülrich, Am Burgweiher 8 (DE)
(72) Mittelstädt, Christopher, 53577 Neustadt (Wied), Wied 3 (DE)
(72) Wilhelmi, Hardy, 53547 Dattenberg, Hähnen 3 (DE)
(72) Barimani, Cyrus, 53639 Königswinter, Kantering 37 (DE)

B62D 55/15 **EN E-1285921** 2020 07 01 **3475149**
(86) US17033023 2017 05 17 2017726783
(73) Caterpillar Inc., Deerfield, Illinois 60015, 510 Lake Cook Road (US)
(54) LAUFROLLENANORDNUNG UND VERFAHREN
(30) US 2016 06 24 201615192933
(72) RECKER, Roger, L., Dunlap, IL 61525, 13013 N. Cline Road (US)

B62D 55/21 **EN E-1285922** 2020 07 01 **3297898**
(86) US16030521 2016 05 03 2016724192
(73) Caterpillar Inc., Deerfield, Illinois 60015, 510 Lake Cook Road, Suite 100 (US)
(54) KETTENANORDNUNG MIT HALTEEINRICHTUNG
(30) US 2015 05 21 201514718708
(72) BROOKS, Jennifer A., Germantown Hills, IL 61548, 407 Kingsbury Road (US)
(72) RECKER, Roger L., Dunlap, IL 61525, 13013 North Cline Road (US)

B62D 55/24 **DE E-1285923** 2020 07 01 **3068679**
(86) EP14003017 2014 11 11 2014802812
(73) DST Defence Service Tracks GmbH, 66629 Freisen, Industriegelände (DE)
(54) GUMMIBANDKETTENSEGMENT
(30) DE 2013 11 16 102013019232
(72) MÜLLER, Winfried, 42857 Remscheid, Maxstr. 2 (DE)

B62J 3/00 **EN E-1285924** 2020 07 01 **2540600**
(86) JP11053802 2011 02 22 2011747317
(73) HONDA MOTOR CO., LTD., Minato-ku Tokyo 107-8556, 1-1 Minami-Aoyama 2-chome (JP)
(54) VORRICHTUNG ZUR MELDUNG DER NÄHERUNG VON FAHRZEUGEN FÜR EIN ELEKTRISCH ANGETRIEBENES SATTELFÄHRZEUG
(30) JP 2010 02 23 2010037452
(72) TAKEWAKA Tomoyuki, Wako-shi Saitama 351-0193, c/o HONDA R&D CO. LTD. 4-1, Chuo 1-chome (JP)
(72) AKIBA Masahiro, Wako-shi Saitama 351-0193, c/o HONDA R&D CO. LTD. 4-1, Chuo 1-chome (JP)
(72) AKIBA Ryuji, Wako-shi Saitama 351-0193, c/o HONDA R&D CO. LTD. 4-1, Chuo 1-chome (JP)
(72) TANAKA Kazuhiko, Wako-shi Saitama 351-0193, c/o HONDA R&D CO. LTD. 4-1, Chuo 1-chome (JP)
(72) SHIMIZU Satoru, Wako-shi Saitama 351-0193, c/o HONDA R&D CO. LTD. 4-1, Chuo 1-chome (JP)

B62J 15/00 **DE E-1285925** 2020 07 01 **3178731**
2016 12 12 2016203498
(73) SKS metaplast Scheffer-Klute GmbH, 59846 Sundern, Zur Hubertushalle 4 (DE)
(54) RADSCHÜTZER FÜR DAS VORDERRAD EINES ZWEIRADES
(30) DE 2015 12 10 102015121558
(72) Kordes, Sven, 59846 Sundern, Grüner Weg 1 (DE)

B62K 15/00 **EN E-1285926** 2020 07 01 **3342692**
(86) CN16104434 2016 11 03 2016915411
(73) Shenzhen Bstcar Technology Co., Ltd., Bao'an District Shenzhen Guangdong 518000, Building C, 23 Tantou Second Industrial Zone Songgang Street (CN)
(54) KLAPPRAHMEN UND KLAPPRAD
(72) CAI, Jianjun, Shenzhen Guangdong, Building C 23 Tantou Second Industrial Zone Songgang Street Bao'an District (CN)

B62K 21/02 **FR E-1285927** 2020 07 01 **3385152**
2018 04 04 2018165720
(73) Bossard, Olivier, 31240 Saint Jean, 22 place Louise Michel (FR)
(54) FAHRRADGABEL UND GABELSCHAFT UND GABELKOPF, AUS DEM DIESE BESTEHT
(30) FR 2017 04 04 1752891
(72) Bossard, Olivier, 31240 Saint Jean, 22 place Louise Michel (FR)

B62K 21/26 **DE E-1285928** 2020 07 01 **2840015**
2014 08 20 2014181612
(73) Ergon International GmbH, 56070 Koblenz, Universitätsstrasse 2 (DE)
(54) Fahrradgriff
(30) DE 2013 08 22 202013007448 U
(72) Krause, Andreas, 56068 Koblenz, Mainzer Straße 19 (DE)

B62K 25/00 **EN E-1285929** 2020 07 01 **2958762**
(86) IB14059085 2014 02 19 2014707253
(73) PIAGGIO & C. S.p.A., 56025 Pontedera (Pisa), Viale Rinaldo Piaggio 25 (IT)
(54) EINRICHTUNG UND METHODE ZUM REGELN DER VORSpannung EINER FEDER FÜR EIN MOTORRAD
(30) IT 2013 02 22 PD20130040
(72) FIORAVANZO, Fabio, I-56025 Pontedera, Pisa, c/o Piaggio & C. S.p.A. V.le Rinaldo Piaggio 25 (IT)
(72) INGALA, Antonio, I-56025 Pontedera, Pisa, c/o Piaggio & C. S.p.A. V.le Rinaldo Piaggio 25 (IT)
(72) RICCI IAMINO, Andrea, I-56025 Pontedera, Pisa, c/o Piaggio & C. S.p.A. V.le Rinaldo Piaggio 25 (IT)

B62M 7/00 **EN E-1285930** 2020 07 01 **3401201**
2018 05 09 2018171379
(73) Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha, Iwata-shi Shizuoka 438-8501, 2500 Shingai (JP)
(54) ELEKTROFAHRZEUG
(30) JP 2017 05 12 2017095370
(72) YONEDA, Yuichi, Iwata-shi, Shizuoka, Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha 2500 Shingai (JP)

B62M 7/06 **EN E-1285931** 2020 07 01 **3301009**
2017 08 16 2017186396
(73) HONDA MOTOR CO., LTD., Tokyo 107-8556, 1-1, Minami-Aoyama, 2-chome, Minato-ku (JP)
(54) VERBRENNUNGSMOTOR FÜR EIN SATTELFÄHRZEUG
(30) JP 2016 09 30 2016192851
(72) Okada, Nozomi, Saitama, 351-0193, c/o Honda R&D Co., Ltd. 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi (JP)
(72) Takeichi, Hiroto, Saitama, 351-0193, c/o Honda R&D Co., Ltd. 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi (JP)
(72) Matsunaga, Naoya, Saitama, 351-0193, c/o Honda R&D Co., Ltd. 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi (JP)
(72) Tanaka, Kazuma, Saitama, 351-0193, c/o Honda R&D Co., Ltd. 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi (JP)

B62M 9/16 **EN E-1285932** 2020 07 01 **3421346**
2018 06 26 2018179789
(73) SRAM, LLC., Chicago, IL 60607, 1000 W. Fulton Market, 4th Floor (US)
(54) DÄMPFER FÜR EINE FAHRRADKOMPONENTE
(30) US 2017 06 26 201715632945
(72) Chang, Jih-Hung, 42141 Taichung City, No. 264, Jiahou Road, Houli District (TW)

B63B 1/26 **EN E-1285933** 2020 07 01 **3453605**
2018 03 23 2018163734
(73) Kai Concepts LLC, Alameda, CA 94501, 1651 Viking Street (US)
(54) WASSERFAHRZEUGVORRICHTUNG MIT TRAGFLÜGEL UND ELEKTRISCHEM PROPELLERSYSTEM
(30) US 2017 09 11 201715700658
(72) Montague, Donald Lewis, Alameda, California 94501, 1651 Viking Street, Nr 3 (US)
(72) Brock, Joseph Andrew, Alameda, California, 1651 Viking Street, nr3 (US)
(72) Schulte, Jamieson Edward, Alameda, California, 1651 Viking Street, nr 3 (US)
(72) Schabb, Daniel Elliot, Alameda, California, 1651 Viking Street, nr 3 (US)

B63B 19/02 **DE E-1285934** 2020 07 01 **3038894**
(86) EP14067566 2014 08 18 2014752627
(73) TILSE Industrie- und Schiffstechnik GmbH, 22529 Hamburg, Sottorfallee 12 (DE)
(54) GLASSCHEIBENMODULEINHEIT
(30) DE 2013 08 30 202013103938 U
(72) TILSE, Hans-Joachim, 22529 Hamburg, Sottorfallee 12 (DE)

B63B 29/20 **EN E-1285935** 2020 07 01 **3403913**
2018 05 15 2018172226
(73) Opacmare S.r.l., 10040 Rivalta di Torino (TO), Via Luigi Einaudi 150 (IT)
(54) HECKPLATTFORMANORDNUNG FÜR EIN BOOT MIT AUSSENBORDANTRIEB
(30) IT 2017 05 18 201700053937
(72) FURLAN, Andrea, I-10045 PIOSSASCO (Torino), Via Cavour 3 (IT)

B63B 35/79 **FR E-1285936** 2020 07 01 **3507188**
(86) FR17052281 2017 08 25 2017771798
(73) Roger, Donatien, 76130 Mont-Saint-Aignan, 33 rue des Voûtes (FR)
(54) KUPPLUNGSSYSTEM, MIT EINEM BENUTZER STARR VERBUNDENE AUSRÜSTUNGSANORDNUNG, KUPPLUNGSSYSTEM UND KITE-STANGE FÜR KITEBOARDING
(30) FR 2016 08 31 1658086
(72) Roger, Donatien, 76130 Mont-Saint-Aignan, 33 rue des Voûtes (FR)

B63B 49/00 **EN E-1285937** 2020 07 01 **3409573**
2017 06 02 2017174378
(73) Anemoi Marine Technologies Limited, London E1W 3SS, Metropolitan Wharf Wapping Wall (GB)
(54) TRANSPORT
(72) STRINGFELLOW, Duncan, London, E1W 3SS, c/o Anemoi Marine Technologies Limited Metropolitan Wharf Wapping Wall (GB)

B63H 1/14 **EN E-1285938** 2020 07 01 **3150482**
(86) KR15005184 2015 05 22 2015799494
(73) Korea Institute of Ocean Science and Technology, Yeongdo-gu 49111 Busan, 385, Haeyang-ro (KR)
(54) KOMBINIERTER PROPELLERABDECKUNG ZUR VERRINGERUNG VON ROTATIONSFLUSS UND NABENWIRBEL UND ZUR ERHÖHUNG DER ANTRIEBSEFFIZIENZ
(30) KR 2014 05 28 20140064150
(30) KR 2014 09 12 20140121285
(30) KR 2015 03 04 20150030443
(72) SEOL, Han Shin, Daejeon 305-343, (Jang-dong) 32 Yuseong-daero 1312beon-gil Yuseong-gu (KR)
(72) PAK, Bu Geun, Daejeon 305-340, 102-303 (Doryong-dong Woosung Apt.) 22 Munji-ro Yuseong-gu (KR)
(72) KIM, Kyung Yool, Daejeon 302-761, 115-1301 (Nae-dong Lotte Apt.) 46 Singalma-ro Seo-gu (KR)

B63H 20/08 **EN E-1285939** 2020 07 01 **3569488**
2019 05 13 2019174019
(73) YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA, Iwata-shi, Shizuoka 438-8501, 2500 Shingai, (JP)
(73) Marine Canada Acquisition Inc., Richmond, BC V6V 1P6, 3831 No. 6 Road (CA)
(54) AUSSENBORDMOTOR
(30) JP 2018 05 14 2018092955
(72) MIZUTANI, Makoto, Iwata-shi, Shizuoka 438-8501, c/o Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha, 2500 Shingai (JP)
(72) NANJO, Morihiko, Iwata-shi, Shizuoka 438-8501, c/o Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha, 2500 Shingai (JP)
(72) DAVIDSON, Noam Dean, Richmond, British Columbia V6V 1P6, c/o Marine Canada Acquisition Inc., 3831 No. 6 Road (CA)
(72) WONG, Ray Tat Lung, Richmond, British Columbia V6V 1P6, c/o Marine Canada Acquisition Inc., 3831 No. 6 Road (CA)

B63H 23/34 **EN E-1285940** 2020 07 01 **2946999**
2015 05 20 2015168384
(73) Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha, Iwata-shi, Shizuoka 438-8501, 2500 Shingai (JP)
(54) PROPELLER FÜR EINE SCHIFFSANTRIEBSVORRICHTUNG UND SCHIFFSANTRIEBSVORRICHTUNG DAMIT
(30) JP 2014 05 20 2014104634
(72) ARIGA, Koma, Iwata-shi, Shizuoka 438-8501, c/o YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA, 2500 Shingai (JP)

B64B 1/00 **EN E-1285941** 2020 07 01 **3109151**
2010 03 12 2016179714
(73) Lockheed Martin Corporation, Bethesda, Maryland 20817, 6801 Rockledge Drive (US)
(54) SYSTEME UND VERFAHREN ZUR AUFTRIEBSVERWALTUNG IN EINEM LUFTSCHIFF
(30) US 2009 03 13 404241
(72) Greiner, Douglas H., Stevenson Ranch, CA 91382, 26466 Brooks Circle (US)

B64C 1/06 **EN E-1285942** 2020 07 01 **3260366**
2017 03 07 2017159576
(73) The Boeing Company, Chicago, IL 60606-1596, 100 North Riverside Plaza (US)
(54) KONTURRETENTION IN SEGMENTIERTEN RUMPFANORDNUNGEN
(30) US 2016 06 22 201615189872
(72) Payne, James Steven, Chicago, IL Illinois 60606-1596, c/o The Boeing Company 100 North Riverside Plaza (US)

B64C 1/20 **EN E-1285943** 2020 07 01 **3578456**
2018 07 19 2018184588
(73) Bell Helicopter Textron Inc., Fort Worth, TX 76101, P.O. Box 482 (US)
(54) PUCKABDECKUNG
(30) US 2018 06 04 201815997547
(72) LEACHMAN, Joseph Daniel, Keller, TX Texas 76248, 1908 Yosemite Lane (US)
(72) VANN, Danielle, Hurst, TX Texas 76053, 641 Oak Drive (US)

B64C 3/56 **EN E-1285944** 2020 07 01 **3486162**
2018 11 06 2018204553
(73) Airbus Operations GmbH, 21129 Hamburg, Kreetslag 10 (DE)
(54) VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINES FLÜGELS FÜR EIN FLUGZEUG MIT EINEM KLAPPBAREN FLÜGELSPITZENABSCHNITT
(30) DE 2017 11 17 102017127195
(72) Dege, Saskia, 21129 Hamburg, c/o Airbus Operations GmbH Kreetslag 10 (DE)
(72) Jegminat, Svenja, 21129 Hamburg, c/o Airbus Operations GmbH Kreetslag 10 (DE)

B64C 5/16 **EN E-1285945** 2020 07 01 **3448749**
(86) IB17052257 2017 04 19 2017721212
(73) Bombardier Inc., Dorval, Québec H4S 1Y9, 400 Côte-Vertu Road West (CA)
(73) Short Brothers Plc, Belfast BT3 9DZ, Airport Road (MT)
(54) LUFTFAHRZEUGPITCHREGELUNGSSYSTEM MIT ELEKTRONISCH ÜBERSETZTEM HÖHENRUDER
(30) US 2016 04 25 201662326971 P
(72) AHN, Thomas, Pincourt, Québec J7W 0A4, 1053 Rue du Suroit (CA)
(72) TANNER, Clinton Eric, Senneville, Québec H9X 1T3, 55 Tunstall Avenue (CA)
(72) NELSON, Thomas, Toronto, Ontario M4G 3L4, 353 Bessborough Drive (CA)
(72) BLACK, Scott, Laval, Québec H7L 3R7, 2750 Rue du Roitelet (CA)

B64C 9/20 **EN E-1285946** 2020 07 01 **3458358**
(86) US17033301 2017 05 18 2017726450
(73) Bombardier Inc., Dorval QC H4S1Y9, 400 Côte-Vertu Road West (CA)
(73) Learjet Inc., Wichita, Kansas 67277-7707, One Learjet Way P.O. Box 7707 (MT)
(54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR BETÄTIGUNG EINER DOPPELSCHLITZKLAPPE MITTELS EINES MASTER-SLAVE-SYSTEMS
(30) US 2016 05 20 201662339242 P
(72) WAGNER, Paul, Grapevine Texas 76051, 2801 Timber Hill Drive (US)
(72) HARRIS, Richard, Kingston Washington 98346, 8202 NE Highway 104 Suite 102-251 (US)
(72) GOLDMANN, Matthew, Midlothian Texas 76065, 1833 Plum Creek Drive (US)

B64C 25/12 **EN E-1285947** 2020 07 01 **3366577**
(86) CN17099716 2017 08 30 2017814291
(73) Autel Robotics Co., Ltd., Shenzhen, Guangdong 518055, 9th Floor Bldg.B1 Zhiyuan 1001 Xueyuan Rd. Xili Nanshan (CN)
(54) UNBEMANNTES LUFTFAHRZEUG
(30) CN 2016 12 28 201611236880
(72) NI, Feng, Shenzhen, Guangdong 518055, 9th Floor, Bldg. B1 Zhiyuan 1001 Xueyuan Rd. Xili Nanshan (CN)

B64C 25/42 **EN E-1285948** 2020 07 01 **3348474**
2018 01 16 2018151818
(73) Goodrich Corporation, Charlotte, NC 28217-4578, 4 Coliseum Centre 2730 West Tyvola Road (US)
(54) SYSTEM UND VERFAHREN ZUM AUTOMATISCHEN BREMSEN MIT KURSVERLAUFANPASSUNG
(30) US 2017 01 17 201715407778
(72) GEORGIN, Marc, Dayton, OH 45419, 156 Hadley Rd. (US)

B64C 39/02	DE E-1285949	2020 07 01 2016 09 23	3299292 2016190270
(73) microdrones GmbH, 57078 Siegen, Gutenbergstrasse 86 (DE) (54) UNBEMANNTES FLUGGERÄT (72) Löwe, Falk, 33142 Büren, Flughafenstrasse 1A (DE)			
B64D 11/00	EN E-1285950	2020 07 01 2016 07 25	3170748 2016180962
(73) The Boeing Company, Chicago, IL 60606-1596, 100 North Riverside Plaza (US) (54) WAGENVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR VERWENDUNG (30) US 2015 11 18 201514944534 (72) Childress, Jamie J., Everett, WA 98204-1910, c/o The Boeing Company 3003 W. Casino Road (US)			
B64D 11/00	EN E-1285951	2020 07 01 2015 11 09	3450315 2018199732
(73) Bombardier Inc., Dorval, QC H4S 1Y9, 400 Chemin de la Côte-Vertu Ouest (CA) (73) Short Brothers Plc, Belfast BT3 9DZ, Airport Road (GB) (54) FAHRZEUGINTERNE POSITIONSERFASSUNG UND -KONFIGURATION VON FAHRZEUGKOMPONENTEN (30) US 2014 11 14 201462079718 P (72) Morin, Alexis, Montréal, Québec H2T 3C7, Apt 6 325 Boucher (CA) (72) Kirmoyan, Marc, Westmount, Québec H3Y 1K1, 737 Upper Belmont (CA) (72) Nolen, Brad, Montréal, Québec H2L 5C7, 663 Saint-Timothee (CA)			
B64D 11/04	DE E-1285952	2020 07 01 2017 05 04	3241749 2017169470
(73) Airbus Operations GmbH, 21129 Hamburg, Kreetslag 10 (DE) (54) SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ENTSORGUNG VON FLUID AUS EINER KÜCHENSPIÜLE (30) DE 2016 05 04 102016108360 (72) Reiss, Matthias, 21129 Hamburg, Airbus Operations GmbH c/o Airbus Operations GmbH Kreetslag 10 (DE) (72) Kempa, Michael, 21129 Hamburg, Airbus Operations GmbH c/o Airbus Operations GmbH Kreetslag 10 (DE) (72) Lutzer, Wilhelm, 21129 Hamburg, Airbus Operations GmbH c/o Airbus Operations GmbH Kreetslag 10 (DE) (72) Spille, Marc, 20357 Hamburg, Marktstraße 31 (DE) (72) Kiehne, Oliver, 21129 Hamburg, Airbus Operations GmbH c/o Airbus Operations GmbH Kreetslag 10 (DE)			
B64D 11/06	EN E-1285953	2020 07 01 2015 04 13	3129290 2015726687
(73) Zodiac Seats France, 36100 Issoudun, Rue Robert Maréchal Senior ZI La Limoise (FR) (54) SITZEINHEIT ZUR BEGRENZUNG DES RISIKOS VON KOPFVERLETZUNGEN (30) US 2014 04 11 201461978435 P (72) CASTAING, Nathalie, 36100 Issoudun, 27 boulevard Marx Dormoy (FR) (72) EHRMANN, Charles, 36100 Issoudun, 6 rue Poitou (FR)			
B64D 13/04	EN E-1285954	2020 07 01 2019 03 13	3539871 2019162670
(73) Honeywell International Inc., Morris Plains, NJ 07950, 115 Tabor Road M/S 4D3 P.O.Box 377 (US) (54) KABINENDRUCKSTEUERUNGSSYSTEMARCHITEKTUR UNTER VERWENDUNG VON KABINENDRUCKLUFT FÜR DEN EINLASS IN EINEN APU-KERNVERDICHTER (30) US 2018 03 14 201862642754 P (30) US 2018 08 04 201816055089 (72) HORNER, Darrell, Morris Plains, NJ New 07950, HONEYWELL INTERNATIONAL INC., Intellectual Property - Patent Services, 115 Tabor Road, M/S 4D3, P.O. Box 377 (US) (72) MCCOY, Gerard, Morris Plains, NJ 07950, HONEYWELL INTERNATIONAL INC., Intellectual Property - Patent Services, 115 Tabor Road, M/S 4D3, P.O. Box 377 (US) (72) ZUG, Andrew, Morris Plains, NJ 07950, HONEYWELL INTERNATIONAL INC., Intellectual Property - Patent Services, 115 Tabor Road, M/S 4D3, P.O. Box 377 (US) (72) DOPKINS, Melissa, Morris Plains, NJ 07950, HONEYWELL INTERNATIONAL INC., Intellectual Property - Patent Services, 115 Tabor Road, M/S 4D3, P.O. Box 377 (US)			
B64D 13/06	EN E-1285955	2020 07 01 2013 03 04	2636598 2013157546
(73) Hamilton Sundstrand Corporation, Charlotte, NC 28217, Four Coliseum Centre, 2730 West Tyvola Road, (US) (54) Klimaanlage mit parallelen Kompressoren und Verfahren zum gesteuerten Betrieb (30) US 2012 03 05 201213412080 (72) Zywiak, Thomas M., Suffield, CT Connecticut 06078, 40 Pleasant View Drive (US) (72) Hipsky, Harold W., Willington, CT Connecticut 06279, 136 Turnpike Road (US) (72) Park, Young K., Simsbury, CT Connecticut 06070, 30 Northgate (US) (72) Ferrigan, Meade, Granby, MA Massachusetts 01033, 4 Country View Lane (US)			

B64D 15/12	DE E-1285956	2020 07 01 2013 11 13	2873617 2013005342
(73) Airbus Defence and Space GmbH, 85521 Ottobrunn, Willy-Messerschmitt-Straße 1 (DE) (54) Vorrichtung und Verfahren zur Enteisung und/oder Vermeidung von Eisbildung sowie Profilkörper und Luftfahrzeug mit einer solchen Vorrichtung (72) Strobl, Tobias, 80333 München, Amalienstraße 19, (DE) (72) Storm, Stefan, 85716 Unterschleißheim, Valerystraße 84, (DE) (72) Raps, Dominik, 86633 Neuburg, Sternstraße 204, (DE) (72) Hauk, Tobias, 82008 Unterhaching, Wallbergstraße 6, (DE)			
B64D 27/12	EN E-1285957	2020 07 01 2017 03 03	3216698 2017159138
(73) General Electric Company, Schenectady, NY 12345, 1 River Road (US) (54) ANTRIEBSSYSTEM FÜR EIN FLUGZEUG (30) US 2016 03 07 201662304450 P (30) US 2016 08 24 201615245257 (72) VONDERELL, Randy M., Cincinnati, OH 45215, 1 Neumann Way (US) (72) POLAKOWSKI, Matthew Ryan, Cincinnati, OH 45215, 1 Neumann Way (US) (72) MURROW, Kurt David, Cincinnati, OH 45215, 1 Neumann Way (US) (72) CRABTREE, Glenn, Cincinnati, OH 45215, 1 Neumann Way (US)			
B64D 27/12	FR E-1285958	2020 07 01 2017 07 20	3487763 2017754400
(73) Safran Aircraft Engines, 75015 Paris, 2 boulevard du Général Martial Valin (FR) (54) TRÄGER FÜR EIN TURBOPROPPELLERTRIEBWERK MIT INTEGRIERTEM LUFTEINLASSKANAL (30) FR 2016 07 25 1657123 (72) EICHSTADT, Frédéric, Paul, 77550 MOISSY-CRAMAYEL, SAFRAN AIRCRAFT ENGINES PI (AJI) Rond-Point René Ravaud-Réau (FR) (72) EL GHANNAM, Nora, 77550 MOISSY-CRAMAYEL, SAFRAN AIRCRAFT ENGINES PI (AJI) Rond-Point René Ravaud-Réau (FR) (72) FERRIER, Romain, Jean-Claude, 77550 MOISSY-CRAMAYEL, SAFRAN AIRCRAFT ENGINES PI (AJI) Rond-Point René Ravaud-Réau (FR) (72) HELLEGOUARCH, Antoine, Elie, 77550 MOISSY-CRAMAYEL, SAFRAN AIRCRAFT ENGINES PI (AJI) Rond-Point René Ravaud-Réau (FR)			
B64D 29/00	EN E-1285959	2020 07 01 2016 03 08	3103723 2016159057
(73) The Boeing Company, Chicago, IL 60606-1596, 100 North Riverside Plaza (US) (54) GONDELEINLASSÖFFNUNGEN MIT EINEM WINKEL ODER GEKRÜMMTEN HECKSCHOTT (30) US 2015 06 03 201514729420 (72) BOL, Eric D., SEATTLE, WA Washington 98124-2207, P.O. Box 3707, Mail Code: 0R-109 (US)			
B64D 29/08	EN E-1285960	2020 07 01 2017 10 17	3473550 2017382688
(73) CESA, Compania Espanola de Sistemas Aeronauticos, S.A., 28906 Getafe, P ° de John Lennon, 4 (ES) (54) ELEKTRISCHE TELESKOPSTREBENKONSTRUKTION (72) MORANTE LOPEZ, Esteban, 28906 Getafe (Madrid), CESA, Compañía Española de Sistemas Aeronáuticos, S.A. P° de John Lennon, 4 (ES) (72) AGUADO LÓPEZ, Francisco José, 28906 Getafe (Madrid), CESA, Compañía Española de Sistemas Aeronáuticos, S.A. P° de John Lennon, 4 (ES) (72) CRESPO CHICO, Jose Luis, 28906 Madrid, CESA, Compañía Española de Sistemas Aeronáuticos, S.A. P° de John Lennon, 4 (ES) (72) MACIAS CUBEIRO, Rosa, 28906 Madrid, CESA, Compañía Española de Sistemas Aeronáuticos, S.A. P° de John Lennon, 4 (ES)			
B64D 31/06	EN E-1285961	2020 07 01 2014 08 27	3038921 2014864691
(73) United Technologies Corporation, Farmington, CT 06032, 10 Farm Springs Road (US) (54) SCHUBAUSGLEICH FÜR FLUGZEUG MIT MEHREREN TRIEBWERKEN (30) US 2013 08 28 201361870806 P (72) SCHMIDT, Philip A., West Hartford, Connecticut 06119, 34 Walbridge Road (US)			
B64D 39/00	EN E-1285962	2020 07 01 2018 03 06	3381810 2018160125
(73) The Boeing Company, Chicago, IL 60606-1596, 100 North Riverside Plaza (US) (54) SYSTEME UND VERFAHREN ZUR FLUGZEUGBETANKUNG (30) US 2017 03 31 201715476156 (72) Chang, Kevin Julian, Chicago, IL 60606-1596, 100 North Riverside Plaza (US) (72) Walsh, Timothy J., Chicago, IL 60606-1596, 100 North Riverside Plaza (US)			
B64D 45/00	EN E-1285963	2020 07 01 2017 06 28	3263463 2017178358
(73) Hamilton Sundstrand Corporation, Charlotte, NC 28217, Four Coliseum Centre, 2730 West Tyvola Road, (US) (54) VORFLÜGELTRENNUNGSSENSOR (30) US 2016 06 28 201615195550 (72) CARBONE, Michael, Rockford, IL Illinois 61107, 1111 Parkwood Avenue (US) (72) BIELEFELDT, Joseph M., Rockford, IL Illinois 61108, 5621 Highfield Terrace (US)			

B64F 5/00	EN E-1285964	2020 07 01 2013 08 28	2727843 2013182082
(73) The Boeing Company, Chicago, IL 60606-1596, 100 North Riverside Plaza (US)			
(54) Vorrichtung zur automatisierten Wartung von Flugzeugstrukturelementen			
(30) US 2012 10 30 201213663709			
(72) Hafenrichter, Joseph L., Seattle, WA Washington 98121, 2821 2nd Avenue 805 (US)			
(72) Georgeson, Gary E., Tacoma, WA Washington 98422, 5333 Orca Drive Northeast (US)			
(72) Lea, Scott W., Renton, WA Washington 98055, 1133 S 23rd Street (US)			
B64G 1/24	EN E-1285965	2020 07 01 2016 02 03	3369662 2016858589
(73) China Academy of Space Technology, Beijing 100094, No. 104 YouYi Road Haidian (CN)			
(54) MENÜARTIGES DESIGNVERFAHREN FÜR GEOSATELLITENSTEUERUNGSSYSTEM AUF BASIS VON OPTIMIERTER INFORMATIONSGEOMETRIE			
(30) CN 2015 10 30 201510729488			
(72) ZHOU, Zhicheng, Beijing 100094, 104 YouYi Road Haidian (CN)			
(72) SUN, Baoxiang, Beijing 100094, 104 YouYi Road Haidian (CN)			
(72) WEI, Qiang, Beijing 100094, 104 YouYi Road Haidian (CN)			
(72) CAO, Guixing, Beijing 100094, 104 YouYi Road Haidian (CN)			
(72) HAN, Xiaodong, Beijing 100094, 104 YouYi Road Haidian (CN)			
(72) GUO, Tingrong, Beijing 100094, 104 YouYi Road Haidian (CN)			
(72) CUI, Zhenjiang, Beijing 100094, 104 YouYi Road Haidian (CN)			
(72) GONG, Jianjun, Beijing 100094, 104 YouYi Road Haidian (CN)			
B64G 1/64	EN E-1285966	2020 07 01 2016 08 30	3344548 2016842783
(73) Oceaneering International Inc., Houston, TX 77041, 11911 FM 529 (US)			
(54) VERSTEIFENDE VERRIEGELUNGSANORDNUNG			
(30) US 2015 08 30 201562211819 P			
(72) SHAFER, Richard Eugene, Webster, Texas 77598, 255 Landolf Street (US)			
(72) ROBERTSON, William Claude, Houston, Texas 77062, 15306 Willow Shores (US)			
B64G 5/00	FR E-1285967	2020 07 01 2017 08 23	3507195 2017768830
(73) ArianeGroup SAS, 75015 Paris, Tour Cristal 7-11 Quai André Citroën (FR)			
(54) RAKETENMOTOR MIT EINER SICHERUNGSVORRICHTUNG			
(30) FR 2016 09 01 1601289			
(72) PYRE, Alain, 27950 Saint-Just, 1 rue des Sittelles (FR)			
(72) ROZ, Gérard, 27510 Pressagny L'Orgueilleux, 33 chemin des Pieds Corbons (FR)			
B65B 1/02	EN E-1285968	2020 07 01 2009 09 03	3208201 2017160663
(73) Kellogg Company, Battle Creek, MI 49016-3599, One Kellogg Square P.O. Box 3599 (US)			
(54) SYSTEM ZUM HERSTELLEN EINES TRANSPORTIERBAREN BEHÄLTERS FÜR SCHÜTTGUT			
(30) US 2008 09 03 93798 P			
(72) Ours, David, Marshall, 49068, 119 Plum Street (US)			
(72) Juntunen, Sharon, Portage, MI Michigan 49024, 506 Cherryview Dr. (US)			
B65B 3/00	EN E-1285969	2020 07 01 2015 12 04	3227186 2015804784
(73) F. Hoffmann-La Roche AG, 4070 Basel, Grenzacherstrasse 124 (CH)			
(54) HERSTELLUNG EINES DOPPELKAMMERBEHÄLTERS			
(30) EP 2014 12 05 14196466			
(72) WERK, Tobias, 4125 Riehen, Inzlingerstrasse 238 (CH)			
(72) LÜMKEMANN, Jörg, 79540 Lörrach, Minna-Vortisch-Strasse 2C (DE)			
(72) MAHLER, Hanns-Christian, 79541 Lörrach, Hofmattstrasse 30C (DE)			
B65B 5/06	EN E-1285970	2020 07 01 2016 10 19	3371062 2016861668
(73) Elecster OYJ, 37801 Akaa, FI 39 (FI)			
(54) VERFAHREN ZUM VERPACKEN VON FLÜSSIGKEITSBEUTELN IN VERPACKUNGSKARTONS UND VORRICHTUNG ZUR DURCHFÜHRUNG DES VERFAHRENS			
(30) FI 2015 11 02 20155785			
(72) HALONEN, Jukka, FI-37800 Akaa, Akaantie 13 A 1 (FI)			
B65B 11/02	EN E-1285971	2020 07 01 2013 10 25	3323734 2017200602
(73) Lantech.com, LLC, Louisville, KY 40299, 11000 Bluegrass Parkway (US)			
(54) WIRKSAME UMFANGSABASIERTE UMWICKLUNG			
(30) US 2012 10 25 201261718433 P			
(30) US 2012 10 25 201261718429 P			
(72) LANCASTER, III, Patrick R., Louisville., KY Kentucky 40222, 4620 River Road (US)			
(72) MITCHELL, Michael P., Louisville, KY Kentucky 40299, 6646 Calm River Way (US)			
(72) JOHNSON, Richard L., LaGrange, KY Kentucky 40031, 2112 Clearview Drive (US)			
(72) MCCRAY, Jeremy D., Waddy., KY Kentucky 40076, 990 Ritter Lane (US)			

B65B 11/50	DE E-1285972	2020 07 01 2016 12 21	3393913 2016816697
(73) Gebr. Heinemann SE & Co. KG, 20457 Hamburg, Koreastraße 3 (DE)			
(54) VERFAHREN ZUR MANIPULATIONSSICHEREN VERSIEGLUNG VON PACKGUT			
(30) DE 2015 12 22 102015122597			
(72) KOCH, Thomas André, 22941 Bargeheide, Wilhelm-Hauff-Weg 2 (DE)			
B65B 31/02	EN E-1285973	2020 07 01 2013 03 21	3192742 2016196214
(73) Tosei Corporation, Shinagawa-ku, Tokyo, 1-24-2 Higashigotanda, (JP)			
(54) VAKUUMVERPACKUNGSVERFAHREN UND VAKUUMVERPACKUNGSVORRICHTUNG			
(30) JP 2012 03 27 2012070872			
(72) FURUSE, Yoshiaki, Shizuoka 410-2325, c/o TOSEI CORPORATION 244, Nakajima, Izunokuni-shi (JP)			
(72) ASARI, Tatsuya, Shizuoka 410-2325, c/o TOSEI CORPORATION 244, Nakajima, Izunokuni-shi (JP)			
(72) FUKASE, Toshitaka, Shizuoka 410-2325, c/o TOSEI CORPORATION 244, Nakajima, Izunokuni-shi (JP)			
B65B 35/44	DE E-1285974	2020 07 01 2018 02 07	3372514 2018155565
(73) Krones Aktiengesellschaft, 93073 Neutraubling, Böhmerwaldstrasse 5 (DE)			
(54) TRANSPORTABSCHNITT EINER VERPACKUNGSSSTRECKE SOWIE VERFAHREN ZUM MODIFIZIEREN EINER FÜR ARTIKEL ODER ZUSAMMENSTELLUNGEN AN ARTIKELN VORGESEHENEN VERPACKUNGSSSTRECKE			
(30) DE 2017 03 06 102017203581			
(72) SPINDLER, Herbert, 93073 Neutraubling, Böhmerwaldstr. 5 (DE)			
(72) WERNER, Jürgen, 93073 Neutraubling, Böhmerwaldstr. 5 (DE)			
(72) WITTMANN, Stephan, 93073 Neutraubling, Böhmerwaldstr. 5 (DE)			
(72) TRETER, Olaf, 93073 Neutraubling, Böhmerwaldstr. 5 (DE)			
B65B 57/10	EN E-1285975	2020 07 01 2016 07 01	3409601 2016888022
(73) CKD Corporation, Komaki-shi, Aichi 485-8551, 250, Oujii 2-chome (JP)			
(54) PTP-VERPACKUNGSMASCHINE			
(30) JP 2016 01 26 2016012170			
(72) MARIUYAMA Shunji, Komaki-shi Aichi 485-8551, c/o CKD CORPORATION 250 Oujii 2-chome (JP)			
(72) OHYAMA Tsuyoshi, Komaki-shi Aichi 485-8551, c/o CKD CORPORATION 250 Oujii 2-chome (JP)			
(72) SAKAIDA Norihiko, Komaki-shi Aichi 485-8551, c/o CKD CORPORATION 250 Oujii 2-chome (JP)			
B65B 57/16	EN E-1285976	2020 07 01 2016 08 04	3331768 2016770549
(73) Noxon S.p.A., 47892 Gualdicciolo, Acquaviva, Strada Molino Magi 66 (SM)			
(54) SELBSTANGETRIEBENE VERPACKUNGSMASCHINE, SYSTEM UND VERFAHREN			
(30) SM 2015 08 07 201500193			
(72) LAGHI, Pierangelo, 48123 Ravenna, Via Elba 35 (IT)			
B65B 59/00	EN E-1285977	2020 07 01 2013 03 10	3418207 2018184302
(73) Amazon Technologies, Inc., Reno, NV 89507, P.O. Box 8102 (US)			
(54) COMPUTERIMPLEMENTIERTES VERFAHREN, COMPUTER SYSTEM UND COMPUTERLESBARES SPEICHERMEDIUM ZUM VERPACKUNG VON BEHÄLTER IN EINEM TRANSPORTBEHÄLTER			
(30) US 2012 03 23 201213429257			
(72) CLARK, David Henry, Seattle, WA Washington 98109-5210, c/o Amazon Technologies, Inc. 410 Terry Avenue North (US)			
(72) FULLERTON, Dean Christopher, Seattle, WA Washington 98109-5210, c/o Amazon Technologies, Inc. 410 Terry Avenue North (US)			
(72) SHIGIHARA, Patricia T, Seattle, WA Washington 98109-5210, c/o Amazon Technologies, Inc. 410 Terry Avenue North (US)			
(72) VLIET, Kevin R, Seattle, WA Washington 98109-5210, c/o Amazon Technologies, Inc. 410 Terry Avenue North (US)			
(72) BATTLES, Jon S, Seattle, WA Washington 98109-5210, c/o Amazon Technologies, Inc. 410 Terry Avenue North (US)			
(72) SMITH, Brian C, Seattle, WA Washington 98109-5210, c/o Amazon Technologies, Inc. 410 Terry Avenue North (US)			
(72) LEHMANN, Sebastian, Seattle, WA Washington 98109-5210, c/o Amazon Technologies, Inc. 410 Terry Avenue North (US)			
(72) JAMES, Jaffin, Seattle, WA Washington 98109-5210, c/o Amazon Technologies, Inc. 410 Terry Avenue North (US)			
(72) NIDAMARTHI, Lakshmi S, Seattle, WA Washington 98109-5210, c/o Amazon Technologies, Inc. 410 Terry Avenue North (US)			
B65B 59/04	DE E-1285978	2020 07 01 2018 07 02	3428078 2018000572
(73) Focke & Co. (GmbH & Co. KG), 27283 Verden, Siemensstrasse 10 (DE)			
(54) VERPACKUNGSMASCHINE			
(30) DE 2017 07 12 102017006614			
(72) Sachs, Frank, 26683 Saterland, Bollingerstraße 22 (DE)			
(72) Prahm, Andreas, 26676 Barßel, Ankerstraße 16 (DE)			
(72) Schulenberg, Peter, 65207 Wiesbaden, Mittelweg 1 (DE)			

B65C 9/02 **DE E-1285979** 2020 07 01 **3031738**
2015 12 10 2015199157
(73) Krones AG, 93073 Neutraubling, Böhmerwaldstraße 5 (DE)
(54) VORRICHTUNG ZUM AUSFÜHREN EINER HUBBEWEGUNG ZUR BEHÄLTERBEHANDLUNG IN EINER BEHÄLTERBEHANDLUNGSANLAGE
(30) DE 2014 12 10 102014118374
(72) Schoenfelder, Markus, 93073 Neutraubling, c/o KRONES AG Böhmerwaldstraße 5 (DE)

B65D 1/02 **EN E-1285980** 2020 07 01 **3222541**
(86) JP15081997 2015 11 13 2015861777
(73) Kyoraku Co., Ltd., Kyoto-shi, Kyoto 602-0912, 598-1 Tatumae-cho Nakadachiuri-sagaru Karasumadori Kamigyo-ku (JP)
(54) LAMINIERUNGSTRENNUNGSBEHÄLTER
(30) JP 2014 11 19 2014234323
(30) JP 2015 04 27 2015090244
(72) TARUNO, Shinsuke, Yamato-shi Kanagawa 242-0018, c/o KYORAKU Co. Ltd. 1-1-37 Fukaminishi (JP)

B65D 1/04 **EN E-1285981** 2020 07 01 **3585692**
(86) EP18053091 2018 02 07 2018702729
(73) Corpack GmbH, 80999 München, Elly-Staegmeyer-Str. 2 (DE)
(54) MEHRVOLUMEN-BEHÄLTER UND BLASVERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG
(30) EP 2017 02 24 17158011
(72) CORBEIL, Jean Paul, 81247 München, Schurichstraße 3 (DE)
(72) PRASTER, Jochen, 81545 München, Harthausen Straße 115 (DE)

B65D 1/09 **EN E-1285982** 2020 07 01 **3458368**
(86) IB17052921 2017 05 18 2017725362
(73) LAMEPLAST S.p.A., 41016 Novi di Modena (MO), Via Verga, 1-27 Frazione Rovereto Sulla Secchia (IT)
(54) BEHÄLTER FÜR FLÜSSIGE PRODUKTE, INSBESONDERE FÜR MEDIZINISCHE PRODUKTE, PHARMAZEUTIKA, KOSMETIKA, LEBENSMITTEL ODER DERGLEICHEN
(30) IT 2016 05 20 UA20163651
(72) SALVARANI, Enrico, 41016 Novi di Modena (MO) Frazione Rovereto sulla Secchia, c/o Lameplast S.p.A. Via Verga 1-27 (IT)

B65D 1/28 **DE E-1285983** 2020 07 01 **3446994**
2018 06 06 2018176239
(73) Constantia Aloform GmbH, 58791 Werdohl, Schlacht (DE)
(54) TIEFGEZOGENER BEHÄLTER UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG
(30) AT 2017 08 23 507012017
(72) Frekot, Alfred, 58840 Plettenberg, Immecke 5 (DE)
(72) Rippin, Ralf, 58540 Meinerzhagen, Echternhagen 5 (DE)

B65D 5/44 **EN E-1285984** 2020 07 01 **3325362**
(86) US16043520 2016 07 22 2016828598
(73) Graphic Packaging International, LLC, Atlanta, Georgia 30328, Law department - 9th floor 1500 Riveredge Parkway, Suite 100 (US)
(54) VERSTÄRKTE VERPACKUNG
(30) US 2015 07 23 201562282049 P
(72) KASTANEK, Raymond, S., Mead, CO 80542, 2627 Mustang Drive (US)
(72) FITZWATER, Kelly, R., Lakewood, CO 80226, 25 Kendall Street (US)

B65D 25/04 **DE E-1285985** 2020 07 01 **2567161**
(86) DE11075099 2011 05 05 2011743421
(73) InvenSor GmbH, 13355 Berlin, Gustav-Meyer-Allee 25 (DE)
(54) UNTERDRUCKBEHÄLTER
(30) DE 2010 05 05 102010019907
(72) LAUFER, Andrej, 10369 Berlin, Rudolf-Seiffert-Straße 42 (DE)
(72) SONNENBERG, Jan, 12555 Berlin, Argenauer Str. 27 (DE)
(72) PAULUSSEN, Sören, 10405 Berlin, Marienburger Str. 31A (DE)
(72) BRAUNSCHWEIG, Niels, 10119 Berlin, Zionskirchstr. 49 (DE)

B65D 25/10 **FR E-1285986** 2020 07 01 **3523211**
(86) FR17052734 2017 10 05 2017786980
(73) Selenium Medical, 17000 La Rochelle, 40 rue Chef de Baie ZI Chef de Baie (FR)
(54) VORRICHTUNG ZUM VERPACKEN EINES OBJEKTS UND ENTSPRECHENDES VERFAHREN ZUR EXTRAKTION
(30) FR 2016 10 06 1659654
(72) RICHART, Olivier, 17580 Le Bois Plage en Re, 224 rue de la Judée (FR)

B65D 41/00 **EN E-1285987** 2020 07 01 **2142440**
(86) EP08055696 2008 05 08 2008750191
(73) Shell Internationale Research Maatschappij B.V., 2596 HR The Hague, Carel van Bylandtlaan 30 (NL)
(54) PARAFFIN-WACHS-ZUSAMMENSETZUNGEN
(30) MY 2007 05 10 PI20070727
(72) LE CLERC, Stephane, 76650 Petir Couronne, Route Departementale 3 (FR)
(72) BIN JAAFAR, Mohd Yazid, Kuala Lumpur, 50490, Shell MDS Sdn Bhd Bangunan Shell Malaysia Changkat Semantan Damansara Heights (MY)
(72) ROOVERS, Antonius, Adrianus, Maria, 1031 CM Amsterdam, Badhuisweg 3 (NL)
(72) TEH, Jason, Boon, Eong, Kuala Lumpur, 50490, Shell MDS Sdn Bhd Bangunan Shell Malaysia Changkat Semantan Damansara Heights (MY)

B65D 43/02 **EN E-1285988** 2020 07 01 **3153421**
(86) CN15079144 2015 05 18 2015803697
(73) Luo, Cheng, Shenzhen, Guangdong 518000, Dormitory Room 601 No.99 Shangnan East Street Fucheng Industrial District Hongtian Village Shajing Town (CN)
(54) KASTENDECKEL FÜR KNOPFABDICHTUNGSKASTEN UND KNOPFABDICHTUNGSKASTEN
(30) CN 2014 06 05 201420298125 U
(72) Luo, Cheng, Shenzhen, Guangdong 518000, Dormitory Room 601 No.99 Shangnan East Street Fucheng Industrial District Hongtian Village Shajing Town (CN)

B65D 71/06 **EN E-1285989** 2020 07 01 **3233658**
(86) EP15079325 2015 12 10 2015808191
(73) Société des Produits Nestlé S.A., 1800 Vevey, Entre-deux-Villes (CH)
(54) PRODUKTPACKUNG MIT GRIFF
(30) EP 2014 12 16 14198353
(72) KANNENGIESSER, Damien, 88190 Golbey, 2 rue Ligier Richier (FR)
(72) DRZEWIECKI, Frederic, 88800 Vittel, 93 chemin des Gélines (FR)

B65D 75/12 **EN E-1285990** 2020 07 01 **3245143**
(86) US16013326 2016 01 14 2016704726
(73) Kellogg Company, Battle Creek, MI 49016-3599, One Kellogg Square P.O.B. Box 3599 (US)
(54) PRÄSENTATIONSBEUTEL FÜR EINZELPORTIONEN
(30) US 2015 01 15 201562103714 P
(72) SINGLES, Michael, Ann Arbor, MI 48103, 1965 Harley Ct. (US)
(72) SAVAGE, Justin, Okemos, MI 48864, 4527 Manitou (US)

B65D 75/32 **DE E-1285991** 2020 07 01 **3290354**
2017 08 10 2017185683
(73) Chocal Aluminiumverpackungen GmbH, 73525 Schwaebisch Gmünd, Perlenweg 6 (DE)
(54) LEBENSMITTELVERPACKUNG MIT ZUMINDEST EINER TEILSCHALE AUS EINEM PAPIERMATERIALABSCHNITT
(30) DE 2016 08 31 102016216444
(30) DE 2017 03 10 202017101400 U
(72) von NIESSEN, Alexander, 73527 Schwäbisch Gmünd, Beim Wasserturm 21 (DE)
(72) SCHERR, Joachim, 71549 Auenwald, Im Gerstenfeld 2 (DE)
(72) SPECK, Thomas, 73571 Göggingen, Industriestrasse 21 (DE)
(72) WILKSEN, André, 70192 Stuttgart, Im Falkenrain 9 (DE)

B65D 77/04 **DE E-1285992** 2020 07 01 **3393932**
(86) EP16077984 2016 11 17 2016808926
(73) Protechna S.A., 1701 Fribourg, Avenue de la Gare 14 (CH)
(54) TRANSPORT- UND LAGERBEHÄLTER FÜR FLÜSSIGKEITEN
(30) DE 2015 12 23 102015016814
(72) SCHÜTZ, Udo, 56242 Selters, Schützstraße 12 (DE)

B65D 83/04 **EN E-1285993** 2020 07 01 **3481743**
(86) EP17067032 2017 07 06 2017734775
(73) Philip Morris Products S.A., 2000 Neuchâtel, Quai Jeanrenaud 3 (CH)
(54) SPENDERVORRICHTUNG
(30) EP 2016 07 07 16178464
(72) ALVAREZ DE LA CADENA, Antonio, 03650 Ciudad de Mexico, Motozintla 114 Letran Valle Benito Juarez (MX)
(72) BEEKER, Willem Paul, 5629 KE Eindhoven, Assepoester 18 (NL)
(72) DINCER, Ahmet, 1052 Le Mont-sur-Lausanne, Chemin du Verger 37 (CH)
(72) MILOSEVIC, Natasa, 00197 Rome, Via Giuseppe Mercalli 11 (IT)

B65D 85/10 **DE E-1285994** 2020 07 01 **3194296**
(86) EP15001798 2015 09 07 2015760094
(73) Focke & Co. (GmbH & Co. KG), 27283 Verden, Siemensstrasse 10 (DE)
(54) PACKUNG FÜR ZIGARETTEN
(30) DE 2014 09 16 102014113342
(30) DE 2014 11 11 102014222994
(72) STEINKAMP, Irmin, 27386 Hemslingen, Bockshorst 23 (DE)
(72) BUSE, Henry, 27374 Visselhövede, Dreessel 8 (DE)
(72) LOHMANN, Reinhard, 27383 Scheessel, Lehmsalweg 39 (DE)

B65G 1/00 **EN E-1285995** 2020 07 01 **3388368**
(86) JP16080412 2016 10 13 2016872704
(73) Murata Machinery, Ltd., Kyoto-shi, Kyoto 601-8326, 3 Minami Ochiai-cho Kisshoin Minami-ku (JP)
(54) FÖRDERSYSTEM
(30) JP 2015 12 08 2015239615
(72) HONDA Osamu, Toyohashi-shi Aichi 440-0881, c/o Murata Systems Ltd. Toyohashi Office Toyohashi Daiichi Seimei Bldg. 3-45-2 Hirokoji (JP)
(72) YAMADA Keiji, Toyohashi-shi Aichi 440-0881, c/o Murata Systems Ltd. Toyohashi Office Toyohashi Daiichi Seimei Bldg. 3-45-2 Hirokoji (JP)
(72) ONO Daisuke, Toyohashi-shi Aichi 440-0881, c/o Murata Systems Ltd. Toyohashi Office Toyohashi Daiichi Seimei Bldg. 3-45-2 Hirokoji (JP)
(72) NOZAWA Takashi, Toyohashi-shi Aichi 440-0881, c/o Murata Systems Ltd. Toyohashi Office Toyohashi Daiichi Seimei Bldg. 3-45-2 Hirokoji (JP)

B65G 15/30 **EN E-1285996** 2020 07 01 **3356261**
(86) US16054465 2016 09 29 2016852601
(73) ContiTech Transportbandsysteme GmbH, 30165 Hannover, Vahrenwalder Strasse 9 (DE)
(54) FÖRDERBAND
(30) US 2015 09 29 201562234301 P
(72) LOFGREN, Jeffery, Lincoln, Nebraska 68507, 8825 Prairie Village Circle (US)
(72) GILG, Douglas M., Powell, Ohio 43065, 10592 Durham Place (US)
(72) BELIK, Don, Lincoln, Nebraska 68504, 4021 N 56th Street (US)

B65G 17/08 **EN E-1285997** 2020 07 01 **3464128**
(86) EP17062459 2017 05 23 2017725582
(73) Habasit AG, 4153 Reinach, Römerstrasse 1 (CH)
(54) STIFTRÜCKHALTUNG FÜR FÖRDERMODULE
(30) US 2016 05 24 201615163642
(72) RICHARDSON, Andrew, 68220 Michelbach-le-Haut, 13 Rue de la Fontaine (FR)

B65G 61/00 **EN E-1285998** 2020 07 01 **3508444**
2017 01 30 2019157785
(73) V-Sync Co., Ltd., Tokyo 104-0045, Tsukiji MF Building No.26. 4F 2-12-10 Tsukiji Chuo-ku (JP)
(54) FREISETZUNGSSYSTEM
(30) JP 2016 05 02 2016092611
(30) JP 2016 05 02 2016092610
(72) IBE, Takaya, Tokyo, 104-0045, V-Sync Co., Ltd. Tsukiji MF Building No. 26., 4F 2-12-10 Tsukiji, Chuo-ku, (JP)

B65H 3/08 **DE E-1285999** 2020 07 01 **3247662**
(86) EP16050784 2016 01 15 2016700749
(73) Krones Aktiengesellschaft, 93073 Neutraubling, Böhmerwaldstrasse 5 (DE)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM SEPARIEREN EINZELNER ZWISCHENLAGEN VON EINEM ZWISCHENLAGENSTAPEL
(30) DE 2015 01 19 102015200733
(72) ZEINER, Peter, 93073 Neutraubling, Böhmerwaldstr. 5 (DE)
(72) WESTERMEIER, Christian, 93073 Neutraubling, Böhmerwaldstr. 5 (DE)

B65H 19/28 **EN E-1286000** 2020 07 01 **3160885**
(86) IB15053146 2015 04 30 2015726336
(73) FB BALZANELLI S.P.A., 20158 Milano, Via Teglio 9 (IT)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR AUFWICKLUNG EINES KONTINUIERLICHEN FLEXIBLEN LÄNGLICHEN ELEMENTS
(30) IT 2014 06 30 MI20141188
(72) SORRENTINO, Marco, I-61037 Mondolfo (Pesaro Urbino), Via degli Ulivi 8 (IT)

B65H 20/34 **EN E-1286001** 2020 07 01 **3466855**
2018 10 05 2018198874
(73) Ramina S.R.L., 35010 Grantorto (PD), Via Regina Elena, 49 (IT)
(54) LAGERVORRICHTUNG FÜR EINE VORRICHTUNG ZUM WICKELN VON ROLLEN VON BAHNMATERIAL UND VORRICHTUNG FÜR WICKLUNG VON ROLLEN VON BAHNMATERIAL MIT DIESER LAGERVORRICHTUNG.
(30) IT 2017 10 06 201700112606
(72) RAMINA, Graziano, 35010 Grantorto (PD), Via Regina Elena, 51 (IT)

B65H 23/025 **EN E-1286002** 2020 07 01 **2703326**
2012 08 29 2012182171
(73) Valmet Technologies, Inc., 02150 Espoo, Keilasatama 5 (FI)
(54) Verfahren zum Abscheiden von Teilnetzen in einem Schneidewinder
(72) Föhr, Heikki, 04410 Järvenpää, Pöytäalhontie 103 C 26 (FI)
(72) Vuoristo, Tommi, FI-04340 Tuusula, Pihkapuuntie 11 (FI)

B65H 26/00 **DE E-1286003** 2020 07 01 **3461769**
2017 09 29 2017193946
(73) Siemens Aktiengesellschaft, 80333 München, Werner-von-Siemens-Straße 1 (DE)
(54) VERFAHREN UND EINE WICKELVORRICHTUNG EINER PAPIERMASCHINE
(72) Steixner, Andreas, 3003 Gablitz, Höbersbachstraße 5F (AT)

B65H 29/51 **DE E-1286004** 2020 07 01 **3137403**
(86) EP15000859 2015 04 24 2015718350
(73) Giesecke+Devrient Currency Technology GmbH, 81677 München, Prinzregentenstraße 159 (DE)
(54) ABSTREIFEINRICHTUNG
(30) DE 2014 04 28 102014006253
(72) MÜLLER, Julian, 85586 Pöing, Alpenrosenstrasse 5 (DE)

B65H 31/26 **EN E-1286005** 2020 07 01 **3148909**
(86) EP14061284 2014 05 30 2014728511
(73) Hewlett-Packard Development Company, L.P., Spring TX 77389, 10300 Energy Drive (US)
(54) ÜBERGABEMECHANISMUS FÜR EINE MEDIENPRODUKTIONSVORRICHTUNG, ENTSPRECHENDER DRUCKER, UND STOSSEINHEIT
(72) CHANCLON FERNANDEZ, Ismael, E-08174 Sant Cugat del Valles, Cami de Can Graells 1-21 (ES)
(72) GONZALEZ PERELLO, Daniel, E-08174 Sant Cugat del Valles, Cami de Can Graells 1-21 (ES)
(72) ORMAECHEA SARACIBAR, Joseba, E-08174 Sant Cugat del Valles, Cami de Can Graells 1-21 (ES)
(72) MIGUEL ROYO, Xavier, E-08174 Sant Cugat del Valles, Cami de Can Graells 1-21 (ES)

B65H 35/08 **DE E-1286006** 2020 07 01 **3275820**
2016 07 28 2016001663
(73) Harro Höfliger Verpackungsmaschinen GmbH, 71573 Allmersbach im Tal, Helmholtzstrasse 4 (DE)
(54) VORRICHTUNG ZUM SCHNEIDEN EINER MATERIALBAHN IN TEILABSCHNITTE
(72) Signore, Andreas, D-71573 Allmersbach im Tal, Helmholtzstraße 4 (DE)

B65H 49/36 **EN E-1286007** 2020 07 01 **3375741**
2018 03 15 2018162004
(73) FANUC CORPORATION, Oshino-mura Minamitsuru-gun Yamanashi 401-0597, 3580 Shibokusa Aza-Komanba (JP)
(54) FIXIERSTRUKTUR EINER DRAHTSPULE UND FIXIERVERFAHREN DAFÜR
(30) JP 2017 03 17 2017052133
(72) Yamaguchi, Meguru, Yamanashi, 401-0597, c/o FANUC CORPORATION 3580, Shibokusa Aza-Komanba Oshino-mura, Minamitsuru-gun (JP)

B66B 1/46 **EN E-1286008** 2020 07 01 **3255004**
2017 04 21 2017167625
(73) Otis Elevator Company, Farmington CT 06032, One Carrier Place (US)
(54) AUFZUGSRUFOPERATION AUF BASIS EINER AM HANDGELENK TRAGBAREN INTELLIGENTEN VORRICHTUNG
(30) CN 2016 04 21 201610249602
(72) TANG, XiaoBin, Tianjin Economic and Technological Development Area, Tianjin, No. 71, 9th Avenue (CN)

B66B 7/04 **EN E-1286009** 2020 07 01 **3028978**
2015 11 20 2015382576
(73) ORONA, S. COOP., 20120 Hernani (Guipuzcoa), Poligono Lastaola, s/n (ES)
(54) FÜHRUNGSSCHUH FÜR AUFZUG UND EIN AUFZUG UMFASSEND DEN FÜHRUNGSSCHUH
(30) ES 2014 11 20 201431714
(72) MURUA ARRUTI, Xabier, 20120 HERNANI (Guipúzcoa), ORONA EIC S.COOP. Poligono Lastaola s/n (ES)
(72) RETOLAZA OJANGUREN, Iban, 20500 ARRASATE-MONDRAGON (Guipúzcoa), IKERLAN S.COOP. Pº J Mº Arizmendiarieta nº2 (ES)

B66B 7/06 **EN E-1286010** 2020 07 01 **2875182**
(86) US12047204 2012 07 18 2012881271
(73) Otis Elevator Company, Farmington CT 06032, One Carrier Place (US)
(54) FLAMMHEMMEDES BAND
(72) ORELUP, Mark F., Torrington, Connecticut 06790, 102 Gates Farm Road (US)
(72) GUILANI, Brad, Woodstock Valley, Connecticut 06282, 16 Spring Hill Road (US)
(72) SHERRICK, Kathryn Rauss, Bristol, Connecticut 06010, 52 Arlington Street (US)
(72) LOTFI, Amir, South Windsor, Connecticut 06074, 606 Sandstone Drive (US)

B66B 7/06 **EN E-1286011** 2020 07 01 **3205616**
2017 02 08 2017155282
(73) Otis Elevator Company, Farmington CT 06032, One Carrier Place (US)
(54) OBERFLÄCHENKONSTRUKTION EINES AUFZUGSGURTS
(30) US 2016 02 09 201662293078 P
(30) US 2017 01 23 201715412537
(72) WESSON, John P., West Hartford, CT Connecticut 06107, 66 Sylvan Avenue (US)
(72) MOSHER, Daniel A., East Hartford, CT Connecticut 06108, 411 Silver Lane (US)
(72) EASTMAN, Scott Alan, East Hartford, CT Connecticut 06108, 411 Silver Lane (US)

B66B 7/06 **EN E-1286012** 2020 07 01 **3242849**
(86) US16012628 2016 01 08 2016702828
(73) Otis Elevator Company, Farmington CT 06032, One Carrier Place (US)
(54) LASTTRAGELEMENT FÜR AUFZUGSSYSTEM
(30) US 2015 01 09 201562101502 P
(72) MOSHER, Daniel A., East Hartford, Connecticut 06108, 411 Silver Lane (US)
(72) FARGO, Richard N., Farmington, Connecticut 06032, Five Farm Springs (US)
(72) WESSON, John P., West Hartford, Connecticut 06107, 66 Sylvan Avenue (US)

B66B 7/06	EN E-1286013	2020 07 01 2018 04 18	3392184 2018168007
(73) Otis Elevator Company, Farmington, Connecticut 06032, One Carrier Place (US) (54) HYBRIDFASERZUGLEMENT FÜR EINEN AUFZUGSYSTEMRIEMEN (30) US 2017 04 20 201762487883 P (72) ZHAO, Wenping, East Hartford, CT Connecticut 06108, 411 Silver Lane (US) (72) MOSHER, Daniel A., East Hartford, CT Connecticut 06108, 411 Silver Lane (US) (72) ZHAO, Chen Qian, Farmington, CT Connecticut 06032, 5 Farm Springs Road (US)			
B66B 11/00	EN E-1286014	2020 07 01 2016 03 22	3222573 2016161691
(73) thyssenkrupp Home Solutions S.r.l., 56121 Pisa, Via S. Cannizzaro 2 (IT) (54) RAHMENARTIGE AUFZUGSSCHACHTSTRUKTUR (72) Sbrana, Fabio, 56023 Pisa, Via Tosco Romagnola 1375 (IT)			
B66B 13/22	EN E-1286015	2020 07 01 2016 12 29	3342744 2016207343
(73) KONE Corporation, 00330 Helsinki, Kartanontie 1 (FI) (54) VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINES AUFZUGS UND AUFZUG (72) Hovi, Antti, 00330 Helsinki, KONE Corporation Kartanontie 1 (FI) (72) Kattainen, Ari, 00330 Helsinki, KONE Corporation Kartanontie 1 (FI) (72) Aitamurto, Juha-Matti, 00330 Helsinki, KONE Corporation Kartanontie 1 (FI)			
B66C 13/00	EN E-1286016	2020 07 01 (86) CN17094833 2017 07 28	3447022 2017908934
(73) Qingdao Port International Co., Ltd., Qingdao, Shandong 266011, No. 6 Gangqing Road Shibei District (CN) (73) Qingdao New Qianwan Container Terminal Co., Ltd., Shandong 266011, Great Wall of Qi Road Economic and Technological Development Zone QingDao (CN) (54) WINDDICHTES VERANKERUNGSSYSTEM UND -VERFAHREN (30) CN 2017 05 12 201710331856 (72) ZHANG, Liangang, Qingdao Shandong 266011, No. 6 Gangqing Road Shibei District (CN) (72) ZHENG, Minghui, Qingdao Shandong 266011, No. 6 Gangqing Road Shibei District (CN) (72) YANG, Jiemin, Qingdao Shandong 266011, No. 6 Gangqing Road Shibei District (CN) (72) ZHANG, Wei, Qingdao Shandong 266011, No. 6 Gangqing Road Shibei District (CN) (72) LIU, Wangyang, Qingdao Shandong 266011, No. 6 Gangqing Road Shibei District (CN) (72) WANG, Yanchun, Qingdao Shandong 266011, No. 6 Gangqing Road Shibei District (CN) (72) WANG, Zhaofu, Qingdao Shandong 266011, No. 6 Gangqing Road Shibei District (CN)			
B66C 13/46	EN E-1286017	2020 07 01 2018 03 02	3369689 2018159813
(73) Goodrich Corporation, Charlotte, NC 28217-4578, 4 Coliseum Centre 2730 West Tyvola Road (US) (54) ABGEDICHTETES RETTUNGSWINDENTROMMELBALGSYSTEM (30) US 2017 03 03 201762466855 P (72) Ijadi-Maghsoodi, Bejan, Diamond Bar 91765 CA, 23710 Silver Spray Drive (US) (72) Teel, William, Arcadia 91006 CA, 3124 Doolittle Avenue (US)			
B67B 7/18	EN E-1286018	2020 07 01 (86) CA09001643 2009 11 16	2356060 2009825689
(73) Dynacon Inc., Mississauga, Ontario L4V 1R1, 3565 Nashua Drive (CA) (54) UNIVERSELLER BEHÄLTERKAPPENAUFSETZER/-ABNEHMER (30) US 2008 11 14 115002 P (72) MIKHAILOV, Serguei, Mississauga, Ontario (CA)			
B67C 3/20	FR E-1286019	2020 07 01 (86) EP14073156 2014 10 28	3063087 2014790589
(73) Serac Group, 72400 La Ferté Bernard, Route de Mamers (FR) (54) ANLAGE ZUR GEWICHTSFÜLLUNG VON BEHÄLTERN AUF EINEM FÖRDERER (30) FR 2013 10 30 1360628 (72) GRAFFIN, André, 60185 Chicago, 1N 424 Indian Knoll Road West (US)			
B67C 3/24	EN E-1286020	2020 07 01 (86) CA16000308 2016 12 08	3386905 2016871850
(73) 764944 Alberta Inc. Operating As Am Jade Co., Calgary, Alberta T2C 4Z8, 9720-68th Street S.E. (CA) (54) MASCHINE ZUM BEFÜLLEN VON FLASCHEN DOSEN UND ÄHNLICHE BEHÄLTER (30) US 2015 12 08 201562264383 P (72) BONDI, Robert Donald, Calgary Alberta T2N 3T9, 2404 Sumac Road NW (CA) (72) MERLO, Allan Joseph, Calgary Alberta T2K 2A6, 108 Hartford Rd. NW (CA) (72) BEDEK, John Joseph, Talbotville Ontario N5P 3T2, 38 Shady Lane Crescent (CA)			

B67D 1/00	EN E-1286021	2020 07 01 (86) US16065918 2016 12 09	3386907 2016873958
(73) Welbilt, Inc., New Port Richey, Florida 34655, 2227 Welbilt Blvd. (US) (54) HYBRIDES SYSTEM UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON IM WESENTLICHEN NICHTSCHÄUMENDEN UND SCHÄUMENDEN GASBRÜHGETRÄNKEN (30) US 2015 12 09 201562265317 P (72) LUNDBERG, Kenneth, Land O' Lakes, Florida 34638, 18314 Holland House Loop (US) (72) COCHRAN, Paul, Wesley, Coal City, IN 47427, 11019 State Highway 246 (US) (72) BOYD, Peter, Edward, Jeffersonville, IN 47130, 1302 Field Stone Drive (US) (72) NIEDERMAN, Robert, R., Floyd Knobs, IN 47119, 5027 Denise Way (US) (72) ALLEN, William, J., Salem, IN 47167, P.O. Box 471 (US) (72) ANGAL, Aditya, Jayant, Louisville, KY 40223, 10604 Red Birch Court (US)			
B67D 7/42	EN E-1286022	2020 07 01 (86) US16045726 2016 08 05	3331814 2016833925
(73) Shell Internationale Research Maatschappij B.V., 2596 HR The Hague, Carel van Bylandtlaan 30 (NL) (54) ELEKTROMECHANISCH BETRIEBENE KRAFTSTOFFDÜSE (30) US 2015 08 05 201562201292 P (72) MOYNE, William, Somerville, MA 02143, 38 Munroe Street (US) (72) PADILLA, Hector, Chelsea, MA 02150, 149 Central Avenue (US) (72) MATTHEWS, John, Robert, Acton, MA 01720, 31 Conant Street (US)			
B67D 9/02	EN E-1286023	2020 07 01 (86) JP16003284 2016 07 11	3323776 2016824067
(73) Kawasaki Jukogyo Kabushiki Kaisha, Kobe-shi, Hyogo 650-8670, 1-1, Higashikawasaki-cho 3-chome Chuo-ku (JP) (73) Tokyo Boeki Engineering Ltd., Tokyo 104-0031, 2-1 Kyobashi 2-chome Chuo-ku (JP) (54) NOTLÖSESYSYSTEM FÜR VERFLÜSSIGTEN WASSERSTOFF (30) JP 2015 07 14 2015140269 (72) UNNO, Shuntaro, Akashi-shi, Hyogo 673-8666, c/o Kawasaki Jukogyo Kabushiki Kaisha 1-1, Kawasaki-cho (JP) (72) TAKASE, Tomonori, Akashi-shi, Hyogo 673-8666, c/o Kawasaki Jukogyo Kabushiki Kaisha 1-1, Kawasaki-cho (JP) (72) UMEMURA, Tomoaki, Akashi-shi, Hyogo 673-8666, c/o Kawasaki Jukogyo Kabushiki Kaisha 1-1, Kawasaki-cho (JP) (72) KAWAI, Tsutomu, Nagaoka-shi, Niigata 940-0021, c/o Tokyo Boeki Engineering Ltd. 5-1, Jooka 2-chome (JP)			
B81B 7/00	EN E-1286024	2020 07 01 2011 01 27	2481703 2011000640
(73) Sensirion AG, 8712 Stäfa, Laubisrütistrasse 50 (CH) (54) Sensorschutz (72) Graf, Markus, 8005 Zürich, Heinrichstrasse 114 (CH) (72) Streiff, Matthias, 8006 Zürich, Scheuchzerstrasse 18 (CH) (72) Hunziker, Werner, 8712 Stäfa, Im Ibach 9 (CH)			
B81C 99/00	FR E-1286025	2020 07 01 2014 12 19	3034461 2014199218
(73) ROLEX SA, 1211 Genève 26, 3-5-7 rue François Dussaud (CH) (54) Herstellung einer mehrstufigen Uhrenkomponente (72) Calame, Florian, CH-1066 Epalinges, Chemin de l'Ofrequaz 15 (CH)			
B82B 1/00	EN E-1286026	2020 07 01 (86) US15055574 2015 10 14	3206987 2015851357
(73) The University of Chicago, Chicago, IL 60637, 6030 S. Ellis Edystone 2S (US) (54) NANOPARTIKEL ZUR FOTODYNAMISCHEN THERAPIE, RÖNTGENINDUZIERTE FOTODYNAMISCHE THERAPIE, RADIOTHERAPIE, CHEMOTHERAPIE, IMMUNTHERAPIE UND KOMBINATIONEN DAVON (30) US 2014 10 14 201462063770 P (30) US 2015 06 09 201562173103 P (72) LIN, Wenbin, Chicago, IL 60637, 1201 East 56th Street (US) (72) HE, Chunbai, Evanston, Illinois 60201, 1630 Chicago Avenue Apt 711 (US) (72) LU, Kuangda, Chicago, Illinois 60615, 5050 S Lake Shore Drive Apt 1904 (US)			
C01B 3/02	FR E-1286027	2020 07 01 (86) FR17051281 2017 05 24	3464171 2017733492
(73) L'Air Liquide Société Anonyme pour l'Etude et l'Exploitation des Procédés Georges Claude, 75007 Paris, 75 quai d'Orsay (FR) (54) VERFAHREN UND ANLAGE ZUR KOMBINIERTEN HERSTELLUNG EINER MISCHUNG AUS WASSERSTOFF UND STICKSTOFF SOWIE KOHLENMONOXID DURCH KRYOGENE DESTILLATION UND WASCHEN (30) FR 2016 06 06 1655118 (72) DEMOLLIENS, Bertrand, 75011 Paris, 79 Avenue Philippe Auguste (FR)			
C01B 3/38	EN E-1286028	2020 07 01 (86) EP17077345 2017 10 25	3532430 2017787207
(73) Technip France, 92400 Courbevoie, 6-8 Allee De L'Arche Faubourg De L'Arche (FR) (54) KATALYSATORROHR FÜR DAMPFREFORMIERUNG (30) EP 2016 10 25 16195490 (72) FARACE, Antonio, 2611 EZ Delft, De Vlouw 38 (NL) (72) WALSPURGER, Stephane, 1186 LC Amstelveen, Rupeel 27 (NL)			

C01B 17/79 **EN E-1286029** 2020 07 01 **3152156**
(86) US15030515 2015 05 13 2015724489
(73) Chemetics Inc., Vancouver, British Columbia V5M 0A5, Nr. 200 - 2930 Virtual Way (CA)
(54) EINZELKONTAKT- UND EINZELABSORPTIONSSYSTEM ZUR HERSTELLUNG VON SCHWEFELSÄURE MIT HOHER UMWANDLUNGSEFFIZIENZ
(30) US 2014 06 09 201462009892 P
(72) LYNE, Graham, Gibsons, British Columbia V0N 1V8, 802 Oceanmount Blvd. (CA)

C01B 23/00 **EN E-1286030** 2020 07 01 **3315463**
2017 10 27 2017198947
(73) AIR PRODUCTS AND CHEMICALS, INC., Allentown, Pennsylvania 18195, 7201 Hamilton Boulevard (US)
(54) HELIUMRÜCKGEWINNUNG AUS STRÖMEN MIT HELIUM, KOHLENDIOXID UND MINDESTENS EINEM VON STICKSTOFF UND METHAN
(30) US 2016 11 01 201615340541
(72) PLOEGER, Jason Michael, PERKASIE, PA Pennsylvania 18944, 1421 Azalea Court (US)
(72) CAO, Jin, Breinigsville, PA Pennsylvania 18031, 1638 Bridgeton Road (US)
(72) HIGGINBOTHAM, Paul, Guildford, Surrey GU1 2SY, 15 Greencroft (GB)

C01B 32/182 **EN E-1286031** 2020 07 01 **3456685**
(86) KR17004754 2017 05 08 2017796337
(73) LG Chem, Ltd., Seoul 07336, 128, Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu (KR)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON GRAPHEN MIT EINEM HOCHDRUCKHOMOGENISATOR
(30) KR 2016 05 11 20160057535
(72) KIM, Eun Jeong, Daejeon 34122, LG Chem Research Park 188 Munji-ro, Yuseong-gu, (KR)
(72) YOO, Kwang Hyun, Daejeon 34122, LG Chem Research Park 188 Munji-ro Yuseong-gu (KR)
(72) IM, Ye Hoon, Daejeon 34122, LG Chem Research Park 188 Munji-ro Yuseong-gu (KR)
(72) LEE, Jin Yeong, Daejeon 34122, LG Chem Research Park 188 Munji-ro, Yuseong-gu, (KR)
(72) KWON, Won Jong, Daejeon 34122, LG Chem Research Park, 188, Munji-ro, Yuseong-gu, (KR)

C01B 32/30 **EN E-1286032** 2020 07 01 **2387545**
(86) US10021404 2010 01 19 2010732220
(73) Pneumatic Processing Technologies, LLC., New Orleans, LA 70112, 1615 Poydras Street Suite 1280 (US)
(54) VERFAHREN UND SYSTEM FÜR KOHLEWÄRMEBEHANDLUNG
(30) US 2009 01 19 145702 P
(30) US 2009 07 02 497475
(30) US 2009 11 25 626458
(72) JONES, Michael, A., Queen Creek, AZ 85240, 4105 E. Amarillo Drive (US)

C01F 11/46 **DE E-1286033** 2020 07 01 **3500525**
(86) EP17070484 2017 08 11 2017749499
(73) Claudius Peters Projects GmbH, 21601 Buxtehude, Schanzenstrasse 40 (DE)
(54) ZWEISTUFIGES KALZINIERVERFAHREN SOWIE ANLAGE HIERFÜR
(30) EP 2016 08 17 16184511
(72) GÖCKE, Volker, 21702 Karkerbeck, Neue Straße 12a (DE)
(72) RAABE, Matthias, 21614 Buxtehude, Delmer Bogen 46 (DE)

C01G 23/00 **EN E-1286034** 2020 07 01 **3036195**
(86) US14051621 2014 08 19 2014850765
(73) University of Utah Research Foundation, Salt Lake City, UT 84108, 615 Arapeen Drive Suite 301 (US)
(54) HERSTELLUNG EINES TITANPRODUKTS
(30) US 2013 08 19 201361867467 P
(72) FANG, Zhigang Zak, Salt Lake City, UT 84108, 615 Arapeen Drive Suite 310 (US)
(72) FAN, Peng, Salt Lake City, UT 84108, 615 Arapeen Drive Suite 310 (US)
(72) MIDDLEMAS, Scott, Salt Lake City, UT 84108, 615 Arapeen Drive Suite 310 (US)
(72) GUO, Jun, Salt Lake City, UT 84108, 615 Arapeen Drive Suite 310 (US)
(72) ZHANG, Ying, Salt Lake City, UT 84108, 615 Arapeen Drive Suite 310 (US)
(72) FREE, Micheal, Salt Lake City, UT 84108, 615 Arapeen Drive Suite 310 (US)
(72) SATHYAPALAN, Amarchand, Salt Lake City, UT 84108, 615 Arapeen Drive Suite 310 (US)
(72) XIA, Yang, Salt Lake City, UT 84108, 615 Arapeen Drive Suite 310 (US)

C01G 25/02 **EN E-1286035** 2020 07 01 **2620413**
2008 12 18 2013163376
(73) 3M Innovative Properties Company, St. Paul, MN 55133-3427, 3M Center P.O.Box 33427 (US)
(54) Kontinuierliches hydrothermales Reaktorsystem, umfassend einen Rohrreaktor mit fluoriertem Polymer
(30) US 2007 12 28 17326 P
(72) Kolb, Brant U., Saint Paul, MN 55133-3427, 3M Center Post Office Box 33427 (US)
(72) Anderson, Danny B., North St. Paul, MN 55133-3427, 2133 East Skillman Avenue (US)
(72) Davidson, Robert S., Saint Paul, MN 55133-3427, 3M Center Post Office Box 33427 (US)
(72) Hendrickson, Mark J., Saint Paul, MN 55133-3427, 3M Center Post Office Box 33427 (US)
(72) Leach, James J., Saint Paul, MN 55133-3427, 3M Center Post Office Box 33427 (US)
(72) McKenzie, Taun L., Saint Paul, MN 55133-3427, 3M Center Post Office Box 33427 (US)

C02F 1/24 **EN E-1286036** 2020 07 01 **2930150**
2015 04 07 2015162648
(73) Doosan Heavy Industries & Construction Co., Ltd., Gyeongsangnam-do, 51711, 22, Doosan volvo-ro, Seongsan-gu Changwon-si (KR)
(54) WASSERBEHANDLUNGSVORRICHTUNG VOM AUSFLOCKUNGSBECKENINKLUSIONS- ODER -EXKLUSIONSTYP MITTELS DRUCKENTSPANNUNGSFLOTATION
(30) KR 2014 04 07 20140041148
(72) Park, Sung Won, 411-320 Gyeonggi-do, (108-2802) 97-11, Ilhyeon-ro, Ilsanseo-gu, Goyang-si, (KR)
(72) Park, Byung Sung, 403-728 Incheon, (Sangwoo Sinmyeong Apt., Bugae-dong) 203-802, 175, Giljunam-ro, Bupyeong-gu, (KR)

C02F 1/32 **EN E-1286037** 2020 07 01 **2111374**
(86) IL08000053 2008 01 13 2008702634
(73) Atlantium Technologies Ltd., Beit-Shemesh 99100, 33A. Sofri, Har-Toov POB 11071 (IL)
(54) VERFAHREN UND SYSTEM ZUR SELEKTIVEN DESINFEKTION MIT ULTRAVIOLETT-STRAHLUNG
(30) US 2007 01 11 879795 P
(72) BARAK, Limor, 76875 Kfar Hanegid, 128 Shizaf Street (IL)
(72) GLUKHMAN, Vladimir, 93720 Jerusalem, 25/9 Kobobi Street (IL)
(72) WILF, Ilan, 60850 Shoham, 28 Yasmin Street (IL)

C02F 1/44 **EN E-1286038** 2020 07 01 **3206994**
(86) EP15073491 2015 10 09 2015790846
(73) Veolia Water Solutions & Technologies Support, 94417 Saint-Maurice Cedex, L'Aquarène 1 Place Montgolfier (FR)
(54) BEHANDLUNG VON PRODUKTIONSWASSER, INSBESONDERE AUS EINEM VERFAHREN ZUR CHEMISCH ERHÖHTEN ÖLGEWINNUNG UNTER VERWENDUNG VON VISKOSITÄTSERHÖHENDEN POLYMEREN
(30) US 2014 10 15 201462063992 P
(72) HENDOU, Mouloud, 78660 Prunay En Yvelines, 4 chemin d'Ablis La Chapelle (FR)
(72) SAGNE, Camille, 92130 Issy Les Moulineaux, 52 rue Pierre Brossolette (FR)
(72) FAVERO, Cédrick, 42610 Saint-Romain-le-Puy, 1 impasse des Tamaris (FR)
(72) GIL, Ludwig, 42000 Saint Etienne, 8 Montée du Crêt du Roc (FR)
(72) RIVAS, Christophe, 42610 Saint-Romain-le-Puy, 19 rue du Bourgeat (FR)

C02F 1/461 **EN E-1286039** 2020 07 01 **3458400**
(86) FI16050346 2016 05 20 2016727216
(73) Outotec (Finland) Oy, 02230 Espoo, Rauhalanpuisto 9 (FI)
(54) WASSERAUFBEREITUNGSSYSTEM
(72) SALOKANNEL, Antti, 02650 Espoo, Raidekuja 2 B 6 (FI)
(72) KARHU, Mikko, 02740 Espoo, Pihkametsä 6 A 2 (FI)
(72) LUUKKONEN, Matti, 00260 Helsinki, Töölönkatu 24 b29 (FI)
(72) VAN DER MEER, Tuomas, 02330 Espoo, Rakentajainrinne 14 (FI)
(72) ISOMÄKI, Niko, 00200 Helsinki, Pohjoiskaari 4 B 26 (FI)

C02F 1/467 **DE E-1286040** 2020 07 01 **3110764**
(86) EP15000415 2015 02 24 2015707279
(73) CONDIAS GMBH, 25524 Itzehoe, Fraunhofer Strasse 1b (DE)
(54) ELEKTRODENANORDNUNG FÜR EINE ELEKTROCHEMISCHE BEHANDLUNG EINER FLÜSSIGKEIT
(30) DE 2014 02 25 102014203372
(72) FRYDA, Matthias, 25524 Itzehoe, Holtweg 68b (DE)
(72) MATTHEE, Thorsten, 25582 Hohenaspe, Schöne Aussicht 4a (DE)
(72) SCHMIDT, Andrea, 25569 Krempferheide, Gröngal 5 (DE)
(72) HEESCH, Linda, 25588 Mehlbek, Lerchenfeld 2 (DE)
(72) BEHRENDT-FRYDA, Barbara, 25524 Itzehoe, Holtweg 68b (DE)

C02F 1/48 **EN E-1286041** 2020 07 01 **2848591**
2014 09 08 2014003083
(73) AQwaTech bvba, 8480 Bekegem, Bevrijdingsweg 18 (BE)
(54) Verfahren und Vorrichtung zur Behandlung von Fluiden mit Hilfe von elektrischer Induktion
(30) BE 2013 09 09 201300587
(72) VAN WELDEN Paul, 9420 Erpe-Mere, Appelsakker 22 (BE)

C03B 3/00 **EN E-1286042** 2020 07 01 **3456690**
2013 01 07 2018198325
(73) Owens-Brockway Glass Container Inc., Perrysburg, OH 43551, One Michael Owens Way (US)
(54) KÜHLUNG EINER EINLEGEMASCHINE
(30) US 2012 01 09 201213346389
(72) MACLEOD, Kenneth. D., Rossford, OH Ohio 43460, 411 Riverside Drive (US)
(72) LEWIS, David, L., Sylvania, OH Ohio 43560, 3731 Wild Pheasant Lane (US)
(72) PONZI, Robert, Temperance, MI Michigan 48182, 9032 Lawrence Drive (US)

C03C 1/00	EN E-1286043	2020 07 01	2361891
	2011 01 26	2011152272	
(73) Instytut Chemii i Techniki Jadrowej, 03-195 Warszawa, ul. Dorodna 16 (PL)			
(54) Verfahren zur Endlagerung von radioaktivem Abfall in Kieselglas			
(30) PL 2010 02 16 39046710			
(72) Chmielewski, Andrzej G., 04-802, Warszawa, Director Instytut Chemii i Techniki Jadrowej ul. Zbójnogórska 11 (PL)			
(72) Deptula, Andrzej, 00-544, Warszawa, Instytut Chemii i Techniki Jadrowej, ul. Wilcza 33/2 (PL)			
(72) Milkowska, M Magdalena, 05-074, Halinów, Instytut Chemii i Techniki Jadrowej, ul. Bema 62 (PL)			
(72) Lada, M Wiesława, 00-172, Warszawa, Instytut Chemii i Techniki Jadrowej, ul. Dzik 9 / 240 (PL)			
(72) Olczak, M Tadeusz, 03-285, Warszawa, Instytut Chemii i Techniki Jadrowej, ul. Kondratowicza 29 m. 21 (PL)			
C03C 3/085	EN E-1286044	2020 07 01	2630094
	(86) IB11002700	2011 10 18	2011802136
(73) OCV Intellectual Capital, LLC, Toledo, OH 43659, One Owens Corning Parkway (US)			
(54) GLASZUSAMMENSETZUNG ZUR HERSTELLUNG HOCHFESTER FASERN MIT HOHEM MODULUS			
(30) US 2010 10 18 394174 P			
(72) HOFMANN, Douglas, Alan, Hebron, OH 43025-9648, 4260 Beaver Run Road (US)			
(72) MCGINNIS, Peter, Bernard, Gahanna, OH 43230, 920 Ludwig Drive (US)			
C03C 3/085	EN E-1286045	2020 07 01	3100985
	2016 05 31	2016172249	
(73) Ohara Inc., Chuo-ku Sagami-hara-shi Kanagawa 252-5286, 15-30 Oyama 1-chome (JP)			
(54) KRISTALLISIERTES GLAS UND KRISTALLISIERTES GLASSUBSTRAT			
(30) JP 2015 06 04 2015113954			
(72) MOMONO, Kiyoyuki, Kanagawa, 252-5286, c/o OHARA INC., 5-30, Oyama 1-chome, Chou-ku, Sagami-hara-shi, (JP)			
C03C 3/087	EN E-1286046	2020 07 01	2675760
	(86) US12022827	2012 01 27	2012702394
(73) Vitro Flat Glass LLC, Cheswick, PA 15024, 400 Guys Run Road (US)			
(54) DUNKLES PRIVACY-GLAS			
(30) US 2011 02 14 201113026399			
(72) SHELESTAK, Larry J., Bairdford Pennsylvania 15006, 201 Spruce Street P.O. Box 233 (US)			
(72) THIEL, James P., Pittsburgh Pennsylvania 15223, 296 Mt. Royal Boulevard (US)			
C03C 3/091	EN E-1286047	2020 07 01	3137428
	(86) US15028756	2015 05 01	2015721989
(73) Corning Incorporated, Corning, New York 14831, 1 Riverfront Plaza (US)			
(54) VERSTÄRKTES GLAS UND ZUSAMMENSETZUNGEN DAFÜR			
(30) US 2014 05 02 201461987795 P			
(72) CITES, Jeffrey Scott, Horseheads, New York 14845, 22 Chelsea Drive (US)			
(72) CLEARY, Thomas Michael, Elmira, New York 14903, 69 Suburban Drive (US)			
(72) COUILLARD, James Gregory, Ithaca, New York 14850, 266 Westwood Knoll (US)			
(72) GOMEZ, Sinue, Corning, New York 14830, 228 Upper Delevan Avenue (US)			
(72) MOORE, Michael John, Corning, New York 14830, 3131 Hickock Road (US)			
(72) MORENA, Robert Michael, Lindley, New York 14858, 10904 Browntown Road (US)			
(72) PRICE, James Joseph, Corning, New York 14830, 3625 Gorton Road (US)			
(72) SORENSEN, Charles Mitchel Jr, Corning, New York 14830, 2602A Spencer Hill Road (US)			
(72) WALTER, Jonathan Earl, Woodhull, New York 14898, 5219 Brewer Road (US)			
C03C 3/091	FR E-1286048	2020 07 01	3484827
	(86) FR17000143	2017 07 12	2017751791
(73) SAINT-GOBAIN ISOVER, 92400 Courbevoie, Tour Saint-Gobain 12 place de l'Iris (FR)			
(54) GLASFASERN			
(30) FR 2016 07 13 1656757			
(72) LECOMTE, Emmanuel, 02400 Nesles la Montagne, 31 Rue Jean Eschard (FR)			
(72) ELLISON, Christopher, 60140 Liancourt, 19 Rue Alphonse de Lamartine (FR)			
C03C 3/21	EN E-1286049	2020 07 01	3445729
	(86) US17028688	2017 04 20	2017722931
(73) Upterior, LLC, New York, NY 10010, 55 W 25th Street Suite 25A (US)			
(54) METALL-GLAS-MAKROVERBUNDSTOFFE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG			
(30) US 2016 04 20 201662325137 P			
(72) ZIELINSKA, Agnieszka, New York NY 10010, 55 W 25th Street Apt. 24G (US)			
(72) ZIELINSKA, Anna, New York NY 10010, 55 W 25th Street Apt. 24G (US)			
(72) KLISCH, Marian, 38-400 Krosno, Ul. Kardynała Stefana Wyszyńskiego 57D (PL)			

C03C 8/00	EN E-1286050	2020 07 01	2961707
	(86) IB14059340	2014 02 28	2014717191
(73) Colorobbia Italia S.p.a., 50059 Vinci FI - Frazione Sovigliana, Via Pietramarina, 53 (IT)			
(54) POLYMERE ZUSAMMENSETZUNGEN AUF GLASBASIS FÜR EINE GLASBESCHICHTUNG			
(30) IT 2013 03 01 FI20130039			
(72) BALDI, Giovanni, I-50056 Montelupo Fiorentino, Via Giordano Bruno 64 (IT)			
(72) CIONI, Andrea, I-50053 Empoli, Via Bassa 53/D (IT)			
(72) DAMI, Valentina, I-51036 Larciano, Via Matteotti 857 (IT)			
C03C 8/14	FR E-1286051	2020 07 01	3057911
	(86) FR14052630	2014 10 15	2014796822
(73) Eurokera S.N.C., 02400 Château-Thierry, 1 Avenue du Général de Gaulle Chierry (FR)			
(54) GLASKERAMISCHER ARTIKEL UND GLASUR ZUR BESCHICHTUNG DAVON			
(30) FR 2013 10 18 1360184			
(72) LECOMTE, Emmanuel, F-02400 Nesles la Montagne, 31 Rue Jean Eschard (FR)			
(72) VILATO, Pablo, F-75014 Paris, 16ter Rue du Moulin Vert (FR)			
C03C 10/00	EN E-1286052	2020 07 01	2479153
	2004 08 03	2012163270	
(73) Ivoclar Vivadent AG, 9494 Schaan, Bendererstrasse 2 (LI)			
(54) LITHIUMSILIKATROHLING UND DESSEN LITHIUMSILIKATGLASVORSTUFE FÜR EINE ZAHNRESTAURATION			
(30) DE 2003 08 07 10336913			
(72) Schweiger, Marcel, 7000 Chur, Güterstraße 16 (CH)			
(72) Rheinberger, Volker M., 9490 Vaduz, Mareestraße 34 (LI)			
(72) Bürke, Harald, 6820 Frastanz, Bardella 5a (AT)			
(72) Höland, Wolfram, 9494 Schaan, Im Aeschlerle 26 (LI)			
C03C 17/36	DE E-1286053	2020 07 01	3458423
	(86) EP17056479	2017 03 20	2017712097
(73) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE, 92400 Courbevoie, Tour Saint-Gobain 12 place de l'Iris (FR)			
(54) TRANSPARENTE SCHEIBE			
(30) EP 2016 05 17 16169823			
(72) FISCHER, Klaus, 52477 Alsdorf, Adolf Kolpingstrasse 10 (DE)			
(72) KÜHNE, Matthias, 04860 Torgau, Strasse des Friedens 77 (DE)			
(72) HORNSCHUH, Sandra, 04860 Torgau, Unruhstrasse 3 (DE)			
(72) ZIMMERMANN, Roberto, 42653 Solingen, Schulstrasse 45 (DE)			
(72) HENSELER, Martin, 78315 Radolfzell, Mindelseestrasse 14 (DE)			
(72) SCHAEFER, Dagmar, 52134 Herzogenrath, Afdenerstrasse 25 (DE)			
(72) JANSEN, Michael, 52249 Eschweiler, Am Heinrichsschacht 7 (DE)			
C03C 25/106	DE E-1286054	2020 07 01	3190438
	2016 12 15	2016204443	
(73) J-Fiber GmbH, 07751 Jena, Im Semmicht 1 (DE)			
(54) VORRICHTUNG ZUM BESCHICHTEN EINER FASER SOWIE VERFAHREN ZUM BESCHICHTEN EINER FASER			
(30) DE 2016 01 05 102016100144			
(72) Rosenkranz, Jürgen, 07745 Jena, Im Planer 35 (DE)			
(72) Hanf, Robert, 07607 Eisenberg, Klosterlausnitzer Straße 67 (DE)			
(72) Brehm, Lothar, 07743 Jena, Erfurter Straße 66 (DE)			
C04B 16/04	DE E-1286055	2020 07 01	2315730
	(86) EP09005993	2009 08 19	2009777959
(73) BYK-Chemie GmbH, 46483 Wesel, Abelstrasse 45 (DE)			
(54) HÄRTBARE POLYMERMISCHUNGEN			
(30) DE 2008 08 19 102008038407			
(72) NAGELSDIEK, René, 46499 Hamminkeln, Schmidtskamp 8 (DE)			
(72) GÖBELT, Bernd, 46487 Wesel, Ginsterweg 20 (DE)			
(72) PRITSCHINS, Wolfgang, 46487 Wesel, Mozartstrasse 38 (DE)			
(72) GREEFRATH, Dorothée, 45481 Mülheim an der Ruhr, Auf den Hufen 11 (DE)			
(72) REMME, Stephan, 47475 Kamp-Lintfort, Bussardweg 11 (DE)			
(72) ESSER, Andrea, 46485 Wesel, Graf von Stauffenberg Strasse 150 (DE)			
C04B 26/06	DE E-1286056	2020 07 01	3294683
	(86) EP15060255	2015 05 08	2015723004
(73) STO SE & Co. KGaA, 79780 Stühlingen, Ehrenbachstrasse 1 (DE)			
(54) ZUSAMMENSETZUNG ZUR OBERFLÄCHENBESCHICHTUNG			
(72) WEIER, Andreas, 78647 Trossingen, Deibhalde 3 (DE)			
(72) SCHALLER, Christian, 73765 Neuhausen, Lindenstrasse 12/12/13 (DE)			
(72) WEH, Walter, 78647 Trossingen, Schulstrasse 31 (DE)			
(72) GERLACH, Günter, 78183 Hüfingen, Hohenstrasse 26 (DE)			
(72) BURGETH, Gerald, 79787 Lauchringen, Hochstrasse 6 (DE)			
C04B 28/02	DE E-1286057	2020 07 01	3348535
	2018 01 08	2018150609	
(73) quick-mix Gruppe GmbH & Co. KG, 49090 Osnabrück, Mühleneschweg 6 (DE)			
(54) TROCKENMÖRTEL			
(30) DE 2017 01 11 102017100446			
(72) Kanig, Dr., Martin, 49565 Bramsche, Zur dünnen Hegge 13 (DE)			
(72) Bühning, Volker, 49163 Bohmte, Am Mühlenfeld 2 (DE)			
(72) Clasen, Dipl.-Ing., Jost, 42555 Velbert, Gartenheimstraße 25a (DE)			

C04B 28/06 **EN E-1286058** 2020 07 01 **3259239**
(86) IB16050814 2016 02 16 2016715868
(73) ITALCEMENTI S.p.A., 24126 Bergamo, Via Stezzano, 87 (IT)
(73) Ticass S.c.r.l. Tecnologie Innovative per Il Controllo Ambientale e lo Sviluppo Sostenibile, 16121 Genova, Via Bartolomeo Bosco 57/4 (IT)
(73) Universita' degli Studi di Genova, 16126 Genova, Via Balbi, 5 (IT)
(54) UMWELTFREUNDLICHE ZEMENTZUSAMMENSETZUNG, DEREN VERWENDUNG ZUR INERTISIERUNG VON BAGGERSEDIMENTEN-SCHLÄMMEN, ZUGEHÖRIGE VERFAHREN ZUR INERTISIERUNG
(30) IT 2015 02 17 MI20150222
(72) CORAZZA, Fabio, I-24020 Gorle (BG), Via Mazzini 8 (IT)
(72) CEPOLINA, Sara, I-16128 Genova, Corso Podestà 5/B (IT)
(72) DI DIO, Maurizio, I-16018 Mignanego (GE), Via G. Di Vittorio 12G (IT)
(72) CAPANNELLI, Gerardo, I-16136 Genova, Passo San Tomaso 3/9 (IT)
(72) COMITE, Antonio, I-16132 Genova, Via Santolini 12/18 (IT)
(72) CAPANNELLI, Gustavo, I-16136 Genova, Via Passo Porta delle Chiappe 3/6 (IT)

C04B 37/04 **EN E-1286059** 2020 07 01 **3354633**
2018 01 26 2018153630
(73) Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., Chiyoda-ku, Tokyo, 6-1, Ohtemachi 2-chome (JP)
(54) DECKELVORLÄUFER AUS SYNTHETISCHEM QUARZGLAS, DECKEL AUS SYNTHETISCHEM QUARZGLAS UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
(30) JP 2017 01 31 2017015449
(72) MATSUI, Harunobu, Joetsu-shi., Niigata, c/o Specialty Chemicals Research Center, Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., 28-1, Nishi Fukushima, Kubiki-ku, (JP)
(72) HARADA, Daijitsu, Joetsu-shi., Niigata, c/o Specialty Chemicals Research Center, Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., 28-1, Nishi Fukushima, Kubiki-ku, (JP)
(72) TAKEUCHI, Masaki, Joetsu-shi, Niigata, c/o Specialty Chemicals Research Center, Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., 28-1, Nishi Fukushima, Kubiki-ku, (JP)

C07C 2/66 **EN E-1286060** 2020 07 01 **3215477**
(86) US15058925 2015 11 04 2015856680
(73) UOP LLC, Des Plaines, Illinois 60017-5017, 25 East Algonquin Road P.O. Box 5017 (US)
(54) HOCHSELEKTIVES ALKYLIERUNGSVERFAHREN MIT ZEOLITHARMER KATALYSATORZUSAMMENSETZUNG
(30) US 2014 11 07 201414535933
(72) JAN, Deng-Yang, Des Plaines, Illinois 60017-5017, UOP LLC 25 East Algonquin Road P. O. Box 5017 (US)
(72) COX, Pelin, Des Plaines, Illinois 60017-5017, UOP LLC 25 East Algonquin Road P. O. Box 5017 (US)
(72) SCHMIDT, Robert J., Des Plaines, Illinois 60017-5017, UOP LLC 25 East Algonquin Road P. O. Box 5017 (US)

C07C 5/373 **EN E-1286061** 2020 07 01 **3371133**
(86) US16056041 2016 10 07 2016862673
(73) ExxonMobil Chemical Patents Inc., Baytown, TX 77520, 5200 Bayway Drive (US)
(54) VERFAHREN UND SYSTEM ZUR HERSTELLUNG VON CYCLOPENTADIEN UND/ODER DICYCLOPENTADIEN
(30) US 2015 11 04 201562250702 P
(30) EP 2016 02 02 16153729
(72) IACCINO, Larry, L., Seabrook, TX 77586, 2409 Menard Avenue (US)
(72) LEUNG, Kevin, Beijing 100084, Building 14 Room 108 Tsinghua University (CN)

C07C 5/373 **EN E-1286062** 2020 07 01 **3371135**
(86) US16056007 2016 10 07 2016862661
(73) ExxonMobil Chemical Patents Inc., Baytown, TX 77520, 5200 Bayway Drive (US)
(54) INTEGRIERTE GASTURBINE UND UMWANDLUNGSSYSTEMVERFAHREN
(30) US 2015 11 04 201562250674 P
(30) EP 2016 02 02 16153715
(72) IACCINO, Larry, L., Seabrook, TX 77586, 2409 Menard Avenue (US)
(72) LEMOINE, Romain, O.V., Houston, TX 77080, 8744 Kempwood Drive (US)

C07C 17/23 **EN E-1286063** 2020 07 01 **2129644**
(86) GB07003749 2007 10 03 2007824005
(73) Mexichem Fluor S.A. de C.V., San Luis Potosi, S.L.P., Eje 106 Zona Industrial C.P. 78395 (MX)
(54) DEHYDROHALOGENIERUNGSVERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON C3-C6-(HYDRO)FLUOROALKANEN
(30) GB 2006 10 03 0619505
(30) GB 2007 04 11 0706980
(72) SHARRATT, Andrew, Paul, Middlewich, Cheshire CW10 0SR, 18 Livingstone Way (GB)
(72) SEDDON, Leslie, Runcorn, Cheshire WA7 4QF, Ineos Fluor Holdings Limited PO Box 13 The Heath (GB)

C07C 51/14 **DE E-1286064** 2020 07 01 **3502081**
2017 12 21 2017209295
(73) Evonik Operations GmbH, 45128 Essen, Rellinghauser Straße 1-11 (DE)
(54) VERFAHREN ZUR PD-KATALYSIERTEN HYDROXYCARBONYLIERUNG VON DIISOBUTEN: VERHÄLTNIS 3,5,5-TRIMETHYLHEXANSÄURE/H₂O
(72) SANG, Rui, 252000 Liaocheng City Shandong Province, Liu yuan nan lu No.115 Xin Kai Ji Tuan Jia Shu Yuan (CN)
(72) KUCMIERCZYK, Peter, 44652 Herne, Dürerstr. 16 (DE)
(72) DONG, Kalwu, 236800 Bo Zhou, 11 Dong 1 Dan Yuan 1002 Shi He Huan Yuan Xiao Qu (CN)
(72) JACKSTELL, Ralf, 10106 Rostock, Dostojewskistrasse 6 (DE)
(72) BELLER, Matthias, 18211 Ostseebad Nienhagen, Kliffstr. 11 (DE)
(72) FRANKE, Robert, 45772 Marl, Uerdinger Str. 3 (DE)

C07C 51/14 **DE E-1286065** 2020 07 01 **3502083**
2017 12 21 2017209329
(73) Evonik Operations GmbH, 45128 Essen, Rellinghauser Straße 1-11 (DE)
(54) VERFAHREN ZUR PD-KATALYSIERTEN HYDROXYCARBONYLIERUNG VON DIISOBUTEN: VERHÄLTNIS LIGAND/PD
(72) SANG, Rui, 252000 Liaocheng City, Shandong Province, Liu yuan nan lu N°115 Xin Kai Ji Tuan Jia Shu Yuan (CN)
(72) KUCMIERCZYK, Peter, 44652 Herne, Dürerstrasse 16 (DE)
(72) DONG, Kaiwu, 236800 Bo Zhou, 11 Dong 1 Dan Yuan 1002 Shi, He Huan Yuan Xiao Qu (CN)
(72) JACKSTELL, Ralf, 10106 Rostock, Dostojewskistrasse 6 (DE)
(72) BELLER, Matthias, 18211 Ostseebad Nienhagen, Kliffstrasse 11 (DE)
(72) FRANKE, Robert, 45772 Marl, Uerdinger Str. 3 (DE)

C07C 51/265 **EN E-1286066** 2020 07 01 **3326993**
(86) JP16071393 2016 07 21 2016827824
(73) Mitsubishi Gas Chemical Company, Inc., Tokyo 100-8324, 5-2, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON HOCHREINER TEREPHTHALSÄURE
(30) JP 2015 07 22 2015144837
(30) JP 2015 07 22 2015144838
(72) NAKAMURA, Goh, Kurashiki-shi Okayama 712-8525, c/o Mitsubishi Gas Chemical Company, Inc. Mizushima Plant 3-10 Mizushima Kaigandori (JP)
(72) FUJITA, Hideaki, Kurashiki-shi Okayama 712-8525, c/o Mitsubishi Gas Chemical Company, Inc. Mizushima Plant 3-10 Mizushima Kaigandori (JP)
(72) MURAKAMI, Kotaro, Kurashiki-shi Okayama 712-8525, c/o Mitsubishi Gas Chemical Company, Inc. Mizushima Plant 3-10 Mizushima Kaigandori (JP)

C07C 51/377 **EN E-1286067** 2020 07 01 **3359518**
(86) NL16050680 2016 10 03 2016784987
(73) Avantium Knowledge Centre B.V., 1014 BV Amsterdam, Zekeringstraat 29 (NL)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES ADIPINSÄUREPRODUKTS
(30) NL 2015 10 05 2015557
(72) GRUTER, Gerardus Johannes Maria, 1014 BV Amsterdam, co/ Zekeringstraat 29 (NL)
(72) VAN DER WAAL, Jan Cornelis, 1014 BV Amsterdam, co/ Zekeringstraat 29 (NL)
(72) MAGNÉE, Lisette, 1014 BV Amsterdam, co/ Zekeringstraat 29 (NL)

C07C 51/42 **DE E-1286068** 2020 07 01 **3098215**
2015 05 29 2015169891
(73) BOKELA Ingenieurgesellschaft für Mechanische Verfahrenstechnik mbH, 76131 Karlsruhe, Tullastr. 64 (DE)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM BEHANDELN VON TEREPHTHALSÄURE
(72) Bott, Reinhard, 76337 Waldbronn, Bergstr.1 (DE)
(72) Schießl, Martin, 75045 Walzbachtal-Wössingen, Durlacher Allee 12/5 (DE)
(72) Neumaier, Klaus, 76131 Karlsruhe, Veilchenstr.26 (DE)

C07C 205/12 **EN E-1286069** 2020 07 01 **3594199**
2018 07 09 2018182368
(73) F.I.S. - Fabbrica Italiana Sintetici S.p.A., 36075 Montecchio Maggiore (VI), Viale Milano, 26 (IT)
(73) Amgen Inc., Thousand Oaks, California 91320-1799, One Amgen Center Drive (US)
(54) KRISTALLINES 2-FLUOR-3-NITROTOLUOL UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG
(72) Brasola, Elena, 36075 Montecchio Maggiore, F.I.S. - Fabbrica Italiana Sintetici S.p.A. Viale Milano, 26 (IT)
(72) Di Silvestro, Marco, 36075 Montecchio Maggiore, F.I.S. - Fabbrica Italiana Sintetici S.p.A. Viale Milano, 26 (IT)

C07C 209/68 **EN E-1286070** 2020 07 01 **3388416**
(86) JP16086655 2016 12 09 2016873097
(73) Mitsui Chemicals, Inc., Minato-ku Tokyo 105-7122, 5-2, Higashi-Shimbashi 1-chome (JP)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON 1,4-BIS(AMINOMETHYL) CYCLOHEXAN MIT ERHÖHTEM ANTEIL AN TRANS-FORM
(30) JP 2015 12 09 2015240243
(72) NAKAGAWA, Aya, Sodegaura-shi Chiba 299-0265, c/o MITSUI CHEMICALS INC. 580-32 Nagaura (JP)
(72) HAMADA, Tetsuya, Sodegaura-shi Chiba 299-0265, c/o MITSUI CHEMICALS INC. 580-32 Nagaura (JP)

C07C 211/61 **EN E-1286071** 2020 07 01 **3419960**
(86) EP17000079 2017 01 24 2017702766
(73) Merck Patent GmbH, 64293 Darmstadt, Frankfurter Strasse 250 (DE)
(54) MATERIALIEN FÜR ORGANISCHE ELEKTROLUMINESZENZTE VORRICHTUNGEN
(30) EP 2016 02 23 16156960
(72) VOGES, Frank, 67098 Bad Duerkheim, Weidplatz 2 (DE)
(72) MUJICA-FERNAUD, Teresa, 64283 Darmstadt, Heinrichstrasse 119 (DE)
(72) MONTENEGRO, Elvira, 69469 Weinheim, Horazweg 5 (DE)

C07C 233/62	EN E-1286072	2020 07 01	3204352
(86) US15054050	2015 10 05	2015849799	
(73) Cortexyme, Inc., South San Francisco, CA 94080, 329 Oyster Point Suite 300 (US)			
(54) INHIBITOREN VON LYSIN-GINGIPAIN			
(30) US 2014 10 06 201462060483 P			
(72) KONRADI, Andrei, South San Francisco, CA 94080, c/o Cortexyme, Inc. 329 Oyster Point Suite 300 (US)			
(72) DOMINY, Stephen S., South San Francisco, CA 94080, c/o Cortexyme, Inc. 329 Oyster Point Suite 300 (US)			
(72) CRAWFORD LYNCH, Casey, South San Francisco, CA 94080, c/o Cortexyme, Inc. 329 Oyster Point Suite 300 (US)			
(72) COBURN, Craig, South San Francisco, CA 94080, c/o Cortexyme, Inc. 329 Oyster Point Suite 300 (US)			
(72) VACCA, Joseph, South San Francisco, CA 94080, c/o Cortexyme, Inc. 329 Oyster Point Suite 300 (US)			
C07C 255/58	EN E-1286073	2020 07 01	3339287
(86) CN16000459	2016 08 17	2016836341	
(73) Institute of Medicinal Biotechnology, Chinese Academy of Medical Sciences, Beijing 100050, No.1 Tian Tan Xi Li Dongcheng District (CN)			
(54) NEUER ANTIVIRALER VERBINDUNGSTYP			
(30) CN 2015 08 18 201510509150			
(30) CN 2015 12 28 201511001063			
(72) LI, Yanping, Beijing 100050, No.1 Tian Tan Xi Li Dongcheng District (CN)			
(72) LI, Zhuorong, Beijing 100050, No.1 Tian Tan Xi Li Dongcheng District (CN)			
(72) PENG, Zonggen, Beijing 100050, No.1 Tian Tan Xi Li Dongcheng District (CN)			
(72) LI, Jianrui, Beijing 100050, No.1 Tian Tan Xi Li Dongcheng District (CN)			
(72) JIANG, Xinbei, Beijing 100050, No.1 Tian Tan Xi Li Dongcheng District (CN)			
(72) CHEN, Jinhua, Beijing 100050, No.1 Tian Tan Xi Li Dongcheng District (CN)			
(72) JIANG, Jiandong, Beijing 100050, No.1 Tian Tan Xi Li Dongcheng District (CN)			
C07C 275/28	EN E-1286074	2020 07 01	3078656
	2012 10 23	2016168916	
(73) ALLERGAN, INC., Irvine, CA 92612, 2525 Dupont Drive (US)			
(54) AMIDDERIVATE AUS N-HARNSTOFF- SUBSTITUIERTEN AMINOSÄUREN ALS FORMYLPEPTIDREZEPTOR-1 (FPRL-1)- REZEPTORMODULATOREN			
(30) US 2011 10 26 201161551772 P			
(72) Beard, Richard, L., Newport Beach, California 92660, 2341 Azure Avenue (US)			
(72) Duong, Tien, T., Rancho Santa Margarita, California 92688, 10 Mistletoe (US)			
(72) Donello, John E., Dana Point, California 92629, 34041 Pequito Drive (US)			
(72) Viswanath, Veena, Irvine, CA 92620, 29 Clocktower (US)			
(72) Garst, Michael E., Newport Beach, California 92660, 2627 Raqueta Drive (US)			
C07C 303/16	EN E-1286075	2020 07 01	3456708
	2018 09 10	2018193371	
(73) Evonik Operations GmbH, 45128 Essen, Rellinghauser Straße 1-11 (DE)			
(54) VERFAHREN ZUM BETRIEB EINER ANLAGE ZUR HERSTELLUNG EINER ALKANOLSÜLFONSAURE			
(30) EP 2017 09 13 17190801			
(72) FONFE, Benjamin, 60318 Frankfurt, Nibelungenallee 51 (DE)			
(72) CHEUNG, Chiu Kee, 63755 Alzenau, Beim Klostergut 3 (DE)			
(72) HARTWIG, Ali, 63584 Gründau, Braunwiesenstr. 12 (DE)			
(72) DUERR, Nadine, Mobile, AL 36696, 2175 Schillinger Road South, Apt 210 (US)			
C07C 315/06	EN E-1286076	2020 07 01	3388418
(86) JP16084414	2016 11 21	2016872800	
(73) Toray Fine Chemicals Co., Ltd., Tokyo 101-0041, 3-1, Kanda-Sudacho 2-chome Chiyoda-ku (JP)			
(54) VERFAHREN ZUR REINIGUNG VON DIMETHYLSULFOXID			
(30) JP 2015 12 09 2015240081			
(72) MURANO, Haruo, Ichihara-shi Chiba 299-0196, c/o Chiba Plant Toray Fine Chemicals Co. Ltd. 2-3 Chigusaikaiga (JP)			
(72) SHIBAYAMA, Katsuhiko, Ichihara-shi Chiba 299-0196, c/o Chiba Plant Toray Fine Chemicals Co. Ltd. 2-3 Chigusaikaiga (JP)			
C07C 323/20	EN E-1286077	2020 07 01	3438093
	2017 08 03	2017382539	
(73) Fundació Institut Català de Nanociència i Nanotecnologia, 08193 Bellaterra, Campus de la UAB- Edificio ICN2 (ES)			
(73) Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC), 28006 Madrid, c/ Serrano 142 (ES)			
(54) CATECHOL-DERIVATEN UND IHRE VERWENDUNG			
(72) RUIZ MOLINA, Daniel, 08206 Sabadell, C. Constantino 2, 2.º 3.ª (ES)			
(72) SEDÓ VEGARA, Josep, 08750 Molins de Rei, C. Pi i Maragall 66, 6.º 2.ª (ES)			
(72) MANCEBO ARACIL, Juan, 8000 Buenos Aires, A. Yupanqui 391 (AR)			
C07D 209/34	EN E-1286078	2020 07 01	2229360
(86) EP08066581	2008 12 02	2008857503	
(73) Boehringer Ingelheim International GmbH, 55216 Ingelheim am Rhein, Binger Strasse 173 (DE)			
(54) INDOLINON DERIVATE UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG			
(30) EP 2007 12 03 07122123			
(72) MERTEN, Joern, 55216 Ingelheim am Rhein, Boehringer Ingelheim GmbH CD Patents Binger Strasse 173 (DE)			
(72) RENNERT, Svenja, 55216 Ingelheim am Rhein, Boehringer Ingelheim GmbH CD Patents Binger Strasse 173 (DE)			
(72) REICHEL, Carsten, 55216 Ingelheim am Rhein, Boehringer Ingelheim GmbH CD Patents Binger Strasse 173 (DE)			

C07D 211/36	EN E-1286079	2020 07 01	3409660
(86) JP17002924	2017 01 27	2017744386	
(73) Toray Industries, Inc., Tokyo 103-8666, 1-1, Nihonbashi-Muromachi 2-chome Chuo-ku (JP)			
(54) CYCLOAMINDERIVAT UND PHARMAZEUTISCHE VERWENDUNG DAVON			
(30) JP 2016 01 29 2016015512			
(30) JP 2016 10 31 2016212629			
(72) HAYASHI, Shinnosuke, Kamakura-shi Kanagawa 248-8555, c/o Basic Research Center Toray Industries Inc. 10-1 Tebiri 6-chome (JP)			
(72) VALLET, Martial, Kamakura-shi Kanagawa 248-8555, c/o Basic Research Center Toray Industries Inc. 10-1 Tebiri 6-chome (JP)			
(72) YOKOSAKA, Shinya, Kamakura-shi Kanagawa 248-8555, c/o Basic Research Center Toray Industries Inc. 10-1 Tebiri 6-chome (JP)			
(72) OSUMI, Kazuya, Kamakura-shi Kanagawa 248-8555, c/o Basic Research Center Toray Industries Inc. 10-1 Tebiri 6-chome (JP)			
(72) AOKI, Takumi, Tokyo 103-8666, c/o Tokyo Head Office Toray Industries Inc. 1-1 Nihonbashi-Muromachi 2-chome Chuo-ku (JP)			
(72) MEGURO, Hiroyuki, Kamakura-shi Kanagawa 248-8555, c/o Basic Research Center Toray Industries Inc. 10-1 Tebiri 6-chome (JP)			
(72) KAINO, Mie, Kamakura-shi Kanagawa 248-8555, c/o Basic Research Center Toray Industries Inc. 10-1 Tebiri 6-chome (JP)			
(72) TAKAGAKI, Kozue, Kamakura-shi Kanagawa 248-8555, c/o Basic Research Center Toray Industries Inc. 10-1 Tebiri 6-chome (JP)			
(72) TAKAHASHI, Takehiro, Kamakura-shi Kanagawa 248-8555, c/o Basic Research Center Toray Industries Inc. 10-1 Tebiri 6-chome (JP)			
C07D 211/94	EN E-1286080	2020 07 01	3191449
(86) CN15089332	2015 09 10	2015840612	
(73) GlaxoSmithKline Intellectual Property Development Limited, Brentford Middlesex TW8 9GS, 980 Great West Road (GB)			
(54) VERBINDUNGEN ALS RET-INHIBITOREN			
(30) WO 2014 09 10 PCT/CN2014/000834			
(72) CHEUNG, Mui, King of Prussia, Pennsylvania 19406, 709 Swedeland Road (US)			
(72) DEMARTINO, Michael P., King of Prussia, Pennsylvania 19406, 709 Swedeland Road (US)			
(72) EIDAM, Hilary Schenck, King of Prussia, Pennsylvania 19406, 709 Swedeland Road (US)			
(72) GUAN, Huiping Amy, Shanghai 201203, No. 3 Building 898 Halei Road Zhangjiang Hi-Tech Park Pudong New Area (CN)			
(72) QIN, Donghui, King of Prussia, Pennsylvania 19406, 709 Swedeland Road (US)			
(72) WU, Chengde, Shanghai 201203, No. 3 Building 898 Halei Road Zhangjiang Hi-Tech Park Pudong New Area (CN)			
(72) GONG, Zhen, Shanghai 201203, No. 3 Building 898 Halei Road Zhangjiang Hi-Tech Park Pudong New Area (CN)			
(72) YANG, Haiying, Shanghai 201203, No. 3 Building 898 Halei Road Zhangjiang Hi-Tech Park Pudong New Area (CN)			
(72) YU, Haiyu, Shanghai 201203, No. 3 Building 898 Halei Road Zhangjiang Hi-Tech Park Pudong New Area (CN)			
(72) ZHANG, Zhiliu, Shanghai 201203, No. 3 Building 898 Halei Road Zhangjiang Hi-Tech Park Pudong New Area (CN)			
C07D 213/76	EN E-1286081	2020 07 01	3416945
(86) EP17053612	2017 02 17	2017705878	
(73) Sprint Bioscience AB, 141 57 Huddinge, Hälsovägen 7 (SE)			
(54) 6-ARYL-4-(MORPHOLIN-4-YL)-1H-PYRIDIN-2-ONVERBINDUNGEN ZUR BEHANDLUNG VON KREBS UND DIABETES			
(30) EP 2016 02 19 16156530			
(72) MARTINSSON, Jessica, 141 57 Huddinge, c/o Sprint Bioscience AB Novum Hälsovägen 7 (SE)			
(72) ANDERSSON, Martin, 141 57 Huddinge, c/o Sprint Bioscience AB Novum Hälsovägen 7 (SE)			
(72) LINDSTRÖM, Johan, 141 57 Huddinge, c/o Sprint Bioscience AB Novum Hälsovägen 7 (SE)			
(72) FORSBLOM, Rickard, 141 57 Huddinge, c/o Sprint Bioscience AB Novum Hälsovägen 7 (SE)			
(72) RAHM, Fredrik, 141 57 Huddinge, c/o Sprint Bioscience AB Novum Hälsovägen 7 (SE)			
(72) GINMAN, Tobias, 141 57 Huddinge, c/o Sprint Bioscience AB Novum Hälsovägen 7 (SE)			
(72) VIKLUND, Jenny, 141 57 Huddinge, c/o Sprint Bioscience AB Novum Hälsovägen 7 (SE)			
C07D 215/227	EN E-1286082	2020 07 01	3408258
(86) EP17051858	2017 01 27	2017701874	
(73) AbbVie Deutschland GmbH & Co. KG, 65189 Wiesbaden, Mainzer Straße 81 (DE)			
(73) AbbVie Inc., North Chicago, IL 60064, 1 North Waukegan Road (US)			
(54) ORGANISCHE REAKTIONEN IN WÄSSRIGER LÖSUNG IN GEGENWART VON HYDROXYALKYL(ALKYL)CELLULOSE ODER ALKYLCELLULOSE			
(30) US 2016 01 29 20166228890 P			
(30) WO 2016 02 16 PCT/EP2016/053238			
(72) BRAJE, Wilfried, 67061 Ludwigshafen, c/o AbbVie Deutschland GmbH & Co. KG Knollstr. 50 (DE)			
(72) BRITZE, Katarina, 67061 Ludwigshafen, c/o AbbVie Deutschland GmbH & Co. KG Knollstr. 50 (DE)			
(72) DIETRICH, Justin, D., North Chicago, IL 60064, c/o AbbVie Inc. 1 North Waukegan Road (US)			
(72) JOLIT, Anais, 67061 Ludwigshafen, c/o AbbVie Deutschland GmbH & Co. KG Knollstr. 50 (DE)			
(72) KASCHEL, Johannes, 67061 Ludwigshafen, c/o AbbVie Deutschland GmbH & Co. KG Knollstr. 50 (DE)			
(72) KLEE, Johanna, 67061 Ludwigshafen, c/o AbbVie Deutschland GmbH & Co. KG Knollstr. 50 (DE)			
(72) LINDNER, Tanja, 67061 Ludwigshafen, c/o AbbVie Deutschland GmbH & Co. KG Knollstr. 50 (DE)			

C07D 215/36 **EN E-1286083** 2020 07 01 **3305768**
(86) CN16083423 2016 05 26 2016799331
(73) Jiangsu Hengrui Medicine Co., Ltd., Jiangsu 222047, No. 7 Kunlunshan Road Economic and Technological Development Zone Lianyungang (CN)
(54) NATRIUMSALZ VON HARNSÄURETRANSPORTERHEMMER UND KRISTALLINE FORM DAVON
(30) CN 2015 05 27 201510280720
(72) WU, Guaili, Lianyungang Jiangsu 222047, No.7 Kunlunshan Road Economic and Technological Development Zone (CN)
(72) QIU, Zhenjun, Lianyungang Jiangsu 222047, No.7 Kunlunshan Road Economic and Technological Development Zone (CN)
(72) SU, Yunpeng, Lianyungang Jiangsu 222047, No.7 Kunlunshan Road Economic and Technological Development Zone (CN)
(72) LU, Xi, Lianyungang Jiangsu 222047, No.7 Kunlunshan Road Economic and Technological Development Zone (CN)

C07D 217/06 **EN E-1286084** 2020 07 01 **3204359**
(86) EP15073053 2015 10 06 2015775688
(73) UCB Biopharma SRL, 1070 Brussels, Allée de la Recherche 60 (BE)
(54) TETRAHYDROISOSCHINOLINDERIVATE
(30) EP 2014 10 08 14188174
(72) VALADE, Anne, B-1070 Brussels, c/o IP Department 60 Allée de la Recherche (BE)
(72) JNOFF, Eric, B-1070 Brussels, c/o IP Department 60 Allée de la Recherche (BE)
(72) ATES, Ali, B-1070 Brussels, c/o IP Department 60 Allée de la Recherche (BE)
(72) BURSENS, Pierre, B-1070 Brussels, c/o IP Department 60 Allée de la Recherche (BE)
(72) SKOLC, David, B-1070 Brussels, c/o IP Department 60 Allée de la Recherche (BE)
(72) SANDS, Zara, B-1070 Brussels, c/o IP Department UCB Biopharma SPRL 60 Allée de la Recherche (BE)
(72) MATHIEU, Benoît, B-1070 Brussels, c/o IP Department UCB Biopharma SPRL 60 Allée de la Recherche (BE)

C07D 239/47 **EN E-1286085** 2020 07 01 **3259254**
(86) US16018166 2016 02 17 2016752946
(73) Arizona Board of Regents on behalf of Arizona State University, Scottsdale, Arizona 85257-3538, 1475 North Scottsdale Road SkySong - Suite 200 (US)
(54) DEUTERIERTE UND UNDEUTERIERT E 2-AMINO-PYRIMIDIN-5-OL-DERIVATE ZUR BEHANDLUNG VON MITOCHONDRIALEN ERKRANKUNGEN (Z.B. FETTL EIBIGKEIT)
(30) US 2015 02 17 201562117365 P
(72) HECHT, Sidney, Scottsdale, Arizona 85257-3538, 1475 North Scottsdale Road SkySong - Suite 200 (US)
(72) KHDOUR, Omar, Scottsdale, Arizona 85257-3538, 1475 North Scottsdale Road SkySong - Suite 200 (US)
(72) ALAM, Mohammad, Scottsdale, Arizona 85257-3538, 1475 North Scottsdale Road SkySong - Suite 200 (US)
(72) DEY, Sriloy, Scottsdale, Arizona 85257-3538, 1475 North Scottsdale Road SkySong - Suite 200 (US)
(72) CHEN, Yana, Scottsdale, Arizona 85257-3538, 1475 North Scottsdale Road SkySong - Suite 200 (US)
(72) CHEVALIER, Arnaud, Scottsdale, Arizona 85257-3538, 1475 North Scottsdale Road SkySong - Suite 200 (US)

C07D 241/20 **EN E-1286086** 2020 07 01 **2246336**
(86) JP09053582 2009 02 26 2009714302
(73) Nippon Shinyaku Co., Ltd., Kyoto-shi Kyoto 601-8550, 14, Kisshoin Nishinosho Monguchicho Minami-ku (JP)
(54) FIBROSEHEMMER
(30) JP 2008 02 28 2008046999
(72) MURAKAMI, Koji, Kyoto-shi Kyoto 607-8182, 2-2A Nippon Shinyaku Yamashina-shataku 39 Oyake Sakanotsujicho Yamashina-ku (JP)
(72) TORAMOTO, Takuya, Nagaokakyo-shi Kyoto 617-0826, Nippon Shinyaku Nagaoka-ryo 1-8-17 Kaiden (JP)

C07D 311/88 **EN E-1286087** 2020 07 01 **2768306**
(86) US12059285 2012 10 09 2012839327
(73) Enzo Life Sciences, Inc. c/o Enzo Biochem, Inc., New York, NY 10022, 9th. Floor 527 Madison Avenue (US)
(54) FLUORESZENZFARBSTOFFE
(30) US 2011 10 11 201113270456
(72) LI, Zaiguo, Little Neck , NY 11362, 5719 Marathon Parkway, (US)
(72) PANDE, Praveen, Holbrook, NY 11741, 1538 Mae Avenue, (US)

C07D 339/08 **EN E-1286088** 2020 07 01 **2984079**
(86) GB14050970 2014 03 27 2014718454
(73) Power Oleds Limited, Manchester M3 5FS, 1st Floor Cloister House Riverside New Bailey Street (GB)
(54) HETEROCYCLISCHE VERBINDUNGEN UND DEREN VERWENDUNG IN ELEKTROOPTISCHEN ODER OPTOELEKTRONISCHEN VORRICHTUNGEN
(30) GB 2013 04 09 201306365
(72) KATHIRGAMANATHAN, Poopathy, North Harrow Middlesex HA2 7NN, The Little Lancaster House 1 Lancaster Road (GB)

C07D 401/04 **EN E-1286089** 2020 07 01 **3334717**
(86) CA16050943 2016 08 11 2016834368
(73) Neomed Institute, Montréal, QC H4S 1Z9, 7171 Rue Frederick-Banting (CA)
(54) ARYLSUBSTITUIERTE DIHYDROCHINOLINONE, DEREN HERSTELLUNG UND DEREN VERWENDUNG ALS PHARMAZEUTIKA
(30) US 2015 08 11 201562203623 P
(30) US 2016 06 30 201662356579 P
(72) JACQUEMOT, Guillaume, Montreal, Québec H4S 1Z9, 7171 Frederick-Banting (CA)
(72) BAYRAKDARIAN, Malken, Montreal, Québec H4S 1Z9, 7171 Frederick-Banting (CA)
(72) JOHNSTONE, Shawn, Montreal, Québec H4S 1Z9, 7171 Frederick-Banting (CA)
(72) ALBERT, Jeffrey S., Montreal, Québec H4S 1Z9, 7171 Frederick-Banting (CA)
(72) GRIFFIN, Andrew, Montreal, Québec H4S 1Z9, 7171 Frederick-Banting (CA)

C07D 401/04 **EN E-1286090** 2020 07 01 **3416957**
(86) EP17053614 2017 02 17 2017704791
(73) Sprint Bioscience AB, 141 57 Huddinge, Hälsovägen 7 (SE)
(54) 6-HETEROCYCLYL-4-MORPHOLIN-4-YLPYRIDIN-2-ONVERBINDUNGEN ZUR BEHANDLUNG VON KREBS UND DIABETES
(30) EP 2016 02 19 16156533
(72) MARTINSSON, Jessica, 141 57 Huddinge, c/o Sprint Bioscience AB Novum Hälsovägen 7 (SE)
(72) ANDERSSON, Martin, 141 57 Huddinge, c/o Sprint Bioscience AB Novum Hälsovägen 7 (SE)
(72) LINDSTRÖM, Johan, 141 57 Huddinge, c/o Sprint Bioscience AB Novum Hälsovägen 7 (SE)
(72) FORSBLOM, Rickard, 141 57 Huddinge, c/o Sprint Bioscience AB Novum Hälsovägen 7 (SE)
(72) RAHM, Fredrik, 141 57 Huddinge, c/o Sprint Bioscience AB Novum Hälsovägen 7 (SE)
(72) GINMAN, Tobias, 141 57 Huddinge, c/o Sprint Bioscience AB Novum Hälsovägen 7 (SE)
(72) VIKLUND, Jenny, 141 57 Huddinge, c/o Sprint Bioscience AB Novum Hälsovägen 7 (SE)

C07D 401/06 **EN E-1286091** 2020 07 01 **3290410**
2013 04 18 2017192651
(73) Helsinn Healthcare SA, 6912 Lugano-Pazzallo, Via Pian Scairolo 9 (CH)
(54) ISOLIERTE FESTE FORM VON ANAMORELIN MONODYDROCHLORID MIT EINEM NIEDRIGEN MOLAREN VERHÄLTNIS AN CHLORID-ANAMOLERIN
(30) US 2012 04 20 201261636108 P
(72) KUWABE, Shin-itsu, Osaka, 541-8526, 1-5 Doshomachi 2-chome Chuo-ku (JP)
(72) YANAGIMACHI, Takehiko, Osaka, 541-8526, 1-5 Doshomachi 2-chome Chuo-ku (JP)
(72) YOSHIYAMA, Hideyuki, Osaka, 541-8526, 1-5 Doshomachi 2-chome Chuo-ku (JP)
(72) DE GROOT, Eleanor, Houston, TX Texas 77005, 3722 Sunset Blvd. (US)
(72) GARCIA RUBIO, Silvina, Princeton, NJ New Jersey 08540, 7 Bellflower Ct. (US)
(72) MANINI, Peter, 6512 Giubiasco, Via Dr. Falleroni 2 (CH)
(72) PINES, Seemon, deceased, - (US)

C07D 401/12 **EN E-1286092** 2020 07 01 **3105220**
(86) EP15053047 2015 02 13 2015706185
(73) Idorsia Pharmaceuticals Ltd, 4123 Allschwil, Hegenheimermattweg 91 (CH)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON PYRIMIDINSULFAMIDDERIVATEN
(30) EP 2014 02 14 14155137
(72) ABELE, Stefan, CH-4123 Allschwil, c/o Actelion Pharmaceuticals Ltd. Gewerbestrasse 16 (CH)
(72) FUNEL, Jacques-Alexis, CH-4123 Allschwil, c/o Actelion Pharmaceuticals Ltd. Gewerbestrasse 16 (CH)
(72) SCHINDELHOLZ, Ivan, CH-4123 Allschwil, c/o Actelion Pharmaceuticals Ltd. Gewerbestrasse 16 (CH)

C07D 403/06 **EN E-1286093** 2020 07 01 **3172199**
(86) US15042114 2015 07 24 2015745738
(73) Celgene International II Sarl, 2108 Couvet, Rue des Moulins (CH)
(54) PYRIMIDINDERIVATE ALS GLP-1-REZEPTORMODULATOREN
(30) US 2014 07 25 201462028962 P
(30) US 2014 12 10 201462090040 P
(30) US 2015 05 14 201562161650 P
(72) BOEHM, Marcus, F., San Diego, California 92104, 2811 Maple Street (US)
(72) MARTINBOROUGH, Esther, San Diego, California 92124, 5054 Camino Playa Portofino (US)
(72) MOORJANI, Manisha, San Diego, California 92127, 8389 Reagan Glen (US)
(72) TAMIYA, Junko, Carlsbad, California 92011, 934 Daisy Avenue (US)
(72) HUANG, Liming, San Diego, California 92129, 12788 Adolphia Court (US)
(72) YEAGER, Adam R., La Mesa, California 91941, 7958 Normal Avenue (US)
(72) BRAHMACHARY, Enugurthi, San Diego, California 92131, 11795 Spruce Run Drive C (US)
(72) FOWLER, Thomas, Melton Mowbray Leicestershire LE14 4EZ, 15 Blacksmith End Stathern (GB)
(72) NOVAK, Andrew, Long Eaton Nottinghamshire NG10 4NH, 35 Upper Wellington Street (GB)
(72) MEGHANI, Premji, Loughborough Leicestershire LE11 3SD, 23 Nicolson Road (GB)
(72) KNAGGS, Michael, Burton-on-Trent Derbyshire DE15 9AW, 2 St. Peters Street (GB)

C07D 403/06 **EN E-1286094** 2020 07 01 **3279195**
2009 11 30 2017179369

(73) Oyster Point Pharma, Inc., Princeton, New Jersey 08540, 202 Carnegie Center, Suite 109 (US)
(54) SYNTHES UND NEUARTIGE SALZFORMEN VON (R)-5-((E)-2-PYRROLIDIN-3-YLVINYLPYRIMIDIN
(30) US 2008 12 01 118796 P
(72) Akireddy, Srinivasa Rao, Winston-Salem, NC 27104, 5829 Fox Point Circle (US)
(72) Bhatti, Balwinder Singh, Winston-Salem, NC 27106, 2536 Polo Road (US)
(72) Cuthbertson, Timothy J., Winston-Salem, NC 27106, 2661 Belwick Village (US)
(72) Dull, Gary Maurice, Lewisville, NC 27023, 6025 Shallowford Road (US)
(72) Miller, Craig, Harrison, Winston-Salem, NC 27103, 1564 Sharon Road (US)
(72) Mitchener, JR., Joseph Pike, Winston-Salem, NC 27106, 3609 Wickersham Lane (US)
(72) Munoz, Julio A., Walnut Cove, NC 27052, 214 Lakeside Drive (US)
(72) Otten, Pieter Albert, King, NC 27021, 1065 Homestead Place Drive (US)

C07D 403/14 **DE E-1286095** 2020 07 01 **3484877**
(86) EP17067202 2017 07 10 2017751252

(73) Bayer CropScience Aktiengesellschaft, 40789 Monheim am Rhein, Alfred-Nobel-Strasse 50 (DE)
(54) BICYCLISCHE VERBINDUNGEN ALS SCHÄDLINGSBEKÄMPFUNGSMITTEL
(30) EP 2016 07 12 16179030
(72) JESCHKE, Peter, 51467 Bergisch Gladbach, Kalmüntener Str. 44a (DE)
(72) CEREZO-GALVEZ, Silvia, 40764 Langenfeld, Pestalozzistr. 39a (DE)
(72) FÜSLEIN, Martin, 40225 Düsseldorf, Witzelstr. 9 (DE)
(72) ILG, Kerstin, 50670 Köln, Neusser Wall 32 (DE)
(72) PORTZ, Daniela, 52391 Vettweiß, Oststr. 1 (DE)
(72) LÖSEL, Peter, 51371 Leverkusen, Am Schokker 5 (DE)
(72) BIERER, Donald, 42781 Haan, Horst 9 (DE)
(72) WEBSTER, Robert Alan, 69005 Lyon, Quai Romain Rolland 14 (FR)

C07D 407/06 **EN E-1286096** 2020 07 01 **3458450**
(86) EP17000607 2017 05 19 2017725860

(73) ESTEVE PHARMACEUTICALS, S.A., 08038 Barcelona, Passeig de la Zona Franca, 109, 4ª Planta (ES)
(54) TETRAHYDROPYRAN-VERBINDUNGEN MIT MULTIMODALE AKTIVITÄT GEGEN SCHMERZEN
(30) EP 2016 05 20 16382222
(72) GARCIA-LOPEZ, Monica, 08018 Barcelona, Gran Via de les Corts Catalanes 911 2º 1ª (ES)
(72) ALMANSA-ROSALES, Carmen, 08022 Barcelona, C/ Teodora Lamadrid nº 41 Ent. 4ª (ES)
(72) LLORENTE-FERNANDEZ, Ana Virginia, 08902 L'Hospitalet de Llobregat (Barcelona), C/ Badalona 8 7º 1ª (ES)
(72) CHRISTMANN, Ute, 08840 Viladecans (Barcelona), Antonio Machado 58 3º 2ª (ES)
(72) RODRIGUEZ ESCRICH, Sergio, 08025 Barcelona, C/ Rosello 488 5ª 4ª (ES)

C07D 411/04 **EN E-1286097** 2020 07 01 **3440077**
(86) IB17053481 2017 06 13 2017734481

(73) Nelson Mandela Metropolitan University, Port Elizabeth 6001, University Way Summerstrand (ZA)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON LAMIVUDIN UND EMTRICITABIN
(30) GB 2016 06 14 201610327
(72) MANDALA, Devender, Hanamkonda Telangana 506009, c/o HNO: 2-334 Bank Colony Bheemaram (IN)
(72) WATTS, Paul, 6001 Port Elizabeth, 315 Retief Plein Marine Drive Summerstrand (ZA)

C07D 471/04 **EN E-1286098** 2020 07 01 **3170824**
2008 10 14 2016201037

(73) Amgen, Inc, Thousand Oaks, CA 91320-1799, One Amgen Center Drive (US)
(54) EIN 6-([1,2,4]TRIAZOL-4,3-A)PYRIDIN-3-YLMETHYL)-1,6-NAPHTHYRIDIN-5(6H)-ONDERIVAT ALS C-MET-HEMMER
(30) US 2008 01 15 9123
(72) ALBRECHT, Brian, Cambridge, MA 02139, 179 Chestnut Street, *2 (US)
(72) BAUER, David, Sudbury, MA 01776, 627 Concord Road (US)
(72) BELLON, Steven, Wellestey, MA 02139, 14 Greenlawn Avenue (US)
(72) BODE, Christiane M., Somerville, MA 02145, 54 Myrtle Street, 1 (US)
(72) BOOKER, Shon, Thousand Oaks, CA 91360, 71 McAfee Court (US)
(72) BOEZIO, Alessandro, Somerville, MA 02145, 54 Myrtle Street Unit 1 (US)
(72) CHOQUETTE, Deborah, Medford, MA 02155, 17 Blakely Road (US)
(72) D'AMICO, Derin C., Newbury Park, CA 91320, 4571 Calle Norte (US)
(72) HARMANGE, Jean-Christophe, Andover, MA 01810, 57 William Street (US)
(72) HIRAI, Satoko, Brookline, MA 02446, 101 Monmouth Street, 320 (US)
(72) HUNGATE, Randall W., Camarillo, CA 93010, 640 W. Highland Drive (US)
(72) KIM, Tae-Seong, Thousand Oaks, CA 91360, 1580 Dover Avenue (US)
(72) LEWIS, Richard T., Houston, TX 01701, 616 Memorial Heights Dr. Apt. 12101 (US)
(72) LONGBIN, Liu, Thousand Oaks, CA 91360, 753 Rushing Creek Place (US)
(72) LOHMANN, Julia, El Granada, CA 94018, P.O. Box 2146 (US)
(72) NORMAN, Mard H., Thousand Oaks, CA 91360, 130 Venus Street (US)
(72) POTASHMAN, Michele, Cambridge, MA 02139, 19 Clary Street (US)
(72) SIEGMUND, Aaron C., Ventura, CA 93001, 311 Mariposa Drive (US)
(72) SPRINGER, Stephanie, Cambridge, MA 02138, 271 Walden Street 2 (US)
(72) STEC, Markian, Moorpark, CA 93021, 11210 Shadyridge Drive (US)
(72) XI, Ning, Thousand Oaks, CA 91360, 565 Timberwood Avenue (US)
(72) YANG, Kevin, San Gabriel, CA 91775, 8871 Camino Real Avenue (US)

C07D 471/04 **EN E-1286099** 2020 07 01 **3231803**
(86) JP15084573 2015 12 09 2015867764

(73) ONO Pharmaceutical Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 541-8526, 1-5, Doshomachi 2-chome Chuo-ku (JP)
(54) DIHYDROINDOLIZINONDERIVAT
(30) JP 2014 12 10 2014249822
(30) JP 2014 12 25 2014263251
(30) JP 2015 03 09 2015046150
(30) JP 2015 08 17 2015160632
(72) TANAKA, Motoyuki, Osaka 618-8585, c/o ONO PHARMACEUTICAL CO. LTD. 1-1 Sakurai 3-chome Shimamoto-cho Mishima-gun (JP)
(72) KONDO, Takashii, Osaka 618-8585, c/o ONO PHARMACEUTICAL CO. LTD. 1-1 Sakurai 3-chome Shimamoto-cho Mishima-gun (JP)
(72) HIROOKA, Yasuo, Osaka 618-8585, c/o ONO PHARMACEUTICAL CO. LTD. 1-1 Sakurai 3-chome Shimamoto-cho Mishima-gun (JP)
(72) NISHIYAMA, Taihei, Osaka 618-8585, c/o ONO PHARMACEUTICAL CO. LTD. 1-1 Sakurai 3-chome Shimamoto-cho Mishima-gun (JP)
(72) HIRAMATSU, Atsushi, Osaka 618-8585, c/o ONO PHARMACEUTICAL CO. LTD. 1-1 Sakurai 3-chome Shimamoto-cho Mishima-gun (JP)
(72) KODA, Tomoyuki, Osaka 618-8585, c/o ONO PHARMACEUTICAL CO. LTD. 1-1 Sakurai 3-chome Shimamoto-cho Mishima-gun (JP)
(72) KOUYAMA, Sho, Osaka 618-8585, c/o ONO PHARMACEUTICAL CO. LTD. 1-1 Sakurai 3-chome Shimamoto-cho Mishima-gun (JP)

C07D 471/04 **EN E-1286100** 2020 07 01 **3362450**
(86) EP16074637 2016 10 13 2016784435

(73) Institut National de la Santé et de la Recherche Médicale (INSERM), 75013 Paris, 101, rue de Tolbiac (FR)
(73) Centre National de la Recherche Scientifique (CNRS), 75016 Paris, 3, rue Michel Ange (FR)
(73) Sorbonne Université, 75006 Paris, 21, rue de l'Ecole de Médecine (FR)
(73) Université Claude Bernard Lyon 1, 69100 Villeurbanne, 43 Boulevard du 11 Novembre 1918 (FR)
(54) N1- UND N7-SUBSTITUIERTE SIBIRILIN-DERIVATE UND DEREN VERWENDUNG ALS INHIBITOREN VON ZELLULÄRER NEKROPTOSE
(30) EP 2015 10 13 15306623
(72) DIMANCHE-BOITREL, Marie-Thérèse, 35520 Melesse, Le Pommerel (FR)
(72) BACH, Stéphane, 29520 Sibiril, Poul Ar Streat Moguéric (FR)
(72) DELEHOUZE, Claire, 29800 La Roche Maurice, 27 les Terrasses du Pontois (FR)
(72) GOEKJIAN, Peter, 69100 Villeurbanne, 1 rue du Tonkin (FR)
(72) COMTE, Arnaud, 69003 Lyon, 9 rue du Lac (FR)

C07D 471/06 **EN E-1286101** 2020 07 01 **2630146**
(86) US11057039 2011 10 20 2011777005

(73) Medivation Technologies LLC, San Francisco, CA 94105, 525 Market Street, 36th Floor (US)
(54) KRISTALLINES (8S, 9R) -5-FLUOR-8-(4-FLUORPHENYL)-9-(1-METHYL-1H-1,2,4-TRIAZOL-5-YL)-8,9-DIHYDRO-2H-PYRIDO [4,3,2-DE] PHTALAZIN-3 (7H)-ON-TOSYLATSALZ
(30) US 2010 10 21 405476 P
(72) WANG, Bing, San Jose, CA 95138, 2041 Mandelay Place (US)
(72) CHU, Daniel, Santa Clara, CA 95051, 3767 Benton Street (US)
(72) LIU, Yongbo, Pudong Shanghai 201203, Building 6 998 Halei Road (CN)
(72) PENG, Shichun, Pudong Shanghai 200125, 144-102 2111 West Gaoke Road (CN)

C07D 471/18 **EN E-1286102** 2020 07 01 **3344627**
(86) US16049881 2016 09 01 2016842975

(73) Janssen Pharmaceutica NV, 2340 Beerse, Turnhoutseweg 30 (BE)
(54) THERAPEUTISCHE VERBINDUNGEN FÜR SCHMERZEN UND SYNTHES DAVON
(30) US 2015 09 04 201562214727 P
(30) US 2015 09 04 201562214734 P
(72) DECORTE, Bart Lieven Daniel, Raritan, New Jersey 08969, 920 U.S. Route 202 (US)
(72) RUSSCHER, Jacob Cornelis, 6546 BB Nijmegen, Kerkenbos 1013 (NL)
(72) MONNEE, Menno Cornelis Franciscus, 6546 BB Nijmegen, Kerkenbos 1013 (NL)

C07D 491/048 **EN E-1286103** 2020 07 01 **3268372**
(86) EP16055441 2016 03 14 2016709798

(73) 4SC AG, 82152 Planegg - Martinsried, Fraunhoferstraße 22 (DE)
(54) KV1.3-INHIBITOREN UND DEREN MEDIZINISCHE ANWENDUNG
(30) EP 2015 03 13 15159083
(72) TASLER, Stefan, 82229 Seefeld, Friedinger Str. 18a (DE)
(72) KRIMMELBEIN, Ilga, 81377 München, Werdenfelsstr. 69 (DE)

C07D 493/04 **EN E-1286104** 2020 07 01 **2960242**
(86) KR14001402 2014 02 21 2014754881

(73) Samyang Corporation, Seoul 110-725, 31 Jong-ro 33-gil Jongno-gu (KR)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ANHYDROZUCKERALKOHOL DURCH KONTINUIERLICHE DEHYDRIERUNGSREAKTION VON HYDRIRTEM ZUCKER
(30) KR 2013 02 22 20130019105
(72) RYU, Hoon, Daejeon 302-732, 108-504 30 Dunsannam-ro (Nokwon Apt. Dunsan-dong) Seo-gu (KR)
(72) JUNG, Young Jae, Seoul 02830, No.: 119-1002, 99, Dongsomum-ro 15-gil, Seongbuk-gu, (KR)
(72) KIM, Jin Kyung, Daejeon 34107, No.: 301, 47, Sinseong-ro 71 beon-gil, Yuseong-gu, (KR)
(72) KYUNG, Do Hyun, Daejeon 301-779, 106-2304 138 Suchim-ro (Yudeung Maeul Apt. Taepyeong-dong) Jung-gu (KR)
(72) PARK, Hyuk Min, Ganghwa-gun Incheon 417-841, 36 Gilsang-ro 304beon-gil Gilsang-myeon (KR)
(72) CHO, Seong Ho, Seoul 138-910, 129-404 99 Olympic-ro (Jamsil Els Apt. Jamsil-dong) Songpa-gu (KR)

C07F 7/10	EN E-1286105	2020 07 01	3049421
(86) US14057377	2014 09 25	2014847137	
(73) L'AIR LIQUIDE, SOCIÉTÉ ANONYME POUR L'ÉTUDE ET L'EXPLOITATION DES PROCÉDÉS GEORGES CLAUDE, 75007 Paris, 75 Quai d'Orsay (FR)			
(54) HALOGENFREIE SYNTHESE VON AMINOSILANEN DURCH KATALYTISCHE DEHYDRIERENDE KUPPLUNG			
(30) US	2013 09 27	201361883452 P	
(30) US	2014 09 19	201414491581	
(72) KHANDELWAL, Manish, Branchburg, NJ 08876, 3121 US Highway 22, 2nd Floor (US)			
(72) SANCHEZ, Antonio, Branchburg, NJ 08876, 3121 US Highway 22 2nd Floor (US)			
(72) ITOV, Gennadiy, Branchburg, NJ 08876, 3121 US Highway 22 2nd Floor (US)			
(72) ZHANG, Peng, Branchburg, NJ 08876, 3121 US Highway 22 2nd Floor (US)			
(72) STEPHENS, Matthew, Damien, Branchburg, NJ 08876, 3121 US Highway 22 2nd Floor (US)			
C07F 15/00	EN E-1286106	2020 07 01	3444258
	2018 08 06	2018187504	
(73) Universal Display Corporation, Ewing, NJ 08618, 375 Phillips Boulevard (US)			
(54) ORGANISCHE ELEKTROLUMINESZENTE MATERIALIEN UND VORRICHTUNGEN			
(30) US	2017 08 10	201762543694 P	
(30) US	2018 07 25	201816044620	
(72) SZIGETHY, Geza, Ewing, NJ 08618, c/o Universal Display Corporation 375 Phillips Boulevard (US)			
(72) MACOR, Joseph A., Ewing, NJ 08618, c/o Universal Display Corporation 375 Phillips Boulevard (US)			
(72) STANTON, Charles, Ewing, NJ 08618, c/o Universal Display Corporation 375 Phillips Boulevard (US)			
(72) DUBININA, Galyna, Ewing, NJ 08618, c/o Universal Display Corporation 375 Phillips Boulevard (US)			
(72) WILLIAMS, Douglas, Ewing, NJ 08618, c/o Universal Display Corporation 375 Phillips Boulevard (US)			
C07F 15/02	EN E-1286107	2020 07 01	3484900
(86) US17036276	2017 06 07	2017735682	
(73) Dow Corning Corporation, Midland, Michigan 48686-0994, 2200 West Salzburg Road (US)			
(54) FORMULIERUNG MIT EINER METALLISCHEN APROTISCHEN ORGANOSILANOXIDVERBINDUNG			
(30) US	2016 07 13	201662361774 P	
(72) LIU, Nanguo, Midland, MI 48642, 2228 North Rolling Ridge Drive (US)			
(72) RHODES, Susan, Concord, OH 44077, 8001 Butler Hill Drive (US)			
(72) SHEPHARD, Nick, Evan, Midland, MI 48642, 2333 North Perrine Road (US)			
C07F 17/02	DE E-1286108	2020 07 01	3442982
(86) EP17058800	2017 04 12	2017721532	
(73) Technische Universität Berlin, 10623 Berlin, Strasse des 17. Juni 135 (DE)			
(54) KATALYSATOR ZUR HYDROFORMYLIERUNG VON OLEFINEN UND DESSEN VERWENDUNG			
(30) DE	2016 04 14	102016206303	
(72) DRIESS, Matthias, 10557 Berlin, Joachim-Karnatz-Allee 33 (DE)			
(72) SCHOMÄCKER, Reinhard, 13589 Berlin, Marwitzer Straße 9 (DE)			
(72) BLOM, Burgert, 6211 SV Maastricht, Grote Gracht 79D (NL)			
(72) SCHMIDT, Marcel, 10587 Berlin, Einsteinufer 69A (DE)			
C07F 19/00	EN E-1286109	2020 07 01	3357930
(86) JP16076564	2016 09 09	2016851090	
(73) Takasago International Corporation, Tokyo 144-8721, 37-1, Kamata 5-chome Ota-ku (JP)			
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES RUTHENIUMKOMPLEXES			
(30) JP	2015 09 30	2015193552	
(72) NAKAYAMA, Yuji, Hiratsuka-shi Kanagawa 254-0073, c/o TAKASAGO INTERNATIONAL CORPORATION 4-11 Nishiyawata 1-chome (JP)			
C07H 15/04	EN E-1286110	2020 07 01	3176175
	2015 12 01	2015197381	
(73) Ruhr-Universität Bochum, 44801 Bochum, Universitätsstrasse 150 (DE)			
(73) Forschungszentrum Borstel Leibniz-Zentrum für Medizin und Biowissenschaften, 23845 Borstel, Parkallee 1-40 (DE)			
(73) Universität Rostock, 18055 Rostock, Universitätsplatz 1 (DE)			
(54) VERFAHREN ZUR SYNTHETISCHEN HERSTELLUNG VON ARABINOGLACTANVERBINDUNGEN, DIE ABGELEITET SIND VON PFLANZEN UND VERWENDUNG DER VERBINDUNGEN ZUR PROPHYLAXE VON ALLERGISCHEN REAKTIONEN			
(72) Peters, Marcus, 45721 Haltern, Clemens-Sebbel-Str. 9 (DE)			
(72) Holst, Otto, 23843 Bad Oldesloe, Karoline-Herschel-Str. 13 (DE)			
(72) Vogel, Christian, 18107 Elmenhorst/Lichtenhagen, Gauswisch 31 (DE)			
(72) Voss, Alice, 18246 Moltenow, Gnemersche Str. 3 (DE)			

C07H 17/02	EN E-1286111	2020 07 01	3406620
(86) CN17071116	2017 01 13	2017741000	
(73) Jinan University, Tianhe District Guangzhou Guangdong 510632, 601 Huangpu Avenue West (CN)			
(54) CYCLISCHES DICAFFEYOYL-SPERMIDIN-DERIVAT UND VERWENDUNG DAVON			
(30) CN	2016 01 19	201610033609	
(72) GAO, Hao, Guangzhou Guangdong 510632, College of Pharmacy No.601 Huangpu Avenue West (CN)			
(72) YAO, Xinsheng, Guangzhou Guangdong 510632, College of Pharmacy No.601 Huangpu Avenue West (CN)			
(72) HE, Rongrong, Guangzhou Guangdong 510632, College of Pharmacy No.601 Huangpu Avenue West (CN)			
(72) CHEN, Guodong, Guangzhou Guangdong 510632, College of Pharmacy No.601 Huangpu Avenue West (CN)			
(72) ZHOU, Zhenggun, Guangzhou Guangdong 510632, College of Pharmacy No.601 Huangpu Avenue West (CN)			
(72) WANG, Chuanxi, Guangzhou Guangdong 510632, College of Pharmacy No.601 Huangpu Avenue West (CN)			
(72) HU, Dan, Guangzhou Guangdong 510632, College of Pharmacy No.601 Huangpu Avenue West (CN)			
(72) FAN, Hongxia, Guangzhou Guangdong 510632, College of Pharmacy No.601 Huangpu Avenue West (CN)			
C07H 19/06	EN E-1286112	2020 07 01	2900679
(86) EP13069981	2013 09 25	2013770450	
(73) B. Braun Melsungen AG, 34212 Melsungen, Carl-Braun-Strasse 1 (DE)			
(54) 5-FLUOROURIDIN-DERIVATE			
(30) EP	2012 09 28	12186564	
(72) ROSEMEYER, Helmut, 49076 Osnabrück, Lürmannstr. 39 (DE)			
(72) MALECKI, Edith, 26160 Bad Zwischenahn, Orchideenstr. 3 (DE)			
C07J 41/00	EN E-1286113	2020 07 01	3223822
(86) US15062826	2015 11 27	2015864209	
(73) Enanta Pharmaceuticals, Inc., Watertown, MA 02472, 500 Arsenal Street (US)			
(54) GALLENSAÜREDERIVATE ALS FXR/THR5-AGONISTEN			
(30) US	2014 11 26	201462084769 P	
(30) US	2015 01 14	201562103374 P	
(30) US	2015 11 25	201514951989	
(72) WANG, Guoqiang, Belmont, MA 02478, 65 Becket Road (US)			
(72) OR, Yat Sun, Watertown, MA 02472, 169 Fayette Street (US)			
(72) SHEN, Ruichao, West Roxbury, MA 02132, 563 LaGrange Street (US)			
(72) LONG, Jiang, Wayland, MA 01778, 15 Wallace Road (US)			
(72) DAI, Peng, Auburndale, MA 02466, 85 Auburn Street (US)			
(72) XING, Xuechao, Wilmington MA 01887, 20 Cedar Street (US)			
(72) HE, Jing, Somerville MA 02144, 289 Highland Ave. Apt. 205 (US)			
C07K 5/09	EN E-1286114	2020 07 01	3442989
(86) EP17058267	2017 04 06	2017719186	
(73) ISTITUTO NAZIONALE TUMORI IRCCS "FONDAZIONE G. PASCALE", 80131 Napoli, Via Mariano Semmola (IT)			
(54) RETRO-INVERSO-PEPTIDINHIBITOREN DER ZELLMIGRATION, EXTRAZELLULÄRE MATRIX UND ENDOTHELIALER INVASION VON TUMORZELLEN			
(30) EP	2016 04 11	16164615	
(72) CARRIERO, Maria Vincenza, 80131 Napoli, Via Domenico Fontana 135E (IT)			
(72) CILIBERTO, Gennaro, 00199 Roma, Via Lambro 2a (IT)			
(72) BIFULCO, Katia, 80041 Boscotrecase (NA), Via Nicola De Prisco 16 (IT)			
(72) PESSI, Antonello, 00141 Roma, Via Monte Bianco 20 (IT)			
C07K 14/30	EN E-1286115	2020 07 01	2955192
(86) CN13071379	2013 02 05	2013874332	
(73) Agricultural Technology Research Institute, Hsinchu City 300, No. 1, Ln. 51, Dahu Road Xiangshan District (TW)			
(54) ANTI-MYCOPLASMA SPP. SUBUNIT-IMPSTOFF			
(72) LIN, Jiunn-Horng, Zhunan Township Miaoli County 350, No. 52 Kedong 2nd Road (TW)			
(72) WANG, Jyh-Peng, Zhunan Township Miaoli County 350, No. 52 Kedong 2nd Road (TW)			
(72) HSIEH, Ming-Wei, Zhunan Township Miaoli County 350, No. 52 Kedong 2nd Road (TW)			
(72) CHEN, Zeng-Weng, Zhunan Township Miaoli County 350, No. 52 Kedong 2nd Road (TW)			
(72) FANG, Chien-Yu, Zhunan Township Miaoli County 350, No. 2, Ln. 254 Guangfu Rd. (TW)			
(72) LIU, Hsueh-Tao, Zhunan Township Miaoli County 350, No. 52 Kedong 2nd Road (TW)			
(72) YANG, Ping-Cheng, Zhunan Township Miaoli County 350, No. 52 Kedong 2nd Road (TW)			
C07K 14/37	EN E-1286116	2020 07 01	3259364
(86) FI16050108	2016 02 19	2016708433	
(73) Roal Oy, 05200 Rajamäki, Tykkimäentie 15b (FI)			
(54) VERFAHREN ZUR STEUERUNG DER PROTEASEHERSTELLUNG			
(30) FI	2015 02 20	20155112	
(72) PALOHEIMO, Marja, 05200 Rajamäki, c/o Roal Oy Tykkimäentie 15B (FI)			
(72) MÄKINEN, Susanna, 05200 Rajamäki, c/o Roal Oy Tykkimäentie 15B (FI)			
(72) PUNT, Peter, 3704 HE Zeist, c/o TNO Dutch DNA Biotech Utrechtseweg 48 (NL)			
(72) JUNTUNEN, Kari, 05200 Rajamäki, c/o Roal Oy Tykkimäentie 15B (FI)			
(72) PURANEN, Terhi, 05200 Rajamäki, c/o Roal Oy Tykkimäentie 15B (FI)			
(72) VEHMAANPERÄ, Jari, 05200 Rajamäki, c/o Roal Oy Tykkimäentie 15B (FI)			

C07K 16/18	EN E-1286117	2020 07 01	2545075
(86) US11027964	2011 03 10	2011754104	
(73) NovelMed Therapeutics, Inc., Cleveland, OH 44106, 11000 Cedar Avenue (US)			
(54) HUMANISIERTE UND CHIMÄRE ANTIKÖRPER GEGEN PROPERDIN			
(30) WO 2011 03 02 PCT/US2011/026841			
(30) US 2010 03 10 312469 P			
(30) US 2010 09 03 920997			
(72) BANSAL, Rekha, Twinsburg, OH 44087, 3109 Killing Worth Lane (US)			
C07K 16/18	EN E-1286118	2020 07 01	2956481
(86) US14016449	2014 02 14	2014751537	
(73) The Johns Hopkins University, Baltimore, MD 21218, 3400 North Charles Street (US)			
(54) ANTIGENSPEZIFISCHE T-ZELL-UMLEITER			
(30) US 2013 02 15 201361765263 P			
(30) US 2013 03 14 201361783852 P			
(72) SCHNECK, Jonathan, Silver Spring, Maryland 20902, 5 Yeatman Court (US)			
(72) SCHUETZ, Christian, Baltimore, MD 21218, c/o The Johns Hopkins University 3400 N. Charles Street (US)			
C07K 16/24	EN E-1286119	2020 07 01	2986640
(86) US14034579	2014 04 18	2014785612	
(73) Development Center for Biotechnology, New Taipei City 221, No. 101 Lane 169 Kangning St. (TW)			
(73) DCB-USA LLC, Wilmington, Delaware 19801, 1007 North Orange Street Ninth Floor New Castle County (US)			
(54) HUMANISIERTER ANTIKÖRPER GEGEN INTERLEUKIN-20 UND BEHANDLUNG FÜR ENTZÜNDLICHE ERKRANKUNGEN			
(30) US 2013 04 18 201313865671			
(72) WU, Chia-Cheng, New Taipei City 221, No. 101 Lane 169 Kangning St. (TW)			
(72) HUANG, Chao-Yang, New Taipei City 221, No. 101 Lane 169 Kangning St. (TW)			
(72) LIN, Yu-Ying, Yangmei, Taoyuan, 324 Chung-Hsing RD. (TW)			
(72) CHEN, Yu-Jung, New Taipei City 221, No. 101 Lane 169 Kangning St. (TW)			
(72) LAI, Jiann-Shiun, New Taipei City 221, No. 101 Lane 169 Kangning St. (TW)			
C07K 16/28	EN E-1286120	2020 07 01	3247725
(86) EP16051386	2016 01 22	2016701353	
(73) SANOFI, 75008 Paris, 54 rue La Boétie (FR)			
(54) ANTI-CD3-ANTIKÖRPER, ANTI-CD123-ANTIKÖRPER UND BISPEZIFISCHE, SPEZIFISCH AN CD3 UND/ODER CD123 BINDENDE ANTIKÖRPER			
(30) EP 2015 01 23 15305077			
(72) ALBRECHT, Jana, 65926 Frankfurt, Sanofi-Aventis Deutschland GmbH Patent Department (DE)			
(72) BARRIERE, Cédric, 75008 Paris, Sanofi Patent Department 54 rue La Boétie (FR)			
(72) BEIL, Christian, 65926 Frankfurt, Sanofi-Aventis Deutschland GmbH Patent Department (DE)			
(72) BENINGA, Jochen, 65926 Frankfurt, Sanofi-Aventis Deutschland GmbH Patent Department (DE)			
(72) CARREZ, Chantal, 75008 Paris, Sanofi Patent Department 54 rue la Boétie (FR)			
(72) GUERIF, Stéphane, 75008 Paris, Sanofi Patent Department 54 rue la Boétie (FR)			
(72) KROLL, Katja, 65926 Frankfurt, Sanofi-Aventis Deutschland GmbH Patent Department (DE)			
(72) LANGE, Christian, 65926 Frankfurt, Sanofi-Aventis Deutschland GmbH Patent Department (DE)			
(72) LEMOINE, Cendrine, 75008 Paris, Sanofi Patent Department 54 rue la Boétie (FR)			
(72) LEUSCHNER, Wulf-Dirk, 65926 Frankfurt, Sanofi-Aventis Deutschland GmbH Patent Department (DE)			
(72) RAO, Ercole, 65926 Frankfurt, Sanofi-Aventis Deutschland GmbH Patent Department (DE)			
(72) SCHNEIDER, Marion, 65926 Frankfurt, Sanofi-Aventis Deutschland GmbH Patent Department (DE)			
(72) WETZEL, Marie-Cécile, 75008 Paris, Sanofi Patent Department 54 rue la Boétie (FR)			
(72) WONEROW, Peter, 65926 Frankfurt, Sanofi-Aventis Deutschland GmbH Patent Department (DE)			

C07K 16/28	EN E-1286121	2020 07 01	3284752
(86) JP16061961	2016 04 14	2016780097	
(73) Eisai R&D Management Co., Ltd., Tokyo 112-8088, 6-10, Koishikawa 4-chome Bunkyo-ku (JP)			
(54) ANTI-HUMAN-NOTCH-4-ANTIKÖRPER			
(30) US 2015 04 16 201562148253 P			
(72) SAKAMOTO, Yoshimasa, Kobe-shi Hyogo 650-0047, c/o KAN Research Insititute Inc. 6-8-2 Minatojima-minamimachi Chuo-ku (JP)			
(72) ADACHI, Yusuke, Tsukuba-shi Ibaraki 300-2635, c/o Eisai Co. Ltd. Tsukuba Research Laboratories 5-1-3 Tokodai (JP)			
(72) MATSUI, Junji, Tsukuba-shi Ibaraki 300-2635, c/o Eisai Co. Ltd. Tsukuba Research Laboratories 5-1-3 Tokodai (JP)			
(72) KATO, Yu, Tsukuba-shi Ibaraki 300-2635, c/o Eisai C. Ltd. Tsukuba Research Laboratories 5-1-3 Tokodai (JP)			
(72) OZAWA, Yoichi, Tsukuba-shi Ibaraki 300-2635, c/o Eisai Co. Ltd. Tsukuba Research Laboratories 5-1-3 Tokodai (JP)			
(72) ABE, Takanori, Tsukuba-shi Ibaraki 300-2635, c/o Eisai Co. Ltd. Tsukuba Research Laboratories 5-1-3 Tokodai (JP)			
(72) ITO, Ken, Tsukuba-shi Ibaraki 300-2635, c/o Eisai Co. Ltd. Tsukuba Research Laboratories 5-1-3 Tokodai (JP)			
(72) NAKAZAWA, Yuya, Tsukuba-shi Ibaraki 300-2635, c/o Eisai Co. Ltd. Tsukuba Research Laboratories 5-1-3 Tokodai (JP)			
(72) TACHINO, Sho, Tsukuba-shi Ibaraki 300-2635, c/o Eisai Co. Ltd. Tsukuba Research Laboratories 5-1-3 Tokodai (JP)			
(72) SUZUKI, Katsuhisa, Tsukuba-shi Ibaraki 300-2635, c/o Eisai Co. Ltd. Tsukuba Research Laboratories 5-1-3 Tokodai (JP)			
(72) AGARWALA, Kishan, Tsukuba-shi Ibaraki 300-2635, c/o Eisai Co. Ltd. Tsukuba Research Laboratories 5-1-3 Tokodai (JP)			
(72) HOSHINO, Kana, Kobe-shi Hyogo 650-0047, c/o KAN Research Insititute Inc. 6-8-2 Minatojima-minamimachi Chuo-ku (JP)			
(72) KATAYAMA, Masahiko, Tsukuba-shi Ibaraki 300-2635, c/o Eisai Co., Ltd. Tsukuba Research Laboratories 5-1-3 Tokodai (JP)			

C07K 16/28	EN E-1286122	2020 07 01	3385283
(86) KR16013735	2016 11 25	2016870984	
(73) AbClon Inc., Seoul 08381, Suite 1401 Ace Twin Tower 1 285 Digital-ro1 Guro-gu (KR)			
(54) SPEZIFISCH AN VEGFR2 BINDENDER ANTIKÖRPER			
(30) KR 2015 11 30 20150168859			
(72) LEE, Jong Seo, Seongnam-si Gyeonggi-do 13473, 188 Seopangyo-ro Bundang-gu (KR)			
(72) KIM, Kyu Tae, Seoul 08393, 96 Digital-ro 32ga-gil Guro-gu (KR)			
(72) KO, Bong Kook, Seoul 08766, 66 Jowon-ro Gwanak-gu (KR)			
(72) KIM, Ki Hyun, Seoul 06783, 502 Iljo Parkview 30 Nonhyeon-ro 7-gil Seocho-gu (KR)			
(72) LEE, Hyun Jong, Incheon 21352, 159 Chungseon-ro Bupyeong-gu (KR)			

C07K 16/46	EN E-1286123	2020 07 01	3144388
(86) JP15063716	2015 05 13	2015793048	
(73) Chugai Seiyaku Kabushiki Kaisha, Kita-ku Tokyo 115-8543, 5-1, Ukima 5-chome (JP)			
(73) Osaka University, Suita-shi, Osaka 565-0871, 1-1 Yamadaoka (JP)			
(54) T-ZELL-UMLEITENDES ANTIGENBINDENDES MOLEKÜL FÜR ZELLEN MIT IMMUNSUPPRESSIONSFUNKTION			
(30) JP 2014 05 13 2014099707			
(72) IGAWA, Tomoyuki, Gotemba-shi Shizuoka 412-8513, c/o Chugai Seiyaku Kabushiki Kaisha 135 Komakado 1-chome (JP)			
(72) ISHIGURO, Takahiro, Kamakura-shi Kanagawa 247-8530, c/o Chugai Seiyaku Kabushiki Kaisha 200 Kajiwara (JP)			
(72) SAKAGUCHI, Shimon, Suita-shi Osaka 565-0871, c/o Osaka University 1-1 Yamadaoka (JP)			
(72) NISHIKAWA, Hiroyoshi, Suita-shi Osaka 565-0871, c/o Osaka University 1-1 Yamadaoka (JP)			

C08B 1/00	EN E-1286124	2020 07 01	3411415
(86) NL17050062	2017 02 01	2017705965	
(73) SaXcell B.V., 7581 BZ Losser, Sportlaan 62 (NL)			
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON REGENERIERTEN CELLULOSEFASERN AUS BAUMWOLLHALTIGEN TEXTILABFÄLLEN			
(30) NL 2016 02 01 2016190			
(72) BRINKS, Gerrit Johannes, 7604 CG Almelo, c/o Brinks Management Advice/Technie B.V. Wagnerstraat 4 (NL)			
(72) BOUWHUIS, Gerhard Herman, 7581 BZ Losser, c/o Gerrit Bouwhuis B.V. Sportlaan 62 (NL)			
(72) AGRAWAL, Pramodkumar Bhagwandas, 7521 HW Enschede, c/o Agrawal Ecolabs Voermanstraat 23 (NL)			
(72) GOOIJER, Hendrik, 6824 AM Arnhem, c/o Filo Engineering Adolf van Nieuwenaarlaan 5 (NL)			
(72) OELERICH, Jens Josef, 48607 Ochtrup, Weiner 296 (DE)			

C08B 37/08	EN E-1286125	2020 07 01	3491027
(86) IB17054577	2017 07 27	2017755571	
(73) Fidia Farmaceutici S.p.A., 35031 Abano Terme (PD), Via Ponte della Fabbrica 3/A (IT)			
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG UND REINIGUNG DES NATRIUMSALZES VON HYALURONSÄURE			
(30) IT 2016 07 28 201600079633			
(72) PITTARELLO, Mara, 35031 Abano Terme (PD), c/o Fidia Farmaceutici S.p.A. Via Ponte della Fabbrica 3/A (IT)			
(72) BORILE, Francesco, 35031 Abano Terme (PD), c/o Fidia Farmaceutici S.p.A. Via Ponte della Fabbrica 3/A (IT)			
(72) CORSA, Vincenzo, 35031 Abano Terme (PD), c/o Fidia Farmaceutici S.p.A. Via Ponte della Fabbrica 3/A (IT)			

C08C 1/04 **EN E-1286126** 2020 07 01 **3480219**
2013 03 06 2018205670

(73) Bridgestone Corporation, Tokyo 104, 10-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku (JP)
(54) VERFAHREN ZUR GEWINNUNG VON KAUTSCHUK AUS GEALTERTEN PRESSLINGEN UND GEALTETERE PRESSLINGE MIT PFLANZENMATERIAL AUS NICHT-HEVEA-PFLANZEN
(30) US 2012 03 06 201261607448 P
(30) US 2012 03 06 201261607460 P
(30) US 2012 03 06 201261607469 P
(30) US 2012 03 06 201261607475 P
(30) US 2012 03 06 201261607483 P
(30) US 2012 03 06 201261660991 P
(30) US 2012 03 06 201261661064 P
(30) US 2012 03 06 201261661052 P
(72) HUANG, Yingyi, Sagamore Hills, OH 44067, 524 Wooster Circle (US)
(72) SMALE, Mark, Hudson, OH 44236, 6701 Pinebrooke Drive (US)
(72) WHITE, Robert, Gilbert, AZ 85234, 1317 East Barbarita Avenue (US)
(72) MOURI, Hiroshi, Tokyo, 104-8340, 1-1, Kyobashi 3-chome Chuo-ku (JP)
(72) COLE, William, Norton, OH 44203, 3344 Columbia Woods Drive Apartment H (US)

C08F 8/32 **EN E-1286127** 2020 07 01 **2527374**
2007 12 21 2012181752

(73) Dow Global Technologies LLC, Midland, MI 48674, 2040 Dow Center (US)
(54) Funktionalisierte Olefinpolymere, daraus hergestellte Zusammensetzungen und Artikel sowie Herstellungsverfahren dafür
(30) US 2006 12 21 876287 P
(30) US 2007 07 27 952271 P
(30) US 2007 07 27 952272 P
(30) US 2007 07 27 952425 P
(30) US 2007 08 13 955464 P
(72) Silvis, Craig H., Midland, MI Michigan 48642, 1908 Candlestick Lane (US)
(72) Hahn, Stephen F., San Mateo, CA California 94401, 815 Prospect Row 8 (US)
(72) Pawlowski, David, Midland, MI Michigan 48641-1109, P.O. Box 1109 (US)
(72) Ansem, Patricia, Lake Jackson, TX Texas 77566, 123 Spanish Oak Circle (US)
(72) Mergenhausen, Laura K., Lake Jackson, TX Texas 77566, 324 Forest Drive (US)
(72) Lakrout, Hamed, Midland, MI Michigan 48640, 411 Rollcrest Court (US)

C08F 120/30 **DE E-1286128** 2020 07 01 **3494149**
(86) EP17068842 2017 07 26 2017743052

(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen am Rhein, Carl-Bosch-Strasse 38 (DE)
(54) POLYISOBUTENGRUPPEN TRAGENDE MAKROMONOMERE UND DEREN HOMO- ODER COPOLYMERE
(30) EP 2016 08 05 16183034
(72) MISSKE, Andrea, 67056 Ludwigshafen, Carl-Bosch-Strasse 38 (DE)
(72) THOMAS, Anja, 67056 Ludwigshafen, Carl-Bosch-Strasse 38 (DE)
(72) FLECKENSTEIN, Christoph, 67056 Ludwigshafen, Carl-Bosch-Strasse 38 (DE)
(72) FLEISCHHAKER, Friederike, 67065 Ludwigshafen, Carl-Bosch-Strasse 38 (DE)
(72) CSIHONY, Szilard, 67056 Ludwigshafen, Carl-Bosch-Strasse 38 (DE)
(72) GERST, Matthias, 67056 Ludwigshafen, Carl-Bosch-Strasse 38 (DE)
(72) MOEBIUS, Stephan, 67056 Ludwigshafen, Carl-Bosch-Strasse 38 (DE)
(72) LICHT, Ulrike, 67056 Ludwigshafen, Carl-Bosch-Strasse 38 (DE)
(72) SCHWARZ, Andreas, 67056 Ludwigshafen, Carl-Bosch-Strasse 38 (DE)
(72) NEUHAUS, Eric, 67056 Ludwigshafen, Carl-Bosch-Strasse 38 (DE)

C08F 210/06 **EN E-1286129** 2020 07 01 **3412692**
2014 05 28 2018185456

(73) ABU DHABI POLYMERS CO. LTD (BOROUGE) LLC., Abu Dhabi, Sheikh Khalifa Energy Complex P.O. Box 6925 Corniche Road (AE)
(73) Borealis AG, 1220 Vienna, IZD Tower Wagramerstraße 17-19 (AT)
(54) BIMODALES POLYPROPYLEN FÜR GIESSFOLIEN, WOBEI DAS POLYPROPYLEN ZWEI ANTEILE UMFASST, DIE SICH IM COMONOMERGEHALT UNTERSCHIEDEN
(30) EP 2013 05 29 13169782
(72) PRIATMOKO, Joko, 049145 Singapore, Borouge Pte Ltd 1 George Street 18-01 (SG)
(72) GALIATSATOS, Vassilios, Abu Dhabi, P.O. Box 6951 Borouge Pte Ltd (Abu Dhabi Branch) Borouge Tower Shaikh Khalifa Energy Complex Corniche Road (AE)

C08F 214/24 **EN E-1286130** 2020 07 01 **3110859**
(86) EP15053873 2015 02 25 2015707094

(73) Solvay Specialty Polymers Italy S.p.A., 20021 Bollate (MI), Viale Lombardia, 20 (IT)
(54) VERNETZBARE FLUORPOLYMERE
(30) EP 2014 02 28 14157171
(72) APOSTOLO, Marco, I-20030 Senago (MI), Via 24 Maggio 16 (IT)
(72) TRIULZI, Francesco Maria, I-20024 Garbagnate Milanese (MI), Via A. Vivaldi 4/13 (IT)
(72) COJOCARU, Paula, I-20025 Legnano (MI), Via Sanzio 13 (IT)
(72) WCLASSICS, Ivan, I-12075 Garesio (CN), Via Cavour 86 (IT)
(72) MARCHIONNI, Giuseppe, I-20133 Milano (MI), Via Antonio Vallisneri 8 (IT)
(72) TONELLI, Claudio Adolfo Pietro, I-23877 Paderno d'Adda (LC), Via G. Verdi 5 (IT)

C08F 220/56 **EN E-1286131** 2020 07 01 **3423502**
(86) FI17050129 2017 02 28 2017713046

(73) Kemira Oyj, 00180 Helsinki, Energiakatu 4 (FI)
(54) POLYMERZUSAMMENSETZUNG, DEREN VERWENDUNG UND EINE OBERFLÄCHENGROSSE
(30) FI 2016 03 01 20165162
(72) HIETANIEMI, Matti, FI-02780 Espoo, Tulvatie 10 A (FI)
(72) KARPPI, Asko, FI-20540 Turku, Solmukatu 18 (FI)
(72) CARCELLER, Rosa, FI-02160 Espoo, Mäenrinne 3 (FI)

C08F 240/00 **EN E-1286132** 2020 07 01 **3176191**
(86) KR15008086 2015 08 03 2015827903

(73) Kolon Industries, Inc., Seoul 07793, 110, Magokdong-ro Gangseo-gu (KR)
(54) HÄRTBARES ERDÖLHARZ UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON
(30) KR 2014 08 01 20140098848
(30) KR 2015 07 31 20150108441
(72) SON, Jung Soon, Yongin-si Gyeonggi-do 446-797, 30 Mabuk-ro 154beon-gil Giheung-gu (KR)
(72) KIM, Myung Jong, Yongin-si Gyeonggi-do 446-797, 30 Mabuk-ro 154beon-gil Giheung-gu (KR)
(72) GONG, Won Seok, Yongin-si Gyeonggi-do 446-797, 30 Mabuk-ro 154beon-gil Giheung-gu (KR)
(72) PARK, Jun Hyo, Yongin-si Gyeonggi-do 446-797, 30 Mabuk-ro 154beon-gil Giheung-gu (KR)

C08F 290/04 **EN E-1286133** 2020 07 01 **3330305**
(86) JP16072550 2016 08 01 2016830649

(73) ThreeBond Co., Ltd., Tokyo 192-0398, 4-3-3, Minamiosawa Hachioji-shi (JP)
(54) LICHTHÄRTBARE HARZZUSAMMENSETZUNG, BRENNSTOFFZELLE UND ABDICHTUNGSVERFAHREN
(30) JP 2015 07 30 2015150588
(72) SOGA, Tetsunori, Hachioji-shi Tokyo 192-0398, c/o ThreeBond Co., Ltd. 4-3-3 Minamiosawa (JP)
(72) ANAI, Mao, Hachioji-shi Tokyo 192-0398, c/o ThreeBond Co., Ltd. 4-3-3 Minamiosawa (JP)

C08G 8/04 **FR E-1286134** 2020 07 01 **3458503**
(86) FR17051227 2017 05 19 2017731212

(73) Compagnie Générale des Etablissements Michelin, 63000 Clermont-Ferrand, 23 place des Carmes-Déchaux (FR)
(54) KOMPOSIT FÜR KRAFTÜBERTRAGUNG UND KRAFTÜBERTRAGUNGSRIEMEN
(30) FR 2016 05 20 1654526
(72) DOISNEAU, David, 63040 Clermont-Ferrand Cedex 9, MANUFACTURE FRANCAISE DES PNEUMATIQUES MICHELIN 23 place des Carmes-Déchaux DGD/PI - F35 - Ladoux (FR)
(72) ROGNON, Julie, 37540 SAINT CYR SUR LOIRE, 9 Allée des Lilas (FR)

C08G 12/08 **EN E-1286135** 2020 07 01 **2616493**
(86) GB11051703 2011 09 12 2011757925

(73) The University Court Of The University of Edinburgh, South Bridge Edinburgh EH8 9YL, Old College (GB)
(54) POLYMERISATIONSVORFAHREN
(30) GB 2010 09 15 201015397
(72) MCKEOWN, Neil Bruce, Cardiff south Glamorgan NP7 0HF, Ty-Dan-Y-Coed Church Road Gilwern (GB)
(72) CARTA, Mariolino, Cardiff South Glamorgan CF24 3JU, 88 Keppoch Street (GB)
(72) CROAD, Matthew James, Weston-Super-Mare Somerset BS24 8DS, 44 Beechwood Avenue Locking (GB)

C08G 12/36 **EN E-1286136** 2020 07 01 **2621975**
(86) US11053044 2011 09 23 2011761813

(73) Allnex Netherlands B.V., 4612 RB Bergen op Zoom, Synthesebaan 1 (NL)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES REAKTIONSPRODUKTES EINES CYCLISCHEN HARNSTOFFS UND MULTIFUNKTIONELLES ALDEHYD
(30) EP 2010 09 30 10185090
(72) GUPTA, Ram, B., Stamford, CT 06904, 511 West Main Street (US)
(72) FLOOD, Lawrence, A., Norwalk, CT 06851, 151 West Rocks Road (US)
(72) TREASURER, Urvee, Y., Stamford, CT 06904, 245 Sycamore Terrace (US)
(72) LAWLESS, Barry, A., Milford, CT 06460, 41 Pauline Street (US)
(72) BROGAN, Colin, Stamford, CT 06904, c/o Cytec Industries Inc. 1937 West Main Street (US)

C08G 18/48 **EN E-1286137** 2020 07 01 **3063199**
(86) US14061602 2014 10 21 2014793715

(73) Dow Global Technologies LLC, Midland, MI 48674, 2040 Dow Center (US)
(54) SYNTAKTISCHE POLYURETHANLASTOMERE MIT UNTERSCHIEDLICHER MORPHOLOGIE ZUR VERWENDUNG IN UNTERWASSERROHRLEITUNGSISOLIERUNG
(30) US 2013 10 30 201361897355 P
(72) GELFER, Mikhail Y., Sugarland, TX 77479, 23 Tredington Court (US)
(72) STEPHENSON, Amber, Lake Jackson, TX 77566, 107 Dewberry Drive (US)
(72) MINNIKANTI, Venkat S., Delray Beach, FL 33445, 4793 S. Citation Drive Apt. 205 (US)
(72) BROWN, Mark II., Richwood, TX 77531, 111 Blue Bird Court (US)
(72) WHELAN, Mark R., High Peak Derbyshire SK22 4NJ, 25 Church Road New Mills (GB)
(72) RAGHURAMAN, Arjun A., Freeport, Texas 77541, 2301 N Brazosport Boulevard (US)

C08G 18/48 **DE E-1286138** 2020 07 01 **3368584**
(86) EP16075749 2016 10 26 2016785519
(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen am Rhein, Carl-Bosch-Strasse 38 (DE)
(54) POLYETHERESTER UND IHRE VERWENDUNG ZUR HERSTELLUNG VON POLYURETHAN-HARTSCHAUMSTOFFEN
(30) EP 2015 10 28 15191987
(72) KOCH, Sebastian, 49448 Lemförde, Mühlenweg 2 (DE)
(72) GATTI, Michele, 5070 Frick, Doermattweg 10a (CH)
(72) ELBING, Mark, 23627 Gross Groenau, Tannenredder 103 (DE)
(72) KÖNIG, Christian, 68165 Mannheim, Seckenheimer Straße 23 (DE)
(72) KLASSEN, Johann, 32351 Stemwede-Oppendorf, Am Birkenhain 13 (DE)

C08G 59/14 **EN E-1286139** 2020 07 01 **2578611**
(86) JP11001219 2011 03 02 2011786249
(73) Japan U-PICA Company, Ltd, Chiyoda-ku Tokyo 102-0094, 4-13 Kiou-cho (JP)
(54) POLYESTERHARZ, UNGESÄTTIGTES POLYESTERHARZ, HARZPARTIKEL UND ELEKTROFOTOGRAFIE-TONER
(30) JP 2011 02 18 2011033981
(30) JP 2010 05 28 2010123250
(30) JP 2010 05 28 2010123163
(72) MOROIWA, Tetsuji, Hiratsuka-City Kanagawa 254-0016, c/o Japan U-Pica Company Ltd. Technical Research Center 5-3-3 Higashi Yawata (JP)
(72) YOSHIDA, Nobutaka, Hiratsuka-City Kanagawa 254-0016, c/o Japan U-Pica Company Ltd. Technical Research Center 5-3-3 Higashi Yawata (JP)
(72) AIHARA, Hiroshi, Hiratsuka-City Kanagawa 254-0016, c/o Japan U-Pica Company Ltd. Technical Research Center 5-3-3 Higashi Yawata (JP)
(72) YAMANE, Akira, Hiratsuka-City Kanagawa 254-0016, c/o Japan U-Pica Company Ltd. Technical Research Center 5-3-3 Higashi Yawata (JP)
(72) YAMASAKI, Kei, Hiratsuka-City Kanagawa 254-0016, c/o Japan U-Pica Company Ltd. Technical Research Center 5-3-3 Higashi Yawata (JP)
(72) TANIUCHI, Keiko, Hiratsuka-City Kanagawa 254-0016, c/o Japan U-Pica Company Ltd. Technical Research Center 5-3-3 Higashi Yawata (JP)

C08G 59/40 **EN E-1286140** 2020 07 01 **3118236**
(86) JP14079460 2014 11 06 2014885174
(73) Omron Corporation, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, 801, Minamifudodo-cho Horikawahigashiiru Shiokoji-dori Shimogyo-ku (JP)
(54) HARZZUSAMMENSETZUNG UND GEHÄRTETES PRODUKT DARAUS
(30) JP 2014 03 14 2014052106
(72) NAKAJIMA, Seiji, Kyoto-shi Kyoto 600-8530, c/o OMRON CORPORATION 801 Minamifudodo-cho Horikawahigashiiru Shiokoji-dori Shimogyo-ku (JP)
(72) TATSUNO, Yosuke, Kyoto-shi Kyoto 600-8530, c/o OMRON CORPORATION 801 Minamifudodo-cho Horikawahigashiiru Shiokoji-dori Shimogyo-ku (JP)
(72) ITO, Mitsuo, Kyoto-shi Kyoto 600-8530, c/o OMRON CORPORATION 801 Minamifudodo-cho Horikawahigashiiru Shiokoji-dori Shimogyo-ku (JP)
(72) HIRONO, Satoshi, Kyoto-shi Kyoto 600-8530, c/o OMRON CORPORATION 801 Minamifudodo-cho Horikawahigashiiru Shiokoji-dori Shimogyo-ku (JP)
(72) MORISAKI, Yuzo, Kyoto-shi Kyoto 600-8530, c/o OMRON CORPORATION 801 Minamifudodo-cho Horikawahigashiiru Shiokoji-dori Shimogyo-ku (JP)
(72) KAWAMOTO, Junji, Kyoto-shi Kyoto 600-8530, c/o OMRON CORPORATION 801 Minamifudodo-cho Horikawahigashiiru Shiokoji-dori Shimogyo-ku (JP)

C08G 59/68 **EN E-1286141** 2020 07 01 **3345951**
(86) JP16073064 2016 08 05 2016841411
(73) San-Apro Limited, Kyoto-shi, Kyoto 605-0995, 11, Ikkyo Nomoto-cho Higashiyama-ku (JP)
(54) HÄRTBARE ZUSAMMENSETZUNG UND GEHÄRTETER ARTIKEL DAMIT
(30) JP 2015 09 03 2015173487
(72) FUKUNAGA, Noriya, Kyoto-shi, Kyoto 615-8245, c/o SAN-APRO LTD. 1-40 Goryo-Ohara Nishikyo-ku (JP)
(72) TAKASHIMA, Yusaku, Kyoto-shi, Kyoto 615-8245, c/o SAN-APRO LTD. 1-40 Goryo-Ohara Nishikyo-ku (JP)
(72) IKEDA, Takuya, Kyoto-shi, Kyoto 615-8245, c/o SAN-APRO LTD. 1-40 Goryo-Ohara Nishikyo-ku (JP)
(72) SEIKE, Hideo, Kyoto-shi, Kyoto 615-8245, c/o SAN-APRO LTD. 1-40 Goryo-Ohara Nishikyo-ku (JP)

C08G 65/30 **EN E-1286142** 2020 07 01 **3430072**
(86) EP17000238 2017 02 20 2017705555
(73) Merck Patent GmbH, 64293 Darmstadt, Frankfurter Strasse 250 (DE)
(54) VERFAHREN ZUR REINIGUNG VON POLOXAMEREN
(30) EP 2016 03 17 16160811
(72) LICHT, Anja, 64807 Dieburg, Waldstrasse 96 (DE)
(72) RAPP, Almut, 64287 Darmstadt, Haydnweg 10 (DE)
(72) VON HAGEN, Joerg, 64319 Pfungstadt, Mueller Guttenbrunnstrasse 9A (DE)

C08G 83/00 **EN E-1286143** 2020 07 01 **3510082**
(86) NL17050587 2017 09 07 2017762246
(73) Van Wijhe Beheer B.V., Zwolle, 8041 AL, Russenweg 2 (NL)
(54) ANTIMIKROBIELLE TENSIDE UND WÄSSRIGE BESCHICHTUNGEN DAMIT
(30) NL 2016 09 07 2017429
(72) FIETEN, Bram, 8014 AL Zwolle, c/o Russenweg 2-4 (NL)
(72) WESSELS, Jan, 8014 AL Zwolle, c/o Russenweg 2-4 (NL)
(72) BROOKHUIS, Rainier Antonius Hermanus, 8014 AL Zwolle, c/o Russenweg 2-4 (NL)
(72) VAN WIJHE, Marie Louise, 8014 AL Zwolle, c/o Russenweg 2-4 (NL)
(72) LOONTJENS, Jacobus Antonius, 9747 AG Groningen, c/o Zernike Institute for Advanced Materials Polymer Chemistry Department Nijenborgh 4 (NL)
(72) ZHAO, Pei, 9747 AG Groningen, c/o Zernike Institute for Advanced Materials Polymer Chemistry Department Nijenborgh 4 (NL)
(72) BUSSCHER, Hendrik Jan, 9713 AV Groningen, c/o University Medical Center Groningen Department of Biomedical Engineering Antonius Deusinglaan 1 (NL)
(72) VAN DER MEI, Henderina Catharina, 9713 AV Groningen, c/o University Medical Center Groningen Department of Biomedical Engineering Antonius Deusinglaan 1 (NL)
(72) WESSEL, Stefan Wouter, 9713 AV Groningen, c/o University Medical Center Groningen Department of Biomedical Engineering Antonius Deusinglaan 1 (NL)
(72) MECOZZI, Francesco, 9747 AG Groningen, c/o Zernike Institute for Advanced Materials Polymer Chemistry Department Nijenborgh 4 (NL)
(72) DRIESSE, Marianne, 8014 AL Zwolle, c/o Russenweg 2-4 (NL)

C08J 3/12 **EN E-1286144** 2020 07 01 **2895532**
(86) US12055656 2012 09 14 2012884371
(73) Hewlett-Packard Development Company, L.P., Spring TX 77389, 10300 Energy Drive (US)
(54) LATICES UND ZUGEHÖRIGE TINTENSTRAHLTINTEN
(72) INGLE, David Michael, San Diego, California 92127-1899, 16399 W. Bernardo Dr. (US)
(72) CAGLE, Phillip C., San Diego, California 92127-1899, 16399 W. Bernardo Dr. (US)

C08J 3/20 **EN E-1286145** 2020 07 01 **2652014**
(86) US11064320 2011 12 12 2011806047
(73) Cytec Technology Corp., Wilmington, DE 19801, 300 Delaware Avenue (US)
(54) VERARBEITUNG VON ZUSATZSTOFFEN UND DEREN VERWENDUNG BEIM ROTATIONSGIESSEN
(30) US 2010 12 13 422255 P
(72) SAMUELS, Sari-Beth, Ramsey, NJ 07446, P.O. Box 758 (US)
(72) STEELE, Thomas, Milford, CT 06460, 182 Bryan Hill Road (US)
(72) ENG, J. Mon, Hei, Wilton, CT 06897, 264 Hyland Road (US)
(72) GUPTA, Ram, Stamford, CT 06902, 511 West Main Street Unit 19 (US)
(72) PENG, Lingqing, Pudong District 200136 Shanghai, 555 Bo Shan Dong Road Unit 30, Room 302 (CN)

C08J 5/18 **EN E-1286146** 2020 07 01 **3230353**
(86) US15063587 2015 12 03 2015819924
(73) Dow Global Technologies LLC, Midland, MI 48674, 2040 Dow Center (US)
(54) FOLIE, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DER FOLIE, VERPACKUNG MIT DER FOLIE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DER VERPACKUNG
(30) US 2014 12 09 201462089309 P
(72) BILGEN, Mustafa, Manvel, TX 77578, 24 Oakland Park Dr. (US)
(72) DEPLACE, Fanny, Lake Jackson, TX 77566, 101 Eucalypus Street Apt. 2207 (US)
(72) CHOPIN, Lamy, J., III, Missouri City, TX 77459, 3418 Stepping Stone (US)

C08J 5/24 **EN E-1286147** 2020 07 01 **3141576**
2016 08 31 2016186633
(73) Johns Manville, Denver, CO 80202, 717 Seventeenth Street (US)
(54) FASERVERSTÄRKTE VERBUNDSTOFFE MIT THERMOPLASTISCHEN POLYMEREN IN VERSCHIEDENEN TEILEN
(30) US 2015 09 08 201514847222
(72) ZHANG, Mingfu, Englewood, Colorado 80112, 12685 Fisher Drive (US)
(72) YOHANNES, Asheber, Littleton, Colorado 80128, 4540 West Mineral Drive Apartment No. 1736 (US)
(72) ASRAR, Jawed, Englewood, Colorado 80111, 9483 East Arbor Drive (US)

C08J 7/04 **EN E-1286148** 2020 07 01 **2613940**
(86) GB11051670 2011 09 07 2011757923
(73) Sun Chemical B.V., 1382 LV Weesp, Leeuwendeldseweg 3-t (NL)
(54) KOHLENSTOFFDIOXID-SPERRSCHICHT
(30) US 2010 09 07 380357 P
(30) US 2010 12 15 423370 P
(72) ILLSLEY, Derek Ronald, Somerset BA11 4JB, 37 Lynfield Road Frome (GB)
(72) KHAN, Sarfaraz Akhtar, South Croydon CR2 7JL, 26 Ballards Way (GB)
(72) STREET, Graham Trevor, Greater London SE22 9QE, Top Floor Flat 26 The Gardens East Dulwich London (GB)

C08J 7/04 **DE E-1286149** 2020 07 01 **3211027**
2016 02 26 2016000472
(73) Hueck Folien Gesellschaft m.b.H., 4342 Baumgartenberg, Gewerbepark 30 (AT)
(54) TRANSFERFOLIE MIT METALLISCHER SCHICHT UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG
(72) Aigner, Georg, 4482 Ennsdorf, Bäckerstrasse 9/3 (AT)
(72) Traßl, Stephan, 4342 Baumgartenberg, Bruderau 23a (AT)

C08J 9/12 **EN E-1286150** 2020 07 01 **3135720**
 2008 03 28 2016186886
 (73) Arkema, Inc., King of Prussia, PA 19406, 900 First Avenue, Bldg. 4-2 (US)
 (54) BLÄHMITTELZUSAMMENSETZUNG AUS HYDROCHLORFLUOROLEFIN
 (30) US 2007 03 29 908751 P
 (30) US 2007 09 13 972037 P
 (72) Chen, Benjamin, Wayne, PA Pennsylvania 19087, 3 Berkshire Terrace (US)
 (72) Elsheikh, Maher, Wayne, PA Pennsylvania 19087, 784 N. Wayne Avenue (US)
 (72) Bonnet, Philippe, 69007 Lyon, 36, rue Camille Roy (FR)
 (72) Van Horn, Brett, King of Prussia, PA Pennsylvania 19406, 562 B Street (US)
 (72) Costa, Joseph, Gibletsville, PA Pennsylvania 19525, 515 Bow Lane (US)

C08L 7/00 **EN E-1286151** 2020 07 01 **3277733**
 (86) US16024677 2016 03 29 2016773982
 (73) CARIFLEX PTE. LTD., Singapore, 068809, 6 Shenton Way 25-11 Oue Downtown (SG)
 (54) GEHÄRTETER TRANSPARENTER GUMMIARTIKEL UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
 (30) NL 2015 03 30 2014548
 (72) VAN DER WAAL, Arwin, 2865 Ammerstol, Dhr. Capellelaan 44A (NL)
 (72) GREGER, Marcus Juergen, 1031 HL Amsterdam, Asterweg 19A1 (NL)

C08L 23/04 **EN E-1286152** 2020 07 01 **3234004**
 (86) US15066423 2015 12 17 2015828428
 (73) 3M Innovative Properties Company, St. Paul, MN 55133-3427, 3M Center Post Office Box 33427 (US)
 (54) POLY(OXYALKYLEN)POLYMERVERARBEITUNGSADDITIV, ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN
 (30) US 2014 12 19 201462094633 P
 (72) LAVALLÉE, Claude, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, 3M Center Post Office Box 33427 (US)
 (72) MAMUN, Shireen A., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, 3M Center Post Office Box 33427 (US)

C08L 23/06 **EN E-1286153** 2020 07 01 **3315550**
 2016 12 29 2016207313
 (73) Chen, Chin-Fu, Taichung City 407, 21F.-7, No. 386, Shizheng Road Xitun District (TW)
 (54) UMWELTFREUNDLICHES MATERIAL UND DARAUS HERGESTELLTE FENSTERABDECKUNGSLAMELLE
 (30) TW 2016 11 01 105135327
 (72) CHEN, Hung-Hao, 407 TAICHUNG CITY, 21F. -7, NO. 386, SHIZHENG RD., XITUN DIST., (TW)
 (72) CHEN, Jong-WU, 407 TAICHUNG CITY, 21F. -7, NO. 386, SHIZHENG RD., XITUN DIST., (TW)
 (72) TSAI, Ming-Che, 407 TAICHUNG CITY, 21F. -7, NO. 386, SHIZHENG RD., XITUN DIST., (TW)

C08L 23/08 **EN E-1286154** 2020 07 01 **3155047**
 (86) US15033744 2015 06 02 2015729687
 (73) Dow Global Technologies LLC, Midland, MI 48674, 2040 Dow Center (US)
 (73) Rohm and Haas Company, Philadelphia, PA 19106, 100 Independence Mall West (US)
 (54) ACRYLZUSAMMENSETZUNG MIT OLEFINBLOCKCOPOLYMER
 (30) US 2014 06 16 201462012475 P
 (72) MUNRO, Jeffrey C., Bellaire, TX 77401, 4903 Florence St. (US)
 (72) LAFLEUR, Edward E., Holland, PA 18966, 33 Hope Road (US)

C08L 33/00 **EN E-1286155** 2020 07 01 **3209726**
 (86) EP15074333 2015 10 21 2015784353
 (73) DSM IP Assets B.V., 6411 TE Heerlen, Het Overloon 1 (NL)
 (54) POLYMER, VERFAHREN UND VERWENDUNG
 (30) EP 2014 10 21 14189779
 (72) NABUURS, Tijs, NL-6100 AA Echt, P.O. Box 4 (NL)
 (72) SOER, Willem-Jan, NL-6100 AA Echt, P.O. Box 4 (NL)
 (72) OVERBEEK, Gerardus Cornelis, NL-6100 AA Echt, P.O. Box 4 (NL)

C08L 67/00 **DE E-1286156** 2020 07 01 **3512913**
 (86) EP17071535 2017 08 28 2017758154
 (73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen am Rhein, Carl-Bosch-Strasse 38 (DE)
 (54) POLYESTER FÜR PROFILEXTRUSION UND/ODER ROHREXTRUSION
 (30) EP 2016 09 14 16188762
 (72) KNIESSEL, Simon, 67056 Ludwigshafen, Carl-Bosch-Strasse 38 (DE)
 (72) KLENZ, Rainer, 67056 Ludwigshafen, Carl-Bosch-Strasse 38 (DE)

C08L 95/00 **EN E-1286157** 2020 07 01 **3401367**
 2017 05 09 2017305524
 (73) Total Marketing Services, 92800 Puteaux, 24, Cours Michelet (FR)
 (54) BITUMINÖSE ZUSAMMENSETZUNGEN MIT EINEM AMINDERIVAT UND EINEM HYDROXID, DEREN HERSTELLUNGSVERFAHREN UND ANWENDUNGEN
 (72) ANDRESEN, Thomas, 25712 Hochdorn, Landweg 22 (DE)
 (72) OEST, Stefan, 25524 Itzehoe, Bodelschwinghstrasse 1A (DE)
 (72) SCHROEDER, Soenke, 25524 Itzehoe, Franz-Werfel-Strasse 10 (DE)

C08L 95/00 **EN E-1286158** 2020 07 01 **3497167**
 (86) US17045887 2017 08 08 2017758664
 (73) A.L.M. Holding Company, Onalaska, WI 54650, 920 10th Avenue North (US)
 (73) Ergon Asphalt & Emulsions Inc., Jackson, Mississippi 39232, 2829 Lakeland Drive (US)
 (54) STEROLMISCHUNGEN ALS ADDITIV IN ASPHALTBINDEMITTEL
 (30) US 2016 08 09 201662372504 P
 (72) REINKE, Gerald H., La Crosse Wisconsin 54601, W5373 Boma Road (US)
 (72) BAUMGARDNER, Gaylon L., Arkadelphia Arkansas 71923, 326 Helms Road (US)
 (72) HANZ, Andrew, La Crosse Wisconsin 54603, 319 Hinkley Rd. Apt. B (US)

C08L 97/02 **EN E-1286159** 2020 07 01 **2349662**
 (86) FI09050809 2009 10 09 2009818853
 (73) TIKKURILA OYJ, 01300 Vantaa, Kuninkaalanatie 1 (FI)
 (54) IMPRÄGNIERUNG MIT EINER EMULSION
 (30) FI 2008 10 09 20085952
 (72) KEINÄNEN, Kari, 06100 Porvoo, Kaivokatu 11 as 6 (FI)
 (72) ERONEN, Riitta, 04400 Järvenpää, Valtuustonkatu 7 A 7 (FI)
 (72) SOLJAMO, Kari, 00840 Helsinki, Kumianpää 1 I 66 (FI)
 (72) KOSKI, Anna, 15610 Lahti, Kytömiehenkatu 3 (FI)
 (72) LEHTO, Jaakko, 02200 Espoo, Tontunmäentie 22 F (FI)

C09B 57/00 **EN E-1286160** 2020 07 01 **3360931**
 2011 03 15 2018158670
 (73) Purdue Research Foundation, West Lafayette, IN 47906, 1281 Win Hentschel Boulevard (US)
 (54) FARBSTOFFE MIT STRUKTUREN HÖHERER ORDNUNG UND VERBESSERTEN OPTISCHEN MERKMALEN
 (30) US 2010 03 15 314038 P
 (72) DAVISSON, Vincent Jo, Lafayette, IN 47904, 2501 Sunrise Avenue (US)
 (72) XIN, Meiguo, Foshan City, Guangdong 528000, The Department of Life Science and Technology Foshan University 18 Jiangwan 1st Rd (CN)

C09C 1/28 **EN E-1286161** 2020 07 01 **3483221**
 2014 09 01 2018204682
 (73) IMERTECH SAS, 75015 Paris, 43, quai de Grenelle (FR)
 (54) TALKTEILCHEN UND VERWENDUNGEN DAVON
 (72) MAS, Jean- Sebastien, 09250 Luzenac, Route Nationale, BP11 (FR)
 (72) CREPIN-LEBLOND, Jerome, 31770 Colomiers, 25 Allée du Mont Blanc (FR)

C09C 1/36 **DE E-1286162** 2020 07 01 **3080208**
 (86) EP14077837 2014 12 15 2014821565
 (73) Brillux GmbH & Co. KG, 48163 Münster, Weseler Strasse 401 (DE)
 (54) INHALTSSTOFF FÜR EIN BESCHICHTUNGSMITTEL
 (30) DE 2013 12 13 102013020575
 (72) HÖRSTING, Ingo, 48317 Drensteinfurt, Weidenbrede 2f (DE)

C09C 1/48 **EN E-1286163** 2020 07 01 **3168265**
 2016 10 07 2016192919
 (73) Xerox Corporation, Rochester, NY 14644, Mailstop: XRX2-020 100 Clinton Avenue South (US)
 (54) RUSSPOLYMERFÜLLSTOFF FÜR DRUCKANWENDUNGEN
 (30) US 2015 10 24 201514922125
 (72) KEOSHKERIAN, Barkev, Thornhill, Ontario L4J 7E8, 40 Mountfield Crescent (CA)
 (72) MOORLAG, Carolyn, Mississauga, Ontario L5E 2J4, 1588 Muir Road (CA)

C09D 5/00 **EN E-1286164** 2020 07 01 **2900769**
 (86) US13060399 2013 09 18 2013770783
 (73) UT-Battelle, LLC, Oak Ridge, TN 37831-6258, P.O. Box 208 (US)
 (54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG SUPERHYDROPHOBER/SUPEROLEOPHILER FARBEN, EPOXIDE UND VERBUNDWERKSTOFFE
 (30) US 2012 09 28 201213631212
 (30) US 2013 02 01 201313757200
 (72) SIMPSON, John, T., Tennessee 37716, Ridgeview Drive, Clinton (US)
 (72) HUNTER, Scott, Robert, Tennessee 37830, Tuskegee Drive, Oak Ridge (US)

C09D 7/65 **EN E-1286165** 2020 07 01 **3215577**
 (86) US15058595 2015 11 02 2015858035
 (73) Benjamin Moore & Co., Montvale, NJ 07645, 101 Paragon Drive (US)
 (54) ADDITIVE FÜR VERBESSERTE DECKKRAFT UND LACKZUSAMMENSETZUNGEN DAMIT
 (30) US 2014 11 03 201414531354
 (72) DANDREAUX, Gary, River Edge, NJ 07661, 40 Jordan Drive (US)
 (72) BREWER, Ashley, Middlesex, NJ 08846, 437 1st Street (US)
 (72) JARDEL, Caleb, Cresco, PA 18326, 316 Stonyrun Lane (US)
 (72) OGORZALEK, Paulina, Bloomsbury, NJ 08804, 10 Garner Road (US)
 (72) SHAVEL, Luz Clarena, East Stroudsburg, PA 18301, 214 Garden Terrace (US)
 (72) SHEERIN, Robert, North Caldwell, PA 07006, 2 Hamilton Drive South (US)

C09D 11/02	EN E-1286166	2020 07 01	3240835
(86) EP15059206	2015 04 28	2015717931	
(73) HP INDIGO B.V., 1187 XR Amstelveen, Startbaan 16 (NL)			
(54) ELEKTROSTATISCHE TINTENZUSAMMENSETZUNGEN			
(72) FISHER, Gil, 76101 Nes Ziona, Einstein 10 Kiryat Weizmann (IL)			
(72) DAYAN, Benjamin, 76101 Nes Ziona, Einstein 15 Kiryat Weizmann (IL)			
(72) REZNICK, Yana, 76101 Nes Ziona, Einstein 15 Kiryat Weizmann (IL)			
C09D 201/00	EN E-1286167	2020 07 01	3265524
(86) US16018844	2016 02 22	2016708562	
(73) 3M Innovative Properties Company, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, 3M Center Post Office Box 33427 (US)			
(54) ZUSAMMENSETZUNGEN UND KLEBSTOFFARTIKEL ENTHALTEND PORÖSEN POLYMERTEILCHEN, UND VERFAHREN ZUR BESCHICHTUNG VON SUBSTRATEN			
(30) US 2015 03 06 201562129058 P			
(72) CARUSO DAILEY, Mary, M., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, 3M Center Post Office Box 33427 (US)			
(72) LIN, Ying, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, 3M Center Post Office Box 33427 (US)			
(72) HULTEEN, John C., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, 3M Center Post Office Box 33427 (US)			
(72) EL HEDOK, Ibrahim A., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, 3M Center Post Office Box 33427 (US)			
(72) SAHOUEANI, Hassan, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, 3M Center Post Office Box 33427 (US)			
(72) LU, Yongshang, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, 3M Center Post Office Box 33427 (US)			
C09J 7/24	EN E-1286168	2020 07 01	2992060
(86) US14035791	2014 04 29	2014728730	
(73) 3M Innovative Properties Company, St. Paul, MN 55133-3427, 3M Center P.O.Box 33427 (US)			
(54) MATERIAL FÜR ISOLIERENDES UND HOCHTEMPERATUR-BESTÄNDIGES KLEBEHANDSUBSTRAT			
(30) BR 2013 05 03 102013011036			
(72) ARANTES, Vanessa Correa, CEP 13001-970 Sumaré - São Paulo, Via Anhanguera Km 110 (BR)			
(72) KANEKO, Manuela Lima Queiroz de Andrade, CEP 13001-970 Sumaré - São Paulo, Via Anhanguera Km 110 (BR)			
C09J 105/00	FR E-1286169	2020 07 01	3375836
	2012 07 27	2018165696	
(73) SAINT-GOBAIN ISOVER, 92400 Courbevoie, Tour Saint-Gobain 12 place de l'Iris (FR)			
(54) AUF MALTITOL BASIERENDE HAFTMITTEL-ZUSAMMENSETZUNG FÜR MINERALWOLLE UND DARAUS HERGESTELLTE DÄMMSTOFFE			
(30) FR 2011 07 27 1102369			
(72) JAFFRENNOU, Boris, 75019 PARIS, 33, Rue des Alouettes (FR)			
(72) OBERT, Edouard, 60700 FLEURINES, 4 La Raizière (FR)			
C09J 183/04	EN E-1286170	2020 07 01	3511388
(86) KR17009868	2017 09 08	2017849124	
(73) LG Chem, Ltd., Seoul 07336, 128 Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu (KR)			
(54) KLEBSTOFFZUSAMMENSETZUNG FÜR FALTBARE ANZEIGE			
(30) KR 2016 09 09 20160116323			
(30) KR 2017 09 07 20170114557			
(72) PARK, Hyon Gyu, Daejeon 34122, LG Chem Research Park, 188, Munji-ro, Yuseong-gu, (KR)			
(72) ROH, Dong Kyu, Daejeon 34122, LG Chem Research Park 188, Munji-ro Yuseong-gu (KR)			
(72) KWON, Yoon Kyung, Daejeon 34122, LG Chem Research Park 188, Munji-ro Yuseong-gu (KR)			
C09K 3/14	EN E-1286171	2020 07 01	2663604
(86) US12020737	2012 01 10	2012734493	
(73) Cabot Microelectronics Corporation, Aurora, Illinois 60504, 870 North Commons Drive (US)			
(54) METALLPASSIVIERENDE CMP-ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN DAMIT			
(30) US 2011 01 11 201113004113			
(72) KELEHER, Jason, Aurora, Illinois 60504, c/o Legal Department Cabot Microelectronics Corporation 870 N. Commons Drive (US)			
(72) SINGH, Pankaj, Aurora, Illinois 60504, c/o Legal Department Cabot Microelectronics Corporation 870 N. Commons Drive (US)			
(72) BRUSIC, Vlasta, Aurora, Illinois 60504, c/o Legal Department Cabot Microelectronics Corporation 870 N. Commons Drive (US)			
C09K 3/14	EN E-1286172	2020 07 01	3444313
	2009 11 24	2018180922	
(73) 3M Innovative Properties Co., St. Paul, MN 55133-3427, 3M Center P.O. Box 33427 (US)			
(54) SCHALENFÖRMIGE SCHLEIFPARTIKELN MIT EINER EINGELASSENEN OBERFLÄCHE			
(30) US 2008 12 17 336961			
(72) Culler, Scott, R., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, 3M Center Post Office Box 33427 (US)			
(72) Erickson, Dwight, D., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, 3M Center Post Office Box 33427 (US)			
(72) Adefris, Negus, B., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, 3M Center Post Office Box 33427 (US)			
(72) Boden, John, T., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, 3M Center Post Office Box 33427 (US)			
(72) Haas, John, D., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, 3M Center Post Office Box 33427 (US)			

C09K 5/04	EN E-1286173	2020 07 01	3058044
(86) GB14053036	2014 10 09	2014796840	
(73) RPL HOLDINGS LIMITED, Hale Altrincham Cheshire WA15 9ST, 8 Murieston Road (GB)			
(54) KÄLTEMITTEL			
(30) GB 2013 10 15 201318244			
(30) GB 2014 04 04 201406171			
(30) GB 2014 04 22 201407099			
(30) GB 2014 06 11 201410411			
(30) GB 2014 09 26 201417072			
(72) POOLE, John Edward, Altrincham Cheshire WA15 9ST, 8 Murieston Road Hale (GB)			
(72) POWELL, Richard, Huntington York Y032 9YG, 27 Ferguson Way (GB)			
C09K 5/04	EN E-1286174	2020 07 01	3239269
	2015 06 01	2017173437	
(73) Daikin Industries, Ltd., Osaka 530-8323, Umeda Center Building 4-12, Nakazaki-Nishi 2-chome Kita-ku Osaka-shi (JP)			
(54) ZUSAMMENSETZUNG MIT HFC UND HFO			
(30) JP 2014 09 25 2014195670			
(72) Shibamura, Takashi, Osaka, 530-8323, c/o Daikin Industries, Ltd. Umeda Center Building 4-12, Nakazaki-Nishi 2-chome Kita-ku, Osaka-shi (JP)			
C09K 5/04	EN E-1286175	2020 07 01	3241878
	2015 06 01	2017173438	
(73) Daikin Industries, Ltd., Osaka 530-8323, Umeda Center Building 4-12, Nakazaki-Nishi 2-chome Kita-ku Osaka-shi (JP)			
(54) ZUSAMMENSETZUNG MIT HFC UND HFO			
(30) JP 2014 09 25 2014195670			
(72) Shibamura, Takashi, Osaka, 530-8323, c/o Daikin Industries, Ltd. Umeda Center Building 4-12, Nakazaki-Nishi 2-chome Kita-ku, Osaka-shi (JP)			
C09K 5/04	EN E-1286176	2020 07 01	3241879
	2015 06 01	2017173439	
(73) Daikin Industries, Ltd., Osaka 530-8323, Umeda Center Building 4-12, Nakazaki-Nishi 2-chome Kita-ku Osaka-shi (JP)			
(54) ZUSAMMENSETZUNG MIT HFC UND HFO			
(30) JP 2014 09 25 2014195670			
(72) Shibamura, Takashi, Osaka, 530-8323, c/o Daikin Industries, Ltd. Umeda Center Building 4-12, Nakazaki-Nishi 2-chome Kita-ku, Osaka-shi (JP)			
C09K 8/588	EN E-1286177	2020 07 01	2885374
(86) US13055274	2013 08 16	2013829751	
(73) Ecolab USA Inc., St. Paul, MN 55102, 1 Ecolab Place (US)			
(54) UMWELTFREUNDLICHES RECYCLING VON LAUGEN IN EINEM PROZESS ZUR VERMINDERUNG DER REIBUNG AUFGRUND EINER TURBULENTEN STRÖMUNG			
(30) US 2012 08 17 201261684520 P			
(72) PERRY, Houston, P., Pearland, TX 77581, 6520 Broadway Apt. 714 (US)			
(72) MUELLER, Brian, L., Missouri City, TX 77459, 3502 Cedar Hill Ct. (US)			
C09K 8/60	EN E-1286178	2020 07 01	3004284
(86) US14039083	2014 05 22	2014804483	
(73) Indorama Ventures Oxides LLC, The Woodlands, TX 77380, 24 Waterway Avenue, Suite 1100 (US)			
(54) VERWENDUNG VON ORGANISCHEN SÄUREN ODER EINEM SALZ DAVON IN TENSIDBASIERTEN VERBESSERTEN ÖLGEWINNUNGSFORMULIERUNGEN UND TECHNIKEN			
(30) US 2013 05 29 201361828331 P			
(72) SOLASTIOUK, Pierre, F-55300 St. Mihiel, Boîte Postale 19 (FR)			
(72) SALAZAR, Luis, C., Spring, TX 77381, 55 Quiet Oak Circle (US)			
(72) LEWIS, David, C., Conroe, TX 77384, 2443 Westhoff Court (US)			
C09K 11/00	DE E-1286179	2020 07 01	2179006
(86) EP09000040	2009 01 07	2009711244	
(73) Karlsruher Institut für Technologie, 76131 Karlsruhe, Kaiserstrasse 12 (DE)			
(54) ANORGANISCH-ORGANISCHER KOMPOSITLEUCHTSTOFF			
(30) DE 2008 02 16 102008009541			
(72) FELDMANN, Claus, 76275 Ettlingen, Böcklerstrasse 1 (DE)			
(72) ROMING, Marcus, 77761 Schiltach, Bachstrasse 10 (DE)			
C09K 11/02	EN E-1286180	2020 07 01	3143646
(86) US15030822	2015 05 14	2015793519	
(73) OSRAM Opto Semiconductors GmbH, 93055 Regensburg, Leibnizstraße 4 (DE)			
(54) ECKIGE HALBLEITERBESCHICHTUNGEN FÜR QUANTENPUNKTE (QDS)			
(30) US 2014 05 16 201461994718 P			
(72) CARILLO, Matthew J., Portland, Oregon 97201, 7036 N. Concord Avenue (US)			
(72) HUGHES, Steven, Salem, Virginia 24153, 510 N. Market Street (US)			

C09K 11/59 **EN E-1286181** 2020 07 01 **2953174**
(86) JP14000480 2014 01 30 2014745940
(73) Kabushiki Kaisha Toshiba, Minato-ku Tokyo 105-8001, 1-1 Shibaura 1-chome (JP)
(73) Toshiba Materials Co., Ltd., Yokohama-shi, Kanagawa 235-8522, 8, Shinsugita-cho Isogo-ku (JP)
(54) LICHTEMITTIERENDE VORRICHTUNG UND LED-GLÜHLAMPE
(30) JP 2013 01 31 2013017443
(30) JP 2013 01 31 2013017444
(72) YAMAKAWA, Masahiko, Tokyo 105-8001, c/o Intellectual Property Division Toshiba Corporation 1-1 Shibaura 1-chome Minato-ku (JP)
(72) SHIRAKAWA, Yasuhiro, Tokyo 105-8001, c/o Intellectual Property Division Toshiba Corporation 1-1 Shibaura 1-chome Minato-ku (JP)
(72) KONDO, Hiroyasu, Tokyo 105-8001, c/o Intellectual Property Division Toshiba Corporation 1-1 Shibaura 1-chome Minato-ku (JP)
(72) TSUDA, Ryoji, Tokyo 105-8001, c/o Intellectual Property Division Toshiba Corporation 1-1 Shibaura 1-chome Minato-ku (JP)
(72) ITOGA, Tatsunori, Tokyo 105-8001, c/o Intellectual Property Division Toshiba Corporation 1-1 Shibaura 1-chome Minato-ku (JP)
(72) OKAMURA, Masami, Tokyo 105-8001, c/o Intellectual Property Division Toshiba Corporation 1-1 Shibaura 1-chome Minato-ku (JP)

C09K 11/64 **EN E-1286182** 2020 07 01 **3425022**
2018 05 22 2018173503
(73) Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 540-6207, 1-61, Shiromi 2-chome Chuo-ku (JP)
(54) PHOSPHOR UND LICHTEMITTIERENDE VORRICHTUNG
(30) JP 2017 06 06 2017111760
(72) NITTA, Mitsuru, Osaka-shi., Osaka 540-6207, c/o Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd. 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku, (JP)
(72) NAGAO, Nobuaki, Osaka-shi., Osaka 540-6207, c/o Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd. 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku, (JP)

C09K 11/77 **DE E-1286183** 2020 07 01 **3191564**
(86) EP15070742 2015 09 10 2015777612
(73) Seaborough IP I B.V., 1019 AG Amsterdam, Cruquiusweg 111-C (NL)
(54) LICHTEMITTIERENDE VORRICHTUNG
(30) DE 2014 09 10 102014113068
(72) JÜSTEL, Thomas, 58455 Witten, Auf dem Kamp 7c (DE)
(72) PLEWA, Julian, 48167 Münster, Hensenstrasse 168 (DE)
(72) MÖLLER, Stephanie, 48565 Steinfurt, Erpostrasse 16 (DE)
(72) HONOLD, Jürgen, NL-1019 JC Amsterdam, Maria Austriastraat 684 (NL)

C09K 19/54 **EN E-1286184** 2020 07 01 **3467074**
2018 10 02 2018198163
(73) Merck Patent GmbH, 64293 Darmstadt, Frankfurter Strasse 250 (DE)
(54) ZUSAMMENSETZUNGEN MIT FUNKTIONALISIERTEM POLYVINYLLALKOHOL UND NANOKAPSELN MIT EINEM FLÜSSIGKRISTALLINEN MEDIUM
(30) EP 2017 10 05 17195020
(72) Arasi, Hassan, SOUTHAMPTON SO50 9LG, 53 Woodpecker Way (GB)
(72) Namutebi, Mariam, SOUTHAMPTON SO15 5RU, Flat 6, Wilton Court (GB)
(72) Tuffin, Rachel, CHANDLERS FORD SO53 4SY, 14 Monmouth Close (GB)

C10B 57/06 **EN E-1286185** 2020 07 01 **2873713**
2014 11 14 2014193180
(73) Indian Oil Corporation Ltd., 400 051 Mumbai, G-9, All Yavar Jung Road Bandra (East) (IN)
(54) Verfahren zur Herstellung einer Additivzusammensetzung sowie Verfahren zur Reduzierung der Koksasbeute in verzögertem Verkokungsverfahren
(30) IN 2013 11 14 3228MU2013
(30) IN 2014 03 31 1225MU2014
(72) Prasad, Terapalli Hari Venkata Devi, 121 007 Faridabad, c/o Indian Oil Corporation Limited, R & D Centre, Sector-13, Haryana (IN)
(72) Pradeep, Ponoly Ramachandran, 121 007 Faridabad, c/o Indian Oil Corporation Limited, R & D Centre, Sector-13, Haryana (IN)
(72) Das, Satyen Kumar, 121 007 Faridabad, c/o Indian Oil Corporation Limited, R & D Centre, Sector-13, Haryana (IN)
(72) Dixit, Jagdev Kumar, 121 007 Faridabad, c/o Indian Oil Corporation Limited, R & D Centre, Sector-13, Haryana (IN)
(72) Rajesh, 121 007 Faridabad, c/o Indian Oil Corporation Limited, R & D Centre, Sector-13, Haryana (IN)
(72) Om Parkash, 121 007 Faridabad, c/o Indian Oil Corporation Limited, R & D Centre, Sector-13, Haryana (IN)
(72) Hait, Samik Kumar, 121 007 Faridabad, c/o Indian Oil Corporation Limited, R & D Centre, Sector-13, Haryana (IN)
(72) Dalai, Eswar Prasad, 121 007 Faridabad, c/o Indian Oil Corporation Limited, R & D Centre, Sector-13, Haryana (IN)
(72) Thakur, Ram Mohan, 121 007 Faridabad, c/o Indian Oil Corporation Limited, R & D Centre, Sector-13, Haryana (IN)
(72) Thapa, Gautam, 121 007 Faridabad, c/o Indian Oil Corporation Limited, R & D Centre, Sector-13, Haryana (IN)
(72) Bhattacharyya, Debasia, 121 007 Faridabad, c/o Indian Oil Corporation Limited, R & D Centre, Sector-13, Haryana (IN)
(72) Kumar, Brijesh, 121 007 Faridabad, c/o Indian Oil Corporation Limited, R & D Centre, Sector-13, Haryana (IN)
(72) Das, Biswapriya, 121 007 Faridabad, c/o Indian Oil Corporation Limited, R & D Centre, Sector-13, Haryana (IN)
(72) Rajagopal, Santanam, 121 007 Faridabad, c/o Indian Oil Corporation Limited, R & D Centre, Sector-13, Haryana (IN)
(72) Malhorta, Ravinder Kumar, 121 007 Faridabad, c/o Indian Oil Corporation Limited, R & D Centre, Sector-13, Haryana (IN)

C10G 2/00 **EN E-1286186** 2020 07 01 **2955215**
2004 12 15 2015170565
(73) Velocys, Inc., Plain City, OH 43064, 7950 Corporate Boulevard (US)
(54) FISCHER-TROPSCH SYNTHESSE MITTELS MIKROKANALTECHNOLOGIE
(30) US 2004 01 28 766297
(72) Wang, Yong, Richland, WA Washington 99352, 2884 Troon Ct. (US)
(72) Tonkovich, Anna Lee, Dublin, OH Ohio 43064, 6493 Ballantrae Place (US)
(72) Mazanec, Terry, Solon, OH Ohio 44139, 7168 Selworthy Lane (US)
(72) Daly, Francis P., Waldoboro, ME Maine 04572, 701 Old Augusta Road (US)
(72) Vanderwiel, Dave, Brecksville, OH Ohio 44141, 8970 Cedar Street (US)
(72) Hu, Jianli, Kennewick, WA Washington 99338, 130 Centerbury Road (US)
(72) Cao, Chunshe, Kennewick, WA Washington 99338, 2444 Arthur Ct. (US)
(72) Kibby, Charles, Benicia, CA California 94510, 846 Clifton Ct. (US)
(72) Li, Xiaohong, Richland, WA Washington 99352, 2884 Troon Ct. (US)
(72) Briscoe, Michael D., Katy, TX Texas 77450, 22706 Bloomridge Circle (US)
(72) Gano, Nathan, Dublin, OH Ohio 43017, 6032 Inishmore Lane (US)
(72) Chin, Ya-Huei, Richland, WA Washington 99352, 2000 Stevens Drive, 127 (US)

C10G 31/06 **EN E-1286187** 2020 07 01 **3390579**
(86) US16066294 2016 12 13 2016829162
(73) Saudi Arabian Oil Company, Dhahran 31311, Post Office Box 5000 (SA)
(54) SUPERKRITISCHES WASSERAUFWERTUNGSVERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON HOCHGRADIGEM KOKS
(30) US 2015 12 15 201562267404 P
(72) CHOI, Ki-Hyoun, Dhahran 31311, c/o Saudi Arabian Oil Company Post Office Box 5000 (SA)
(72) ALABDULLAH, Mohammad A., Dhahran 31311, c/o Saudi Arabian Oil Company Post Office Box 5000 (SA)
(72) AL-SHAFEI, Emad N., Dhahran 31311, c/o Saudi Arabian Oil Company Post Office Box 5000 (SA)
(72) ALANZI, Massad S., Dhahran 31311, c/o Saudi Arabian Oil Company Post Office Box 5000 (SA)
(72) ALOTAIBI, Bandar K., Dhahran 31311, c/o Saudi Arabian Oil Company Post Office Box 5000 (SA)
(72) ALSOLAMI, Bandar H., Dhahran 31311, c/o Saudi Arabian Oil Company Post Office Box 5000 (SA)
(72) ALSOMALI, Ali M., Dhahran 31311, c/o Saudi Arabian Oil Company Post Office Box 5000 (SA)

C10J 3/32 **EN E-1286188** 2020 07 01 **3137585**
(86) US14050126 2014 08 07 2014758198
(73) Ark Power Dynamics, LLC, Vero Beach, FL 32962, 610 1st Street Suite 103 (US)
(54) VORRICHTUNG ZUM UMWANDLUNG VON ABFALL IN SYNTHETISCHE ÖL, GAS, UND DÜNGER
(30) US 2014 05 01 201461986997 P
(72) ROGERS, Michael W., El Dorado, AR, 3206 E. Main (US)

C10L 1/223 **DE E-1286189** 2020 07 01 **3420054**
(86) EP17071324 2017 08 24 2017761215
(73) TUNAP GmbH & Co. KG, 82515 Wolfratshausen, Bürgermeister-Seidl-Strasse 2 (DE)
(54) KRAFTSTOFFADDITIV ZUR REINIGUNG EINES VERBRENNUNGSMOTORS
(30) DE 2016 09 01 102016116348
(72) CONRAD, Iris, 82515 Wolfratshausen, Humplgassl 6 (DE)
(72) HOCHSTEIN, Christoph, 82538 Geretsried, Am Haken 9 (DE)
(72) URBAN, Alfons, 83670 Bad Heilbrunn, Unterenzenau 3 (DE)

C10M 135/08 **EN E-1286190** 2020 07 01 **3328973**
(86) US16043973 2016 07 26 2016747696
(73) The Lubrizol Corporation, Wickliffe, OH 44092-2298, 29400 Lakeland Boulevard (US)
(54) ADDITIVE ZUR VERBESSERUNG DER DICHTUNGSVERTRÄGLICHKEIT VON SCHMIERSTOFFZUSAMMENSETZUNGEN
(30) US 2015 07 28 201562197659 P
(30) US 2015 07 28 201562197668 P
(72) SHAMSZAD, Mariam, Wickliffe, Ohio 44092-2298, 29400 Lakeland Blvd. (US)
(72) ADAMS, Paul E., Wickliffe, Ohio 44092-2298, 29400 Lakeland Blvd. (US)
(72) HUSSAIN, Mahmud M., Wickliffe, Ohio 44092-2298, 29400 Lakeland Blvd. (US)
(72) MIATT, Peter, Belper Derbyshire DE56 1QN, P.O. Box 88 (GB)

C10M 141/10 **FR E-1286191** 2020 07 01 **3083907**
(86) EP14077942 2014 12 16 2014812525
(73) Total Marketing Services, 92800 Puteaux, 24 Cours Michelet (FR)
(73) Centre National de la Recherche Scientifique (C.N.R.S.), 75794 Paris Cedex 16, 3 rue Michel-Ange (FR)
(73) Ecole Centrale de Lyon, 69134 Ecully, 36 Avenue Guy de Collongue (FR)
(54) SCHMIERMITTELZUSAMMENSETZUNG MIT FETTSAÜRETRIAMINEN
(30) FR 2013 12 17 1362843
(72) DE BARROS BOUCHET, Maria Isabel, F-69130 ECULLY, 6B chemin du Trouillat (FR)
(72) GORBATCHEV, Olga, F-91410 SAINT CYR SOUS DOURDAN, 2 chemin de la Pierre Percée (FR)
(72) IOVINE, Raphaele, F-69440 MORNANT, 17 chemin des Cariasses (FR)
(72) PIZARD, Carine, F-69700 MONTAGNY, 1 rue du Manissollon (FR)

C10M 169/04 **EN E-1286192** 2020 07 01 **2832838**
(86) JP13058044 2013 03 21 2013769324
(73) Idemitsu Kosan Co., Ltd, Tokyo 100-8321, 1-1 Marunouchi 3-chome Chiyoda-ku (JP)
(54) SCHMIERÖLZUSAMMENSETZUNG FÜR KÄLTEMASCHINEN
(30) JP 2012 03 30 2012082201
(72) MATSUMOTO, Tomoya, Chiba, 299-0107, 24-4, Anesakikaigan, Ichihara-shi (JP)

C10M 169/04 **EN E-1286193** 2020 07 01 **2837676**
(86) JP13060202 2013 04 03 2013775585
(73) Mitsui Chemicals, Inc., Tokyo 105-7117, 5-2, Higashi-Shimbashi 1-chome Minato-ku (JP)
(54) SCHMIERMITTELZUSAMMENSETZUNG
(30) JP 2012 04 12 2012091458
(72) KANESHIGE, Ryousuke, Sodogaura-shi Chiba 299-0265, c/o MITSUI CHEMICALS INC. 580-32 Nagaura (JP)
(72) ABE, Shota, Sodogaura-shi Chiba 299-0265, c/o MITSUI CHEMICALS INC. 580-32 Nagaura (JP)

C11C 3/00 **EN E-1286194** 2020 07 01 **2247703**
(86) GB09000246 2009 01 29 2009705421
(73) QS Biodiesel Limited, London WC2E 7PP, Hudson House 8 Tavistock Street (GB)
(54) UMESTERUNG VON PFLANZENÖLEN
(30) GB 2008 01 29 0801587
(72) KOVÁCS, András, H-1083 Budapest, Szigetvári u.1 (HU)

C11D 3/37 **EN E-1286195** 2020 07 01 **2778217**
(86) JP12078856 2012 11 07 2012847946
(73) The Nisshin OilIIO Group, Ltd., Tokyo 104-8285, 23-1, Shinkawa 1-chome Chuo-ku (JP)
(54) Zusammensetzung für Reinigungsmittel und Reinigungsmittel
(30) JP 2011 11 07 2011243373
(72) MATSUZAWA Makoto, Yokohama-shi Kanagawa 235-8558, c/o The Nisshin OilIIO Group Ltd. Yokohama Isogo Administration Dept. 1 Shinmori-cho Isogo-ku (JP)
(72) TAKANASHI Azusa, Yokohama-shi Kanagawa 235-8558, c/o The Nisshin OilIIO Group Ltd. Yokohama Isogo Administration Dept. 1 Shinmori-cho Isogo-ku (JP)
(72) KOMORI, Minaho, Yokohama-shi Kanagawa 235-8558, c/o The Nisshin OilIIO Group Ltd. Yokohama Isogo Administration Dept. 1 Shinmori-cho Isogo-ku (JP)
(72) GOTOU Aki, Yokohama-shi Kanagawa 235-8558, c/o The Nisshin OilIIO Group Ltd. Yokohama Isogo Administration Dept. 1 Shinmori-cho Isogo-ku (JP)

C11D 3/39 **DE E-1286196** 2020 07 01 **3325597**
(86) EP16067263 2016 07 20 2016741307
(73) Henkel AG & Co. KGaA, 40589 Düsseldorf, Henkelstrasse 67 (DE)
(54) MASCHINELLES GESCHIRRSPÜLMITTEL ENTHALTEND BLEICHMITTEL, BUILDER UND ENZYME
(30) DE 2015 07 23 102015213940
(72) VOCKENROTH, Inga Kerstin, 40597 Düsseldorf, Benrodestrasse 107 (DE)
(72) ZIPFEL, Johannes, 40593 Düsseldorf, Paul Gerhardtstrasse 2 (DE)
(72) MENKE, Silke, 42781 Haan, Flurstrasse 47 (DE)
(72) WEBER, Thomas, 41541 Dormagen, Herrenweg 7B (DE)
(72) WRUBBEL, Noelle, 40591 Düsseldorf, Harffstrasse 115A (DE)

C12C 11/00 **EN E-1286197** 2020 07 01 **3194557**
(86) US15050509 2015 09 16 2015843033
(73) Roar Holding, LLC, New York, New York 10032, Audubon Biomedical Center 3960 Broadway (US)
(54) ENERGYDRINKS UND ANDERE NÄHRSTOFFHILFEN AUS AGAVEBASIERTEN SPIRITUOSEN
(30) US 2014 09 16 201462071179 P
(30) US 2015 07 10 201562231592 P
(72) BROCIA, Robert W., Bronxville, New York 10708, 15 Moore Road (US)

C12M 1/00 **EN E-1286198** 2020 07 01 **3075838**
(86) JP14080159 2014 11 14 2014865488
(73) Shibuya Corporation, Kanazawa-shi, Ishikawa 920-8681, Ko-58, Mameda-Honmachi (JP)
(54) STERILES ARBEITSSYSTEM
(30) JP 2013 11 26 2013243867
(72) YONEDA Kenji, Kanazawa-shi Ishikawa 9208681, c/o SHIBUYA CORPORATION Ko-58, Mameda-Honmachi (JP)

C12M 1/107 **DE E-1286199** 2020 07 01 **3441455**
2018 08 04 2018401072
(73) Biogastechnik Süd GmbH, 88316 Isny im Allgäu, Am Schäferhof 2 (DE)
(54) VORRICHTUNG ZUM AUFSCHLUSS VON UND ZUR GEWINNUNG EINER AMMONIUMSULFATLÖSUNG AUS ORGANISCHEN SUBSTRATEN
(30) DE 2017 08 11 102017118344
(72) Maier, Clemens, 88316 Isny-Sommersbach, Heslerhof 2 (DE)
(72) Maier, Gregor, 88316 Isny-Sommersbach, Heslerhof 2 (DE)

C12M 1/107 **FR E-1286200** 2020 07 01 **3541920**
(86) EP17079496 2017 11 16 2017798233
(73) YANNCO, 92800 Puteaux, Allée de l'Ecluse Péniche Union Ile de Puteaux (FR)
(54) SYSTEM UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON BIOGAS AUS FESTER BIOMASSE
(30) FR 2016 11 17 1661167
(72) MERCIER, Yann, 92800 Puteaux, Allée de l'Ecluse Péniche Union Ile de Puteaux (FR)

C12M 1/107 **FR E-1286201** 2020 07 01 **3541921**
(86) EP17079499 2017 11 16 2017801686
(73) YANNCO, 92800 Puteaux, Allée de l'Ecluse Péniche Union Ile de Puteaux (FR)
(54) SYSTEM ZUR HERSTELLUNG VON BIOGAS AUS FESTER BIOMASSE UND ZUGEHÖRIGES BIOGASVERFAHREN
(30) FR 2016 11 17 1661168
(72) MERCIER, Yann, 92800 Puteaux, Allée de l'Ecluse Péniche Union Ile de Puteaux (FR)

C12M 1/34 **EN E-1286202** 2020 07 01 **2913391**
(86) JP13078716 2013 10 23 2013849752
(73) Hamamatsu Photonics K.K., Hamamatsu-shi, Shizuoka 435-8558, 1126-1, Ichino-cho Higashi-ku (JP)
(54) ZELLBEOBACHTUNGSVORRICHTUNG UND ZELLBEOBACHTUNGSVERFAHREN
(30) JP 2012 10 25 2012235677
(72) KATAOKA, Takuji, Hamamatsu-shi Shizuoka 435-8558, c/o Hamamatsu Photonics K.K. 1126-1 Ichino-cho Higashi-ku (JP)
(72) ITO, Taira, Hamamatsu-shi Shizuoka 435-8558, c/o Hamamatsu Photonics K.K. 1126-1 Ichino-cho Higashi-ku (JP)
(72) SAITO, Natsumi, Hamamatsu-shi Shizuoka 435-8558, c/o Hamamatsu Photonics K.K. 1126-1 Ichino-cho Higashi-ku (JP)

C12M 1/38 **EN E-1286203** 2020 07 01 **1992684**
(86) JP07053946 2007 03 01 2007737626
(73) PHC Holdings Corporation, Tokyo, 2-38-5 Nishishimbashi, Minato-ku, (JP)
(54) INKUBATOR FÜR ISOLATOR
(30) JP 2006 03 06 2006059305
(72) MIYOSHI, Tetsuya, Tatebayashi-shi, Gunma 374-0007, 2719-3, Wakamiyacho, (JP)
(72) OSAWA, Shinji, Funabashi-shi Chiba-ken 270-1417, 8-104 Komuro-Jyutaku 3293 Komuro-cho (JP)

C12N 1/16 **FR E-1286204** 2020 07 01 **3102671**
(86) FR14050869 2014 04 10 2014724120
(73) Lesaffre et Compagnie, 75001 Paris, 41, rue Etienne Marcel (FR)
(54) BIOLOGISCHE HEFE, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON UND VERWENDUNGEN DAVON
(30) FR 2014 02 06 1450911
(72) BUGEON, Amélie, 63300 Thiers, 24 avenue Léo Lagrange (FR)
(72) PETIT, Eric, F-59520 Marquette Lez Lille, 16 Rue Maxence Van Der Meersch (FR)

C12N 5/00 **EN E-1286205** 2020 07 01 **3331986**
(86) EP16001177 2016 07 08 2016738357
(73) Merck Patent GmbH, 64293 Darmstadt, Frankfurter Strasse 250 (DE)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ZELLKULTURMEDIEN
(30) EP 2015 08 05 15179817
(72) VON HAGEN, Joerg, 64319 Pfungstadt, Mueller-Guttenbrunn-Strasse 9A (DE)
(72) STANKIEWICZ, Nikolai, 64297 Darmstadt, Heidelberger Strasse 33 (DE)
(72) SIMON, Anke, 64560 Riedstadt, Gutenbergerstrasse 12 (DE)

C12N 5/02 **EN E-1286206** 2020 07 01 **3521416**
(86) JP17033606 2017 09 15 2017855802
(73) FUJIFILM Corporation, Tokyo 106-8620, 26-30, Nishiazabu 2-chome Minato-ku (JP)
(54) VERFAHREN ZUR BEURTEILUNG EINES KULTURMEDIUMS
(30) JP 2016 09 30 2016195053
(72) LING, Xiao, Ashigarakami-gun Kanagawa 258-8577, c/o FUJIFILM Corporation 577 Ushijima Kaisei-machi (JP)
(72) HASHIMOTO, Kiyokazu, Ashigarakami-gun Kanagawa 258-8577, c/o FUJIFILM Corporation 577 Ushijima Kaisei-machi (JP)
(72) TOMIKAWA, Haruki, Ashigarakami-gun Kanagawa 258-8577, c/o FUJIFILM Corporation 577 Ushijima Kaisei-machi (JP)

C12N 5/07 **EN E-1286207** 2020 07 01 **2279244**
(86) IL09000223 2009 02 26 2009725603
(73) Oramed Ltd., 91390 Jerusalem, Givat Ram 2/5 High Tech Park P.O. Box 39098 (IL)
(54) VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR ORALEN VERABREICHUNG VON PROTEINEN
(30) US 2008 03 26 64779 P
(72) KIDRON, Miriam, 93706 Jerusalem, 2 Elza Street (IL)

C12N 5/071 **EN E-1286208** 2020 07 01 **2494033**
(86) US10054450 2010 10 28 2010827464
(73) The University of North Carolina at Chapel Hill, Chapel Hill, NC 27516, Office of Commercialization and Economic Development 109 Church St. (US)
(73) Sapienza Universita di Roma, 00185 Roma, Piazzale Aldo Moro, n°9 (IT)
(54) MULTIPOTENTE STAMMZELLEN AUS DEM EXTRAHEPATISCHEN BILIÄRTRAKT UND VERFAHREN ZU IHRER ISOLIERUNG
(30) US 2009 10 30 256846 P
(72) REID, Lola, M., Chapel Hill, NC 27514, 3621 Sweeten Creek Road (US)
(72) WANG, Yunfang, Beijing 27517, Rm 506, Building 7 27 Taiping Road Haidian Qu (CN)
(72) CARDINALE, Vincenzo, 83059 Avellino, Street Carlo Alberto Dalla Chiesa 9 Vallata (IT)
(72) AUDIO, Eugenio, 00197 Rome, Via G. Tuccimei 1 (IT)
(72) CARPINO, Guido, 00199 Rome, Via Moricone 16 (IT)
(72) ALVARO, Domenico, 00137 Rome, Street Roberto Rossellini 51 (IT)
(72) CUI, Cai-Bin, Chapel Hill NC 27516, c/o Office of Commercialization of Economic Development 109 Church St. (US)

C12N 9/02 **EN E-1286209** 2020 07 01 **3322429**
(86) EP16067097 2016 07 18 2016751182
(73) Nuritas Limited, D2 Dublin, Loft 31, 3 Westland Court Cumberland Street South (IE)
(54) WACHSTUMSFÖRDERNDE PEPTIDE UND VERWENDUNGEN DAVON
(30) EP 2015 07 16 15177017
(72) KHALDI, Nora, Co. Dublin, 15 Corbawn Close, Shankill (IE)
(72) LOPEZ, Cyril, Dublin, 2, 12 Island Villas Lower Grand Canal Street (IE)
(72) ADLEFIO, Alessandro, Dublin, 6, Flat 1, 4 Grosvenor Place, Rathmines (IE)

C12N 9/16 **EN E-1286210** 2020 07 01 **3263699**
2016 07 07 2016178505
(73) Forna BioSolutions, Inc., Hayward, CA 94545, 3876 Bay Center Place (US)
(54) NEUARTIGE PHYTASEN UND VERWENDUNGEN DAVON
(30) US 2016 06 30 201615199001
(30) WO 2016 06 30 PCT/US2016/040555
(72) BANERJEE, Goutami, Hayward, CA 94545, 27475 Hesperian Blvd. Apt. 138 (US)
(72) OO, Khin, Daly City, CA 94015, 48 Larkspur Ave. (US)
(72) ZHANG, Xiyun, San Ramon, CA 94582, 2211 Bayleaf Drive (US)
(72) YANG, Jie, Foster City, CA 94404, 400 Nantucket St. (US)
(72) ZHANG, Yingxin, Mountain View, CA 94040, 2330 California St. Apt. 5 (US)

C12N 9/16 **EN E-1286211** 2020 07 01 **3461891**
2015 01 26 2018190484
(73) AM-Pharma B.V., 3521 AZ Utrecht, Stadsplateau 6 (NL)
(54) WEITERVERARBEITUNG VON ALKALISCHER PHOSPHATASE
(30) EP 2014 01 24 14152542
(72) Jonk, Luigi Johannes Cornelius, 3571 BC Utrecht, Van Lynden van Sandenburglaan 2 (NL)
(72) Connor, Stephen Edward, Cambridge, CB4 1AD, 12a Springfield Road (GB)
(72) van den Berg, Erik Jan, 3981 AK Bunnik, c/o Rumpsterweg 6 (NL)
(72) van Elsas, Andrea, 5343 JL Oss, Ruusbroecgaarde 139 (NL)
(72) Shukla, Abhinav Alok, Morrisville, NC 27560, 102 Rexmore Court (US)
(72) Horne, Heather Betha, Raleigh, NC 27612, 6012 Chatford Drive (US)
(72) Cook, Susan, 3981 AK Bunnik, c/o Rumpsterweg 6 (NL)
(72) Kelly, Timothy Martin, Raleigh, NC 27612, 709 Glen Eden Dr (US)
(72) Dowling, Victoria Anne, Boulder, CO 80303, 3301 Arapahoe Ave Unit 427 (US)
(72) Ramarosan, Mialy Fanjamalala, Cary, NC 27513, 102 McIntire Lane (US)

C12N 9/78 **EN E-1286212** 2020 07 01 **3322305**
(86) EP16065791 2016 07 05 2016736070
(73) DSM IP Assets B.V., 6411 TE Heerlen, Het Overloon 1 (NL)
(54) VERWENDUNG VON PEPTIDYLARGININ-DEIMINASE ZUR LÖSUNG VON PROTEINEN, GEBEBENFALLS WEITERS ZUR REDUZIERUNG IHRER SCHAUMNEIGUNG
(30) EP 2015 07 13 15176470
(72) VLASIE, Monica Diana, 6100 AA Echt, P.O. Box 4 (NL)
(72) VEERMAN, Cecile, 6100 AA Echt, P.O. Box 4 (NL)

C12N 9/90 **EN E-1286213** 2020 07 01 **3438256**
(86) CN17078923 2017 03 31 2017773285
(73) Langnai Biotech Co., Ltd, Nanjing, Jiangsu 211505, No.9 Kechuang Road Luhe (CN)
(73) L&P Food Ingredient Co., Ltd, Shaoguan, Guangdong 512627, Wengcheng Industrial Park Engcheng Town Wengyuan County (CN)
(54) 3-EPIMERASE UND DAFÜR CODIERENDES POLYNUKLEOTID
(30) CN 2016 04 01 201610047300
(72) WANG, Sanyong, Shaoguan Guangdong 512627, Wengcheng Industrial Park Wengcheng Town Wengyuan County (CN)
(72) LI, Chunrong, Shaoguan Guangdong 512627, Wengcheng Industrial Park Wengcheng Town Wengyuan County (CN)
(72) HAN, Shilei, Shaoguan Guangdong 512627, Wengcheng Industrial Park Wengcheng Town Wengyuan County (CN)
(72) YAN, Ming, Nanjing Jiangsu 211505, No.9 Kechuang Road Luhe (CN)
(72) WEI, Miao, Nanjing Jiangsu 211505, No.9 Kechuang Road Luhe (CN)
(72) CHEN, Sheng, Nanjing Jiangsu 211505, No.9 Kechuang Road Luhe (CN)
(72) ZHANG, Zhilin, Nanjing Jiangsu 211505, No.9 Kechuang Road Luhe (CN)

C12N 15/09 **EN E-1286214** 2020 07 01 **3294885**
(86) EP15000959 2015 05 08 2015723125
(73) CureVac Real Estate GmbH, 72076 Tübingen, Friedrich-Miescher-Straße 15 (DE)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON RNA
(72) VON DER MÜLBE, Florian, 72076 Tübingen, c/o IP Department CureVac AG Friedrich-Miescher-Str. 15 (DE)
(72) REIDEL, Ladislaus, 72076 Tübingen, c/o IP Department CureVac AG Friedrich-Miescher-Str. 15 (DE)
(72) KETTERER, Thomas, 72076 Tübingen, c/o IP Department CureVac AG Friedrich-Miescher-Str. 15 (DE)
(72) GONTCHAROVA, Lilia, 72076 Tübingen, c/o IP Department CureVac AG Friedrich-Miescher-Str. 15 (DE)
(72) PASCOLO, Steve, 72076 Tübingen, c/o IP Department CureVac AG Friedrich-Miescher-Str. 15 (DE)
(72) PROBST, Jochen, 72076 Tübingen, c/o IP Department CureVac AG Friedrich-Miescher-Str. 15 (DE)
(72) SCHMID, Andreas, 72076 Tübingen, c/o IP Department CureVac AG Friedrich-Miescher-Str. 15 (DE)
(72) BAUER, Susanne, 72076 Tübingen, c/o IP Department CureVac AG Friedrich-Miescher-Str. 15 (DE)

C12N 15/10 **EN E-1286215** 2020 07 01 **3208335**
(86) CN14088542 2014 10 14 2014903871
(73) MGI Tech Co., Ltd., Yantian District Shenzhen Guangdong 518083, Main Building and Second Floor of No. 11 Building Beishan Industrial Zone (CN)
(54) VERFAHREN ZUM AUFBRECHEN VON NUKLEINSÄURE UND ZUM HINZUFÜGEN EINES ADAPTERS MITTELS TRANSPOSASE UND REAGENZ
(72) GENG, Chunyu, Shenzhen Guangdong 518083, Main Building Beishan Industrial Zone Yantian District (CN)
(72) CHEN, Ruoying, Shenzhen Guangdong 518083, Main Building Beishan Industrial Zone Yantian District (CN)
(72) GUO, Rongrong, Shenzhen Guangdong 518083, Main Building Beishan Industrial Zone Yantian District (CN)
(72) ALEXEEV, Andrei, Woodland, California 95776, 2796 Shinn Court (US)
(72) ZHANG, Yingxin, Mountain View, California 94040, 2330 California Street Apt. 5 (US)
(72) JIANG, Hui, Shenzhen Guangdong 518083, Main Building Beishan Industrial Zone Yantian District (CN)
(72) ZHANG, Wenwei, Shenzhen Guangdong 518083, Main Building Beishan Industrial Zone Yantian District (CN)

C12N 15/113 **EN E-1286216** 2020 07 01 **2855500**
(86) US13042532 2013 05 23 2013793955
(73) Ionis Pharmaceuticals, Inc., Carlsbad, CA 92010, 2855 Gazelle Court (US)
(54) VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR MODULATION DER APOLIPOPROTEIN(A)-EXPRESSION
(30) US 2012 05 24 201261651539 P
(72) CROOKE, Rosanne, M., Carlsbad, CA 92010, 2855 Gazelle Ct. (US)
(72) GRAHAM, Mark, J., Carlsbad, CA 92010, 2855 Gazelle Ct. (US)
(72) FREIER, Susan, M., Carlsbad, CA 92010, 2855 Gazelle Ct. (US)

C12N 15/113 **EN E-1286217** 2020 07 01 **3137119**
(86) US15027968 2015 04 28 2015785528
(73) Phio Pharmaceuticals Corp., Marlborough, MA 01752, 257 Simarano Drive, Suite 101 (US)
(54) VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON KREBS MITHILFE VON EINER NUKLEINSÄURE GEGEN MDM2
(30) US 2014 04 28 201461985446 P
(72) BYRNE, Michael, Natick, MA 01760, 8 Loker Street (US)
(72) BULOCK, Karen, G., Mendon, MA 01756, 44 Park Street (US)
(72) CARDIA, James, Franklin, MA 02038, 11 Bacon Street (US)

C12N 15/113 **EN E-1286218** 2020 07 01 **3362564**
(86) US16057164 2016 10 14 2016788347
(73) Aquinnah Pharmaceuticals, Inc., Cambridge, MA 02139, 700 Main Street (US)
(73) Trustees of Boston University, Boston, MA 02215, One Silber Way (US)
(73) Larsen, Glenn R., Sudbury, MA 01776, 112 Maynard Farm Road (US)
(73) Wolozin, Benjamin, Newton, MA 02459, 27 Placid Road (US)
(73) Vanderweyde, Tara, Newton, MA 02460, 253 Cabot Street 1 (US)
(73) Apicco, Daniel J., Westford, MA 01886, 91 Chamberlain Road (US)
(54) NUKLEINSÄUREBASIERTE TIA-1-INHIBITOREN
(30) US 2015 10 14 201562241535 P
(30) US 2016 05 04 201662331795 P
(72) LARSEN, Glenn, R., Sudbury, MA 01776, 112 Maynard Farm Road (US)
(72) WOLOZIN, Benjamin, Newton, MA 02459, 27 Placid Road (US)
(72) VANDERWEYDE, Tara, Newton, MA 02460, 253 Cabot Street 1 (US)
(72) APICCO, Daniel, J., Westford, MA 01886, 91 Chamberlain Road (US)

C12N 15/113 **EN E-1286219** 2020 07 01 **3461895**
2013 06 25 2018188705
(73) Ionis Pharmaceuticals, Inc., Carlsbad, CA 92010, 2855 Gazelle Court (US)
(73) Baylor College Of Medicine, Houston, Texas 77030-3411, Mail Stop BM210 One Baylor Plaza (US)
(54) MODULATION DER UBE3A-ATS-EXPRESSION
(30) US 2012 06 25 201261664083 P
(30) US 2012 12 18 201261738959 P
(30) US 2013 01 10 201361750939 P
(30) US 2013 01 23 201361755617 P
(30) US 2013 03 05 201361772925 P
(72) RIGO, Frank, Carlsbad, CA 92010, 2855 Gazelle Court (US)
(72) WARD, Amanda, Carlsbad, CA 92010, 2855 Gazelle Court (US)
(72) BEAUDET, Arthur L., Houston, TX 77005, 3731 Barbara Lane (US)
(72) MENG, Linyan, Houston, TX 77054, 7575 Cambridge Street (US)

C12N 15/63 **EN E-1286220** 2020 07 01 **3354736**
2017 01 25 2017153067
(73) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., 80686 München, Hansastraße 27c (DE)
(54) PROMOTOR-KONSTRUKT ZUR ZELLFREIEN PROTEINSYNTHESE
(72) Buntru, Matthias, 52062 Aachen, Ludwigsallee 131 (DE)
(72) Vogel, Simon, 52074 Aachen, Kronenberg 90 (DE)
(72) Schillberg, Stefan, 52074 Aachen, Dreiländerweg 107 (DE)

C12N 15/82 **EN E-1286221** 2020 07 01 **2831243**
(86) US13034374 2013 03 28 2013715578

(73) Pioneer Hi-Bred International Inc., Johnston, IA 50131-1014, 7100 N.W. 62nd Avenue (US)
(73) E. I. du Pont de Nemours and Company, Wilmington, DE 19898, 1007 Market Street (US)
(54) MAISVARIANTE DP-004114-3 UND VERFAHREN ZUM NACHWEIS DAVON
(30) US 2012 04 24 201261617990 P
(72) ALARCON, Clara M., Johnston Iowa 50131-0552, c/o Pioneer Hi-Bred International Inc. 7250 N.W. 62nd Avenue (US)
(72) HARMON, Matthew C., Johnston Iowa 50131-0552, c/o Pioneer Hi-Bred International Inc. 7250 N.W. 62nd Avenue (US)
(72) PASCUAL, Maria Alejandra, Johnston Iowa 50131-0552, c/o Pioneer Hi-Bred International Inc. 7250 N.W. 62nd Avenue (US)
(72) REGISTER, James C., III, Johnston Iowa 50131-0552, c/o Pioneer Hi-Bred International Inc. 7250 N.W. 62nd Avenue (US)
(72) SCELONGE, Christopher J., Johnston Iowa 50131-0552, c/o Pioneer Hi-Bred International Inc. 7250 N.W. 62nd Avenue (US)
(72) YOUNG, Joshua K., Johnston Iowa 50131-0552, c/o Pioneer Hi-Bred International Inc. 7250 N.W. 62nd Avenue (US)
(72) ZHONG, Cathy Xiaoyan, Johnston Iowa 50131-0552, c/o Pioneer Hi-Bred International Inc. 7250 N.W. 62nd Avenue (US)

C12N 15/82 **EN E-1286222** 2020 07 01 **3260545**
2010 04 20 2017182503

(73) Monsanto Technology LLC, Saint Louis, MO 63167, 800 North Lindbergh Boulevard (US)
(54) RESISTENZ GEGEN MEHRERE VIREN IN PFLANZEN
(30) US 2009 04 20 171021 P
(72) HUANG, Shihshieh, St. Louis, MO 63167, c/o Monsanto Technology LLC 800 North Lindbergh Blvd. (US)
(72) FLASINSKI, Stanislaw, St. Louis, MO 63167, c/o Monsanto Technology LLC 800 North Lindbergh Blvd. (US)
(72) FRIZZI, Alessandra, St. Louis, MO 63167, c/o Monsanto Technology LLC 800 North Lindbergh Blvd. (US)
(72) GABOR, Brad, St. Louis, MO 63167, c/o Monsanto Technology LLC 800 North Lindbergh Blvd. (US)
(72) HAGEN, Charles, St. Louis, MO 63167, c/o Monsanto Technology LLC 800 North Lindbergh Blvd. (US)
(72) KAO, John, St. Louis, MO 63167, c/o Monsanto Technology LLC 800 North Lindbergh Blvd. (US)
(72) SALATI, Raquel, St. Louis, MO 63167, c/o Monsanto Technology LLC 800 North Lindbergh Blvd. (US)

C12N 15/86 **EN E-1286223** 2020 07 01 **3389724**
(86) US16066402 2016 12 13 2016852859

(73) The Trustees of The University of Pennsylvania, Philadelphia, PA 19104, 3160 Chestnut Street Suite 200 (US)
(54) GENTHERAPIE FÜR AUGENERKRANKUNGEN
(30) US 2015 12 14 201562266789 P
(72) BENNETT, Jean, Bryn Mawr PA 19010, 182 Fishers Road (US)
(72) BENNICELLI, Jeannette, Philadelphia PA 19143, 4602 Springfield Ave. (US)
(72) SUN, Junwei, Philadelphia, PA 19147, 607 Christian Street (US)

C12N 15/869 **EN E-1286224** 2020 07 01 **3351636**
2011 05 16 2017205199

(73) Oregon Health & Science University, Portland, OR 97239, 690 SW Bancroft Street Mail Code L106TT (US)
(54) REKOMBINANTE HCMV- UND RHCMV-VEKTOREN, DIE EIN HETEROLOGES ANTIGEN AUS EINEM VIRUS DER PARAMYXOVIRIDAE KODIEREN UND DEREN VERWENDUNGEN
(30) US 2010 05 14 334976 P
(30) US 2010 08 25 376911 P
(30) WO 2011 03 25 PCT/US2011/029930
(72) Picker, Louis, Portland, OR 97225, 10568 SW Washington Street (US)
(72) Nelson, Jay A., Lake Oswego, OR 97034, 630 Ridgeway Road (US)
(72) Frueh, Klaus, Portland, OR 97229, 1980 NW 113th (US)
(72) Jarvis, Michael A., Totnes, Devon, TQ9 5DZ, 17 South St (GB)
(72) Hansen, Scott, G., Portland, OR 97210, 3050 NW Valle Vista Terrace (US)

C12P 7/04 **EN E-1286225** 2020 07 01 **3041942**
(86) US14053933 2014 09 03 2014841656

(73) PTT Global Chemical Public Company Limited, Chatuchak, Bangkok 10900, 555/1 Energy Complex, Building A, 14th-18th Floor, Vibhavadi Rangsit Road (TH)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ACRYLSÄURE, ACRYLNITRIL UND 1,4-BUTANDIOL AUS 1,3-PROPANDIOL
(30) US 2013 09 03 201361873328 P
(72) GNANADESIKAN, Vijay, Stonham, MA 02180, 50 Gould Street 2 (US)
(72) SINGH, Ramnik, Winchester, MA 01890, 10 Spruce Street (US)
(72) DASARI, Rajesh, Lincoln, MA 02420, 3A South Commons (US)
(72) ALGER, Montgomery, Hellertown, PA 18055, 1550 Jakes Place (US)

C12P 7/64 **EN E-1286226** 2020 07 01 **2899281**
2014 01 27 2014305111

(73) COMMISSARIAT À L'ÉNERGIE ATOMIQUE ET AUX ÉNERGIES ALTERNATIVES, 75015 Paris, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc (FR)
(73) Centre National de la Recherche Scientifique, 75016 Paris, 3, rue Michel-Ange (FR)
(54) Inhibitoren des Sterolmetabolismus zu ihrer Verwendung zur Speicherung von Triglyceriden in Mikroalgen und Verfahren dafür
(72) Conte, Melissa, 38000 Grenoble, 4 rue de la Poste (FR)
(72) Dolch, Lina-Juana, 38100 Grenoble, 43 rue des Alliés Bat7 (FR)
(72) Mei, Coline, 38000 Grenoble, 18 rue Félix Escarglon (FR)
(72) Barette, Caroline, 38360 Sassenage, 6 rue du Pré de Bourg (FR)
(72) Petroustos, Dimitris, 38100 Grenoble, 12 rue Condé (FR)
(72) Falconet, Denis, 38320 Eybens, 24 rue Ronsard (FR)
(72) Jouhet, Juliette, 38100 Seyssinet, 9 Avenue Hector Berlioz (FR)
(72) Rebeille, Fabrice, 38340 Voreppe, 334, rue du Peuil (FR)
(72) Cintrat, Jean-Christophe, 91430 Igny, 24, rue de la ferronnerie (FR)
(72) Marechal, Eric, 38000 Grenoble, 83, rue Nicolas Chorie (FR)

C12P 7/64 **EN E-1286227** 2020 07 01 **3134535**
(86) IB15052935 2015 04 22 2015726327

(73) ENI S.p.A., 00144 Rome, Piazzale E. Mattei 1 (IT)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON LIPIDEN AUS BIOMASSE UNTER VERWENDUNG ÖLHALTIGER MIKROORGANISMEN
(30) IT 2014 04 23 MI20140761
(72) MIGLIO, Roberta, 20047 Oleggio (NO), Via Borzighella 3 (IT)
(72) CUCCHETTI, Daniela, 20012 Cuggiono, Via IV Novembre 66 (IT)
(72) RODIGHIERO, Valentina, 20100 Milano, Via Manfredonia 12 (IT)

C12Q 1/00 **EN E-1286228** 2020 07 01 **2985349**
2005 11 23 2015184922

(73) TechLab, Inc., Blacksburg, VA 24060, 2001 Kraft Drive (US)
(54) VORRICHTUNG ZUR ERKENNUNG VON ANALYTEN
(30) US 2004 11 24 630152 P
(72) BOONE, James, H., Christianburg, VA 24073, 545 Arrowhead Trail (US)
(72) LYERLY, David, M., Radford, VA 24142, 204 Macarthur Avenue (US)
(72) WILKINS, Tracy, D., Riner, VA 24149, 6254 Chestnut Ridge (US)

C12Q 1/02 **EN E-1286229** 2020 07 01 **3153587**
(86) KR14010299 2014 10 30 2014894116

(73) Korea Advanced Institute of Science and Technology, Daejeon 34141, 291 Daehak-ro Yuseong-gu (KR)
(54) VERFAHREN ZUR ANALYSE DES AKTIVIERUNGSZUSTANDES EINES SIGNALWEGES UND VERFAHREN ZUR AUSWAHL EINER PERSONALISIERTEN MEDIZIN DAMIT
(30) KR 2014 06 03 20140067701
(72) YOON, Tae-Young, Daejeon 305-701, KAIST 291 Daehak-ro Yuseong-gu (KR)
(72) LEE, Hong-Won, Daejeon 305-701, KAIST 291 Daehak-ro Yuseong-gu (KR)

C12Q 1/34 **EN E-1286230** 2020 07 01 **3303608**
(86) DK16050144 2016 05 24 2016799394

(73) Københavns Universitet (KU), 1165 København K, (University of Copenhagen) Nørregade 10 (DK)
(73) Danmarks Tekniske Universitet, 2800 Lyngby, Anker Engelundsvej 1 Bygning 101 A (DK)
(54) ENZYMAKTIVITÄTSTESTSYSTEM UND -VORRICHTUNGEN
(30) DK 2015 05 26 201570311
(72) KRACUN, Stjepan Kresimir, 2500 Valby, Dronning Dagmars Alle 10, 1. th. (DK)
(72) SCHÜCKEL, Julia, 1871 Frederiksberg C, c/o University of Copenhagen Department for Plant and Environmental Sciences, Section for Plant Glycobiology, Thorvaldsensvej 40, 1. sal, (DK)
(72) WILLATS, William George Tycho, Newcastle upon Tyne NE15 0NS, Southside Horsley (DK)
(72) CLAUSEN, Mads Hartvig, 2400 Copenhagen NV, Thoravej 20A (DK)

C12Q 1/68 **EN E-1286231** 2020 07 01 **3252174**
2013 10 15 2017182486

(73) Life Technologies Corporation, Carlsbad, CA 92008, 5823 Newton Drive (US)
(54) ZUSAMMENSETZUNGEN, VERFAHREN, SYSTEME UND KITS ZUR ZIELNUKLEINSÄUREANREICHERUNG
(30) US 2012 10 15 201261714206 P
(30) US 2013 02 13 201361764122 P
(72) ANDERSEN, Mark, Carlsbad, CA 92008, Life Technologies Corporation, IP Department 5791 Van Allen Way (US)
(72) ROMAN, Steven, Carlsbad, CA 92008, Life Technologies Corporation, IP Department 5791 Van Allen Way (US)

C12Q 1/68 **EN E-1286232** 2020 07 01 **3375892**
2014 12 10 2018170254

(73) Altratech Limited, Limerick, V94 AT85, 4th Floor 103/104 O'Connell Street (IE)
(54) KAPAZITIVER SENSOR
(30) EP 2013 12 12 13197027
(72) CUMMINS, Timothy, County Clare., Brickhill West, Cratloe, (IE)
(72) O'FARRELL, Brian, County Cork., Meenane, Watergrasshill, (IE)

C12Q 1/6837	EN E-1286233	2020 07 01 2018 08 30	3521455 2018191840
(73) Illumina, Inc., San Diego, CA 92122, 5200 Illumina Way (US) (54) PATRONE MIT LAMINIERTEM VERTEILER (30) US 2018 02 03 201862626022 P (30) NL 2018 03 19 2020616 (72) Segale, Darren, San Diego, CA California 92122, Illumina, Inc 5200 Illumina Way (US) (72) Tran, Hai, San Diego, CA California 92122, Illumina, Inc 5200 Illumina Way (US) (72) Crivelli, Paul, San Diego, CA California 92122, Illumina, Inc 5200 Illumina Way (US)			
C21B 7/10	EN E-1286234	2020 07 01 (86) EP18052678 2018 02 02	3580361 2018702296
(73) Paul Wurth S.A., 1122 Luxembourg, 32, rue d'Alsace (LU) (54) KÜHLPLATTE FÜR EINEN METALLURGISCHEN OFEN (30) LU 2017 02 09 100073 (72) MAGGIOLI, Nicolas, 57100 Thionville, 68 Boucle des Semailles (FR)			

C21B 11/02	EN E-1286235	2020 07 01 (86) IB11053667 2011 08 20	2744922 2011871188
(73) HYL Technologies, S.A. de C.V., San Nicolás los Garza 66450, Av. Munich 101 Colonia Cuauhtémoc Nuevo León (MX) (73) Danieli & C. Officine Meccaniche, S.p.A., 33042 Buttrio, Via Nazionale 41 (IT) (54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON DIREKT REDUZIERTEM EISEN UNTER VERWENDUNG VON ABGASEN AUS KOHLE (72) ZENDEJAS-MARTÍNEZ, Eugenio, Nuevo León Monterrey 64620, Colombia 339 Colonia Vista Hermosa (MX)			

C21B 13/00	EN E-1286236	2020 07 01 (86) CN09001038 2009 09 16	2380995 2009833996
(73) Laiwu Steel Group, Ltd., Shandong 271104, 38 Youyi Road Gangcheng District Laiwu City (CN) (54) VERHÜTTUNGSKESSEL, STAHLWERK UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON STAHL (30) CN 2008 12 22 200810238696 (72) DONG, Jie, Laiwu City Shandong 271104, 38 Youyi Road Gangcheng District (CN) (72) Li, Fenggong, Laiwu City Shandong 271104, 38 Youyi Road Gangcheng District (CN) (72) ZENG, Hui, Laiwu City Shandong 271104, 38 Youyi Road Gangcheng District (CN) (72) WANG, Xuebin, Laiwu City Shandong 271104, 38 Youyi Road Gangcheng District (CN) (72) WANG, Bo, Laiwu City Shandong 271104, 38 Youyi Road Gangcheng District (CN)			

C21D 8/12	EN E-1286237	2020 07 01 2014 02 12	3461920 2018203510
(73) JFE Steel Corporation, Tokyo 100-0011, 2-3, Uchisaiwai-cho 2-chome Chiyoda-ku (JP) (54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES KORNIORIENTIERTEN ELEKTROSTAHLBLECHS (30) JP 2013 02 14 2013026209 (72) WATANABE, Makoto, Tokyo, 100-0011, c/o Intellectual Property Dept. JFE Steel Corporation 2-3, Uchisaiwai-cho 2 -chome Chiyoda-ku (JP) (72) IMAMURA, Takeshi, Tokyo, 100-0011, c/o Intellectual Property Dept. JFE Steel Corporation 2-3, Uchisaiwai-cho 2 -chome (JP) (72) SUEHIRO, Ryuichi, Tokyo, 100-0011, c/o Intellectual Property Dept. JFE Steel Corporation 2-3, Uchisaiwai-cho 2 -chome (JP) (72) TAKAMIYA, Toshito, Tokyo, 100-0011, c/o Intellectual Property Dept. JFE Steel Corporation 2-3, Uchisaiwai-cho 2 -chome (JP)			

C22B 25/06	EN E-1286238	2020 07 01 (86) GB14052006 2014 07 02	3019635 2014737314
(73) Alpha Assembly Solutions Inc., Waterbury CT 06702, 245 Freight Street (US) (54) METHODEN ZUR RÜCKGEWINNUNG ODER ENTFERNUNG VON ZINN UND/ODER EINER ZINNLEGIERUNG (30) US 2013 07 08 201361843595 P (72) PUJARI, Narahari, South Plainfield, New Jersey 07080, c/o FRY'S METALS INC. 109 Corporate Blvd. (US) (72) SARKAR, Siuli, South Plainfield, New Jersey 07080, c/o FRY'S METALS INC. 109 Corporate Blvd. (US) (72) SINGH, Bawa, South Plainfield, New Jersey 07080, c/o FRY'S METALS INC. 109 Corporate Blvd. (US) (72) GOSWAMI, Daniel, South Plainfield, New Jersey 07080, c/o FRY'S METALS INC. 109 Corporate Blvd. (US)			

C22B 26/12	EN E-1286239	2020 07 01 (86) AU15000608 2015 10 09	3204528 2015848288
(73) Li-Technology Pty Ltd., Belmont, Western Australia 6104, 23 Belgravia Street Suite 3 (AU) (54) VERFAHREN ZUR RÜCKGEWINNUNG (30) AU 2014 10 10 2014904050 (72) JOHNSON, Gary Donald, Subiaco 6008 Western Australia, Unit A, 65 Hay Street (AU) (72) URBANI, Mark Daniel, Wattle Grove, Western Australia 6107, 6 Acastus Road (AU) (72) VINES, Nicholas John, High Wycombe, Western Australia 6057, 13 Nottingham Green (AU)			

C22C 16/00	EN E-1286240	2020 07 01 (86) KR15004641 2015 05 08	3284836 2015889277
(73) Kepco Nuclear Fuel Co. Ltd., Daejeon 305-353, 242 Daedeok-daero 989beon-gil Yuseong-gu (KR) (54) ZIRCONIUMLEGIERUNG MIT HERVORRAGENDER KORROSIONSBESTÄNDIGKEIT UND KRIECHFESTIGKEIT UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON (30) KR 2015 04 14 20150052711 (72) CHOI, Min Young, Daejeon 302-847, 203 25 Hanbat-daero 707beon-gil Seo-gu (KR) (72) MOK, Yong Kyoan, Daejeon 305-772, 210-101 343 Jijok-ro Yuseong-gu (KR) (72) KIM, Yoon Ho, Daejeon 302-796, 104-1404 15 Gwanjeodong-ro 90beon-gil Seo-gu (KR) (72) NA, Yeon Soo, Daejeon 34071, 205-1502, 343 Jijok-ro Yuseong-gu (KR) (72) LEE, Chung Yong, Daejeon 305-728, 101-507 1741 Yuseong-daero Yuseong-gu (KR) (72) JUNG, Tae Sik, Daejeon 34130, 3-302 51 Daedeok-daero 577beon-gil Yuseong-gu (KR) (72) KO, Dae Gyun, Daejeon 305-330, 101-1803 317 Jijok-ro Yuseong-gu (KR) (72) LEE, Seung Jae, Daejeon 305-735, 103-1004 63 Deongmyeong-ro Yuseong-gu (KR) (72) KIM, Jae Ik, Daejeon 305-755, 111-104 57 Eoeun-ro Yuseong-gu (KR)			

C22C 19/03	EN E-1286241	2020 07 01 (86) US16046500 2016 08 11	3328582 2016754608
(73) Siemens Energy, Inc., Orlando, FL 32826-2399, 4400 Alafaya Trail (US) (54) STRUKTURELLES LÖTBAND (30) US 2015 09 11 201514851134 (72) OZBAYSAL, Kazim, Charlotte, North Carolina 28210, 3711 Surry Ridge Court (US)			

C22C 21/02	DE E-1286242	2020 07 01 (86) EP17070676 2017 08 15	3497256 2017751111
(73) Hydro Aluminium Rolled Products GmbH, 41515 Grevenbroich, Aluminiumstrasse 1 (DE) (54) ALUMINIUMLEGIERUNG UND ALUMINIUMLEGIERUNGSBAND FÜR DEN FUSSGÄNGERAUFPRALLSCHUTZ (30) EP 2016 08 15 16184151 (72) BRINKMAN, Henk-Jan, 53175 Bonn, Sibyllenstraße 75 (DE) (72) ENGLER, Olaf, 53229 Bonn, Krummfuhr 13 (DE) (72) RUDAT, Ulrich, 41468 Neuss, Norfer Weg 96 (DE)			

C22C 21/10	EN E-1286243	2020 07 01 (86) US14058427 2014 09 30	3052668 2014789666
(73) Apple Inc., Cupertino CA 95014, One Apple Park Way (US) (54) ALUMINIUMLEGIERUNGEN MIT HOHER FESTIGKEIT UND KOSMETISCHER ANZIEHUNGSKRAFT (30) US 2013 09 30 201361884860 P (30) US 2014 09 08 201462047600 P (72) GABLE, Brian M., Cupertino, California 95014, One Apple Park Way MS: 305-1PH (US) (72) WRIGHT, James A., Cupertino, California 95014, One Apple Park Way MS: 305-1PH (US) (72) KUEHMANN, Charles J., Cupertino, California 95014, One Apple Park Way MS: 305-1PH (US) (72) DEMERS, Brian, Cupertino, California 95014, One Apple Park Way MS: 35-4TE (US) (72) YOUNG, Chune-Ching, Lungtan Taoyuan County 32545, Fl. 2-2 No. 3 Lane 207 Mintsu Road (TW) (72) CHIANG, Chun-Hsien, Tainan 71063, No. 27 Lane 123 Kunshan Street Yungkang District (TW)			

C22C 27/04	EN E-1286244	2020 07 01 (86) US15025687 2015 04 14	3134558 2015815999
(73) Questek Innovations LLC, Evanston, IL 60201, 1820 Ridge Avenue (US) (54) DUKTILE HOHE TEMPERATURLEGIERUNGEN AUF MOLYBDÄNBASIS (30) US 2014 04 23 201461983362 P (72) GONG, Jiadong, Chicago, IL 60661, 747 W Washington Blvd, Apt 2404 (US) (72) SNYDER, David, R., Warrenton, IL 6055, 2S480 River Oaks Drive (US) (72) SEBASTIAN, Jason, T., Chicago, IL 60625, 2102 W. Sunnyside Avenue (US) (72) COUNTS, William, Arthur, Sunnyvale, CA 94087, 103 Harwick Way (US) (72) MISRA, Abhijeet, Cupertino, CA 95014, 20350 Stevens Creek Boulevard Apt. 510 (US) (72) WRIGHT, James, A., Los Gatos, CA 95030, 50 Whitney Avenue (US)			

C22C 38/00	EN E-1286245	2020 07 01 (86) JP16085876 2016 12 02	3369835 2016870811
(73) Nippon Steel Corporation, Tokyo, 6-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, (JP) (73) Unipres Corporation, Yokohama-shi, Kanagawa 222-0033, SUN HAMADA BLDG. 5F 1-19-20 Shin-Yokohama Kohoku-ku (JP) (54) NITRIERTE PLATTENFÖRMIGE KOMPONENTE UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR (30) JP 2015 12 04 2015237602 (72) SAKURADA, Eisaku, Tokyo 100-8071, c/o NIPPON STEEL&SUMITOMO METAL CORPORATION 6-1 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP) (72) SAITOH, Shinya, Tokyo 100-8071, c/o NIPPON STEEL&SUMITOMO METAL CORPORATION 6-1 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP) (72) HYODO, Yoshinori, Yokohama-shi Kanagawa 222-0033, c/o UNIPRES CORPORATION Sun Hamada BLDG.5F 1-19-20 Shin-Yokohama Kohoku-ku (JP) (72) MIURA, Kazuya, Yokohama-shi Kanagawa 222-0033, c/o UNIPRES CORPORATION Sun Hamada BLDG.5F 1-19-20 Shin-Yokohama Kohoku-ku (JP) (72) WAKATUKI, Michiko, Yokohama-shi Kanagawa 222-0033, c/o UNIPRES CORPORATION Sun Hamada BLDG.5F 1-19-20 Shin-Yokohama Kohoku-ku (JP)			

C22C 38/00	EN E-1286246	2020 07 01 2008 08 01	3434802 2018188353
(73) Nippon Steel & Sumikin Stainless Steel Corporation, Chiyoda-ku Tokyo 100-0004, 6-1, Otemachi 2-chome (JP) (54) FERRITISCH-AUSTENITISCHER EDELSTAHL MIT HERVORRAGENDER KORROSIONSBESTÄNDIGKEIT UND BEARBEITBARKEIT (30) JP 2007 08 02 2007202016 (30) JP 2007 08 29 2007222259 (72) HATANO, Masaharu, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0004, c/o Nippon Steel & Sumikin Stainless Steel Corporation 6-1, Otemachi 2-chome, (JP) (72) TAKAHASHI, Akihiko, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0004, c/o Nippon Steel & Sumikin Stainless Steel Corporation 6-1, Otemachi 2-chome, (JP) (72) ISHIMARU, Eiichiro, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0004, c/o Nippon Steel & Sumikin Stainless Steel Corporation 6-1, Otemachi 2-chome, (JP) (72) KIMURA, Ken, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8071, c/o Nippon Steel Corporation 6-1, Marunouchi 2-chome, (JP)			
C22C 38/14	EN E-1286247	2020 07 01 (86) CN13090268	2949773 2013 12 24 2013872709
(73) Baoshan Iron & Steel Co., Ltd., Shanghai 201900, No.885 Fujin Road Baoshan District (CN) (54) HOCHFESTE STAHLPLATTE UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR (30) CN 2013 01 22 201310022008 (72) ZHAO, Sixin, Shanghai 201900, No.885 Fujin Road Baoshan District (CN) (72) YAO, Liandeng, Shanghai 201900, No.885 Fujin Road Baoshan District (CN)			
C22F 1/047	DE E-1286248	2020 07 01 2015 04 10	2942418 2015163134
(73) Benteler Automobiltechnik GmbH, 33102 Paderborn, An der Talle 27-31 (DE) (54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES KRAFTFAHRZEUGBAUTEILS AUS ALUMINIUM (30) DE 2014 04 10 102014105140 (30) DE 2014 06 10 102014108111 (72) Bohner, Friedrich, 33813 Oerlinghausen, Helmstedter Strasse 26 (DE) (72) Dörr, Jochen, 33104 Bad Driburg, Schönebusch 14 (DE) (72) Grewe, Jochem, 33154 Salzkotten, Dreiweg 2a (DE) (72) Hielscher, Christian, 33129 Delbrück, Luckenwalder Strasse 18 (DE) (72) Rauscher, Boris, 33100 Paderborn, Akeleienweg 2 (DE) (72) Tölle, Jörn, 33102 Paderborn, Erzbergerstr. 19 (DE)			
C22F 1/08	EN E-1286249	2020 07 01 (86) JP15060175	3128036 2015 03 31 2015774113
(73) Furukawa Electric Co. Ltd., Tokyo 100-8322, 2-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP) (73) Furukawa Automotive Systems Inc., Shiga 522-0242, 1000, Amago Kora-cho Inukami-gun (JP) (54) GEWALTZTE KUPFERFOLIE, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER GEWALTZTEN KUPFERFOLIE, FLEXIBLES FLACHKABEL UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES FLACHKABELS (30) JP 2014 03 31 2014073379 (72) MATSUO Ryosuke, Tokyo 100-8322, c/o FURUKAWA ELECTRIC CO. LTD. 2-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP) (72) MITOSE Kengo, Tokyo 100-8322, c/o FURUKAWA ELECTRIC CO. LTD. 2-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)			
C23C 2/04	EN E-1286250	2020 07 01 2011 01 25	3486349 2018212939
(73) Bluescope Steel Limited, Melbourne, Victoria 3000, 120 Collins Street Level 11 (AU) (54) METALLBESCHICHTETER STAHLSTREIFEN (30) AU 2010 01 25 2010900287 (72) LOPEZ, Michael, Angel, New South Wales, 2530, 29 Coronet Place Dapto Heights (AU) (72) RENSHAW, Wayne Andrew, New South Wales, 2526, 29 Coachwood Drive Unaderra (AU) (72) MICALF, Andrew Vincent, Victoria, 3931, 13 Eric Crescent Mornington (AU) (72) SETARGEW, Nega, New South Wales, 2525, 8 McDonough Avenue Figtree (AU) (72) DONALDSON, Paul, Victoria, 3930, 41 Fulton Road Mount Eliza (AU)			
C23C 8/14	EN E-1286251	2020 07 01 (86) JP10067611	2623630 2010 09 30 2010857889
(73) JFE Steel Corporation, Tokyo 100-0011, 2-3, Uchisaiwaicho 2-chome Chiyoda-ku (JP) (54) HERSTELLUNGSVERFAHREN EINES HOCHFESTEN STAHLBLECHS (72) FUSHIWAKI, Yusuke, Tokyo 100-0011, c/o Intellectual Property Department JFE STEEL CORPORATION 2-3 Uchisaiwai-cho 2-chome Chiyoda-ku (JP) (72) SUZUKI, Yoshitsugu, Tokyo 100-0011, c/o Intellectual Property Department JFE STEEL CORPORATION 2-3 Uchisaiwai-cho 2-chome Chiyoda-ku (JP)			
C23C 10/02	EN E-1286252	2020 07 01 2013 05 03	2660349 2013166462
(73) General Electric Company, Schenectady, NY 12345, 1 River Road (US) (54) Verfahren zur Regenerierung einer beschichteten Superlegierungskomponente (30) US 2012 05 04 201213464127 (72) Zhang, Liming, Greenville, SC South Carolina 29615, 300 Garlington Road (US) (72) Van Nest, III, David Clayton, Greenville, SC South Carolina 29615, 300 Garlington Road (US) (72) Johnson, Jere Allen, Greenville, SC South Carolina 29615, 300 Garlington Road (US)			

C23C 16/455	EN E-1286253	2020 07 01 (86) US12039386	2715781 2012 05 24 2012793563
(73) ENTEGRIS INC., Billerica, MA 01821, 129 Concord Road (US) (54) NACHFÜLLBARE AMPULLE MIT ENTLÜFTUNGSFÄHIGKEIT (30) US 2011 05 28 201161491178 P (72) CHISM, Richard, D., Round Rock, TX 78665, 2544 Santa Barbara Loop (US) (72) KRELL, Andy, Spicewood, TX 78669, 4200 Cypress Canyon Trail (US)			
C23C 16/513	EN E-1286254	2020 07 01 (86) US16015942	3253904 2016 02 01 2016747057
(73) Monolith Materials, Inc., Lincoln, Nebraska 68508, 134 S. 13th Street, Suite 700 (US) (54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR REGENERATIVEN KÜHLUNG (30) US 2015 02 03 201562111341 P (72) TAYLOR, Roscoe W., San Mateo, California 94401, 401 S. Norfolk Avenue Apt 118 (US) (72) HOERMANN, Alexander F., Menlo Park, California 94025, 351 Terminal Avenue (US)			
C23C 18/12	EN E-1286255	2020 07 01 2015 11 06	3031950 2015193408
(73) The Boeing Company, Chicago, IL 60606-1596, 100 North Riverside Plaza (US) (54) KORROSIONSVERRINDERNDE SOL-GEL-BESCHICHTUNGSSYSTEME UND VERFAHREN (30) US 2014 11 26 201414554335 (72) Kinlen, Patrick John, Chicago, IL 60606-2016, The Boeing Company 100 North Riverside Plaza (US) (72) Lawless, Lawrence Michael, Chicago, IL 60606-2016, The Boeing Company 100 North Riverside Plaza (US) (72) Jackson, Eileen, Chicago, IL 60606-2016, The Boeing Company 100 North Riverside Plaza (US)			
C23C 18/12	FR E-1286256	2020 07 01 (86) FR17051301	3464680 2017 05 24 2017731615
(73) Glass Surface Technology, 75015 Paris, 34 Rue Sébastien Mercier (FR) (54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER SCHICHT ZUM BESCHICHTEN DER KUNSTSTOFFINNENFLÄCHE EINES BEHÄLTERS UND NACH EINEM DERARTIGEN VERFAHREN HERGESTELLTER BEHÄLTER (30) FR 2016 05 25 1654712 (72) WAGNER, Christophe, 87320 Bussiere-Poitevine, 3 place de Mothern (FR) (72) MARSAL, Alexis, 87000 Limoges, 21 avenue Gabriel Peri (FR)			
C23C 18/16	EN E-1286257	2020 07 01 (86) EP15080565	3234217 2015 12 18 2015817275
(73) Solvay Specialty Polymers Italy S.p.A., 20021 Bollate (MI), Viale Lombardia, 20 (IT) (54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON MEHRSCICHTIGEN RÖHRENFÖRMIGEN GEGENSTÄNDE (30) EP 2014 12 19 14199113 (72) MESSINA, Nicasio Edoardo, 27020 Zerbolo (PV), Via Padre Giacinto Burroni 11 (IT) (72) COLLADON, Marco, 31030 Breda di Piave (TV), Via N. Moretti 20 (IT) (72) COJOCARU, Paula, 20025 Legnano (MI), Via Sanzio 13 (IT) (72) ARCELLA, Vincenzo, 20014 Nerviano (MI), Via della Novella 45 (IT) (72) APOSTOLO, Marco, 20030 Senago (MI), Via 24 Maggio 16 (IT) (72) TRIULZI, Francesco Maria, 20024 Garbagnate Milanese (MI), Via A. Vivaldi 4/13 (IT)			
C23C 22/05	EN E-1286258	2020 07 01 2017 10 06	3305859 2017195259
(73) Goodrich Corporation, Charlotte, NC 28217-4578, 4 Coliseum Centre 2730 West Tyvola Road (US) (54) ANTIKORROSIONS- UND/ODER PASSIVIERUNGSZUSAMMENSETZUNGEN FÜR METALLHALTIGE SUBSTRATE UND VERFAHREN ZUR DEREN HERSTELLUNG, VERBESSERUNG UND ANWENDUNG (30) US 2016 10 07 201615288972 (72) KRYZMAN, Michael A., West Hartford, Connecticut 06107, 34 Hammick Road (US) (72) ZAFIRIS, Georgios S., Glastonbury, Connecticut 06033, 170 Long Hill Drive (US) (72) JAWOROWSKI, Mark R., Glastonbury, Connecticut 06033, 64 Uplands Way (US) (72) ZHANG, Weilong, Glastonbury, Connecticut 06033, 884 Neipsic Road (US) (72) PANZA-GIOSA, Roque, Oakville, Ontario L6L 1B5, 2011 Marine Drive (CA) (72) MANZINI, Marilca, Vaughan, Ontario L6A 2Y9, 60 Equator Crescent (CA)			
C23C 24/04	EN E-1286259	2020 07 01 2017 11 01	3339473 2017199551
(73) United Technologies Corporation, Farmington, CT 06032, 10 Farm Springs Road (US) (54) MODULARES WERKZEUG FÜR EINE AUFGEBRACHTE STRUKTUR (30) US 2016 12 22 201615388286 (72) ROBERGE, Gary D., Tolland, CT 06084, 31 Whitetail Way (US) (72) BRINDLEY, William J., Hebron, CT 06248, 243 Martin Road (US)			

C23C 24/04 **EN E-1286260** 2020 07 01 **3396021**
(86) JP16088310 2016 12 22 2016878872
(73) Tatsuta Electric Wire & Cable Co., Ltd., Higashiosaka-shi, Osaka 578-8585, 3-1, Iwata-cho 2-chome (JP)
(54) LÖTVERBINDUNGSSTRUKTUR UND FILMBILDUNGSVERFAHREN
(30) JP 2015 12 24 2015252077
(72) HIRANO, Masaki, Kizugawa-shi Kyoto 619-0216, c/o TATSUTA ELECTRIC WIRE & CABLE CO. LTD. 6-5-1 Kunimidai (JP)

C23C 24/10 **EN E-1286261** 2020 07 01 **3066234**
(86) US14063145 2014 10 30 2014858729
(73) United Technologies Corporation, Farmington, CT 06032, 10 Farm Springs Road (US)
(54) GEGENÜBER CALCIUM-MAGNESIUM-ALUMINO-SILIKAT RESISTENTE WÄRMEDÄMMSCHICHTEN
(30) US 2013 11 04 201361899535 P
(72) HONGO, Masamichi, Manchester, CT 06040, 129 Shallowbrook Lane (US)

C23C 26/02 **DE E-1286262** 2020 07 01 **2728035**
2012 10 31 2012190803
(73) MTU Aero Engines AG, 80995 München, Dachauer Strasse 665 (DE)
(54) Verfahren zur Änderung der Oberflächeneigenschaften von Bauteilen
(72) Bronn, Horst, 85238 Petershausen, MTU Aero Engines GmbH, Intellectual Property Management / ARI Am Kirchberg 11a (DE)
(72) Friedberger, Katrin, 82140 Olching, MTU Aero Engines GmbH, Intellectual Property Management / ARI Krähenweg 18 (DE)
(72) Linska, Josef, 85567 Grafing, MTU Aero Engines GmbH, Intellectual Property Management / ARI Hammerschmiede 1 (DE)
(72) Daniels, Bernd, 82194 Gröbenzell, MTU Aero Engines GmbH, Intellectual Property Management / ARI Ziegelei-Ring 12 (DE)
(72) Straßer, Michael, 85253 Kleinberghofen, MTU Aero Engines GmbH, Intellectual Property Management / ARI Filserweg 8 (DE)

C25B 13/02 **FR E-1286263** 2020 07 01 **3360987**
2018 02 09 2018156083
(73) AREVA H2Gen, 75008 Paris, 20 Rue Quentin Bauchart (FR)
(54) ABSTANDHALTER FÜR ELEKTROLYSEGERÄT, UND MIT EINEM SOLCHEN ABSTANDHALTER AUSGESTATTETES ELEKTROLYSEGERÄT
(30) FR 2017 02 14 1751195
(72) LARIDANT, François, 92340 Bourg la Reine, 15 rue Jean Roger Thorelle (FR)
(72) GERNOT, Eric, 91310 Monthéry, 2D Place de l'Europe (FR)
(72) AUPRETRE, Fabien, 91380 Chilly Mazarin, 36 rue Pierre Mendès France (FR)

C25B 15/06 **DE E-1286264** 2020 07 01 **3469118**
(86) EP17064073 2017 06 09 2017736573
(73) ThyssenKrupp Uhde Chlorine Engineers GmbH, 44141 Dortmund, Vosskuhle 38 (DE)
(54) ELEKTROLYSEUR SOWIE VERFAHREN ZUM BETRIEB EINES ELEKTROLYSEURS
(30) DE 2016 06 10 102016210349
(72) KOLBE, Jörg, 44789 Bochum, Saladin-Schmitt-Str. 23 (DE)
(72) KÖBERLE, Stephan, 01936 Königsbrück, Steinbornerstraße 45 (DE)
(72) POLCYN, Gregor, 44227 Dortmund, Am Franzosensiepen 63 (DE)
(72) FUNCK, Frank, 58730 Fröndenberg/Ruhr, Schillerstraße 33a (DE)
(72) STOLP, Wolfram, 59071 Hamm, Lange Reihe 144 (DE)

C25D 13/12 **EN E-1286265** 2020 07 01 **3300086**
(86) JP16002379 2016 05 16 2016796102
(73) Suncall Corporation, Kyoto-shi, Kyoto 615-8555, 14, Umezu Nishiura-cho Ukyo-ku (JP)
(73) Stanley Electric Co., Ltd., Meguro-ku Tokyo 153-8636, 2-9-13, Nakameguro (JP)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER MEHRSCHICHTIGEN STROMSCHIENENEINHEIT
(30) JP 2015 05 18 2015100708
(72) NAKAGAWA, Masaya, Kyoto-shi Kyoto 615-8555, c/o SUNCALL CORPORATION 14 Umezu Nishiura-cho Ukyo-ku (JP)
(72) WAKABAYASHI, Shojiro, Kyoto-shi Kyoto 615-8555, c/o SUNCALL CORPORATION 14 Umezu Nishiura-cho Ukyo-ku (JP)
(72) YUASA, Mamoru, Tokyo 153-8636, c/o STANLEY ELECTRIC CO. LTD. 2-9-13 Nakameguro Meguro-ku (JP)
(72) WATANABE, Toshifumi, Tokyo 153-8636, c/o STANLEY ELECTRIC CO. LTD. 2-9-13 Nakameguro Meguro-ku (JP)

C40B 50/06 **EN E-1286266** 2020 07 01 **3207169**
(86) CN15091859 2015 10 13 2015850902
(73) MGI Tech Co., Ltd., Yantian District Shenzhen Guangdong 518083, Main Building and Second Floor of No. 11 Building Beishan Industrial Zone (CN)
(54) PAARTEILIBIBLIOTHEKONSTRUKTION
(30) WO 2014 10 14 PCT/CN2014/088542
(30) CN 2014 11 26 201410698443
(72) JIANG, Yuan, Shenzhen Guangdong 518083, 2F Building 11 Beishan Industrial Zone Beishan Road 146 Yantian District (CN)
(72) DRMANAC, Radoje, Los Altos Hill, California 94022, 27635 Red Rock Road (US)
(72) HUROWITZ, Evan, Mountain View, California 94040, 1614 Columbia Drive (US)
(72) ALEXEEV, Andrei, Woodland, California 95776, 2796 Shinn Court (US)
(72) ZHAO, Xia, Shenzhen Guangdong 518083, 2F Building 11 Beishan Industrial Zone Beishan Road 146 Yantian District (CN)
(72) RUAN, Jie, Shenzhen Guangdong 518083, 2F Building 11 Beishan Industrial Zone Beishan Road 146 Yantian District (CN)

D01D 5/00 **EN E-1286267** 2020 07 01 **3183382**
(86) US15045183 2015 08 14 2015833663
(73) The University of Central Oklahoma, Edmond, OK 73034, 100 N. University Drive (US)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR KONTROLLIERTE AUSRICHTUNG UND ABSCHIEDUNG VON VERZWEIGTEN ELEKTROGESPONNENEN FASERN
(30) US 2014 08 18 201462038506 P
(30) US 2015 06 09 201514734147
(30) US 2015 08 13 201514825493
(72) KHANDAKER, Morshed, Edmond, Oklahoma 73013, 15904 Teesdale Road (US)
(72) SNOW, William Paul, Edmond, Oklahoma 73034, 700 Rimrock Road (US)

D01D 5/06 **EN E-1286268** 2020 07 01 **3390704**
(86) EP16080569 2016 12 12 2016808708
(73) DSM IP Assets B.V., 6411 TE Heerlen, Het Overloon 1 (NL)
(54) FASER MIT GERINGEM KRIECHFAKTOR
(30) EP 2015 12 15 15200047
(72) ENGELS, Tom, Antonius, Philomena, 6100 AA Echt, P.O. Box 4 (NL)
(72) DE CREMER, Gert, 6100 AA Echt, P.O. Box 4 (NL)
(72) BERTHOUD, Romain, 6100 AA Echt, P.O. Box 4 (NL)
(72) STEPANYAN, Roman, 6100 AA Echt, P.O. Box 4 (NL)
(72) ROOZEMOND, Peter, 6100 AA Echt, P.O. Box 4 (NL)
(72) OOSTERLINCK, Filip, Stefan, Emiel, 6100 AA Echt, P.O. Box 4 (NL)
(72) SEVERN, John, Richard, 6100 AA Echt, P.O. Box 4 (NL)

D01F 8/06 **EN E-1286269** 2020 07 01 **3363934**
(86) JP16080624 2016 10 14 2016855555
(73) Bridgestone Corporation, Tokyo 104-8340, 1-1, Kyobashi 3-chome Chuo-ku (JP)
(54) FASER ZUR KAUSCHUKVERSTÄRKUNG, KAUSCHUK-HARZ-VERBUNDSTOFF UND LUFTREIFEN DAMIT
(30) JP 2015 10 14 2015203298
(72) NAKAMURA Masaaki, Tokyo 104-8340, c/o BRIDGESTONE CORPORATION 1-1 Kyobashi 3-chome Chuo-ku (JP)

D01F 8/12 **EN E-1286270** 2020 07 01 **3112506**
(86) JP15055367 2015 02 25 2015756102
(73) Toray Industries, Inc., Tokyo 103-8666, 1-1, Nihonbashi-Muromachi 2-chome Chuo-ku (JP)
(54) GEKRÄUSELTE POLYAMIDGARN UND WEB- ODER STRICKSTOFF DAMIT
(30) JP 2014 02 26 2014035053
(72) DATE, Hiroaki, Otsu-shi Shiga 520-2141, c/o Seta Plant Toray Industries Inc. 1-1 Oe 1-chome (JP)
(72) SHIBATA, Yasuhiro, Osaka-shi Osaka 530-8222, c/o Osaka Head Office Toray Industries Inc. 3-3 Nakanoshima 3-chome Kita-ku (JP)
(72) MATSUKI, Yosuke, Otsu-shi Shiga 520-2141, c/o Seta Plant Toray Industries Inc. 1-1 Oe 1-chome (JP)
(72) JING, Hongchuan, Otsu-shi Shiga 520-2141, c/o Seta Plant Toray Industries Inc. 1-1 Oe 1-chome (JP)

D01F 9/17 **DE E-1286271** 2020 07 01 **3380657**
(86) EP16078896 2016 11 25 2016802032
(73) Deutsche Institute für Textil- und Faserforschung Denkendorf, 73770 Denkendorf, Körschtalstrasse 26 (DE)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER LIGNIN-BASIERTEN ZUSAMMENSETZUNG
(30) DE 2015 11 25 102015120377
(72) CLAUSS, Manuel, 73760 Ostfildern, Denkendorferstrasse 20 (DE)
(72) FRANK, Erik, 89160 Dornstadt, Jahnweg 39 (DE)
(72) BUCHMEISER, Michael R., 73630 Remshalden, Fliederweg 7 (DE)

D02G 3/44 **EN E-1286272** 2020 07 01 **3507398**
(86) US17046567 2017 08 11 2017758678
(73) DuPont Safety & Construction, Inc., Wilmington, Delaware 19805, Chestnut Run Plaza, 974 Centre Road, (US)
(54) KOHLENSTOFFHALTIGE FASERMISCHUNGEN MIT ARAMID UND MODACRYLFASER
(30) US 2016 09 01 201662382554 P
(72) ZHU, Reiyao, Mosely Virginia 23120, 6101 Liting Branch Way (US)

D04B 9/20 **EN E-1286273** 2020 07 01 **3212831**
(86) EP15074717 2015 10 26 2015794095
(73) LONATI S.P.A., 25124 Brescia, Via Francesco Lonati 3 (IT)
(54) RUNDSTRICKMASCHINE FÜR MASCHENWAREN UND DERGLEICHEN MIT PLATINENBETÄTIGUNGSVORRICHTUNG
(30) IT 2014 10 29 MI20141852
(72) LONATI, Ettore, I-25082 Botticino, Via Sott'acqua 32 (IT)
(72) LONATI, Fausto, I-25123 Brescia, Via Mediana 12 (IT)
(72) LONATI, Francesco, I-25010 San Felice del Benaco, Via San Giovanni 23 (IT)

D04B 35/10 **EN E-1286274** 2020 07 01 **3470564**
2018 09 28 2018197424
(73) L.G.L. Electronics S.p.A., 24024 Gandino (Bergamo), Via Ugo Foscolo, 156 (IT)
(54) VERFAHREN ZUR STEUERUNG DES VERBRAUCHS VON GARN IN EINEM TEXTILFERTIGUNGSVERFAHREN
(30) IT 2017 10 10 201700113434
(72) ZENONI, Pietro, 24026 Leffe (BG), Via Montegrappa, 3 (IT)
(72) GOTTI, Luca, 24021 Albino (BG), Via Matteotti, 26 (IT)

D04H 1/413 **EN E-1286275** 2020 07 01 **3450601**
2017 08 31 2017306124

(73) Faurecia Intérieur Industrie, 92000 Nanterre, 2, rue Hennape (FR)
(54) VERBUNDWERKSTOFF MIT KIESELGUR
(72) SANCHEZ GARCIA, Dolores, 46004 VALENCIA, C/ Isabel La Católica 22, pta (ES)
(72) RODILLA GUARDO, Jose Antonio, 46020 VALENCIA, La Guardia Civil, 20 Esc 4 - Pta 27 (ES)

D06F 37/06 **EN E-1286276** 2020 07 01 **3312332**
2017 10 20 2017197549

(73) Whirlpool Corporation, Benton Harbor, MI 49022, 2000 North M-63 MD 3601 (US)
(54) WÄSCHEBEHANDLUNGSVORRICHTUNG UMFASSEND EINEM MITNEHMER MIT VERSTELLBARER HÖHE
(30) US 2016 10 21 20161529957
(72) Hodgell, James, 21025 Comerio, Whirlpool EMEA S.p.A., Patent Dept. v.le G. Borghi 27 (IT)

D06F 37/20 **EN E-1286277** 2020 07 01 **3342916**
(86) CN16096689 2016 08 25 2016838584

(73) Qingdao Haier Washing Machine Co., Ltd., Shandong 266101, No. 1 Haier Road Hi-Tech Zone Qingdao, (CN)
(73) Aqua Co., Ltd, Chiyoda-ku Tokyo 100-0005, 2-1-1, Marunouchi (JP)
(54) WASCHMASCHINE
(30) JP 2015 08 25 2015166227
(72) NAKANISHI, Takashi, Tokyo 100-0005, 2-1-1, Marunouchi Chiyoda-ku (JP)
(72) KAWAMURA, Tamotsu, Tokyo 100-0005, 2-1-1, Marunouchi Chiyoda-ku (JP)
(72) YOSHIDA, Kenji, Tokyo 100-0005, 2-1-1, Marunouchi Chiyoda-ku (JP)
(72) SATO, Hiroki, Tokyo 100-0005, 2-1-1, Marunouchi Chiyoda-ku (JP)
(72) NAKAGAWA, Wataru, Tokyo 100-0005, 2-1-1, Marunouchi Chiyoda-ku (JP)

D06F 39/00 **EN E-1286278** 2020 07 01 **3252204**
2017 05 30 2017173367

(73) LG Electronics Inc., Seoul 07336, 128, Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu (KR)
(54) VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINER WÄSCHEBEHANDLUNGSVORRICHTUNG
(30) KR 2016 05 30 20160066790
(72) SON, Junyoung, Seoul 08592, IP Center, LG Electronics Inc. 51, Gasan digital 1-ro, Geumcheon-gu (KR)
(72) KIM, Jaeyoung, Seoul 08592, IP Center, LG Electronics Inc. 51, Gasan digital 1-ro, Geumcheon-gu (KR)
(72) PARK, Minkyu, Seoul 08592, IP Center, LG Electronics Inc. 51, Gasan digital 1-ro, Geumcheon-gu (KR)
(72) SON, Jinhwan, Seoul 08592, IP Center, LG Electronics Inc. 51, Gasan digital 1-ro, Geumcheon-gu (KR)

D06F 58/24 **EN E-1286279** 2020 07 01 **2386679**
2011 03 02 2011156505

(73) Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu (KR)
(54) Wäschetrockner
(30) KR 2010 05 13 20100045106
(30) KR 2010 07 22 20100071090
(72) Shin, Chang Bong, Gyeonggi-do, 106-401, Sungil Apt., Seodun-dong, Gwonseon-gu, Suwon-si (KR)
(72) Yoon, Jin Wook, Gyeonggi-do, 807-104, Manhyeonmaeul-9th-Doosan We've Apt., Sanghyeon-2-dong, Suji-gu, Yongin-si (KR)
(72) Kim, Sin Ae, Gyeonggi-do, 114-805, Neulbutmaeul-Shinchang-1st Apt., Byeongjeon-dong, Hwaseong-si (KR)
(72) Yoon, Byeong Cheol, Gyeonggi-do, 902-1405, Byeokjeokgol-Joogong Apt., Yeongtong-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si (KR)
(72) Chang, Seok Mo, Gyeonggi-do, 105, Myoungsung-Rosevill Apt., Dodang-dong, Wonmi-gu, Bucheon-si (KR)

D06F 67/08 **EN E-1286280** 2020 07 01 **3412825**
2017 06 09 2017305692

(73) Electrolux Laundry Systems France, 10430 Rosieres Pres Troyes, 52 rue Pasteur (FR)
(54) BÜGELMASCHINE
(72) MAZIERE, André, 10430 ROSIERES PRES TROYES, c/o ELECTROLUX LAUNDRY SYSTEMS FRANCE 52 rue Pasteur (FR)
(72) MAYEUR, Oscar, 10430 ROSIERES PRES TROYES, c/o ELECTROLUX LAUNDRY SYSTEMS FRANCE 52 rue Pasteur (FR)

D06F 73/00 **FR E-1286281** 2020 07 01 **3467188**
2018 10 02 2018198087

(73) SEB S.A., 69130 Ecully, 112 Chemin du Moulin Carron Campus SEB (FR)
(54) ENTKNITTERUNGSKOPF, DER EINE INNENKAMMER UMFASST, DIE MIT DAMPFAUSSTOSSKANÄLEN AUSGESTATTET IST
(30) FR 2017 10 05 1759363
(72) JAVIT, Maxime, 21000 Dijon, 10 rue Henri Matisse (FR)

D06F 75/12 **FR E-1286282** 2020 07 01 **3467191**
2018 10 02 2018198089

(73) SEB S.A., 69130 Ecully, 112 Chemin du Moulin Carron Campus SEB (FR)
(54) ELEKTROHAUSHALTSGERÄT, DAS EINE BASIS MIT EINER KOCHKAMMER MIT SCHWERKRAFTFEINSPESUNG UMFASST
(30) FR 2017 10 05 1759366
(72) JAVIT, Maxime, 21000 Dijon, 10 rue Henri Matisse (FR)
(72) GELUS, Dominique, 69210 Ecully, 27 chemin du Chancelier Bat D (FR)

D21G 9/00 **EN E-1286283** 2020 07 01 **3485086**
(86) EP17066755 2017 07 05 2017735142

(73) Fabio Perini S.p.A., 55100 Lucca, Via Giovanni Diodati, 50 (IT)
(54) TISSUEPAPIERKONVERTIERUNGSLINIE UND VERFAHREN
(30) IT 2016 07 12 201600072709
(72) MONTAGNANI, Franco, 56036 Palaia (PI), Via Danesi, 20 Fraz. Forcoli (IT)
(72) MORELLI, Alessandro, 55100 Lucca, Via del Brennero, 1896 (IT)

D21H 21/16 **EN E-1286284** 2020 07 01 **2456919**
(86) US10042827 2010 07 22 2010737436

(73) Solenis Technologies Cayman, L.P., 8200 Schaffhausen, Mühlentalstrasse 38 (CH)
(54) LEIMUNGSSZUSAMMENSETZUNG FÜR BESTÄNDIGKEIT GEGENÜBER HEISSEN EINDRINGMITTELEN
(30) US 2009 07 23 508020
(72) EHRHARDT, Susan, M., Haddonfield NJ 08033, 213 Euclid Avenue (US)

D21H 27/00 **EN E-1286285** 2020 07 01 **3489412**
2018 10 16 2018200647

(73) KohEi Limited Company, Fujinomiya-shi, Shizuoka, 776-1, Agoyama (JP)
(54) FARBSTOFFMISCHUNG UND FUSSELENTFERNUNGSVERFAHREN
(30) JP 2017 11 27 2017226568
(72) Tran, Ai Van, Shizuoka, Corelex court 201, 575, Nakanogo, Fuji-shi, (JP)

E01B 35/04 **EN E-1286286** 2020 07 01 **3024983**
(86) IB14063392 2014 07 24 2014758667

(73) General Impianti S.r.l., Maiolati Spontini, Via Collefreddo, 8/9 60030 Maiolati Spontini (IT)
(54) SELBSTFAHRENDE VORRICHTUNG ZUM MESSEN GEOMETRISCHER UND/ODER STRUKTURELLER PARAMETER EINES GLEISES UND/ODER SCHALTERS
(30) IT 2013 07 24 BO20130397
(30) IT 2013 07 24 BO20130398
(72) BRUNI, Andrea, I-60025 Loreto, Piazza Kennedy 46 (IT)
(72) CONCETTONI, Enrico, I-63834 Massa Fermana, Via Fontisciano 5 (IT)
(72) CRISTALLI, Cristina, I-60035 Jesi, Via Palombare 55/B (IT)
(72) MATTIOLI, Graziano, I-60019 Senigallia, Via T. Campanella 5 (IT)
(72) SALVUCCI, Alessandro, I-60035 Jesi, Via XXIV Maggio 24 (IT)

E01C 9/00 **DE E-1286287** 2020 07 01 **3237682**
(86) DE15100398 2015 09 22 2015791241

(73) Purus Plastics GmbH, 95659 Arzberg, Am Blätterrangen 4 (DE)
(54) WASSERDURCHLÄSSIGES BODENGITTER FÜR PFLASTERUNGEN
(30) DE 2014 12 28 202014106285 U
(72) BARTH, Andree, 95509 Marktschorgast, Siedlung 23 (DE)
(72) MANZEI, Jürgen, 95615 Marktrechwitz, Amundsenstrasse 12 (DE)

E01C 9/08 **EN E-1286288** 2020 07 01 **3401441**
2017 05 08 2017170002

(73) Roadrunner Concert Service NV, 2660 Hoboken, Boombekelaan 26 (BE)
(54) MODULARER BODEN ZUM BEREITSTELLEN EINER STÜTZUNG FÜR FAHRZEUGE UND MENSCHENMENGEN AUF EINEM UNEBENEN ODER WEICHEN UNTERGRUND, SOWIE BOHLE, INSTALLATIONSVERFAHREN UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
(72) van Beek, Jeroen, 2660 Hoboken, Boombekelaan 26 (BE)
(72) Leys, Philippe, 2660 Hoboken, Boombekelaan 26 (BE)

E01C 13/02 **EN E-1286289** 2020 07 01 **3126572**
(86) IB15052365 2015 03 31 2015720451

(73) Dakota Group S.a.s. di Zeno Cipriani & C., 37010 Affi (VR), Via Pitagora, 3 (IT)
(54) TRAEGERELEMENT FÜR KUENSTLICHE BODENBELAEGE UND SYSTEM MIT EINEM SOLCHEN TRAEGERELEMENT
(30) IT 2014 04 01 VR20140081
(30) IT 2014 10 22 VR20140262
(72) CIPRIANI, Zeno, 37010 Affi (VR), c/o Dakota Group S.a.S di Zeno Cipriani & C via Pitagora, 3 (IT)

E01C 13/02 **EN E-1286290** 2020 07 01 **3332066**
(86) GB16052305 2016 07 27 2016747571

(73) Notts Sport Group Limited, Lutterworth Leicestershire LE17 4XH, Innovation House Magna Park (GB)
(54) SPORTPLATZ UND VERFAHREN ZU DEREN KONSTRUKTION
(30) GB 2015 08 05 201513837
(72) BENNETT, Duncan, Lutterworth, Leicestershire LE17 4XH, c/o Notts Sport Group Limited Innovation House Magna Park (GB)
(72) FOXON, Steve, Lutterworth, Leicestershire LE17 4XH, c/o Notts Sport Group Limited Innovation House Magna Park (GB)

E01C 13/04 **DE E-1286291** 2020 07 01 **3365496**
(86) DE16100494 2016 10 24 2016798389

(73) Conradi & Kaiser GmbH, 56271 Kleinmaischeid, Gewerbegebiet Larsheck (DE)
(54) BODENBELAGS-SYSTEM UND BODENBELAG FÜR SPIELPLÄTZE UND SPORTFLÄCHEN, SOWIE VERFAHREN ZUR BILDUNG DESSEN
(30) DE 2015 10 23 102015013666
(72) KAISER, Klaus, 56584 Anhausen, Schulstraße 2 (DE)

E01C 19/05	EN E-1286292	2020 07 01	3541996
(86) FI16050817	2016 11 21	2016805163	
(73) Amomatic Oy, 21530 Paimio, Lenkkitie 14 (FI)			
(54) VERFAHREN UND SYSTEM ZUR VERARBEITUNG EINER ASPHALTFAHRBAHN FÜR RECYCLINGZWECKE UND VERWENDUNG VON DURCH SOLCH EIN VERFAHREN ERHALTENEN BRIKETTS			
(72) VUORINEN, Pasi, 20100 Turku, Merikulmantie 33 A (FI)			
(72) SUOMI, Kai, 21530 Paimio, Nauristie 125 as 1 (FI)			
(72) KASVI, Casimir, 20880 Turku, Jalustinkatu 7 F 71 (FI)			
(72) SILLANPÄÄ, Jukka, 21570 Sauvo, . (FI)			
E01C 23/088	DE E-1286293	2020 07 01	3406799
	2018 05 18	2018173127	
(73) Wirtgen GmbH, 53578 Windhagen, Reinhard-Wirtgen-Strasse 2 (DE)			
(54) MASCHINENZUG AUS EINER STRASSENFRÄSMASCHINE UND EINEM STRASSENFERTIGER UND VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINER STRASSENFRÄSMASCHINE UND EINES STRASSENFERTIGERS			
(30) DE 2017 05 26 102017005015			
(72) MENZENBACH, Christoph, 53577 Neustadt (Wied), Panau 6 (DE)			
(72) MÜLLER, René, 53560 Vettelschoß, Michaelstraße 4a (DE)			
(72) BARIMANI, Cyrus, 53639 Königswinter, Kantering 37 (DE)			
E01F 7/00	DE E-1286294	2020 07 01	3428344
	2017 12 12	2017002016	
(73) Werner Wagner GmbH, 91619 Oberzenn, Breitenau 26 (DE)			
(54) SICHTSCHUTZELEMENT			
(30) DE 2017 08 10 202017004181 U			
(30) DE 2017 07 14 202017003696 U			
(30) DE 2017 07 14 202017003695 U			
(30) DE 2017 07 14 202017003697 U			
(30) DE 2017 08 10 202017004180 U			
(72) Wagner, Werner, 91619 Oberzenn, Breitenau 26 (DE)			
E01F 9/524	EN E-1286295	2020 07 01	3371372
(86) US16060259	2016 11 03	2016862936	
(73) 10X Technology LLC, Libertyville, IL 60048, 2105 Tempel Drive (US)			
(54) RETROREFLEKTIERENDES VERKEHRSZEICHEN UND VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG DAVON			
(30) US 2015 11 06 201562251893 P			
(72) PRICONE, Robert, M., Libertyville, IL 60048, 31175 N. Bob-O-Link Lane (US)			
E01F 15/08	EN E-1286296	2020 07 01	3369863
	2017 03 03	2017159196	
(73) Safety Solutions Jonsereds AB, 832 96 Frösön, Lägervägen 3 (SE)			
(54) SICHERHEITSSPERRELEMENT			
(72) SVEDBERG, Joakim, 832 53 Frösön, Sidvällsvägen 25 (SE)			
(72) SUNNERHEIM SJÖBERG, Hanna, 832 42 Frösön, Hornsgatan 28 A (SE)			
E02D 27/42	EN E-1286297	2020 07 01	2981654
(86) US14032197	2014 03 28	2014774855	
(73) Tindall Corporation, Spartanburg, SC 29304, P.O. Box 1778 (US)			
(54) TURMANORDNUNG FÜR EINE TURMSTRUKTUR			
(30) US 2013 03 29 201361806541 P			
(72) ZAVITZ, Bryant Allan, Dunwoody, Georgia 30338, 4867 Springfield Drive (US)			
E02F 3/96	EN E-1286298	2020 07 01	3149248
(86) FI14050415	2014 05 27	2014893639	
(73) Savonlinnan Pr-urakointi OY, 57100 Savonlinna, Puistokatu 1 (FI)			
(54) VORRICHTUNG ZUM ABREISSEN EINER BETONSTRUKTUR			
(72) BRUNOU, Jarkko, FI-57100 Savonlinna, Veteraaninkuja 4 C (FI)			
(72) RÄSÄNEN, Pentti, FI-57710 Savonlinna, Pöllänlahdentie 18 (FI)			
E02F 3/96	EN E-1286299	2020 07 01	3339516
	2017 12 21	2017209836	
(73) CNH Industrial Italia S.p.A., 10135 Torino, Via Plava 80 (IT)			
(54) SYSTEM ZUR STEUERUNG EINES MULTIFUNKTIONELLEN ARBEITSFAHRZEUGS			
(30) US 2016 12 22 201615388761			
(72) Berggren, Quinton, Wichita, Kansas 67211, 2427 E. Menlo St. (US)			
(72) Lewis, Brady D., Peck, Kansas 67120, 1439 North Crow Road (US)			
(72) Natzke, David R., Wichita, Kansas 67215, 4045 S. Gilda St. (US)			
(72) Newlin, Timothy A., Wichita, Kansas 67207, 11540 E. Wilshire Terr. (US)			
(72) Szurpicki, Paul F., Colwich, Kansas 67030, 15201 Breezy Lane (US)			
(72) Grossman, Allan, Wichita, Kansas 67212, 10519 Barlett St. (US)			
(72) Detra, Neil, Brooklyn, Wisconsin 5352, 5590 Alpine Road (US)			
E02F 9/16	EN E-1286300	2020 07 01	3418453
(86) JP18012189	2018 03 26	2018752410	
(73) Komatsu Ltd., Minato-ku Tokyo 107-8414, 2-3-6 Akasaka (JP)			
(54) ABDECKUNG FÜR EIN NUTZFAHRZEUG, FÜHRERHAUS EINES NUTZFAHRZEUGS UND NUTZFAHRZEUG			
(72) HIRANO, Tomoshi, Tokyo 107-8414, c/o KOMATSU Ltd. 2-3-6 Akasaka Minato-ku (JP)			
(72) OHKI, Shinjiro, Tokyo 107-8414, c/o KOMATSU Ltd. 2-3-6 Akasaka Minato-ku (JP)			

E02F 9/20	EN E-1286301	2020 07 01	2134904
(86) US08002850	2008 03 04	2008726393	
(73) Clark Equipment Company, ND 58078-6000, 250 East Beaton Drive, West Fargo (US)			
(54) KOMPAKTLADER MIT GESCHWINDIGKEITSSTEUERUNG			
(30) US 2007 03 05 682037			
(72) BOCK, Timothy, J., Bismarck, ND 58503, 4413 Overland Road (US)			
E02F 9/22	EN E-1286302	2020 07 01	3290596
(86) JP16055252	2016 02 23	2016786182	
(73) Hitachi Construction Machinery Co., Ltd., Taito-ku, Tokyo 110-0015, 16-1, Higashiueno 2-chome, (JP)			
(54) STEUERUNGSVORRICHTUNG FÜR BAUMASCHINEN			
(30) JP 2015 04 28 2015092026			
(72) KOBAYASHI, Hiroyuki, Tokyo 100-8280, c/o HITACHI, LTD. 6-6 Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku (JP)			
(72) SAKAMOTO, Hiroshi, Tsuchiura-shi Ibaraki 300-0013, c/o Tsuchiura Works HITACHI CONSTRUCTION MACHINERY CO., LTD. 650 Kandatsumachi (JP)			
(72) TSUCHIE, Yoshiyuki, Tokyo 100-8280, c/o HITACHI, LTD. 6-6 Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku (JP)			
(72) MORIKI, Hidekazu, Tokyo 100-8280, c/o HITACHI, LTD. 6-6 Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku (JP)			
(72) TSURUGA, Yasutaka, Tsuchiura-shi Ibaraki 300-0013, c/o Tsuchiura Works HITACHI CONSTRUCTION MACHINERY CO., LTD. 650 Kandatsumachi (JP)			
E03C 1/05	EN E-1286303	2020 07 01	3202988
	2016 09 01	2016001918	
(73) Xiamen Solex High-Tech Industries Co., Ltd., Xiamen Area of China (Fujian) Pilot Free Trade Zone, Room A06, 4th Floor No 18, Haijing Road East (CN)			
(54) AUSGABEVORRICHTUNG MIT EINEM ELEKTRONISCHEN UND EINEM MECHANISCHEN AUSGABEMODUS			
(30) CN 2016 02 03 201610075728			
(72) HONG, Chunjie, Fujian 361000, No. 298 Yangguang Road West Haicang Xiamen (CN)			
(72) HU, Lihong, Fujian 361000, No. 298 Yangguang Road West Haicang Xiamen (CN)			
(72) YUAN, Shanlu, Fujian 361000, No. 298 Yangguang Road West Haicang Xiamen (CN)			
E03C 1/084	DE E-1286304	2020 07 01	3205783
	2016 12 19	2016002683	
(73) Neoperl GmbH, 79379 Müllheim, Klosterrunsstr. 11 (DE)			
(54) SANITÄRES RÜCKFLUSSVERHINDERERVENTIL			
(30) DE 2016 02 10 202016000833 U			
(72) Fangmeier Martin, 79424 Auggen, Liestengasse 8 (DE)			
E03C 1/32	DE E-1286305	2020 07 01	3071757
(86) EP15060608	2015 05 13	2015721735	
(73) Geberit International AG, 8645 Jona, Schachenstrasse 77 (CH)			
(54) ANORDNUNG MIT EINER MONTAGEVORRICHTUNG UND EIN AN DER MONTAGEVORRICHTUNG MONTIERTER SANITÄRARTIKEL			
(30) EP 2014 05 26 14169828			
(30) EP 2014 05 26 14169831			
(72) LECHNER, Peter, 8645 Jona, Rütistrasse 70 (CH)			
E03C 1/33	EN E-1286306	2020 07 01	2884013
	2014 03 05	2014020023	
(73) Hocaoglu, Mehmet, Ft. Lauderdale, FL 33309-3117, 5251 Powerline Road (US)			
(54) Nahtloses untermontiertes Edelstahl-Spülbeckensystem			
(30) US 2013 12 10 201314101939			
(72) Hocaoglu, Mehmet, Ft. Lauderdale, FL 33309-3117, 5251 Powerline Road (US)			
E03D 9/00	EN E-1286307	2020 07 01	3299526
(86) JP16002325	2016 05 12	2016799529	
(73) Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 540-6207, 1-61, Shiromi 2-chome Chuo-ku (JP)			
(54) HYGIENISCHE REINIGUNGSVORRICHTUNG			
(30) JP 2015 05 22 2015104082			
(72) MATSUI, Kenji, Osaka-shi, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd. 2-1-61, Shiromi, Chuo-ku, (JP)			
(72) SATOI, Takayuki, Osaka-shi, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd. 2-1-61, Shiromi, Chuo-ku, (JP)			
E03D 9/08	EN E-1286308	2020 07 01	3305999
(86) CN16083411	2016 05 26	2016799328	
(73) Hanyu Group Joint-stock Co., Ltd., Jiangmen, Guangdong 529040, No. 336 Qinglan Road Rd. High-Technology Development Zone (CN)			
(54) ELEKTRONISCHE TOILETTE ZUR DURCHFÜHRUNG DER UMSCHALTUNG ZWISCHEN KALTWASSER UND HEISSWASSER UND STEUERUNGSVERFAHREN			
(30) CN 2015 05 26 201520344987 U			
(30) CN 2015 12 16 201521054366 U			
(72) CHEN, Shuping, Jiangmen Guangdong 529040, No. 336 Qinglan Road High-Technology Development Zone (CN)			
(72) SHI, Huashan, Jiangmen Guangdong 529040, No. 336 Qinglan Road High-Technology Development Zone (CN)			
(72) LUO, Yong, Jiangmen Guangdong 529040, No. 336 Qinglan Road High-Technology Development Zone (CN)			

E03D 11/14	DE E-1286309	2020 07 01 2017 08 22	3447204 2017020375
(73) Geberit International AG, 8645 Jona, Schachenstrasse 77 (CH) (54) BEHÄLTNIS ZUM ABGEDICHTETEN EINBAU IN EINE WAND, VERWENDUNG DER DICHTUNG EINES SOLCHEN BEHÄLTNISSES UND SEIN HERSTELLVERFAHREN (72) Kuzel, Daniel, CH-8045 Zürich, Grossalbis 17 (CH) (72) Weber, Lothar, CH-8646 Wagen, Curtibergstr. 133a (CH)			
E04B 1/16	FR E-1286310	2020 07 01 2017 02 09	3205784 2017155352
(73) L. Destouches, 37390 Mettray, 2 Rue du Plateau (FR) (54) SKELETTBAUVORRICHTUNG UND FASSADE, IN DIE EINE SOLCHE VORRICHTUNG INTEGRIERT IST (30) FR 2016 02 12 1651178 (72) DESTOUCHES, Laurent, 37390 Mettray, 5 rue de la Gaillardière (FR)			
E04B 9/04	EN E-1286311	2020 07 01 2017 12 13	3336273 2017207061
(73) Errevi S.R.L., 31030 Carbonera, Via Biban, 41 (IT) (54) DECKENMONTIERTES STRAHLUNGSPANEL (30) IT 2016 12 16 201600127254 (72) VISENTIN, Renzo, 31100 TREVISO, VIALE VITTORIO VENETO, 39 (IT)			
E04B 9/10	DE E-1286312	2020 07 01 (86) EP14002304 2014 08 22	3039196 2014766396
(73) Knauf Gips KG, 97346 Iphofen, Am Bahnhof 7 (DE) (54) VERBINDUNGSELEMENT MIT PROFILSCHIENEN UND SYSTEM UMFASSEND ZWEI C-FÖRMIGE PROFILSCHIENEN UND EIN VERBINDUNGSELEMENT (30) DE 2013 08 28 202013007676 U (72) HUWER, Thomas, 55758 Oberreidenbach, Auf der Acht 17 (DE)			
E04C 3/34	EN E-1286313	2020 07 01 (86) FI09050017 2009 01 13	2231954 2009701497
(73) Rautaruukki OYJ, 00810 Helsinki, Suolakivenkatu 1 (FI) (54) Verfahren zur Herstellung einer faserverstärkten Betonsäule, die in der Bauindustrie verwendet wird (30) FI 2008 01 14 20085029 (72) HEINISUO, Markku, 33500 Tampere, Tapionkatu 19 A 1 (FI) (72) SEPPONEN, Hannu, 60120 Seinäjoki, Kyllikinsola 6 B 7 (FI) (72) KANSA, Jouko, 21280 Raisio, Laihonkuja 4 (FI)			
E04H 4/12	EN E-1286314	2020 07 01 2017 10 09	3431683 2017195542
(73) Bestway Inflatables & Material Corp., Shanghai 201812, No. 3065 Caoan Road Jiading (CN) (54) SCHWIMMENDER CHEMISCHER SPENDER (30) CN 2017 07 20 201720887645 U (72) HUANG, Shuiyong, Shanghai, 201812, c/o Bestway Inflatables & Material Corp. No. 3065 Cao An Road (CN) (72) HU, Wenhua, Shanghai, 201812, c/o Bestway Inflatables & Material Corp. No. 3065 Cao An Road (CN) (72) CHEN, Jinlin, Shanghai, 201812, c/o Bestway Inflatables & Material Corp. No. 3065 Cao An Road (CN)			
E04H 4/14	EN E-1286315	2020 07 01 2017 02 21	3342470 2017157185
(73) Bestway Inflatables & Material Corp., Shanghai 201812, No. 3065 Caoan Road Jiading (CN) (54) SCHWIMMENDE TRAININGSVORRICHTUNG (30) CN 2016 12 27 201621444884 U (72) Huang, Shuiyong, SHANGHAI, 201812, No. 3065 Cao An Road (CN) (72) Hu, Wenhua, SHANGHAI, 201812, No. 3065 Cao An Road (CN)			
E04H 9/14	EN E-1286316	2020 07 01 2016 04 12	3461970 2018202266
(73) Larkfleet Limited, Bourne, Lincolnshire PE10 0FF, Larkfleet House Falcon Way Southfields Business Park (GB) (54) ELEVATABLE GEBÄUDE ZUR VERHINDERUNG VON FLUSSSCHÄDEN (30) GB 2015 04 13 201506172 (72) ADAMS, Paul, Bourne, Lincolnshire PE10 0FF, Larkfleet Limited Larkfleet House Falcon Way Southfields Business Park (GB) (72) KELLY, Tom, Bourne, Lincolnshire PE10 0FF, Larkfleet Limited Larkfleet House Falcon Way Southfields Business Park (GB) (72) HICKS, Graham, Bourne, Lincolnshire PE10 0FF, Larkfleet Limited Larkfleet House Falcon Way Southfields Business Park (GB)			
E04H 15/08	DE E-1286317	2020 07 01 (86) EP14002919 2014 10 30	3212864 2014802315
(73) Holtkamp, Egbert Berend, 9561 JK Ter Apel, Hoofdkade 92 A (NL) (54) VORZELT FÜR EINE CAMPINGUNTERKUNFT (72) Holtkamp, Egbert Berend, 9561 JK Ter Apel, Hoofdkade 92 A (NL)			

E05B 15/00	EN E-1286318	2020 07 01 (86) AU16050828 2016 09 02	3344832 2016840426
(73) TNBT Holdings Pty Ltd, Minchinbury, NSW 2770, 14 John Hines Avenue (AU) (54) RETRAKTOR FÜR RIEGELBOLZEN, RIEGELBOLZENANORDNUNG UND ANORDNUNG FÜR EINE SCHLOSSGARNITUR (30) AU 2015 09 02 2015903591 (72) COHEN, Marc, Bellevue Hill New South Wales 2023, 5/45-49 Bellevue Road (AU) (72) MASCIA, Daniel, Abbotsbury 2176, 11 Bancroft Road (AU) (72) SZARKA-KOVACS, Zsolt, Dee Why New South Wales 2099, 3 Bundilla Place (AU) (72) WOODCOCK, Jonathon, Bondi Junction New South Wales 2022, 49/17-23 Newland Street (AU)			
E05B 17/20	DE E-1286319	2020 07 01 2017 05 31	3266960 2017173842
(73) PaX AG, 55218 Ingelheim, Neuweg 7 (DE) (54) ANORDNUNG MIT EINEM BLENDRAHMEN ZUR LAGERUNG EINES FLÜGELRAHMENS (30) DE 2016 07 08 102016112554 (72) Struth, Fritz, verstorben, - (DE)			
E05B 47/00	EN E-1286320	2020 07 01 2018 09 05	3530847 2018192832
(73) Actuato Oy, 90500 Oulu, Koskitie 12 C 37 (FI) (54) DIGITALE VERRIEGELUNG (30) US 2018 04 20 201815958604 (30) US 2018 02 21 201862633316 P (72) Pukari, Mika, 90500 Oulu, Koskitie 12 C 37 (FI)			
E05B 63/00	EN E-1286321	2020 07 01 (86) JP14005673 2014 11 12	3070239 2014862185
(73) Aisin Seiki Kabushiki Kaisha, Kariya-shi, Aichi 448-8650, 1 Asahi-machi 2-chome (JP) (54) ÖFFNUNGSJUSTIERKÖRPER, ÖFFNUNGSJUSTIERVORRICHTUNG UND TÜRKONTROLLMECHANISMUS FÜR FAHRZEUGTÜREN (30) JP 2013 11 13 2013235061 (72) SEKI, Tomokazu, Kariya-shi, Aichi 448-8650, c/o Intellectual Property Department AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA 1, Asahi-machi 2-chome, (JP) (72) SUZUKI, Shintaro, Kariya-shi, Aichi 448-8650, c/o Intellectual Property Department AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA 1, Asahi-machi 2-chome, (JP) (72) YARIMIZU, Miho, Kariya-shi, Aichi 448-8650, c/o Intellectual Property Department AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA 1, Asahi-machi 2-chome, (JP)			
E05B 63/12	DE E-1286322	2020 07 01 (86) AT18060013 2018 01 18	3571365 2018701658
(73) FACC AG, 4910 Ried im Innkreis, Fischerstrasse 9 (AT) (54) VERRIEGELUNGSVORRICHTUNG UND SCHIEBETÜR MIT VERRIEGELUNGSVORRICHTUNG (30) AT 2017 01 18 500312017 (72) KONRAD, Wilfried, 4910 Ried im Innkreis, c/o FACC AG Fischerstraße 9 (AT)			
E05B 65/46	EN E-1286323	2020 07 01 (86) US10034993 2010 05 14	2438257 2010719888
(73) CareFusion 303, Inc., San Diego, CA 92130, 3750 Torrey View Court (US) (54) FREIGABEMECHANISMUS MIT MEHREREN VERRIEGELUNGEN (30) US 2009 06 05 479669 (72) RAHILLY, Michael, San Diego CA 92130, 3750 Torrey View Court (US)			
E05B 77/06	EN E-1286324	2020 07 01 2010 05 05	3561204 2019178971
(73) Magna Closures S.p.A., 57010 Guasticce (LI), Via Francia 101 (IT) (54) VERRIEGELUNGSVORRICHTUNG MIT TRÄGHEITSELEMENT (30) US 2009 05 05 175591 P (72) Cumbo, Francesco, 56123 PISA, Via Marche 26 56123 PISA (IT)			
E05B 85/26	DE E-1286325	2020 07 01 (86) DE13000771 2013 12 11	2932001 2013840159
(73) Kiekert Aktiengesellschaft, 42579 Heiligenhaus, Höseler Platz 2 (DE) (54) VERFAHREN ZUM HERSTELLEN VON KRAFTFAHRZEUGSCHLOSSERN MIT EINEM PUZZLETEIL ZUGEORDNETEN RASTFLÄCHEN (30) DE 2012 12 12 102012024303 (72) BENDEL, Thorsten, 46149 Oberhausen, Badenstr. 50 (DE) (72) POHLE, Werner, 44329 Dortmund, Beylingstr. 15 (DE) (72) WALDMANN, Thomas, 45468 Mülheim Ruhr, Adolfstr. 94 (DE)			
E05C 9/00	DE E-1286326	2020 07 01 2012 08 06	2602412 2012179343
(73) MACO Technologie GmbH, 5020 Salzburg, Alpenstrasse 173 (AT) (54) Beschlaganordnung (30) DE 2011 12 08 202011108844 U (72) Covic, Dragan, 5020 Salzburg, Auerspergstrasse 10 (AT) (72) Baumgartner, René, 5303 Thalgau, Hans-Schmidingerstrasse (AT)			

E05C 9/06 **DE E-1286327** 2020 07 01 **3309333**
2017 09 21 2017192494

(73) PaX AG, 55218 Ingelheim, Neuweg 7 (DE)
(54) FLÜGELRAHMEN EINES FENSTERS ODER EINER TÜR
(30) DE 2016 10 15 102016119687
(30) DE 2016 11 22 102016122551
(30) DE 2017 03 21 202017101646 U
(72) Schneider, Uwe, 04349 Leipzig/Taucha, Darwinstraße 1 (DE)

E05D 7/04 **DE E-1286328** 2020 07 01 **2504510**
(86) EP09065637 2009 11 23 2009763914

(73) Dr. Hahn GmbH & Co. KG, 41189 Mönchengladbach-Wickrath, Trompeterallee 162-170 (DE)
(54) BANDANORDNUNG FÜR TÜREN, FENSTER ODER DERGLEICHEN
(72) MATUSCHEK, Erhard, 41179 Mönchengladbach, Peter-Micke-Straße 47 (DE)

E05D 7/04 **EN E-1286329** 2020 07 01 **2857619**
2014 09 24 2014186063

(73) Abloy Oy, 80100 Joensuu, Wahlforssinkatu 20 (FI)
(54) Wellenlagergestütztes Scharnier
(30) FI 2013 10 03 20135988
(72) Salomaa, Jukka, 63920 Inha, Abloy Oy Voilamenttie 5 (FI)

E05D 15/26 **FR E-1286330** 2020 07 01 **3180486**
(86) EP15068780 2015 08 14 2015759396

(73) PEGA SAS, 93250 Villemomble, 1 Grande Rue (FR)
(54) TASCHENARTIGE ÖFFNUNGSPLATTE MIT HORIZONTAL GELENKIGEN SCHWENKBAREN KLAPPEN
(30) FR 2014 08 14 1457835
(30) LU 2014 08 14 92521
(72) HOMMEL, Nicolas, 93250 Villemomble, 1 Grande Rue (FR)

E05F 1/10 **DE E-1286331** 2020 07 01 **3289156**
(86) EP16059476 2016 04 28 2016719077

(73) Assa Abloy Sicherheitstechnik GmbH, 72458 Albstadt, Bildstockstrasse 20 (DE)
(54) TÜRANTRIEB MIT HAUPT- UND HILFSANTRIEB
(30) DE 2015 04 30 102015106826
(30) DE 2015 04 30 102015106827
(30) DE 2016 01 20 102016100956
(30) WO 2016 01 20 PCT/EP2016/051168
(30) DE 2016 02 11 102016102416
(30) DE 2016 03 15 102016104770
(72) SAUTER, Andreas, 72469 Meßstetten, Breslauer Straße 10 (DE)
(72) RITTINGER, Peter, 72474 Benzingen, Vogelhain 7 (DE)
(72) FISCHBACH, Stefan, 88416 Ochsenhausen, Brühlstraße 31 (DE)

E05F 1/12 **DE E-1286332** 2020 07 01 **3269912**
2017 07 06 2017179907

(73) BSH Hausgeräte GmbH, 81739 München, Carl-Wery-Strasse 34 (DE)
(54) HORIZONTALSCHARNIER FÜR EINE HAUSHALTSGERÄTETÜR
(30) EP 2016 07 15 16290135
(72) Desor, Jürgen, 67100 Strasbourg, 14, rue Baldner (FR)
(72) Buchmann, Jérémy, 67640 Lipsheim, rue du general de Gaulle, 56b (FR)

E05F 1/12 **EN E-1286333** 2020 07 01 **3469177**
(86) IB17053426 2017 06 09 2017742301

(73) Anselmi & C. SRL, 31056 Roncade (TV), Via Ca'Morelli 19 (IT)
(54) VORRICHTUNG ZUM AUTOMATISCHEN VERSCHLIESSEN EINER TÜR
(30) IT 2016 06 10 UA20164276
(30) IT 2016 11 18 201600116925
(72) TASSI, Alberto, 31056 Roncade (Treviso), c/o Anselmi & C. S.r.l. Via Ca' Morelli 19 (IT)
(72) ANSELMi, Giulio, 31056 Roncade (Treviso), c/o Anselmi & C. S.r.l. Via Ca' Morelli 19 (IT)

E05F 3/10 **EN E-1286334** 2020 07 01 **3401485**
2017 05 12 2017170898

(73) dormakaba Deutschland GmbH, 58256 Ennepetal, Dorma Platz 1 (DE)
(54) TÜRBETÄTIGER
(72) LEONG, Jackson, 58256 Ennepetal, dormakaba Deutschland GmbH DORMA Platz 1, (DE)
(72) THO, Say Kiong, 58256 Ennepetal, dormakaba DORMA Platz 1 (DE)

E06B 1/60 **DE E-1286335** 2020 07 01 **3495596**
2018 12 03 2018209709

(73) Fisco GmbH, 86441 Zusmarshausen, Dreilindenstr. 5 (DE)
(54) ELASTISCHER ABSTANDSHALTER FÜR EINEN FENSTERRAHMEN, ANORDNUNG UND VERFAHREN ZUR BEFESTIGUNG EINES FENSTERRAHMENS
(30) DE 2017 12 11 102017011396
(72) Schwab, Johann, 72202 Nagold, Auenweg 11 (DE)
(72) Thull, David, 86152 Augsburg, Kappeneck 20c (DE)

E06B 1/62 **DE E-1286336** 2020 07 01 **3170960**
2016 11 21 2016199858

(73) Gerlinger GmbH & Co. KG, 86720 Nördlingen, Dietrich-Gerlinger-Straße 1 (DE)
(54) ABDICHTBAND
(30) DE 2015 11 19 102015120051
(72) Gerlinger, Ulrich, 86720 Nördlingen, Dietrich-Gerlinger-Straße 1 (DE)
(72) Plank, Florian, 86720 Nördlingen, Dietrich-Gerlinger-Straße 1 (DE)

E06B 3/677 **EN E-1286337** 2020 07 01 **3438062**
(86) JP17005773 2017 02 16 2017773800

(73) Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 540-6207, 1-61, Shiromi 2-chome Chuo-ku (JP)
(54) GLASSCHEIBEINHEITERSTELLUNGSVERFAHREN
(30) JP 2016 03 31 2016072495
(72) ABE, Hiroyuki, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd. 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, (JP)
(72) URIU, Eiichi, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd. 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, (JP)
(72) ISHIBASHI, Tasuku, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd. 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, (JP)
(72) HASEGAWA, Kenji, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd. 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, (JP)

E06B 7/30 **EN E-1286338** 2020 07 01 **3464776**
(86) EP17062766 2017 05 26 2017725281

(73) Eribel NV, 2310 Rijkvorschel, Ambachtsweg 8 - bus 1 (BE)
(54) VERFAHREN ZUR INSTALLATION VON TRANSPARENTEN PLATTEN UND DARAUS RESULTIERENDE PLATTEN
(30) BE 2016 05 26 201605388
(72) BOLs, Rony, 2320 Hoogstraten, Jan Van Cuyckstraat 30 (BE)

E06B 9/17 **DE E-1286339** 2020 07 01 **2369118**
2011 03 10 2011157574

(73) EXTE GmbH, 51688 Wipperfürth, Wasserfuhr 4 (DE)
(54) Rollladenkasten sowie Isolationsteil für einen Rollladenkasten
(30) DE 2010 03 15 102010015967
(72) Friedl, Dan, 51688 Wipperfürth, Wasserfuhr 2 (DE)

E06B 9/54 **EN E-1286340** 2020 07 01 **3455447**
(86) IB17052435 2017 04 27 2017726996

(73) MV Line S.p.A., 70021 Acquaviva Delle Fonti, Via Umbria Lotto 69 Zona Industriale PIP (IT)
(54) SYSTEM MIT EINEM GLEITSCHILD UND EINER EINZIEHBAREN FÜHRUNGS- UND SPANNVORRICHTUNG FÜR DEN GLEITSCHILD
(30) IT 2016 05 11 UA20163337
(72) MONTANARO, Paolo, 70010 Casamassima (BA), Via Giorgio Vasari 68 (IT)

E06C 5/04 **EN E-1286341** 2020 07 01 **3507443**
(86) AU17050919 2017 08 29 2017844675

(73) Justoy Pty Ltd, Mount Thorley, NSW 2330, 13 Russell Road (AU)
(54) ZUGANGSVORRICHTUNG
(30) AU 2016 08 31 2016903478
(72) HEDLEY, Robert Ian, Buttaba, New South Wales, 2283, 33 Ilford Avenue (AU)
(72) WHYBIN, Christopher Nash, Hamilton, Queensland, 4007, 34 Hipwood Road (AU)

E21B 10/61 **EN E-1286342** 2020 07 01 **3433463**
(86) FI17050083 2017 02 14 2017769509

(73) TerraRoc Finland Oy, 33330 Tampere, Pihtisulunkatu 1 A (FI)
(54) ABWÄRTSBOHRVORRICHTUNG
(30) FI 2016 03 22 20165233
(72) GYLLING, Kai, 33580 Tampere, Ylimännynkatu 36 (FI)

E21B 19/22 **EN E-1286343** 2020 07 01 **3362616**
(86) US16056246 2016 10 10 2016856000

(73) Premier Coil Solutions Inc., Waller, Texas 77484, 18993 GH Circle (US)
(54) KABINENAUFZUGSVERRIEGELUNGSMECHANISMUS
(30) US 2015 10 13 201514881735
(72) BEHRENS, Randall Dean, Sealy, Texas 77474, 2819 Ward Bend Road (US)

E21B 23/06 **EN E-1286344** 2020 07 01 **3277913**
(86) US16025732 2016 04 01 2016774377

(73) Hunting Titan Inc., Pampa, TX 79065, 11785 Highway 152 (US)
(54) SETZWERKZEUG MIT GEGENÜBERLIEGENDEN KOLBEN
(30) US 2015 04 02 201562142083 P
(72) COVALT, Johnny, Waxahachie, TX 75165, 411 Alliance Boulevard 6203 (US)
(72) SMITH, Rick, Whitney, TX 76692, 7040 Golf Drive (US)

E21B 23/14 **EN E-1286345** 2020 07 01 **3099889**
(86) NO14000006 2014 01 28 2014706703

(73) C6 Technologies AS, 4312 Sandnes, Sandnesveien 360 (NO)
(54) BOHRLOCHZUGMASCHINE MIT REDUNDANTEN MOTORANTRIEBEN MIT UNABHÄNGIGEN SCHUTZSCHALTERN
(72) BONDEROVER, Eitan, Houston, Texas 77008, 1126 West 17th Unit A (US)
(72) SCHROIT, Sam, 4028 Stavanger, Raunebakken 3A (NO)

E21B 33/134 **EN E-1286346** 2020 07 01 **3452690**
(86) GB17051262 2017 05 05 2017723488
(73) BiSN Tec Ltd, Birchwood Warrington Cheshire WA3 6DE, 713 Cavendish Avenue (GB)
(54) CHEMISCHE WÄRMEQUELLEN ZUR VERWENDUNG IN BOHRLOCHOPERATIONEN
(30) GB 2016 05 06 201607912
(30) GB 2017 03 30 201705149
(72) CARRAGHER, Paul, Warrington Cheshire WA3 6DE, c/o 713 Cavendish Avenue Birchwood, (GB)
(72) OWEN, Ray, Warrington Cheshire WA3 6DE, c/o 713 Cavendish Avenue Birchwood, (GB)

E21B 43/00 **EN E-1286347** 2020 07 01 **2675993**
(86) GB12000154 2012 02 15 2012707891
(73) Halliburton Energy Services Inc., Houston, Texas 77032, 3000 N. Sam Houston Parkway E. (US)
(54) ÜBERWACHUNG VON BOHRLOCHZEMENT
(30) US 2011 02 16 201113028542
(72) RAVI, Krishna, M., Kingwood TX 77325, P.O. Box 5622 (US)
(72) SAMSON, Etienne, Houston TX 77065, 12723 Reedwood Ridge Road (US)
(72) MAIDA, John, L., Houston TX 77024, 10420 Memorial Drive (US)
(72) HUNTER, William, John, East Hunsbury Northampton NN4 0RU, 49 Olympia Close (GB)

E21B 43/00 **EN E-1286348** 2020 07 01 **2853683**
2013 09 30 2013186589
(73) Total E&P Danmark A/S, 2100 Copenhagen Ø, Amerika Plads 29, st. (DK)
(54) MEHRPHASIGE FLÜSSIGKEITSANALYSE
(72) Hansen, Jens Henrik, 2100 Copenhagen Ø, c/o Total E&P Danmark A/S Amerika Plads 29, st. (DK)
(72) Mogensen, Kristian, 2100 Copenhagen Ø, c/o Total E&P Danmark A/S Amerika Plads 29, st. (DK)

E21B 47/00 **EN E-1286349** 2020 07 01 **3221555**
(86) US15022729 2015 03 26 2015886678
(73) Halliburton Energy Services, Inc., Houston, TX 77032-3219, 3000 N. Sam Houston Parkway E. (US)
(54) ZEMENTBEURTEILUNG MIT RÖNTGENTOMOGRAPHIE
(72) HU, Yike, Houston, Texas 77019, 777 Dunlavy Street Apt 3208 (US)
(72) GUO, Weijun, Houston, Texas 77024, 1211 Pinerock Lane (US)

E21B 47/022 **EN E-1286350** 2020 07 01 **3262277**
(86) US16018989 2016 02 22 2016756135
(73) Services Pétroliers Schlumberger, 75007 Paris, 42, rue Saint Dominique (FR)
(73) Schlumberger Technology B.V., 2514 JG The Hague, Parkstraat 83-89m (TR)
(54) BOHRLOCHWERKZEUG ZUR MESSUNG VON BESCHLEUNIGUNGEN
(30) GB 2015 02 23 201502944
(72) JEFFRYES, Benjamin Peter, Cambridge Cambridgeshire CB3 0EL, Schlumberger Gould Research High Cross Madingley Road (GB)

E21B 47/12 **EN E-1286351** 2020 07 01 **3298239**
(86) US16032988 2016 05 18 2016797187
(73) BAKER HUGHES HOLDINGS LLC, Houston, TX 77073, 17021 Aldine Westfield (US)
(54) VORRICHTUNG ZUR ERZEUGUNG VON IMPULSEN IN FLUID BEIM BOHREN VON BOHRLÖCHERN
(30) US 2015 05 18 201514714442
(72) SCHOLZ, Eckard, 29351 Eldingen, Blockkamp 26 (DE)
(72) KRUSPE, Thomas, 29649 Wietzendorf, Ueber der Bruecke 4 (DE)

E21B 47/18 **EN E-1286352** 2020 07 01 **3117074**
(86) DK14050441 2014 12 18 2014885128
(73) Advantecetech ApS, 6771 Gredstedbro, Vilslevvej 68 (DK)
(54) ANTRIEBSMECHANISMUS FÜR EIN BOHRLOCHWERKZEUG UND VERFAHREN DAFÜR
(30) DK 2014 03 14 201470125
(72) SOLEM, Sigurd, 6771 Gredstedbro, Vilslevvej 68 (DK)

E21D 20/02 **EN E-1286353** 2020 07 01 **3265651**
(86) US16020347 2016 03 02 2016759380
(73) J-Lok Co., Pittsburgh, PA 15238, 258 Kappa Drive (US)
(54) PUMPBARER ZWEIKOMPONENTIGER HARZ
(30) US 2015 03 03 201562127450 P
(30) US 2016 01 25 201662286686 P
(72) FAULKNER, Dakota, New Kensington, Pennsylvania 15068, 2510 7th Street Rd. (US)
(72) STANKUS, John, C., Canonsburg, Pennsylvania 15317, 425 Ironwood Dr. (US)
(72) WHARTON, Richard, Irvona, Pennsylvania 16656, 180 Strongs Rd. (US)
(72) MA, Lumin, Pittsburgh, Pennsylvania 15238, 302 Mattier Dr. (US)

F01C 21/08 **EN E-1286354** 2020 07 01 **2399002**
(86) US10022703 2010 02 01 2010703151
(73) Standex International Corporation, Salem, New Hampshire 03079, 6 Manor Parkway (US)
(54) FLÜGELZELLENPUMPE MIT INNEREM NOCKENRING
(30) US 2009 02 20 389514
(72) KIMBERLIN, Robert, R., Murfreesboro TN 37128, 3911 Rowland Road (US)
(72) JIANG, Jie, Nashville TN 37204, 4435 Soper Avenue (US)

F01C 21/10 **DE E-1286355** 2020 07 01 **2963240**
2015 05 22 2015168903
(73) PFEIFFER VACUUM GMBH, 35614 Asslar, Berliner Strasse 43 (DE)
(54) VAKUUMPUMPE
(30) DE 2014 07 04 102014109383
(72) Schäfer, Jan, 35614 Aßlar, Borngasse 13a (DE)

F01D 3/00 **EN E-1286356** 2020 07 01 **2570633**
2012 09 12 2012184052
(73) United Technologies Corporation, Farmington, CT 06032, 10 Farm Springs Road (US)
(54) SCHUBLAGERSYSTEM MIT UMGEKEHRTEN, KONTAKTLOSEN DYNAMISCHEN DICHUNGEN FÜR GASTURBINENTRIEBWERKE
(30) US 2011 09 16 201113234338
(72) Caprario, Joseph T., Cromwell, CT Connecticut 06416, 128 Skyview Drive (US)

F01D 5/08 **EN E-1286357** 2020 07 01 **2910735**
2015 02 18 2015155553
(73) United Technologies Corporation, Farmington, CT 06032, 10 Farm Springs Road (US)
(54) BOHRLOCHKORB FÜR EINE GASBETRIEBENE TURBINE
(30) US 2014 02 21 201461942896 P
(72) Gons, William M., Camp Hill, PA 17011, 1704 Olmsted Way E (US)

F01D 5/08 **EN E-1286358** 2020 07 01 **3015645**
2015 10 30 2015192455
(73) United Technologies Corporation, Farmington, CT 06032, 10 Farm Springs Road (US)
(54) HOCHDRUCKKOMPRESSORROTORWÄRMEKONDITIONIERUNG MITTELS AUSSENDURCHMESSERGASEXTRAKTION
(30) US 2014 11 03 201462074112 P
(72) ACKERMANN, William K., East Hartford, CT Connecticut 06118, 15 Butternut Drive (US)
(72) FORCIER, Matthew P., South Windsor, CT Connecticut 06074, 117 Fairview Drive (US)
(72) HIESTER, Paul J., Glastonbury, CT Connecticut 06033, 55 Slater Road (US)

F01D 5/18 **EN E-1286359** 2020 07 01 **2966261**
2015 05 11 2015167220
(73) United Technologies Corporation, Farmington, CT 06032, 10 Farm Springs Road (US)
(54) FILMGEKÜHLTE KOMPONENTE FÜR EINEN GASTURBINENMOTOR
(30) US 2014 07 11 201462023320 P
(72) Spangler, Brandon W., Vernon, CT Connecticut 06066, 25 Valerie Drive (US)

F01D 5/18 **EN E-1286360** 2020 07 01 **3249161**
2017 05 15 2017170989
(73) General Electric Company, Schenectady, NY 12345, 1 River Road (US)
(54) KÜHLPASSAGE FÜR GASTURBINENROTORSCHAUFEL
(30) US 2016 05 24 201615163027
(72) WILLETT JR., Fred Thomas, Schenectady, NY New York 12345, 1 River Road (US)

F01D 5/20 **EN E-1286361** 2020 07 01 **2666967**
2013 05 17 2013168387
(73) General Electric Company, Schenectady, NY 12345, 1 River Road (US)
(54) Turbinenlaufschaufel
(30) US 2012 05 24 201213479663
(72) Lacy, Benjamin Paul, Greenville, SC 29615, 300 Garlington Road (US)
(72) Arness, Brian Peter, Greenville, SC 29615, 300 Garlington Road (US)
(72) Zhang, Xiuzhang James, Greenville, SC 29615, 300 Garlington Road (US)

F01D 5/20 **EN E-1286362** 2020 07 01 **3438413**
2018 05 22 2018173660
(73) United Technologies Corporation, Farmington, CT 06032, 10 Farm Springs Road (US)
(54) LÖSBAR BEFESTIGTE LUFTDICHTUNG FÜR ROTIERENDE AUSTRÜSTUNG
(30) US 2017 07 31 201715664355
(72) CORCORAN, Christopher, Manchester, CT Connecticut 06042, 28 Colgate Drive (US)
(72) OREN, Nicholas W., Marlborough, CT Connecticut 06447, 30 Dickinson Road (US)
(72) HAZZARD, Robert L., Windsor, CT Connecticut 06095, 45 Farmstead Lane (US)

F01D 5/32	EN E-1286363	2020 07 01 2012 12 21	2613001
(73) General Electric Company, Schenectady, NY 12345, 1 River Road (US) (54) AXIALES RÜCKHALTESYSTEM FÜR TURBINENROTORRANDDICHTUNGEN (30) US 2012 01 05 201213344296 (72) Spracher, David Randolph, Greenville, SC South Carolina 29615, 300 Garlington Road (US) (72) Harris, Jr., John Wesley, Greenville, SC South Carolina 29615, 300 Garlington Road (US) (72) Taylor, Zachary James, Greenville, SC South Carolina 29615, 300 Garlington Road (US) (72) Ziegler, Ryan Zane, Greenville, SC South Carolina 29615, 300 Garlington Road (US) (72) Badding, Bruce John, Greenville, SC South Carolina 29615, 300 Garlington Road (US)			
F01D 9/04	EN E-1286364	2020 07 01 2012 04 05	2527599
(73) General Electric Company, Schenectady, NY 12345, 1 River Road (US) (54) VORRICHTUNG ZUM ABDICHTEN MIT EINER TURBINENSCHAUFELSTUFE IN EINER GASTURBINE (30) US 2011 04 18 201113088635 (72) Foster, Gregory Thomas, Greenville, SC 29615, General Electric Company 300 Garlington Road (US) (72) Garcia-Crespo, Andres Jose, Greenville, SC 29615, General Electric Company 300 Garlington Road (US)			
F01D 11/00	EN E-1286365	2020 07 01 2013 05 02	2662533
(73) General Electric Company, Schenectady, NY 12345, 1 River Road (US) (54) Turbinensystem mit Abdecksegment für den Schaufeleinbaubereich und zugehöriges Montageverfahren (30) US 2012 05 07 201213465957 (72) Dimmick, John Herbert, III, Greenville, SC South Carolina 29615, 300 Garlington Road (US) (72) Lecuyer, Raymond Joseph, Greenville, SC South Carolina 29615, 300 Garlington Road (US) (72) Butz David Arthur, Greenville, SC South Carolina 29615, 300 Garlington Road (US) (72) Austin, Norman K., Greenville, SC South Carolina 29615, 300 Garlington Road (US)			
F01D 11/04	EN E-1286366	2020 07 01 2011 12 20	2495398
(73) General Electric Company, Schenectady, NY 12345, 1 River Road (US) (54) Aerodynamische Dichtungsanordnung für Turbomaschine (30) US 2011 03 04 201113040474 (72) Bidkar, Rahul Anil, Niskayuna, NY New York 12309, 1 Research Circle Building K1-3A59 (US) (72) Wolfe, Christopher, Niskayuna, NY New York 12309, 1 Research Circle Building K1-3A59 (US) (72) Fang, Biao, Schenectady, NY New York 12345, 1 River Road Building 53- 402W (US)			
F01D 11/12	FR E-1286367	2020 07 01 2018 07 27	3444443
(73) Safran Aero Boosters SA, 4041 Herstal, Route de Liers, 121 (BE) (54) ZUSAMMENSETZUNG EINER ANSTREIFDICHTUNG FÜR DEN KOMPRESSOR EINER TURBOMASCHINE (30) BE 2017 08 14 201705556 (72) SCHUSTER, Laurent, 6997 Erezee, Rue Clairetchamps, 10 (BE)			
F01D 11/20	EN E-1286368	2020 07 01 2017 05 26	3276130
(73) United Technologies Corporation, Farmington, CT 06032, 10 Farm Springs Road (US) (54) AKTIVES SPALTKONTROLLSYSTEM EINES GASTURBINENMOTORS (30) US 2016 07 27 201615221061 (72) MCCAFFREY, Michael G., Windsor, CT 06095, 150 Carriage Way (US)			
F01D 19/00	EN E-1286369	2020 07 01 2017 11 03	3318727
(73) United Technologies Corporation, Farmington, CT 06032, 10 Farm Springs Road (US) (54) REDUZIERUNG DES BAUSPALTMASSES EINES HOCHDRUCKKOMPRESSORS (30) US 2016 11 04 201615343470 (72) VIRTUE, John P., Middletown, CT Connecticut 0108, 454 Ballfall Rd. (US) (72) SAFTLER, Rishon, Glastonbury, CT Connecticut, 138 Cambridge Dr. (US) (72) SCHWARZ, Frederick M., Glastonbury, CT Connecticut, 121 Steep Hollow Dr. (US)			

F01D 21/04	EN E-1286370	2020 07 01 (86) US13051993 2013 07 25	2877710
(73) Siemens Energy, Inc., Orlando, FL 32826-2399, 4400 Alafaya Trail (US) (73) Blade Diagnostics Corporation, Pittsburgh, PA 15217, 6688 Kinsman Road (US) (54) VERFAHREN UND SYSTEM ZUR ZUSTANDSÜBERWACHUNG EINER SCHAUFEL EINER ROTATIONSANORDNUNG (30) US 2012 07 25 201261675707 P (30) US 2013 07 24 201313949441 (72) HEINIG, Roger, W., Cocoa Beach, FL 32931-2623, 32 Yacht Haven Drive (US) (72) GRIFFIN, Jerry, H., Pittsburgh, PA 15217, 6688 Kinsman Road (US) (72) FEINER, Drew, M., Pittsburgh, PA 15217, 6651 Wilkins Avenue, (US)			
F01D 21/14	EN E-1286371	2020 07 01 2016 05 09	3091198
(73) United Technologies Corporation, Farmington, CT 06032, 10 Farm Springs Road (US) (54) SCHUBUMKEHR FÜR EIN TURBOFAN-TRIEBWERK (30) US 2015 05 08 201514707500 (72) MARCOS, Juan A., Middletown, Connecticut 06457, 175 Rolling Green (US)			
F01D 25/00	EN E-1286372	2020 07 01 2018 03 16	3382162
(73) General Electric Company, Schenectady, NY 12345, 1 River Road (US) (54) WERKZEUGE UND VERFAHREN ZUR REINIGUNG DER NUTEN EINER TURBINENROTORSCHEIBE (30) US 2017 03 28 201715471383 (72) VOGT, Ernst, 5242 Birr, Zentralstrasse 40 (CH) (72) GUBELMANN, Fabian, 5242 Birr, Zentralstrasse 40 (CH) (72) PETER, Roman Stefan, 5242 Birr, Zentralstrasse 40 (CH)			
F01D 25/12	EN E-1286373	2020 07 01 2018 02 06	3358152
(73) United Technologies Corporation, Farmington, CT 06032, 10 Farm Springs Road (US) (54) EXTERNE MISCHKAMMER FÜR EINEN GASTURBINENMOTOR MIT GEKÜHLTER TURBINENKÜHLUFT (30) US 2017 02 06 201715424927 (72) HILL, James D., W. Abington Twp., PA 18414, 69 Lake Winola Road (US) (72) SCHWARZ, Frederick M., Glastonbury, CT 06033, 121 Steep Hollow Drive (US)			
F01D 25/18	EN E-1286374	2020 07 01 2015 04 16	2933439
(73) United Technologies Corporation, Farmington, CT 06032, 10 Farm Springs Road (US) (54) DICHTUNGSPLATTE MIT GESTEUERTEM FLÜSSIGKEITSBYPASS (30) US 2014 04 16 201461980090 P (72) Meyst, William, Middletown, CT Connecticut 06457, 75 Bernie Orouke Drive (US) (72) Banhos, Jonas S., New Haven, CT Connecticut 06511, 98 Edwards Street, Apt. 1A (US) (72) Troughton, Andre Herman, Windsor Locks, CT Connecticut 06096, 40 Mallard Ct. (US)			
F01D 25/18	EN E-1286375	2020 07 01 2018 04 24	3396120
(73) United Technologies Corporation, Farmington, CT 06032, 10 Farm Springs Road (US) (54) VERFAHREN UND SYSTEM ZUR SICHERSTELLUNG VOLLER ÖLROHRE NACH DER GASTURBINENMOTORABSCHALTUNG (30) US 2017 04 24 201715495639 (72) AVIS, Thomas Bruce, Manchester, CT Connecticut 06040, 133 Ludlow Rd. (US) (72) PARNIN, Francis, Suffield, CT Connecticut 06078, 21 Pleasantview Dr. (US)			
F01D 25/24	EN E-1286376	2020 07 01 2017 05 23	3249180
(73) United Technologies Corporation, Farmington, CT 06032, 10 Farm Springs Road (US) (54) RÜCKHALTUNGSASURÜSTUNG (30) US 2016 05 23 201615161716 (72) CLARK, Thomas E., Sanford, ME 04073, 284 Bauneg Beg Road (US) (72) McLAUGHLIN, Brian C., Kennebunk, ME 04043, 15 Summit Drive (US)			
F01D 25/24	DE E-1286377	2020 07 01 2017 08 22	3287611
(73) Rolls-Royce Deutschland Ltd & Co KG, 15827 Blankenfelde-Mahlow, Eschenweg 11 OT Dahlewitz (DE) (54) GASTURBINE (30) DE 2016 08 23 102016115610 (72) SCHIEßL, Thomas, 15827 Blankenfelde-Mahlow, c/o Rolls-Royce Deutschland Ltd. & Co KG Eschenweg 11 (DE)			

F01D 25/28 **EN E-1286378** 2020 07 01 **2532842**
2012 05 30 2012170071
(73) General Electric Company, Schenectady, NY 12345, 1 River Road (US)
(54) System und Verfahren zum Verpacken und Transportieren einer Gasturbine
(30) US 2011 06 07 201113154768
(72) Baten, Robert Allen, Houston, TX Texas 77015, 16415 Jacintoport Boulevard (US)

F01D 25/32 **EN E-1286379** 2020 07 01 **2985426**
2014 08 12 2014180680
(73) Siemens Aktiengesellschaft, 80333 München, Werner-von-Siemens-Straße 1 (DE)
(54) SCHAUFELVORRICHTUNG FÜR EINE TURBINE UND ZUGEHÖRIGES HERSTELLUNGSVERFAHREN
(72) Luczewsky, David, 763 15 SLUSOVICE, Skolní 397 (CZ)
(72) Sebesta, Jaroslav, 64400 BRNO, Doubt 8 (CZ)
(72) Jankura, Peter, 635 00 BRNO, Fleischnerova 5 (CZ)

F01K 13/02 **EN E-1286380** 2020 07 01 **2998524**
2015 07 06 2015175440
(73) Kabushiki Kaisha Kobe Seiko Sho (Kobe Steel, Ltd.), Kobe-shi, Hyogo 651-8585, 2-4, Wakinohama-Kaigandori 2-chome Chuo-ku (JP)
(54) ENERGIERÜCKGEWINNUNGSVORRICHTUNG UND KOMPRESSIONS-VORRICHTUNG UND ENERGIERÜCKGEWINNUNGSVERFAHREN
(30) JP 2014 09 17 2014188719
(72) HASHIMOTO, Koichiro, Takasago-shi Hyogo 676-8670, c/o Takasago Works in Kobe Steel, Ltd. 3-1, Shinhamma 2-chome Arai-cho (JP)
(72) MATSUDA, Haruyuki, Kobe-shi Hyogo 651-2271, c/o Kobe Corporate Research Laboratories in Kobe Steel, Ltd. 5-5, Takatsukadai 1-chome Nishi-ku (JP)
(72) NISHIMURA, Kazumasa, Takasago-shi Hyogo 676-8670, c/o Takasago Works in Kobe Steel, Ltd. 3-1, Shinhamma 2-chome Arai-cho (JP)
(72) ADACHI, Shigetou, Takasago-shi Hyogo 676-8670, c/o Takasago Works in Kobe Steel, Ltd. 3-1, Shinhamma 2-chome Arai-cho (JP)
(72) NARUKAWA, Yutaka, Takasago-shi Hyogo 676-8670, c/o Takasago Works in Kobe Steel, Ltd. 3-1, Shinhamma 2-chome Arai-cho (JP)
(72) KAKIUCHI, Tetsuya, Takasago-shi Hyogo 676-8670, c/o Takasago Works in Kobe Steel, Ltd. 3-1, Shinhamma 2-chome Arai-cho (JP)
(72) FUKUHARA, Kazunori, Takasago-shi Hyogo 676-8670, c/o Takasago Works in Kobe Steel, Ltd. 3-1, Shinhamma 2-chome Arai-cho (JP)

F01L 1/18 **EN E-1286381** 2020 07 01 **3464837**
(86) EP17062413 2017 05 23 2017725253
(73) Eaton Intelligent Power Limited, Dublin 4, 30 Pembroke Road (IE)
(54) BETÄTIGUNGSVORRICHTUNG
(30) GB 2016 05 24 201609113
(72) CECCHI, Michele, 10122 Torino, Via San Domenico 34 (IT)
(72) BUONOCORE, Gennaro, 10121 Turin, Via San Quintino 38 (IT)
(72) DALLACQUA, Fabrizio, 10095 Torino, Corso Torino n. 3/C Grugliasco (Torino) (IT)

F01M 11/04 **EN E-1286382** 2020 07 01 **3353393**
(86) EP16072768 2016 09 23 2016770506
(73) Castrol Limited, Reading RG8 7QR, Technology Centre Whitchurch Hill Pangbourne (GB)
(54) FLUIDSYSTEM
(30) GB 2015 09 23 201516854
(72) GOODIER, Steven Paul, Reading Berkshire RG8 7QR, Whitchurch Hill Pangbourne (GB)
(72) TAYLOR, Oliver Paul, Reading Berkshire RG8 7QR, Whitchurch Hill Pangbourne (GB)
(72) BRETT, Peter Stuart, Reading Berkshire RG4 7RS, 4 Blenheim Road Caversham (GB)
(72) FAIRS, Mike, Royston Hertfordshire SG8 6EE, Melbourn Science Park Cambridge Road Melbourn (GB)
(72) HARDING, Piers Sebastian, Royston Hertfordshire SG8 6EE, Melbourn Science Park Cambridge Road Melbourn (GB)
(72) DAWSON, Christopher, Royston Hertfordshire SG8 6EE, Melbourn Science Park Cambridge Road Melbourn (GB)

F01N 3/02 **EN E-1286383** 2020 07 01 **2578825**
(86) JP11061220 2011 05 16 2011786516
(73) Isuzu Motors, Ltd., Tokyo 140-8722, 26-1, Minami-Ohi 6-chome Shinagawa-Ku (JP)
(54) DIESELPARTIKELFILTERSYSTEM
(30) JP 2010 05 25 2010119722
(72) SATOU Hitoshi, Fujisawa-shi Kanagawa 252-8501, c/o Isuzu Motors Limited Fujisawa factory 8 Tsuchidana (JP)
(72) ISHIKAWA Hiroyuki, Fujisawa-shi Kanagawa 252-8501, c/o Isuzu Motors Limited Fujisawa factory 8 Tsuchidana (JP)
(72) HASEYAMA Takashi, Fujisawa-shi Kanagawa 252-8501, c/o Isuzu Motors Limited Fujisawa factory 8 Tsuchidana (JP)

F01N 3/023 **EN E-1286384** 2020 07 01 **3190276**
(86) JP15072160 2015 08 05 2015838483
(73) Hitachi Automotive Systems, Ltd., Hitachinaka-shi Ibaraki 312-8503, 2520, Takaba (JP)
(54) MOTORSTEUERUNGSVORRICHTUNG
(30) JP 2014 09 05 2014181266
(72) NAKAGAWA, Shinji, Tokyo 100-8280, c/o HITACHI, LTD. 6-6 Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) HORI, Toshio, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-8503, c/o HITACHI AUTOMOTIVE SYSTEMS, LTD. 2520 Takaba (JP)

F01N 3/20 **DE E-1286385** 2020 07 01 **2855935**
(86) EP13001018 2013 04 05 2013715607
(73) Hydac Electronic GmbH, 66128 Saarbrücken, Hauptstrasse 27 (DE)
(54) SYSTEM ZUR ABGASNACHBEHANDLUNG BEI VERBRENNUNGSMOTOREN
(30) DE 2012 06 02 102012010980
(72) GROH, Christian, 66453 Gersheim, Dorfstrasse 4 (DE)
(72) KATTLER, Frank, 66346 Püttlingen, Sommerbergstrasse 41 (DE)

F01N 3/20 **DE E-1286386** 2020 07 01 **3507470**
(86) EP17071575 2017 08 28 2017758539
(73) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, 80809 München, Petuelring 130 (DE)
(54) ZUFÜHRVORRICHTUNG FÜR EINE GEFRIERGEFÄHRDETE FLÜSSIGKEIT IN EINE FLUIDLEITUNG EINES KRAFTFAHRZEUGS
(30) DE 2016 09 01 102016216570
(72) BRUHN, Andreas, 82178 Puchheim, Kreuzstr. 3 (DE)
(72) WOLF, Markus, 80809 München, Schopenhauerstr. 97 (DE)

F01N 3/24 **EN E-1286387** 2020 07 01 **3236035**
(86) JP15085576 2015 12 18 2015870100
(73) Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha, Iwata-shi, Shizuoka 438-8501, 2500 Shingai (JP)
(54) GRÄTSCHSITZFAHRZEUG
(30) JP 2014 12 19 2014256983
(30) JP 2014 12 19 2014256984
(30) JP 2014 12 19 2014256985
(30) JP 2015 04 06 2015077744
(30) JP 2015 08 07 2015157520
(72) TAKASU, Daisuke, Iwata-shi Shizuoka 438-8501, c/o Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha 2500 Shingai (JP)
(72) WAKIMURA, Makoto, Iwata-shi Shizuoka 438-8501, c/o Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha 2500 Shingai (JP)
(72) OKU, Yuji, Iwata-shi Shizuoka 438-8501, c/o Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha 2500 Shingai (JP)
(72) KOBAYASHI, Makoto, Iwata-shi Shizuoka 438-8501, c/o Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha 2500 Shingai (JP)

F01N 5/02 **DE E-1286388** 2020 07 01 **3078824**
2016 03 29 2016162625
(73) AVL List GmbH, 8020 Graz, Hans-List-Platz 1 (AT)
(54) BRENNKRAFTMASCHINE MIT ABGASENERGIENUTZUNG UND VERFAHREN ZUM BETRIEB EINER SOLCHEN BRENNKRAFTMASCHINE
(30) DE 2015 03 30 102015205737
(72) Schöggel, Dr. Peter, 8151 Hitzendorf, Oberberg 89 (AT)
(72) Wieser, Karl, 8044 Graz, Niederschöcklstraße 108 (AT)

F01N 9/00 **EN E-1286389** 2020 07 01 **3502432**
2018 11 08 2018205070
(73) Kubota Corporation, Osaka-shi Osaka, 2-47, Shikitsuhigashi 1-chome Naniwa-ku (JP)
(54) MOTOR
(30) JP 2017 12 20 2017244507
(30) JP 2017 12 20 2017244509
(72) Kai, Akihiko, Sakai shi, Osaka, c/o Kubota Corporation Sakai Rinkai Factory 3-8 Chikko Shinmachi Nishi ku (JP)
(72) Inoue, Katsushi, Sakai shi, Osaka, c/o Kubota Corporation Sakai Rinkai Factory 3-8 Chikko Shinmachi Nishi ku (JP)
(72) Sugimoto, Masahiko, Sakai shi, Osaka, c/o Kubota Corporation Sakai Rinkai Factory 3-8 Chikko Shinmachi Nishi ku (JP)
(72) Kita, Kentaro, Sakai shi, Osaka, c/o Kubota Corporation Sakai Rinkai Factory 3-8 Chikko Shinmachi Nishi ku (JP)
(72) Shimoji, Hideo, Sakai shi, Osaka, c/o Kubota Corporation Sakai Rinkai Factory 3-8 Chikko Shinmachi Nishi ku (JP)
(72) Murata, Hiroki, Sakai shi, Osaka, c/o Kubota Corporation Sakai Rinkai Factory 3-8 Chikko Shinmachi Nishi ku (JP)
(72) Nakamura, Gen, Sakai shi, Osaka, c/o Kubota Corporation Sakai Rinkai Factory 3-8 Chikko Shinmachi Nishi ku (JP)

F01P 11/16 **FR E-1286390** 2020 07 01 **3489482**
2018 10 23 2018202073
(73) PSA Automobiles SA, 78300 Poissy, 2-10 boulevard de l'Europe (FR)
(54) VERFAHREN ZUR TEMPERATURBEGRENZUNG EINER WÄRMEÜBERTRAGUNGSFLÜSSIGKEIT IN EINEM KÜHLSYSTEM EINES MOTORS
(30) FR 2017 11 22 1761053
(72) JEAN BAPTISTE, Olivier, 92400 Courbevoie, 64 Rue de Bezons (FR)
(72) ANGELI, Michel, 92700 Colombes, 73 Bld Charles de Gaulle (FR)
(72) COFFY, Christophe, 95130 Le Plessis Bouchard, 10 Rue Jean Jaures (FR)

F02B 23/08 **FR E-1286391** 2020 07 01 **3462005**
2018 09 18 2018194993
(73) IFP Energies nouvelles, 92852 Rueil-Malmaison Cedex, 1 & 4 avenue de Bois-Préau (FR)
(54) ELLIPSENFÖRMIGE VERBRENNUNGSKAMMER
(30) FR 2017 09 29 1759055
(72) AMBRAZAS, Didier, 94260 FRESNES, 0021 ALL DE EFFES (FR)
(72) GAUTROT, Xavier, 92500 RUEIL-MALMAISON, 0011 AV DE LA REPUBLIQUE Escalier 3 (FR)
(72) LAGET, Olivier, 92500 RUEIL-MALMAISON, 0023 RUE GAMBETTA (FR)
(72) TROST, Julien, 75004 PARIS, 0016 RUE SAINT ANTOINE BAT B BAT. B (FR)

F02C 7/055 **EN E-1286392** 2020 07 01 **3409923**
2018 05 24 2018173986

(73) General Electric Company, Schenectady, NY 12345, 1 River Road (US)
(54) SYSTEM ZUR ZUSTANDSBASIIERTEN ÜBERWACHUNG VON FILTERN
(30) US 2017 05 30 201715608591
(72) KIPPEL, Bradley Aaron, Greenville, SC South Carolina 29615, 300 Garlington Road (US)
(72) FRESE, Christopher Conrad, Greenville, SC South Carolina 29615-4614, 300 Garlington Road GTTC-100D (US)

F02C 7/18 **EN E-1286393** 2020 07 01 **3056716**
2016 02 08 2016154635

(73) United Technologies Corporation, Farmington, CT 06032, 10 Farm Springs Road (US)
(54) ZWISCHENGEGÜHLTE KÜHLLUFT
(30) US 2015 02 12 201562115578 P
(30) US 2015 04 24 201514695578
(72) SUCIU, Gabriel L., Glastonbury, CT 06033, 27 Tanglewood Drive (US)
(72) CHANDLER, Jesse M., South Windsor, CT 06074, 90 Overlook Road (US)
(72) STAUBACH, Joseph Brent, Colchester, CT 06415, 15 Diane Lane (US)
(72) MERRY, Brian D., Andover, CT 06232, 220 Bear Swamp Road (US)

F02C 7/26 **EN E-1286394** 2020 07 01 **3399171**
2018 05 03 2018170646

(73) Pratt & Whitney Canada Corp., Longueuil, Québec J4G 1A1, 1000 Marie-Victorin (01BE5) (CA)
(54) VERFAHREN UND SYSTEM ZUR EINSTELLUNG DES KRAFTSTOFFFLUSSES FÜR DEN MOTORSTART IN ABHÄNGIGKEIT VON DER FLUGZEUGGESCHWINDIGKEIT
(30) US 2017 05 03 201715585847
(72) LAMARRE, Sylvain, (01BE5) Longueuil, Québec J4G 1A1, c/o Pratt & Whitney Canada Corp. 1000 Marie Victorin (CA)
(72) HEBERT, Jeremie, (01BE5) Longueuil, Québec J4G 1A1, c/o Pratt & Whitney Canada Corp. 1000 Marie Victorin (CA)
(72) ALEXANDRE, Pierre, (01BE5) Longueuil, Québec J4G 1A1, c/o Pratt & Whitney Canada Corp. 1000 Marie Victorin (CA)

F02C 7/275 **FR E-1286395** 2020 07 01 **3092389**
(86) FR14053334 2014 12 15 2014827838

(73) Safran Helicopter Engines, 64510 Bordas (FR)
(54) VERFAHREN UND SYSTEM ZUM ZUVERLÄSSIGEREN STARTEN EINER TURBOMASCHINE
(30) FR 2013 12 23 1363458
(72) POUIMAREDE, Vincent, F-65000 Tarbes, 34 Avenue de la Marne (FR)
(72) HARRIET, Pierre, F-64140 Billere, 34 Rue des Chênes (FR)

F02D 9/10 **EN E-1286396** 2020 07 01 **3394410**
(86) US16018186 2016 02 17 2016879504

(73) Middleville Tool&Die Co., Middleville, Michigan 49333, 1900 Patterson Road (US)
(54) PASSIVES AUSLASSVENTIL MIT SCHWIMMENDEM ANSCHLAG
(30) US 2015 12 24 201562387411 P
(72) MIDDLETON JR., Robert Leroy, Middleville Michigan 49333, 4323 Victoria Ct. (US)
(72) MIDDLETON SR., Robert Leroy, Middleville Michigan 49333, 11584 BOWENS Mills Rd. (US)
(72) MIDDLETON, Justin Tyler, Middleville Michigan 49333, 1611 N. Noris Rd. (US)
(72) WALWORTH, Bradley Blair, Jackson, MI 49201, 7162 Murray Road (US)
(72) THOMAS, Stephen M., Laingsburg, MI 48848, 6206 W. Grand River Rd. (US)

F02D 19/10 **EN E-1286397** 2020 07 01 **3282111**
2016 08 11 2016183853

(73) Caterpillar Motoren GmbH & Co. KG, 24159 Kiel, Falckensteiner Strasse 2 (DE)
(54) VERFAHREN ZUM STARTEN EINES GASFÖRMIGEN BRENNSTOFFVERBRENNUNGSMOTORS
(72) SIXEL, Eike Joachim, 24109 Kiel, Russeer Weg 187 (DE)
(72) MARSCHEIDER, Hannes, 24790 Schülldorf, Fasanenring 10 (DE)
(72) CHAKRABARTY, Aradhita Subirkumar, Peterborough PE1 4BD, 212A Eastfield Road (GB)
(72) WESTER, Daniel, 24242 Felde, Dorfstraße 82 (DE)
(72) MOOSER, Dirk, 24223 Ralsdorf, Rosenthal 8 (DE)
(72) STRÜBING, Hannes, 24631 Langwedel, Fasanenweg 12 (DE)
(72) SCHMIDT, Andre, 18147 Rostock, Matrosenweg 3 (DE)
(72) KOSTKOWSKI, Michal, 18055 Rostock, Beginenberg 1 (DE)

F02D 29/04 **EN E-1286398** 2020 07 01 **2851540**
2014 09 19 2014185537

(73) J.C. Bamford Excavators Ltd., Utttoxeter Staffordshire ST14 5JP, Lakeside Works Rocester (GB)
(54) Steuerungseinheit zum Schutz vor Drückung und Abwürgen
(30) GB 2013 09 20 201316755
(72) Carthy, Mark, Utttoxeter, Staffordshire ST14 5JP, J.C. Bamford Excavators Limited Lakeside Works Rocester (GB)
(72) Clarke, Kevin, Utttoxeter, Staffordshire ST14 5JP, J.C. Bamford Excavators Limited Lakeside Works Rocester (GB)
(72) Williams, Mel, Utttoxeter, Staffordshire ST14 5JP, J.C. Bamford Excavators Limited Lakeside Works Rocester (GB)

F02K 1/04 **EN E-1286399** 2020 07 01 **2980393**
2015 07 30 2015179131

(73) Pratt & Whitney Canada Corp., Longueuil, Québec J4G 1A1, 1000 Marie-Victorin (01BE5) (CA)
(54) FLUGGASTURBINE
(30) US 2014 07 30 201414446756
(30) US 2014 10 15 201414514770
(72) DI PAOLA, Franco, Longueuil, Québec J4G 1A1, 1000 Marie Victorin (CA)
(72) YAN, Guorong, (01BE5) Longueuil Quebec JAG 1A1, c/o Pratt & Whitney Canada Corp., 1000 Marie Victorin (CA)
(72) CUNNINGHAM, Mark, (01BE5) Longueuil Quebec JAG 1A1, c/o Pratt & Whitney Canada Corp., 1000 Marie Victorin (CA)

F02K 1/09 **EN E-1286400** 2020 07 01 **2610471**
2012 12 14 2012197112

(73) Rohr, Inc., Chula Vista, CA 91910-2098, 850 Lagoon Drive (US)
(54) Verstellbarer Ausströmdüse
(30) US 2011 12 29 201113340125
(72) Gormley, Timothy Kent, Bonita, CA 91902, 717 Redlands Place (US)

F02K 1/38 **EN E-1286401** 2020 07 01 **2636878**
2013 03 11 2013158670

(73) The Boeing Company, Chicago, IL 60606-1596, 100 North Riverside Plaza (US)
(54) Geräuschreduzierendes Triebwerksdüsensystem
(30) US 2012 03 09 201213416964
(72) Mengle, Vinod Govind, Bellevue, WA 98004, 10305 NE 16th Street, Unit I-7 (US)

F02K 1/70 **EN E-1286402** 2020 07 01 **3299609**
2017 07 28 2017183780

(73) The Boeing Company, Chicago, IL 60606-2016, 100 North Riverside Plaza (US)
(54) SCHUBUMKEHRERKASKADENSYSTEME UND -VERFAHREN
(30) US 2016 09 27 201615277900
(72) CHUCK, Chen, HUNTINGTON BEACH, CA, 92647, 5301 Bolsa Avenue (US)
(72) VANDEMARK, Zachariah B., HUNTINGTON BEACH, CA, 92647, 5301 Bolsa Avenue (US)

F02M 21/02 **EN E-1286403** 2020 07 01 **3513052**
(86) EP17073099 2017 09 14 2017764618

(73) Global Design Technology - GDTech SA, 4432 Alleur, Avenue de l'Expansion 7 (BE)
(73) Herbillon, Gilles, 4540 Jehay, Rue Petit Rivage 1 (BE)
(54) NACH INNEN ÖFFNENDER INJEKTOR ZUR DIREKTEINSPRITZUNG EINES GASFÖRMIGEN BRENNSTOFFS
(30) EP 2016 09 14 16188755
(72) HERBILLON, Gilles, 4540 Jehay, Rue Petit Rivage 1 (BE)

F02M 59/44 **EN E-1286404** 2020 07 01 **2915995**
(86) JP13077409 2013 10 09 2013850845

(73) Hitachi Automotive Systems, Ltd., Hitachinaka-shi Ibaraki 312-8503, 2520, Takaba (JP)
(54) HOCHDRUCKBRENNSTOFFPUMPE
(30) JP 2012 10 31 2012239738
(72) ARITOMI, Shunsuke, Tokyo 100-8280, c/o Hitachi, Ltd. 6-6 Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) TOKUO, Kenichirou, Tokyo 100-8280, c/o Hitachi, Ltd. 6-6 Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) USUI, Satoshi, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-8503, c/o Hitachi Automotive Systems, Ltd. 2520 Takaba (JP)
(72) TAMURA, Shingo, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-8503, c/o Hitachi Automotive Systems, Ltd. 2520 Takaba (JP)

F02M 61/10 **EN E-1286405** 2020 07 01 **3263885**
(86) JP16050411 2016 01 08 2016743048

(73) Hitachi Automotive Systems, Ltd., Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-8503, 2520 Takaba (JP)
(54) KRAFTSTOFFEINSPRITZVENTIL
(30) JP 2015 01 26 2015011929
(72) MIYAMOTO Akiyasu, Tokyo 100-8280, c/o HITACHI, LTD. 6-6 Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) ABE Motoyuki, Tokyo 100-8280, c/o HITACHI, LTD. 6-6 Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) YASUKAWA Yoshihito, Tokyo 100-8280, c/o HITACHI, LTD. 6-6 Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) MIYAKE Takao, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-8503, c/o HITACHI AUTOMOTIVE SYSTEMS, LTD. 2520 Takaba (JP)
(72) IIZUKA Akira, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-8503, c/o HITACHI AUTOMOTIVE SYSTEMS, LTD. 2520 Takaba (JP)
(72) OGURA Kiyotaka, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-8503, c/o HITACHI AUTOMOTIVE SYSTEMS, LTD. 2520 Takaba (JP)

F02M 61/18 **FR E-1286406** 2020 07 01 **3117092**
(86) EP15052440 2015 02 05 2015703562

(73) IFP Energies nouvelles, 92500 Rueil-Malmaison, 1 & 4 avenue de Bois-Préau (FR)
(54) VERBRENNUNGSMOTOR MIT KRAFTSTOFFDIREKTEINSPRITZUNG MIT KOMPRESSIONSZÜNDUNG MIT MITTELN ZUR KÜHLUNG DES KOLBENS
(30) FR 2014 03 14 1452118
(72) MARTINEZ, Lionel, F-78550 Maulette, 41 route de Gambais (FR)
(72) RICHARD, Stéphane, F-78550 Bazainville, 9 rue Picarde (FR)
(72) LAGET, Olivier, F-92500 Rueil-Malmaison, 23 rue Gambetta (FR)

F02M 61/18	EN E-1286407	2020 07 01	3287633
(86) JP16061470	2016 04 08	2016783020	
(73) Hitachi Automotive Systems, Ltd., Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-8503, 2520 Takaba (JP)			
(54) KRAFTSTOFFEINSPRITZVORRICHTUNG			
(30) JP 2015 04 21 2015086386			
(72) HOSAKA, Tomoyuki, Tokyo 100-8280, c/o Hitachi, Ltd. 6-6 Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku (JP)			
(72) ISHII, Eiji, Tokyo 100-8280, c/o Hitachi, Ltd. 6-6 Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku (JP)			
(72) SUKEGAWA, Yoshihiro, Tokyo 100-8280, c/o Hitachi, Ltd. 6-6 Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku (JP)			
(72) SUGII, Taisuke, Tokyo 100-8280, c/o Hitachi, Ltd. 6-6 Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku (JP)			
(72) YOSHIMURA, Kazuki, Tokyo 100-8280, c/o Hitachi, Ltd. 6-6 Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku (JP)			
(72) ORYOJI, Kazuhiro, Tokyo 100-8280, c/o Hitachi, Ltd. 6-6 Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku (JP)			
(72) SARUWATARI, Masayuki, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-8503, c/o Hitachi Automotive Systems, Ltd. Takaba (JP)			
F02P 3/00	EN E-1286408	2020 07 01	3006725
(86) JP14063396	2014 05 20	2014800987	
(73) DENSO CORPORATION, Kariya-city, Aichi-pref., 448-8661, 1-1, Showa-cho (JP)			
(54) ZÜNDSTEUERUNGSVORRICHTUNG FÜR VERBRENNUNGSMOTOR			
(30) JP 2013 05 24 2013109656			
(30) JP 2013 07 11 2013145078			
(30) JP 2013 07 25 2013154603			
(72) NAKAYAMA, Satoru, Kariya-city Aichi 448-8661, c/o DENSO CORPORATION 1-1 Showa-cho (JP)			
(72) TORIYAMA, Makoto, Kariya-city Aichi 448-8661, c/o DENSO CORPORATION 1-1 Showa-cho (JP)			
(72) SUGIURA, Akimitsu, Kariya-city Aichi 448-8661, c/o DENSO CORPORATION 1-1 Showa-cho (JP)			
(72) ISHITANI, Masahiro, Kariya-city Aichi 448-8661, c/o DENSO CORPORATION 1-1 Showa-cho (JP)			
(72) KONDOU, Yuuki, Kariya-city Aichi 448-8661, c/o DENSO CORPORATION 1-1 Showa-cho (JP)			
F03B 1/02	DE E-1286409	2020 07 01	3491234
(86) EP17064525	2017 06 14	2017730141	
(73) Voith Patent GmbH, 89522 Heidenheim, St. Pöltener Straße 43 (DE)			
(54) LAUFRAD FÜR EINE PELTON-TURBINE			
(30) DE 2016 08 01 102016214126			
(72) MACK, Reiner, 89547 Dettingen, Buchenweg 5 (DE)			
F03B 13/06	DE E-1286410	2020 07 01	3610151
(86) EP18058121	2018 03 29	2018715013	
(73) Voith Patent GmbH, 89522 Heidenheim, St. Pöltener Straße 43 (DE)			
(54) VERFAHREN ZUM BETRIEB EINER WASSERKRAFTANLAGE ZUR REGELUNG DER NETZFREQUENZ			
(30) DE 2017 04 13 102017107992			
(30) DE 2017 08 10 102017118194			
(72) FOITZIK, Thomas, 73491 Neuler, Ramsenstruter Str. 10 (DE)			
(72) BRUNS, Martin, 89518 Heidenheim, Panoramaweg 18 (DE)			
F03B 13/18	EN E-1286411	2020 07 01	3350437
(86) MD15000006	2015 11 11	2015810707	
(73) Pancenco, Vitalie, Stefan Voda 4201, Str. V. Alecsandri 16 (MD)			
(73) Pancenco, Iulian, Stefan Voda 4201, Str. V. Alecsandri 16 (MD)			
(54) WELLENENERGIEUMWANDLUNGSVORRICHTUNG			
(30) MD 2015 09 14 20150087			
(72) Pancenco, Vitalie, Stefan Voda 4201, Str. V. Alecsandri 16 (MD)			
(72) Pancenco, Iulian, Stefan Voda 4201, Str. V. Alecsandri 16 (MD)			
F03D 1/02	EN E-1286412	2020 07 01	3256719
(86) DK16050041	2016 02 12	2016705024	
(73) Vestas Wind Systems A/S, 8200 Aarhus N, Hedeager 42 (DK)			
(54) STEUERSYSTEM ZUR DÄMPFUNG DER STRUKTURSCHWINGUNGEN EINES WINDTURBINENSYSTEMS MIT MEHREREN ROTOREN			
(30) DK 2015 02 12 201570081			
(72) BAUN, Torben Ladegaard, 8541 Skødstrup, Studstrupvej 40 (DK)			
(72) MIRANDA, Erik Carl Lehnkov, 8940 Randers SV, Bastrups Allé 14 (DK)			
(72) SLOTH, Erik, 8410 Rønede, Vorregaardsparken 85 (DK)			
F03D 1/06	EN E-1286413	2020 07 01	3098440
	2016 05 24	2016171158	
(73) Blade Dynamics Limited, Southampton, Hampshire SO16 7NS, Gamma House Southampton Science Park (GB)			
(54) WINDTURBINENBLATT, VERFAHREN ZUR MONTAGE EINES WINDTURBINENBLATTS, UND HOLMGURTVERBINDUNGSSTÜCK			
(30) GB 2015 05 28 201509135			
(72) HAYDEN, Paul Trevor, Southampton, Hampshire SO16 7NS, Gamma House Southampton Science Park (GB)			
(72) AVALDI, Andrea Guiseppe, 20139 IT Milan, Coso Lodi, 83 (IT)			

F03D 1/06	DE E-1286414	2020 07 01	3120017
(86) EP15055925	2015 03 20	2015711506	
(73) Wobben Properties GmbH, 26607 Aurich, Borsigstrasse 26 (DE)			
(54) WINDENERGIEANLAGEN-ROTORBLATT MIT ROTORBLATTANSCHLUSS SOWIE HERSTELLUNGSVERFAHREN			
(30) DE 2014 03 20 102014205195			
(72) HOFFMANN, Alexander, 26721 Emden, Hermann-Hesse-Str. 9 (DE)			
F03D 3/06	EN E-1286415	2020 07 01	3452719
(86) IT17000097	2017 05 02	2017734149	
(73) Fracaroli, Flaminio, 36075 Montecchio Maggiore (VI), Via Crispi Francesco (IT)			
(54) WINDTURBINE MIT VERTIKALER ACHSE UND BEWEGLICHEN SCHAUFELN			
(30) IT 2016 05 04 UA20163710			
(72) Fracaroli, Flaminio, 36075 Montecchio Maggiore (VI), Via Crispi Francesco (IT)			
F03D 7/02	EN E-1286416	2020 07 01	2844870
(86) CN12074975	2012 05 02	2012875758	
(73) General Electric Company, Schenectady, NY 12345, 1 River Road (US)			
(54) SYSTEM UND VERFAHREN ZUM ANHALTEN DES BETRIEBS EINER WINDTURBINE			
(72) HUANG, Xiongze, Shanghai 201203, 1800 Cai Lun Road Zhang Jiang Hi-Tech Park (CN)			
(72) ZHENG, Danian, Greenville South Carolina 29615, 300 Garlington Road (US)			
F03D 7/02	EN E-1286417	2020 07 01	3450745
	2017 09 04	2017189234	
(73) Siemens Gamesa Renewable Energy A/S, 7330 Brande, Borupvej 16 (DK)			
(54) VERFAHREN ZUM BETRIEB EINER WINDTURBINENAZIMUTANORDNUNG			
(72) Pecher, Arthur, 5500 Middelfart, Vesterløkke alle 11 (DK)			
(72) Wind-Larsen, Taus, 8000 Aarhus C, Jerichausgade 22, 4.tv (DK)			
F03D 7/02	DE E-1286418	2020 07 01	3555463
(86) EP17082543	2017 12 13	2017832935	
(73) Wobben Properties GmbH, 26607 Aurich, Borsigstrasse 26 (DE)			
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM BETREIBEN VON WINDENERGIEANLAGEN			
(30) DE 2016 12 13 102016124135			
(72) DE BOER, Wolfgang, 26802 Moormerland, Mißgunster Weg 7B (DE)			
F03D 7/04	EN E-1286419	2020 07 01	3274584
(86) DK16050087	2016 03 22	2016711133	
(73) Vestas Wind Systems A/S, 8200 Aarhus N, Hedeager 42 (DK)			
(54) STEUERUNG EINER WINDTURBINE MIT MEHREREN ROTOREN MITTELS EINES ZENTRALEN STEUERGERÄTS ZUR BERECHNUNG DER LOKALEN STEUERZIELE			
(30) DK 2015 03 23 201570162			
(72) MIRANDA, Erik Carl Lehnkov, 8940 Randers SV, Bastrups Allé 14 (DK)			
(72) HOVGGAARD, Tobias Gybel, 8000 Aarhus C, Langelinieparken 1A 2. Lejl. 5 (DK)			
F03D 80/40	EN E-1286420	2020 07 01	3456961
	2017 09 14	2017191069	
(73) Siemens Gamesa Renewable Energy A/S, 7330 Brande, Borupvej 16 (DK)			
(54) WINDTURBINENSCHAUFEL MIT DECKPLATTE ZUR MASKIERUNG VON HEISSLUFTABGAS FÜR DIE ENTEISUNG UND/ODER EISSCHUTZ			
(72) Enevoldsen, Peder Bay, 7100 Vejle, Petershøjvej 10 (DK)			
(72) Froelund, Lennart, 8000 Aarhus C, Carl Blochs Gade 31, 4th (DK)			
F03D 80/40	DE E-1286421	2020 07 01	3538758
(86) EP17076774	2017 10 19	2017786929	
(73) Wobben Properties GmbH, 26607 Aurich, Borsigstrasse 26 (DE)			
(54) MESSSYSTEM UND VERFAHREN ZUM ERKENNEN VON EISANSATZ AN WINDENERGIEANLAGEN-ROTORBLÄTTERN			
(30) DE 2016 11 11 102016121604			
(72) GLEIBL, Jakob, 26605 Aurich, Rhododendronstrasse 52F (DE)			

F03H 1/00 **EN E-1286422** 2020 07 01 **3139041**
(86) JP14072147 2014 08 25 2014892356

(73) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., Tokyo 108-8215, 16-5 Konan 2-chome Minato-ku (JP)
(73) National University Corporation Nagoya University, Nagoya-shi, Aichi 464-8601, 1 Furo-cho Chikusa-ku (JP)
(54) MAGNETOPLASMADYNAMISCHES (MPD)-TRIEBWERK ZUR BESCHLEUNIGUNG VON ELEKTRODENLOSEM PLASMA UND VERFAHREN ZUR BESCHLEUNIGUNG VON ELEKTRODENLOSEM PLASMA MITTELS MPD-TRIEBWERK
(30) JP 2014 05 23 2014107583
(72) YAMAZAKI, Takuya, Tokyo 108-8215, c/o Mitsubishi Heavy Industries, Ltd. 16-5 Konan 2-chome Minato-ku (JP)
(72) SHIMIZU, Hirofumi, Tokyo 108-8215, c/o Mitsubishi Heavy Industries, Ltd. 16-5 Konan 2-chome Minato-ku (JP)
(72) FUJIWARA, Satoshi, Tokyo 108-8215, c/o Mitsubishi Heavy Industries, Ltd. 16-5 Konan 2-chome Minato-ku (JP)
(72) SASOH, Akihiro, Nagoya-shi Aichi 464-8601, c/o National University Corporation Nagoya University 1 Furo-cho Chikusa-ku (JP)
(72) YOKOTA, Shigeru, Nagoya-shi Aichi 464-8601, c/o National University Corporation Nagoya University 1 Furo-cho Chikusa-ku (JP)
(72) HARADA, Shota, Nagoya-shi Aichi 464-8601, c/o National University Corporation Nagoya University 1 Furo-cho Chikusa-ku (JP)
(72) BABA, Teruaki, Nagoya-shi Aichi 464-8601, c/o National University Corporation Nagoya University 1 Furo-cho Chikusa-ku (JP)

F04B 1/0408 **EN E-1286423** 2020 07 01 **3358181**
2018 02 02 2018154986

(73) Parker Hannifin Manufacturing S.r.l., 20094 Corsico (MI), Via Privata Archimede, 1 (IT)
(54) HYDRAULISCHER VERSTELLMOTOR MIT EINER VORRICHTUNG ZUR STEUERUNG DER POSITIONÄNDERUNG EINES EXZENTRISCHEN NOCKENS DES MOTORS UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG DER POSITIONÄNDERUNG DES EXZENTRISCHEN NOCKENS DES HYDRAULISCHEN VERSTELLMOTORS
(30) IT 2017 02 06 201700012623
(72) DE LEONARDIS, Loris, 20094 CORSICO (MI), Parker Hannifin Manufacturing S.r.l. Via Privata Archimede, 1 (IT)
(72) CAZZATO, Giorgio, 20094 CORSICO (MI), Parker Hannifin Manufacturing S.r.l. Via Privata Archimede, 1 (IT)

F04B 1/32 **EN E-1286424** 2020 07 01 **3334930**
(86) US16046193 2016 08 09 2016835785

(73) Eaton Intelligent Power Limited, 4 Dublin, 30 Pembroke Road (IE)
(54) ELEKTROHYDRAULISCHE PROPORTIONALE DRUCKSTEUERUNG FÜR PUMPE MIT OFFENEM REGELKREIS
(30) IN 2015 08 10 2449DE2015
(72) KHARPAS, Anil Balasaheb, Pune Maharashtra, Row house C3 Pragati Darshan Sector 16 Plot 77 Rajeshivaji nagar Chikhali (IN)
(72) PATIL, Avinash Dadaso, Pune Maharashtra 411028, S. No. 201 J13-101 Kumar Purva Sade Satra Nali Hadapsar (IN)
(72) MALI, Sanjay Dhondappa, Pune Maharashtra 411014, C-702 Ratan Prestige S. No. 27/10 Kharadi (IN)
(72) PANCHAL, Amit Ranjit, Pune Maharashtra 411048, B-601 Nivedita Daisy Garden Off NIBM Road Kondwa (IN)
(72) ISAACS, Robert Leslie, Buffalo, Minnesota 55313, 1309 Windrush Road (US)

F04B 15/08 **FR E-1286425** 2020 07 01 **3516217**
(86) FR17052502 2017 09 19 2017783914

(73) Commissariat à l'énergie atomique et aux énergies alternatives, 75015 Paris, Bâtiment "Le Ponant D" 25 rue Leblanc (FR)
(54) WASSERSTOFFVERDICHTER MIT METALLHYDRID
(30) FR 2016 09 21 1658853
(72) CHAISE, Albin, 38000 Grenoble, 12 rue du Général Rambaud (FR)

F04B 35/04 **EN E-1286426** 2020 07 01 **3059446**
2015 12 04 2015197972

(73) Kabushiki Kaisha Kobe Seiko Sho (Kobe Steel, Ltd.), Kobe-shi, Hyogo 651-8585, 2-4, Wakinohama-Kaigandori 2-chome Chuoh-ku (JP)
(54) HUBKOLBENKOMPRESSOR, KOMPRESSIONSABSCHNITTENEINHEIT UND WARTUNGSVERFAHREN FÜR HUBKOLBENKOMPRESSOR
(30) JP 2015 02 20 2015032306
(72) NAGURA, Kenji, Takasago-shi, Hyogo 676-8670, c/o Takasago Works in Kobe Steel, Ltd. 3-1, Shinhami 2-chome, Arai-cho (JP)
(72) SEYAMA, Katsuhiko, Takasago-shi, Hyogo 676-8670, c/o Takasago Works in Kobe Steel, Ltd. 3-1, Shinhami 2-chome, Arai-cho (JP)
(72) TEZUKA, Satoshi, Takasago-shi, Hyogo 676-8670, c/o Takasago Works in Kobe Steel, Ltd. 3-1, Shinhami 2-chome, Arai-cho (JP)

F04B 35/04 **EN E-1286427** 2020 07 01 **3242023**
2017 05 02 2017168977

(73) LG Electronics, Inc., Yeongdeungpo-Gu Seoul 07336, 128, Yeoui-daero (KR)
(54) LINEARVERDICHTER
(30) KR 2016 05 03 20160054898
(72) LIM, Sanghyun, 08592 Seoul, LG Electronics Inc., IP Center 51, Gasan digital 1-ro, Geumcheon-gu (KR)
(72) NOH, Kiwon, 08592 Seoul, LG Electronics Inc., IP Center 51, Gasan digital 1-ro, Geumcheon-gu (KR)
(72) BYUN, Jeonguk, 08592 Seoul, LG Electronics Inc., IP Center 51, Gasan digital 1-ro, Geumcheon-gu (KR)
(72) YU, Yunhyeok, 08592 Seoul, LG Electronics Inc., IP Center 51, Gasan digital 1-ro, Geumcheon-gu (KR)
(72) LEE, Kyungmin, 08592 Seoul, LG Electronics Inc., IP Center 51, Gasan digital 1-ro, Geumcheon-gu (KR)

F04B 39/10 **EN E-1286428** 2020 07 01 **3298277**
(86) EP16061013 2016 05 17 2016726033

(73) Nuovo Pignone Tecnologie - S.r.l., 50127 Florence, Via Felice Matteucci 2 (IT)
(54) VENTIL FÜR EINEN KOLBENKOMPRESSOR
(30) IT 2015 05 22 UB20150797
(72) BABBINI, Alberto, 50127 Florence, Via Felice Matteucci 2 (IT)
(72) ORSI, Gianni, 50127 Florence, Via Felice Matteucci 2 (IT)
(72) MALECI, Riccardo, 50127 Florence, Via Felice Matteucci 2 (IT)
(72) PUCCINELLI, Federico, 50127 Florence, Via Felice Matteucci 2 (IT)

F04B 43/12 **DE E-1286429** 2020 07 01 **3366923**
2018 02 22 2018158138

(73) B. Braun Avitum AG, 34212 Melsungen, Schwarzenberger Weg 73-79 (DE)
(54) FLÜSSIGKEITSPUMPE
(30) DE 2017 02 24 102017103857
(72) Winking, Philipp, 49076 Osnabrück, Corscaskamp 42g (DE)
(72) Schäfer, Oliver, 36286 Neuenstein, Am Sprengel 12 (DE)
(72) Iske, Andreas, 34320 Söhrewald, Stellbergstraße 6c (DE)

F04B 53/16 **DE E-1286430** 2020 07 01 **1666726**
2005 10 14 2005022499

(73) Hydac Fluidtechnik GmbH, 66280 Sulzbach/Saar, Industriegebiet (DE)
(54) Baukastensystem für Fluidpumpenvorrichtungen
(30) DE 2004 12 04 102004058624
(72) Böhler, Andreas, 66121 Saarbrücken, Grumbachtalweg 99 (DE)

F04C 2/344 **EN E-1286431** 2020 07 01 **3149334**
(86) US15032710 2015 05 27 2015731752

(73) Eaton Corporation, Cleveland, OH 44122, 1000 Eaton Boulevard (US)
(54) INTEGRIERTE DRUCKPLATTE UND ANSCHLUSSPLATTE FÜR EINE PUMPE
(30) US 2014 05 30 201462005137 P
(72) CLEMENTS, Martin, A., North Royalton, OH 44133, 6581 Devonshire Drive (US)

F04C 18/02 **EN E-1286432** 2020 07 01 **3343038**
(86) JP16074895 2016 08 26 2016841685

(73) Hitachi Industrial Equipment Systems Co., Ltd., Tokyo 101-0022, 3, Kanda Neribe-cho Chiyoda-ku (JP)
(54) SPIRALFLUIDMASCHINE UND WARTUNGSVERFAHREN DAFÜR
(30) WO 2015 08 28 PCT/JP2015/074409
(72) KATO, Fuminori, Tokyo 101-0022, c/o HITACHI INDUSTRIAL EQUIPMENT SYSTEMS CO., LTD. 3 Kanda Neribe-cho Chiyoda-ku (JP)
(72) YAMAZAKI, Shumpei, Tokyo 101-0022, c/o HITACHI INDUSTRIAL EQUIPMENT SYSTEMS CO., LTD. 3 Kanda Neribe-cho Chiyoda-ku (JP)
(72) KANEMOTO, Yoshiyuki, Tokyo 101-0022, c/o HITACHI INDUSTRIAL EQUIPMENT SYSTEMS CO., LTD. 3 Kanda Neribe-cho Chiyoda-ku (JP)
(72) EMI, Takanori, Tokyo 101-0022, c/o HITACHI INDUSTRIAL EQUIPMENT SYSTEMS CO., LTD. 3 Kanda Neribe-cho Chiyoda-ku (JP)

F04C 18/02 **EN E-1286433** 2020 07 01 **3480467**
(86) JP17042359 2017 11 27 2017876515

(73) Mitsubishi Heavy Industries Thermal Systems, Ltd., Tokyo 108-8215, 16-5, Konan 2-chome Minato-ku (JP)
(54) SPIRALVERDICHTER
(30) JP 2016 12 02 2016235045
(72) SATO, Hajime, Tokyo 108-8215, c/o MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES THERMAL SYSTEMS Ltd. 16-5 Konan 2-chome Minato-ku (JP)
(72) MIYAMOTO, Yoshiaki, Tokyo 108-8215, c/o MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES THERMAL SYSTEMS Ltd. 16-5 Konan 2-chome Minato-ku (JP)
(72) MIZUNO, Hisao, Tokyo 108-8215, c/o MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES THERMAL SYSTEMS Ltd. 16-5 Konan 2-chome Minato-ku (JP)
(72) NOGUCHI, Akihiro, Nagoya-shi Aichi 453-0862, c/o CHURYO ENGINEERING Co. Ltd. 60-1 Aza-Kutanjo Iwatsuka-cho Nakamura-ku (JP)
(72) GOTO, Takashi, Nagoya-shi Aichi 453-0862, c/o CHURYO ENGINEERING Co. Ltd. 60-1 Aza-Kutanjo Iwatsuka-cho Nakamura-ku (JP)
(72) SHIKANAI, Toshiyuki, Nagoya-shi Aichi 453-0862, c/o CHURYO ENGINEERING Co. Ltd. 60-1 Aza-Kutanjo Iwatsuka-cho Nakamura-ku (JP)
(72) GOTO, Shusaku, Nagoya-shi Aichi 453-0862, c/o CHURYO ENGINEERING Co. Ltd. 60-1 Aza-Kutanjo Iwatsuka-cho Nakamura-ku (JP)

F04C 18/08 **DE E-1286434** 2020 07 01 **3507495**
(86) EP17070566 2017 08 14 2017751761

(73) Leybold GmbH, 50968 Köln, Bonner Strasse 498 (DE)
(54) SCHRAUBENVAKUUMPUMPE
(30) DE 2016 08 30 202016005209 U
(72) DREIFERT, Thomas, 50171 Kerpen, Falkenweg 5 (DE)
(72) SCHILLER, Dirk, 50354 Hürth, Pastor-Giesen-Str. 14 (DE)
(72) GIEBMANN, Wolfgang, 50374 Erftstadt, Willy-Brandt-Straße 19 (DE)
(72) MÜLLER, Roland, 50999 Köln, Zitronenfalterstrasse 12 (DE)

F04C 18/344	EN E-1286435	2020 07 01 2019 01 07	3508725
(73) LG Electronics Inc., Seoul 07336, 128, Yeouui-daero Yeongdeungpo-gu (KR) (54) ROTATIONSVERDICHTER MIT GEGENDRUCKDURCHGANG (30) KR 2018 01 08 20180002348 (72) MOON, Seokhwan, 08592 Seoul, IP Center, LG Electronics Inc., 51, Gasan digital 1-ro, Geumcheon-gu (KR) (72) KANG, Seoung-Min, 08592 Seoul, IP Center, LG Electronics Inc., 51, Gasan digital 1-ro, Geumcheon-gu (KR) (72) NOH, Kiyoul, 08592 Seoul, IP Center, LG Electronics Inc., 51, Gasan digital 1-ro, Geumcheon-gu (KR)			
F04C 25/02	EN E-1286436	2020 07 01 (86) GB13050719 2013 03 20	2831423 2013724324
(73) Edwards Limited, Burgess Hill West Sussex RH15 9TW, Innovation Drive (GB) (54) VAKUUMPUMPSYSTEM (30) GB 2012 03 26 201205284 (72) MANSON, David Paul, Shoreham By Sea Sussex BN43 6PB, Edwards Limited Unit 7 43 Dolphin Road (GB)			
F04C 25/02	DE E-1286437	2020 07 01 2017 12 15	3499041 2017207558
(73) PFEIFFER VACUUM GMBH, 35614 Asslar, Berliner Strasse 43 (DE) (54) SCHRAUBENVAKUUMPUMPE (72) Huber, Peter, 35510 Butzbach, Abt-Möhler-Straße 18 (DE)			
F04C 29/00	EN E-1286438	2020 07 01 (86) US10044970 2010 08 10	2464874 2010808609
(73) Emerson Climate Technologies, Inc., Sidney, OH 45365-0669, 1675 W. Campbell Road (US) (54) KOMPRESSOR MIT GEGENGEWICHTABDECKUNG (30) US 2009 08 10 232626 P (30) US 2010 08 09 852757 (72) SCHAEFER, James, A., Troy Ohio 45373, 2610 Fieldstone Court (US) (72) SEIBEL, Stephen, M., Celina Ohio 45822, 1119 Yorkshire Court (US) (72) MCSWEENEY, Daniel, L., Sidney Ohio 45365, 2572 Oakmont Ct. (US) (72) COMPARIN, Robert, J., Camden Ohio 45311, 7162 Johnson Road (US)			
F04D 7/04	EN E-1286439	2020 07 01 (86) IB14063731 2014 08 06	3033528 2014766218
(73) Xylem Europe GmbH, 8200 Schaffhausen, Bleicheplatz 6 (CH) (54) PUMPE ZUM PUMPEN EINER FLÜSSIGKEIT SOWIE LAUFRADANORDNUNG (30) SE 2013 08 15 1350958 (72) ANDERSSON, Patrik, S-114 52 Skogås, Vårvågen 1 (SE) (72) RAMSTRÖM, Stefan, S-186 35 Vallentuna, Sörmlandsvägen 1 (SE)			
F04D 13/06	EN E-1286440	2020 07 01 (86) JP10058548 2010 05 20	2434160 2010777808
(73) Panasonic Corporation, Osaka 571-8501, 1006, Oaza Kadoma Kadoma-shi (JP) (54) PUMPE (30) JP 2009 05 20 2009122398 (72) TOKUNAGA, Ryohei, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation Intellectual Property Rights Operations Company IP Development Center 7F Twin 21 OBP Panasonic Tower 2-1-61 Shiomi, Chuo-ku (JP) (72) HIRATA, Masahiro, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation Intellectual Property Rights Operations Company IP Development Center 7F Twin 21 OBP Panasonic Tower 2-1-61 Shiomi, Chuo-ku (JP)			
F04D 13/06	DE E-1286441	2020 07 01 2017 09 13	3327291 2017190784
(73) NIDEC GPM GmbH, 98673 Auengrund /OT Merbelsrod, Schwarzbacher Strasse 28 (DE) (54) ELEKTRISCHE KÜHLMITTELPUMPE MIT ECU-KÜHLUNG (30) DE 2016 11 24 102016122702 (72) Hoffmann, Jens, 98673 Schwarzbach, Kirchstraße 26 (DE) (72) Bätz, Christian, 96515 Sonneberg, Juttastraße 32 (DE) (72) Höhn, Tino, 98646 Hildburghausen, Unteres Kleinodsfeld 11 (DE) (72) Pawellek, Franz, 96486 Lautertal, Am Fröschengraben 32 (DE)			
F04D 15/00	DE E-1286442	2020 07 01 2015 05 13	2944821 2015001441
(73) WILO SE, 44263 Dortmund, Nortkirchenstrasse 100 (DE) (54) VERFAHREN ZUR ENERGIEOPTIMIERTEN DREHZAHLREGELUNG EINES PUMPENAGGREGATES (30) DE 2014 05 13 102014006828 (72) Schwarz, Martin, 44267 Dortmund, Neue Ringstr. 2 (DE) (72) Fricke, Alexander, 18059 Rostock, Seidelstraße 4 (DE) (72) Neymeyr, Klaus, 18184 Roggentin, Im Grund 2 (DE)			

F04D 17/02	EN E-1286443	2020 07 01 2017 02 14	3222854 2017156153
(73) Honeywell International Inc., Morris Plains, NJ 07950, P.O. Box 377 Intellectual Property-Patent Services 115 Tabor Road M/S 4D3 (US) (54) AXI-ZENTRIFUGALVERDICHTER (30) US 2016 03 24 201615079538 (72) NOLCHEFF, Nick, Morris Plains, NJ New Jersey 07950, HONEYWELL INTERNATIONAL INC., Intellectual Property - Patent Services P.O. Box 377 115 Tabor Road M/S 4D3 (US) (72) REPP, John, Morris Plains, NJ New Jersey 07950, HONEYWELL INTERNATIONAL INC., Intellectual Property - Patent Services P.O. Box 377 115 Tabor Road M/S 4D3 (US) (72) REYNOLDS, Bruce David, Morris Plains, NJ New Jersey 07950, HONEYWELL INTERNATIONAL INC., Intellectual Property - Patent Services P.O. Box 377 115 Tabor Road M/S 4D3 (US) (72) HANSON, David Richard, Morris Plains, NJ New Jersey 07950, HONEYWELL INTERNATIONAL INC., Intellectual Property - Patent Services P.O. Box 377 115 Tabor Road M/S 4D3 (US)			
F04D 19/00	DE E-1286444	2020 07 01 2015 04 09	2933495 2015163007
(73) ebm-papst Mulfingen GmbH & Co. KG, 74673 Mulfingen, Bachmühle 2 (DE) (54) LÜFTERBEFESTIGUNG (30) DE 2014 04 16 102014207365 (72) Müller, Rainer, 74639 Zweiflingen-Pfahlbach, Schießhofer Straße 14 (DE) (72) Faiss, Nicole, 97993 Creglingen, Weinbergstr. 24 (DE)			
F04D 19/04	DE E-1286445	2020 07 01 2011 10 27	2458221 2011008601
(73) Pfeiffer Vacuum GmbH, 35614 Aßlar, Berliner Strasse 43 (DE) (54) TURBOMOLEKULARPUMPE (30) DE 2010 11 26 102010052659 (72) Schweighöfer, Michael, 35641 Schöffengrund, Keltenring 41 (DE) (72) Stammer, Herbert, 35586 Wetzlar, Otto-Wels-Strasse 26 (DE) (72) Stoll, Tobias, 35644 Hohenahr, Ahornweg 2a (DE)			
F04D 19/04	DE E-1286446	2020 07 01 2015 06 26	2960520 2015174043
(73) PFEIFFER VACUUM GMBH, 35614 Asslar, Berliner Strasse 43 (DE) (54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM FLUTEN EINER VAKUUMKAMMER (30) DE 2014 06 26 102014109005 (72) Stoll, Tobias, 35644 Hohenahr, Ahornweg 2a (DE) (72) Hofmann, Jan, 35305 Grünberg, In den Petersgärten 19 (DE)			
F04D 19/04	DE E-1286447	2020 07 01 2017 03 14	3318763 2017160715
(73) PFEIFFER VACUUM GMBH, 35614 Asslar, Berliner Strasse 43 (DE) (54) VAKUUMDICHTUNG, DOPPELDICHTUNG, VAKUUMSYSTEM UND VAKUUMPUMPE (30) EP 2016 11 04 16197428 (72) Lohse, Martin, 35586 Wetzlar, Danziger Weg 10 (DE) (72) Stoll, Tobias, 35644 Hohenahr, Ahornweg 2a (DE) (72) Schweighöfer, Michael, 35641 Schöffengrund, Keltenring 41 (DE) (72) Hofmann, Jan, 35305 Grünberg, In den Petersgärten 19 (DE)			
F04D 19/04	DE E-1286448	2020 07 01 2016 12 22	3339652 2016206042
(73) PFEIFFER VACUUM GMBH, 35614 Asslar, Berliner Strasse 43 (DE) (54) VAKUUMPUMPE MIT EINER INNENVERKLEIDUNG ZUR AUFNAHME VON ABLAGERUNGEN (72) Stammer, Herbert, 35396 Gießen, Meininger Weg 7 (DE) (72) Gilbrich, Sönke, 35753 Greifenstein, Steinkauter Weg 1 (DE)			
F04D 19/04	DE E-1286449	2020 07 01 2017 10 17	3473858 2017196889
(73) PFEIFFER VACUUM GMBH, 35614 Asslar, Berliner Strasse 43 (DE) (54) VERFAHREN ZUR LEBENSDAUEROPTIMIERUNG VON WÄLZLAGERN EINER VAKUUMPUMPE (72) Schnarr, Johannes, 35625 Rechtenbach, Lilienweg 21 (DE) (72) Stammer, Herbert, 35396 Gießen, Meininger Weg 7 (DE)			
F04D 25/06	DE E-1286450	2020 07 01 2015 04 17	2940311 2015163971
(73) BSH Hausgeräte GmbH, 81739 München, Carl-Wery-Strasse 34 (DE) (54) RADIALGEBLÄSE MIT VERBESSERTER ANSTRÖMKANTENGEOMETRIE (30) DE 2014 04 30 102014208127 (72) Rademacher, Peter, 98597 Breitungen, Beethovenstraße 14a (DE) (72) Hofmann, Tobias, 97633 Trappstadt, Am Kirchplatz 5 (DE)			

F04D 25/08 **DE E-1286451** 2020 07 01 **3524823**
2019 01 18 2019152593
(73) DLK Ventilatoren GmbH, 74214 Schöntal, Ziegeleistrasse 18 (DE)
(54) RADIALVENTILATOR MIT MOTORKÜHLUNG
(30) DE 2018 02 07 102018102733
(72) WOLFRAM, Dr.-Ing. Daniel, 57076 Siegen, Luisenstrasse 16 (DE)
(72) SCHMELZ, Fabian, 74259 Widdern-Unterkessach, Schöne Ausschnitt 27 (DE)
(72) KRAFFT, Joachim, 74629 Pfedelbach, Dürerstr. 11 (DE)

F04D 29/44 **EN E-1286452** 2020 07 01 **2397700**
2011 06 07 2011168882
(73) Sulzer Management AG, 8401 Winterthur, Neuwiesenstrasse 15 (CH)
(54) Mehrstufige Kreiselpumpe
(30) EP 2010 06 18 10166566
(72) Rodrigues, Arnaldo, 8400 Winterthur, Brühlbergstrasse 15 (CH)

F04D 29/44 **EN E-1286453** 2020 07 01 **3462039**
(86) CN17083114 2017 05 04 2017900765
(73) Midea Group Co., Ltd., Foshan, Guangdong 528311, B26-28F, Midea Headquarter Building No.6 Midea Avenue Beijiao Shunde (CN)
(54) ELEKTRISCHER LÜFTER UND STAUBSAUGER DAMIT
(30) CN 2017 03 13 201710146107
(72) MING, Lele, Foshan Guangdong 528311, B26-28F, Midea Headquarter Building No.6 Midea Avenue Beijiao Shunde (CN)
(72) HU, Xiaowen, Foshan Guangdong 528311, B26-28F, Midea Headquarter Building No.6 Midea Avenue Beijiao Shunde (CN)
(72) ZHANG, Hui, Foshan Guangdong 528311, B26-28F, Midea Headquarter Building No.6 Midea Avenue Beijiao Shunde (CN)
(72) HAN, Xiaoyin, Foshan Guangdong 528311, B26-28F, Midea Headquarter Building No.6 Midea Avenue Beijiao Shunde (CN)

F04F 7/00 **EN E-1286454** 2020 07 01 **3080460**
(86) GB14053690 2014 12 12 2014814990
(73) TTP Ventus Ltd, Melbourn, Royston, Hertfordshire SG8 6EE, Melbourn Science Park, Cambridge Road, (GB)
(54) AKUSTISCHE RESONANZ-FLUIDPUMPE
(30) GB 2013 12 13 201322103
(72) BUCKLAND, Justin Rorke, Cambridge Cambridgeshire CB23 7DS, 11 West Street Cornberton (GB)
(72) HATFIELD, Stuart Andrew, Cambridge Cambridgeshire CB1 3BS, 125 Ross Street (GB)
(72) WEICHERT, Stephanie April, Cambridge Cambridgeshire CB4 3NU, 4 Colwyn Close (GB)
(72) POOLEY, David Martin, Cambridge Cambridgeshire CB22 5EB, 1 Heffer Close Stapleford (GB)

F15B 11/02 **EN E-1286455** 2020 07 01 **3315791**
(86) JP16066398 2016 06 02 2016814120
(73) Yanmar Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 530-8311, 1-32, Chayamachi Kita-ku (JP)
(54) HYDRAULIKVORRICHTUNG
(30) JP 2015 06 25 2015127316
(72) SAKAMOTO, Kunihiko, Chikugo-shi, Fukuoka 833-0055, c/o YANMAR CONSTRUCTION EQUIPMENT Co. Ltd. 1717-1, Oaza Kumano (JP)

F15B 11/16 **EN E-1286456** 2020 07 01 **3369943**
2018 03 02 2018159832
(73) Walvoil S.p.A., 42124 Reggio Emilia, Via Adige N. 13/D (IT)
(54) HYDRAULISCHER VERTEILER MIT VENTILVORRICHTUNG MIT AKTIVER ENTLADUNG IN LASTDRUCKMESSSCHALTUNGEN
(30) IT 2017 03 02 201700023749
(72) MOROTTO, Amedeo, 42124 REGGIO EMILIA (RE), WALVOIL S.P.A. VIA ADIGE, 13/D (IT)
(72) MESTURINI, Davide, 42124 REGGIO EMILIA (RE), WALVOIL S.P.A. VIA ADIGE 13/D (IT)

F15B 13/04 **EN E-1286457** 2020 07 01 **3444484**
2018 08 03 2018187228
(73) Kabushiki Kaisha Toyota Jidoshokki, Kariya-shi, Aichi 448-8671, 2-1, Toyoda-cho (JP)
(54) HYDRAULISCHE ANTRIEBSVORRICHTUNG EINES NUTZFAHRZEUGS
(30) JP 2017 08 03 2017150917
(30) JP 2018 03 26 2018058816
(72) Ueda, Yuki, Aichi, 448-8671, c/o KABUSHIKI KAISHA TOYOTA JIDOSHOKKI 2-1, Toyoda-cho Kariya-shi (JP)
(72) Saji, Koshiro, Aichi, 448-8671, c/o KABUSHIKI KAISHA TOYOTA JIDOSHOKKI 2-1, Toyoda-cho Kariya-shi (JP)
(72) Nakajima, Shigeto, Nagano, 389-1196, c/o Nishina Industrial Co., Ltd. 1671 Asano Toyono-machi Nagano-shi (JP)
(72) Takeda, Yukinori, Nagano, 389-1196, c/o Nishina Industrial Co., Ltd. 1671 Asano Toyono-machi Nagano-shi (JP)
(72) Kinoshita, Koichi, Aichi, 448-8671, c/o KABUSHIKI KAISHA TOYOTA JIDOSHOKKI 2-1, Toyoda-cho Kariya-shi (JP)

F15B 20/00 **EN E-1286458** 2020 07 01 **2778439**
2014 03 17 2014160304
(73) Ingersoll-Rand Industrial U.S., Inc., Davidson, NC 28036, 800-E Beaty Street (US)
(54) Kabelloses Gaszustandsüberwachungsgerät
(30) US 2013 03 15 201361799870 P
(72) Tang, Chun Jian, New Jersey, WA Washington 07882, 66 Park Avenue, Apt. F3 (US)

F15B 21/00 **EN E-1286459** 2020 07 01 **3222856**
(86) CN15073101 2015 02 15 2015864286
(73) Xuzhou Construction Machinery Group Co., Ltd., Xuzhou, Jiangsu 221004, Industrial Zone 1 Economic Development Zone (CN)
(54) AUTOMATISCHES VERSORGUNGSDRUCKKOMPENSIERUNGSSYSTEM UND STEUERUNGSVERFAHREN DAFÜR
(30) CN 2014 11 24 201410680200
(72) WU, Xingcong, Xuzhou, Jiangsu 221004, Industrial Zone 1 Economic Development Zone (CN)
(72) LI, Yong, Xuzhou, Jiangsu 221004, Industrial Zone 1 Economic Development Zone (CN)
(72) ZHENG, Wen, Xuzhou, Jiangsu 221004, Industrial Zone 1 Economic Development Zone (CN)

F16B 7/06 **DE E-1286460** 2020 07 01 **3529504**
(86) EP17076100 2017 10 12 2017786888
(73) Westdeutscher Drahtseil-Verkauf Dolezych GmbH & Co. KG, 44147 Dortmund, Hartmannstraße 8 (DE)
(54) SPANNVORRICHTUNG FÜR SEILE UND KETTEN, MIT GEWINDESPINDEL UND RATSCHENEINHEIT
(30) DE 2016 10 20 202016006553 U
(72) REDDER, Manfred, 59379 Selm, Lünener Straße 22 (DE)

F16B 7/20 **DE E-1286461** 2020 07 01 **3133301**
2010 05 05 2016002116
(73) Dürr Systems AG, 74321 Bietigheim-Bissingen, Carl-Benz-Straße 34 (DE)
(54) BESCHICHTUNGSMITTELVORRICHTUNG UND BESCHICHTUNGSVORRICHTUNG
(30) DE 2009 05 06 102009020077
(72) Herre, Frank, 71739 Oberriexingen, Großmoltenstraße 12 (DE)
(72) Hering, Joachim, 88525 Dürmentingen, Bussenstraße 7 (DE)
(72) Melcher, Rainer, 71720 Oberstenfeld, Im Stelzenbühl 10 (DE)
(72) Buck, Thomas, 74343 Sachsenheim, Siebenbürger Straße 54 (DE)
(72) Baumann, Michael, 74223 Flein, Weinbergsteige 4 (DE)
(72) Seiz, Bernhard, 74348 Lauffen, Goethestraße 7 (DE)
(72) Michelfelder, Manfred, 71711 Höpfigheim/Steinheim, In der Au 45 (DE)

F16B 11/00 **DE E-1286462** 2020 07 01 **3246581**
2017 05 16 2017171294
(73) Grohe AG, 58675 Hemer (DE)
(54) HALTER ZUM BEFESTIGEN EINER SANITÄRKOMPONENTE AN EINER WAND
(30) DE 2016 05 18 102016006054
(72) Weiss, Martin, 58239 Schwerte, Am Straßborn 5 (DE)
(72) Rützler, Anja, 58708 Menden, Goldknapp 2 (DE)
(72) Schwaan, Thomas, 58239 Schwerte, Robert-Koch-Straße 14a (DE)
(72) Faust, Günter, 58730 Fröndenberg, Birkenweg 21 (DE)

F16B 19/05 **EN E-1286463** 2020 07 01 **3150866**
2013 05 29 2016199299
(73) Avdel UK Limited, Sheffield Business Park Sheffield S9 1XE, 3 Europa Court (GB)
(54) NIETBOLZEN
(30) GB 2012 09 13 201216367
(72) BREWER, Jonathan, Dunstable, Bedfordshire LU6 3JH, 1 Kirby Road (GB)
(72) HERSANT, Carl, Hertford, Hertfordshire SG14 3LP, 13 Crouchfield (GB)

F16B 19/10 **EN E-1286464** 2020 07 01 **2596253**
(86) GB11051107 2011 06 14 2011727281
(73) Avdel UK Limited, Sheffield Business Park Sheffield S9 1XE, 3 Europa Court (GB)
(54) EXTERN GERILLTER BEFESTIGER
(30) GB 2010 07 22 201012298
(72) BREWER, Jonathan, Dunstable, Bedfordshire LU6 3JH, 1 Kirby Road (GB)

F16B 33/00 **EN E-1286465** 2020 07 01 **3060818**
(86) US14057160 2014 09 24 2014790390
(73) Illinois Tool Works Inc., Glenview, IL 60025, 155 Harlem Avenue (US)
(54) BEFESTIGUNGSMUTTER
(30) ES 2013 10 21 201301006
(72) ARISA BUSQUETS, Jaume, E-08206 Sabadell (Barcelona), Prat de la Riba 3 4o 2a. (ES)

F16B 39/28 **EN E-1286466** 2020 07 01 **2850326**
(86) US13031094 2013 03 13 2013761463
(73) DuraForce Holdings, LLC, Roanoke VA 24037, PO Box 13785 (US)
(54) BEFESTIGUNGSELEMENT UND BEFESTIGUNGSELEMENTANORDNUNG MIT VERBESSERTEN SCHWING- UND DICHTUNGSEIGENSCHAFTEN
(30) US 2012 03 14 201261610651 P
(30) US 2012 07 24 201261675192 P
(72) DIONNE, Pierre, A., Martinsville, VA 24114, P.O. Box 504 (US)

F16C 33/20 **EN E-1286467** 2020 07 01 **3246583**
(86) JP16050621 2016 01 12 2016737315
(73) Eagle Industry Co., Ltd., Minato-ku Tokyo 105-8587, 1-12-15 Shiba-Daimon (JP)
(54) DURCH WASSER GESCHMIERTES LAGERMATERIAL
(30) JP 2015 01 17 2015007305
(72) MATSUMOTO, Takanobu, Tokyo 105-8587, c/o Eagle Industry Co., Ltd. 1-12-15, Shiba-Daimon, Minato-ku (JP)

F16D 3/20	EN E-1286468	2020 07 01	3156677
(86) JP15064469	2015 05 20	2015810447	
(73) NTN Corporation, Osaka-shi, Osaka 550-0003, 3-17, Kyomachibori 1-chome Nishi-ku (JP)			
(54) HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR ÄUSSERES VERBINDUNGSGLIED EINES GLEICHLAUFGELENKS			
(30) JP	2014 06 16	2014123466	
(72) NATSUME Renji, Iwata-shi Shizuoka 438-8510, c/o NTN Corporation 1578 Higashikaizuka (JP)			
(72) HARADA Kuniaki, Iwata-shi Shizuoka 438-8510, c/o NTN Corporation 1578 Higashikaizuka (JP)			
(72) MANO Yoshiya, Iwata-shi Shizuoka 438-8510, c/o NTN Corporation 1578 Higashikaizuka (JP)			
(72) SUZUKI Kiyohiro, Iwata-shi Shizuoka 438-8510, c/o NTN Corporation 1578 Higashikaizuka (JP)			
(72) TSUBOI Shunichirou, Iwata-shi Shizuoka 438-8510, c/o NTN Corporation 1578 Higashikaizuka (JP)			
(72) NAGATAKE Akira, Iwata-shi Shizuoka 438-8510, c/o NTN Corporation 1578 Higashikaizuka (JP)			
(72) SUGIYAMA Tatsuro, Iwata-shi Shizuoka 438-8510, c/o NTN Corporation 1578 Higashikaizuka (JP)			
(72) KOBAYASHI Masazumi, Iwata-shi Shizuoka 438-8510, c/o NTN Corporation 1578 Higashikaizuka (JP)			
F16D 27/14	EN E-1286469	2020 07 01	3438490
(86) CN17071847	2017 01 20	2017795262	
(73) Jing-Jin Electric Technologies Co., Ltd, Beijing 100016, Building 7, No. 5 Jiangtai Road Chaoyang District (CN)			
(54) ELEKTROMAGNETISCHE VERZAHNTE INTEGRIERTE KUPPLUNG			
(30) CN	2016 05 12	201610316899	
(72) YU, Ping, Beijing 100016, Building 7 No.5 Jiangtai Road Chaoyang District (CN)			
(72) WANG, Ting, Beijing 100016, Building 7 No.5 Jiangtai Road Chaoyang District (CN)			
(72) YE, Xiao, Beijing 100016, Building 7 No.5 Jiangtai Road Chaoyang District (CN)			
F16D 28/00	FR E-1286470	2020 07 01	3140562
(86) EP15059635	2015 05 04	2015719474	
(73) NTN-SNR Roulements, 74010 Annecy, 1, Rue des Usines (FR)			
(54) ELEKTROMECHANISCHER STELLANTRIEB MIT KUGELGEWINDETRIEB FÜR EINE KUPPLUNG			
(30) FR	2014 05 06	1454077	
(30) FR	2014 11 06	1460703	
(72) TODESCHINI, Sylvain, 74370 Saint Martin Bellevue, 467 Route de la Fretallaz (FR)			
(72) POURROY-SOLARI, Vincent, 74230 Thones, Le Pessey Allée des Nantets (FR)			
F16D 41/06	EN E-1286471	2020 07 01	3354924
	2017 12 19	2017208346	
(73) Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, Tokyo 146-8501, 30-2, Shimomaruko 3-chome Ohta-ku (JP)			
(54) KUPPLUNG, ANTRIEBSGETRIEBEVORRICHTUNG UND BILDERZEUGUNGSVORRICHTUNG			
(30) JP	2017 01 11	2017002417	
(30) JP	2017 06 20	2017120277	
(30) JP	2017 10 30	2017208848	
(72) CHINO, Hideto, Tokyo, Tokyo 146-8501, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku (JP)			
F16D 48/00	EN E-1286472	2020 07 01	3054187
	2016 01 13	2016151089	
(73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, Aichi-ken 471-8571, 1, Toyota-cho Toyota-shi (JP)			
(54) STEUERUNGSSYSTEM FÜR EINEN VERZAHNUNGSKUPPLUNGSMECHANISMUS			
(30) JP	2015 01 13	2015003949	
(72) KAWAKAMI, Takaho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho (JP)			
(72) TABUCHI, Motoki, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho (JP)			
(72) YOSHINO, Hirotsugu, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho (JP)			
(72) TSUKANO, Fusahiro, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho (JP)			
(72) SHIOTSU, Isamu, Nagakute-shi, Aichi-ken 480-1192, c/o KABUSHIKI KAISHA TOYOTA CHUO KENKYUSHO 41-1, Yokomichi, (JP)			
F16D 55/225	EN E-1286473	2020 07 01	3436715
(86) IB17051826	2017 03 30	2017724625	
(73) Freni Brembo S.p.A., 24035 Curno (Bergamo), Via Brembo, 25 (IT)			
(54) SCHEIBENBREMSSATTELKÖRPER			
(30) IT	2016 03 31	UA20162155	
(72) LAVEZZI, Roberto, I-24035 Curno (Bergamo), c/o Freni Brembo S.p.A. Via Brembo 25 (IT)			

F16D 55/226	DE E-1286474	2020 07 01	3404282
	2014 10 01	2018178677	
(73) KNORR-BREMSE Systeme für Nutzfahrzeuge GmbH, 80809 München, Moosacher Strasse 80 (DE)			
(54) SCHEIBENBREMSE UND BREMSBELAGSATZ EINER SCHEIBENBREMSE			
(30) DE	2013 10 04	102013016312	
(72) RGUICHI, Abdelaziz, 82140 Olching, Anzengruberstr. 10a (DE)			
(72) ADAMCZYK, Philipp, 87677 Stöttwang, Oestlestr. 3 (DE)			
(72) KLINGNER, Matthias, 82272 Moorenweis, Jahnstr. 10a (DE)			
(72) WERTH, Alexander, 80999 München, Lauthstr. 60 (DE)			
(72) PESCHEL, Michael, 82296 Schöngelting, Gisostr. 1 (DE)			
(72) THEIL, Robert, 82299 Türkenfeld, Schubertstr. 1 A (DE)			
F16D 59/02	EN E-1286475	2020 07 01	3348854
	2018 01 10	2018150941	
(73) Otis Elevator Company, Farmington, Connecticut 06032, One Carrier Place (US)			
(54) SCHEIBENDÄMPFUNGSVORRICHTUNG			
(30) US	2017 01 11	201715403835	
(72) WEI, Wei, Farmington, CT 06032, 5 Farm Springs Road (US)			
(72) HUBBARD, James L., Farmington, CT 06032, 5 Farm Springs Road (US)			
F16D 65/00	EN E-1286476	2020 07 01	3480484
	2017 11 07	2018182714	
(73) Ratier-Figeac SAS, 46100 Figeac Cedex, Avenue Ratier P.O. Box BP 2 (FR)			
(54) BREMSANORDNUNG			
(72) PROUZET, Bertrand, 46100 Figeac, 746 Route de la Castanial (FR)			
F16D 65/092	EN E-1286477	2020 07 01	3420242
(86) IB17051041	2017 02 23	2017716612	
(73) ITT Italia S.r.l., 20020 Lainate, Corso Europa, 41/43 (IT)			
(54) METALLTRÄGER FÜR BREMSELEMENT UND ZUGEHÖRIGER BREMSBELAG			
(30) IT	2016 02 23	UB20160969	
(72) SIGNORIELLO, Roberto, 12032 Barge, c/o ITT Italia S.r.l. Via San Martino 87 (IT)			
(72) CALDERONI, Maurizio, 12032 Barge, c/o ITT Italia S.r.l. Via San Martino 87 (IT)			
(72) BERTOLDO, Pietro, 12032 Barge, c/o ITT Italia S.r.l. Via San Martino 87 (IT)			
F16D 65/12	DE E-1286478	2020 07 01	3394470
(86) EP16077238	2016 11 10	2016793908	
(73) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, 80809 München, Petuelring 130 (DE)			
(54) BREMSSCHEIBE FÜR FAHRZEUGE			
(30) DE	2015 12 22	102015226449	
(72) HOFSTETTER, Josef, 85395 Wimpasing, Appersdorfer Str. 6 (DE)			
(72) KOKOTT, Kordian, 85435 Erding, Bürgermeister-Kaiser-Str. 19 (DE)			
(72) SCHULZ, Ulf, 13158 Berlin, Schillerstr. 70 (DE)			
F16F 9/04	DE E-1286479	2020 07 01	3315812
	2017 07 25	2017182936	
(73) ContiTech Luftfedersysteme GmbH, 30165 Hannover, Vahrenwalder Strasse 9 (DE)			
(54) LUFTFEDERELEMENT			
(30) DE	2016 10 27	102016221203	
(72) Kolle, Christian, 31275 Lehrte, Blumenhof 16 (DE)			
(72) Stöter, Bernd, 30880 Laatzen, Friedrich-Engels-Str.3 (DE)			
F16F 9/34	EN E-1286480	2020 07 01	3489540
	2018 11 26	2018208201	
(73) BeijingWest Industries Co. Ltd., 102400 Beijing, No. 85 Puan Road Doudian Town Fangshan District (CN)			
(54) STOSSDÄMPFER MIT HYDRAULISCHEM KOMPRESSIONSABSPERRVENTIL			
(30) US	2017 11 27	201762591019 P	
(30) US	2018 08 31	201816120184	
(72) FLACHT, Piotr Andrzej, 30-399 Kraków, Podgórk Tynieckie 2 (PL)			
(72) KASPRZYK, Dominik, 39-200 Debica, ul. W. Macha 9a (PL)			
F16F 9/49	EN E-1286481	2020 07 01	3207273
(86) CN14094920	2014 12 25	2014903066	
(73) BeijingWest Industries Co., Ltd., Beijing 102402, No. 1 Jiao Dao Dong Xi Da Jie Doudian Town Fangshan District (CN)			
(54) DÄMPFERANORDNUNG			
(30) US	2014 10 01	201462058242 P	
(72) FIREK, Lukasz Karol, 30-399 Krakow, Podgorki Tynieckie 2 (PL)			
(72) GRZESIK, Radoslaw Pawel, 30-399 Krakow, Podgorki Tynieckie 2 (PL)			
(72) FLACHT, Piotr Andrzej, 30-399 Krakow, Podgorki Tynieckie 2 (PL)			
(72) KUS, Pawel Edward, 30-399 Krakow, Podgorki Tynieckie 2 (PL)			

F16G 1/20 **DE E-1286482** 2020 07 01 **3420246**
(86) AT17060042 2017 02 23 2017716440
(73) Berndorf Band GmbH, 2560 Berndorf, Leobersdorfer Strasse 26 (AT)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG ENDLOSER METALLBÄNDER
BELIEBIGER BREITE
(30) AT 2016 02 23 501252016
(72) STÜCKLER, Thomas, 2630 Ternitz, Oswald Knapil-Gasse 13 (AT)
(72) WAHL, Christian, 2560 Berndorf, Mag.-Galavics-Gasse 13 Top 5 (AT)

F16G 5/08 **DE E-1286483** 2020 07 01 **3612750**
(86) DE18100338 2018 04 11 2018721674
(73) Amtz Beteiligungs GmbH & Co. KG, 37671 Höxter, Corveyer Allee 15 (DE)
(54) VERZÄHNTER KEILRIEMEN
(30) DE 2017 04 20 102017108425
(72) SCHMIDT, Philipp, 37671 Höxter, Meintestraße 1 (DE)
(72) GRAWE, Hermann, 37671 Höxter, Sachsenweg 1 (DE)

F16H 1/32 **EN E-1286484** 2020 07 01 **3489546**
(86) KR17007863 2017 07 21 2017846839
(73) Sejin-igb Co., Ltd., Asan-si, Chungcheongnam-do 31550, Block 6
Dogonongkongdanji 48-29 Dogomyeon-ro Dogo-myeon (KR)
(54) PLANETENUNTERSETZUNGSGETRIEBE FÜR EXTREM SCHNELLE
REDUKTION
(30) KR 2016 09 01 20160112494
(72) LIM, Sun Ho, Asan-si Chungcheongnam-do 31533, 110-1401 984 Oncheon-
daero Sinchang-myeon (KR)

F16H 3/00 **DE E-1286485** 2020 07 01 **3499088**
2017 12 14 2017207313
(73) ZF Friedrichshafen AG, 88046 Friedrichshafen, Löwentaler Strasse 20 (DE)
(54) GETRIEBE FÜR EIN KRAFTFAHRZEUG, UND VERFAHREN ZUM BETRIEB
EINES SOLCHEN GETRIEBES
(72) Reisch, Matthias, 88214 Ravensburg, Neuholdenstr. 12 (DE)
(72) Wendzel, Andreas, 88287 Grünkraut, Birkenweg 2/1 (DE)
(72) Stoelcker, Gregor, 13467 Berlin, Triniusstr. 16 b (DE)

F16H 25/20 **DE E-1286486** 2020 07 01 **3077706**
(86) EP14074756 2014 11 17 2014808864
(73) Continental Teves AG & Co. OHG, 60488 Frankfurt am Main, Guerickestr. 7
(DE)
(54) LINEARAKTUATOR
(30) DE 2013 12 06 102013225200
(72) STAUDER, Peter, 55128 Mainz, Am Heckerpfad 43 (DE)
(72) SCHAAF, Matthias, 56075 Koblenz, Auf dem Gockelsberg 41 (DE)
(72) KAUFMANN, Tom, 55566 Ippenschied, Hauptstrasse 4 (DE)

F16H 49/00 **DE E-1286487** 2020 07 01 **3404292**
2018 05 18 2018173098
(73) Ovalo GmbH, 65555 Limburg, Anna-Ohl-Straße 2 (DE)
(54) WELLENGENERATOR FÜR EIN SPANNUNGSWELLENGETRIEBE UND
VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINES SPANNUNGSWELLENGETRIEBES
(30) LU 2017 05 19 100255
(72) ,

F16H 49/00 **DE E-1286488** 2020 07 01 **3406937**
2018 05 24 2018173939
(73) Ovalo GmbH, 65555 Limburg, Anna-Ohl-Straße 2 (DE)
(54) SPANNUNGSWELLENGETRIEBE
(30) LU 2017 05 24 100266
(72) ,

F16H 49/00 **DE E-1286489** 2020 07 01 **3406938**
2018 05 24 2018173941
(73) Ovalo GmbH, 65555 Limburg, Anna-Ohl-Straße 2 (DE)
(54) SPANNUNGSWELLENGETRIEBE
(30) LU 2017 05 24 100267
(72) ,

F16H 55/14 **DE E-1286490** 2020 07 01 **2706268**
2013 07 31 2013178746
(73) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, 80809 München, Petuelring
130 (DE)
(54) Zahnradgetriebe
(30) DE 2012 09 07 102012215870
(30) DE 2013 02 25 102013203018
(72) Dr.Abdelfattah, Aschraf, 80939 Muenchen, Langackerweg 15a (DE)
(72) Dr.Hinderer, Thomas, 1100 Wien, Waldgasse 40 (AT)

F16H 55/14 **DE E-1286491** 2020 07 01 **3346163**
2017 12 21 2017209841
(73) VOLKSWAGEN AKTIENGESELLSCHAFT, 38440 Wolfsburg, Berliner Ring 2
(DE)
(54) ZAHNRAD SOWIE ZAHNRADANORDNUNG EINER
BRENNKRAFTMASCHINE
(30) DE 2017 01 04 102017100067
(72) Cornelius, Volker, 38162 Cremlingen, Destedter Hauptstr. 27A (DE)
(72) Oppermann, Norbert, 38440 Wolfsburg, Brandenburger Platz 4 (DE)

F16H 57/04 **FR E-1286492** 2020 07 01 **3004692**
(86) FR14051105 2014 05 13 2014729416
(73) Technoboost, 75116 Paris, 75 avenue de la Grande Armée (FR)
(54) GETRIEBE MIT SCHMIERUNG EINES SYNCHRONGETRIEBES
(30) FR 2013 05 29 1354857
(72) WASCHEUL, Michael, F-78260 Acheres, 5 Rue Pierre Semard (FR)
(72) GIANNONI, Marc, F-75009 Paris, 86 Rue d'Amsterdam (FR)
(72) RENAULT, Aurelien, F-78320 Levis St Nom, 7 Rte de Girouard (FR)

F16H 57/04 **EN E-1286493** 2020 07 01 **3306141**
2017 09 29 2017193987
(73) HONDA MOTOR CO., LTD., Tokyo 107-8556, 1-1, Minami-Aoyama, 2-chome,
Minato-ku (JP)
(54) GETRIEBE
(30) JP 2016 09 30 2016194619
(72) KISAIKICHI, Toru, Saitama 351-0193, c/o Honda R&D Co., Ltd. 4-1, Chuo 1-
chome, Wako-shi (JP)
(72) KAGA, Hiroyuki, Saitama 351-0193, c/o Honda R&D Co., Ltd. 4-1, Chuo 1-
chome, Wako-shi (JP)

F16H 57/04 **EN E-1286494** 2020 07 01 **3374670**
(86) US16061541 2016 11 11 2016816461
(73) Dana Heavy Vehicle Systems Group, LLC, Maumee, OH 43537, 3939
Technology Drive P.O. Box 1000 (US)
(54) SCHMIERMITTELFUSSREGELSYSTEM UND DAMIT HERGESTELLTE
ACHSANORDNUNG
(30) US 2015 11 13 201562255090 P
(30) US 2015 11 13 201562255116 P
(72) CARMEAN, Daniel, D., Swanton, OH 43558, 6735 County Road 2 (US)
(72) GRIES, Aaron, D., Perrysburg, OH 43551, 26659 Sheringham Road (US)
(72) PARENT, Greg, C., Plymouth, MI 48170, 50515 Cottonwood Ct (US)
(72) PASSINO, Benjamin, J., Maumee, OH 43537, 4677 Rhone Drive (US)
(72) PERRY, Joshua, A., Maumee, OH 43537, 218 Sackett Street (US)
(72) WURZER, Chris, Freedom, WI 54913, W3075 Mathison Road (US)

F16H 61/02 **EN E-1286495** 2020 07 01 **2789880**
2014 04 08 2014163789
(73) Scania CV AB, 151 87 Södertälje (SE)
(54) Gangwechsel mit vorhergesagter Motordrehzahl
(30) SE 2013 04 11 1350453
(72) Asplund, Peter, 647 30 Mariefred, Timotejvägen 2 (SE)
(72) Wägberg, Mikael, 151 44 Södertälje, Parkgatan 16 1tr (SE)

F16H 61/04 **EN E-1286496** 2020 07 01 **3336387**
2017 12 15 2017207774
(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Toyota-shi, Aichi 471-8571, 1,
Toyota-cho, (JP)
(54) FAHRZEUGSTEUERUNGSVORRICHTUNG
(30) JP 2016 12 16 2016244789
(72) KOBAYASHI, Nobufusa, Toyota-shi, Aichi 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA
KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho (JP)
(72) YOSHIKAWA, Masato, Toyota-shi, Aichi 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA
KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho (JP)
(72) BABA, Masayuki, Toyota-shi, Aichi 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA
KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho (JP)
(72) KITAHATA, Takeshi, Toyota-shi, Aichi 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA
KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho (JP)

F16H 61/4096 **FR E-1286497** 2020 07 01 **2989352**
(86) FR14050677 2014 03 24 2014722690
(73) Technoboost, 75116 Paris, 75 avenue de la Grande Armée (FR)
(54) ANTRIEBSSTRANG FÜR HYDRAULISCHES HYBRIDFAHRZEUG UND
HYBRIDFAHRZEUG
(30) FR 2013 04 25 1353790
(72) YARCE, Andres, F-92000 Nanterre, 55 Avenue Hoche (FR)
(72) ROY, Franck, F-91700 Fleury Merogis, 6 Rue Du Colonel Rol Tanguy (FR)
(72) GIANNONI, Marc, F-75009 Paris, 86 Rue D Amsterdam (FR)
(72) ROUSS, Vicky, F-92800 Puteaux, 14 Rue Des Pavillons (FR)

F16J 15/34 **EN E-1286498** 2020 07 01 **3318784**
(86) JP16069062 2016 06 28 2016817882
(73) Eagle Industry Co., Ltd., Tokyo 105-8587, 1-12-15, Shiba-Daimon, Minato-ku (JP)
(54) DICHTUNGSVORRICHTUNG
(30) JP 2015 06 30 2015131451
(72) ITADANI, Masatoshi, Minato-ku, Tokyo 105-8587, c/o Eagle Indutry Co., Ltd. 1-12-15, Shiba-Daimon (JP)
(72) CHIBA, Keiichi, Minato-ku, Tokyo 105-8587, c/o Eagle Indutry Co., Ltd. 1-12-15, Shiba-Daimon (JP)
(72) INOUE, Hideyuki, Minato-ku, Tokyo 105-8587, c/o Eagle Indutry Co., Ltd. 1-12-15, Shiba-Daimon (JP)
(72) TOKUNAGA, Yuichiro, Minato-ku, Tokyo 105-8587, c/o Eagle Indutry Co., Ltd. 1-12-15, Shiba-Daimon (JP)
(72) KIRYU, Kenji, Minato-ku, Tokyo 105-8587, c/o Eagle Indutry Co., Ltd. 1-12-15, Shiba-Daimon (JP)

F16J 15/447 **EN E-1286499** 2020 07 01 **2444701**
(86) JP10003809 2010 06 08 2010789181
(73) Mitsubishi Hitachi Power Systems, Ltd., Yokohama 220-8401, 3-1, Minatomirai 3-chome, Nishi-ku, (JP)
(54) WELLENDICHTUNGSVORRICHTUNG
(30) JP 2009 06 16 2009143124
(72) UEHARA, Hidekazu, Tokyo 108-8215, c/o MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES LTD. 16-5 Konan 2-chome Minato-ku (JP)
(72) SHINOHARA, Tanehiro, Tokyo 108-8215, c/o MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES LTD. 16-5 Konan 2-chome Minato-ku (JP)
(72) NAKANO, Takashi, Tokyo 108-8215, c/o MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES LTD. 16-5 Konan 2-chome Minato-ku (JP)
(72) NISHIMOTO, Shin, Tokyo 108-8215, c/o MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES LTD. 16-5 Konan 2-chome Minato-ku (JP)
(72) HIRAKAWA, Yuichi, Tokyo 108-8215, c/o MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES LTD. 16-5 Konan 2-chome Minato-ku (JP)

F16K 15/03 **EN E-1286500** 2020 07 01 **3415799**
2017 06 12 2017461547
(73) Hamilton Sundstrand Corporation, Charlotte, NC 28217, Four Coliseum Centre, 2730 West Tyvola Road, (US)
(54) RÜCKSCHLAGVENTILGEHÄUSE
(72) RESZEWICZ, Modest, 50-238 Wrocław, HS Wrocław Sp. z o. o. ul. Niemcewicz 14/44 (PL)
(72) CZARNECKI, Pawel, 58-100 Swidnica, HS Wrocław Sp. z o. o. pl. Sw. Malgorzaty 10/1A (PL)

F16K 27/02 **DE E-1286501** 2020 07 01 **3455529**
(86) EP17061336 2017 05 11 2017722470
(73) AUTOTEST SUEDTIROL SRL, 39045 Fortezza/Mezzaselva, Via Fabbrica 7 (IT)
(54) THERMOVENTIL
(30) IT 2016 05 12 UA20163374
(72) STAFFA, Franco, 39011 Lana, c/o Autotest Spa AG Industriestrasse 1/5 (IT)

F16K 31/16 **EN E-1286502** 2020 07 01 **3524864**
(86) JP17033492 2017 09 15 2017858184
(73) Fuji Impulse Co., Ltd., Toyonaka-shi Osaka 561-0834, 4-23-18 Shonai Sakaemachi (JP)
(54) VENTIL UND DICHTUNGSVORRICHTUNG MIT EINEM SOLCHEN VENTIL
(30) JP 2016 10 05 2016197327
(72) TARUMOTO, Kazuyoshi, Toyonaka-shi Osaka 561-0834, c/o FUJI IMPULSE CO. LTD. 4-23-18 Shonai Sakaemachi (JP)
(72) KATAOKA, Yuichiro, Toyonaka-shi Osaka 561-0834, c/o FUJI IMPULSE CO. LTD. 4-23-18 Shonai Sakaemachi (JP)

F16K 37/00 **EN E-1286503** 2020 07 01 **2401537**
(86) IB10050718 2010 02 18 2010745878
(73) Bermad CS Ltd., 22808 Evron, Kibbutz Evron (IL)
(54) HYDRAULIKSTEUERVENTIL FÜR DRUCKMANAGEMENT
(30) IL 2009 02 26 19732009
(72) AZOULAY, Moshe, 22808 Kibbutz Evron, Evron (IL)
(72) BARKAN, Zvi, 22808 Kibbutz Evron, Evron (IL)
(72) WEINGARTEN, Zvi, 22808 Kibbutz Evron, Evron (IL)

F16L 1/26 **EN E-1286504** 2020 07 01 **2286130**
(86) NO09000179 2009 05 12 2009746816
(73) Aker Solutions AS, 1325 Lysaker, Postboks 94 (NO)
(54) VERTEILERSTRUKTUR MIT EINSTELLBAREN KLEMMEN
(30) NO 2008 05 15 20082232
(72) OMVIK, Sigvard, N-NO-1517 Moss, Tronvikveien 17 (NO)

F16L 11/11 **DE E-1286505** 2020 07 01 **3382251**
2018 03 20 2018162695
(73) VERITAS AG, 63571 Gelnhausen, Stettiner Strasse 1-9 (DE)
(54) FLUIDSCHLAUCH MIT EINEM UMLAUFENDEN VERDICKUNGSWULST
(30) DE 2017 03 30 102017106876
(72) KNOPP, Matthias, 63486 Bruchköbel, Schießstr. 61 (DE)
(72) WERTH, Josef, 63571 Gelnhausen, Röther Wingertstr. 24 (DE)
(72) KELLER, Uwe, 63571 Gelnhausen, Waschbachweg 13a (DE)
(72) FINK, Hans-Joachim, 61130 Nidderau, Zum Grenzstein 9 (DE)

F16L 15/00 **EN E-1286506** 2020 07 01 **2646731**
(86) IN11000827 2011 12 05 2011831775
(73) Shand, Ajay, Bangalore 560027, 50 7th Cross Wilson Garden (IN)
(54) TURBULENZFREIER RING
(30) IN 2010 12 03 3660CH2010
(72) Shand, Ajay, Bangalore 560027, 50 7th Cross Wilson Garden (IN)

F16L 15/00 **EN E-1286507** 2020 07 01 **3140579**
(86) US15029473 2015 05 06 2015788968
(73) Baker Hughes, a GE company, LLC, Houston, TX 77073, 17021 Aldine Westfield (US)
(54) ROHRVERBINDUNGSANORDNUNG UND VERFAHREN ZUM DICHTEN VERBINDEN VON ROHREN
(30) US 2014 05 07 201414271688
(72) MUELLER, Stephan, Houston, TX 77073, 17021 Aldine Westfield Road (US)
(72) HERBEL, Andreas, Houston, TX 77073, 17021 Aldine Westfield Road (US)
(72) HAUBOLD, Carsten, Houston, TX 77003, 17021 Aldine Westfield Road (US)

F16L 21/03 **DE E-1286508** 2020 07 01 **3330587**
2017 11 17 2017202257
(73) LWM Werkzeug- und Maschinenbau GmbH, 49377 Vechta, Kopernikusstraße 31 (DE)
(54) ROHRVERBINDUNG MIT EINER RINGDICHTUNG ZUR VERWENDUNG IN EINER RINGSICKE EINES AUSSENROHRES ZUM ABDICHTEN DES AUSSENROHRES
(30) DE 2016 11 30 102016123157
(72) Lamping, Alwin, 49393 Lohne, An der Unlandsbäke 5 (DE)

F16L 25/00 **DE E-1286509** 2020 07 01 **2899442**
2014 10 10 2014188416
(73) ContiTech MGW GmbH, 34346 Hannoversch-Münden, Kasseler Strasse 11 (DE)
(54) Vorrichtung zur Vorpositionierung einer Schlauchschelle auf einem Faltenschlauch
(30) DE 2013 12 16 102013226001
(72) Brill, Hartmut, 37242 Bad Sooden-Allendorf, Borngasse 5 (DE)
(72) Jünemann, Jens, 37191 Katlenburg-Lindau, Bergstr. 30 (DE)
(72) Röhrig, Sven, 37308 Heiligenstadt, Hunggraben 13 (DE)

F16L 25/01 **FR E-1286510** 2020 07 01 **3132173**
(86) EP15058064 2015 04 14 2015715288
(73) Parker Hannifin Manufacturing France SAS, 74112 Annemasse, 17 rue des Buchillons ZI du Mont Blanc Ville la Grand (FR)
(54) KUPPLUNGSVORRICHTUNG ZUR BEREITSTELLUNG VON ELEKTRISCHER KONTINUITÄT ZWISCHEN ROHREN
(30) FR 2014 04 14 1453331
(72) LE QUERE, Philippe, F-35830 Betton, 1 Allée du Champ Doret (FR)

F16L 33/01 **EN E-1286511** 2020 07 01 **3070388**
(86) BR14000410 2014 11 11 2014862729
(73) Símeros Projetos Eletromecânicos Ltda., 91530-290 Porto Alegre - RS, Rua Dr. Pereira da Cunha 525/202 Bairro Partenon (BR)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DER KONFIGURATION EINER DEHNBAREN PANZERUNG EINES SCHLAUCHS UND ERHALTENE KONFIGURATION EINER DEHNBAREN PANZERUNG EINES SCHLAUCHS
(30) BR 2013 11 12 102013029115
(72) BERTONI, Fabiano, 91550-000 Porto Alegre - RS, Estrada João de Oliveira Remião 1761 Casa 18 - Agronomia (BR)
(72) LOPEZ, Facundo Sebastian, 90010-313 Porto Alegre - RS, Rua Demetrio Ribeiro 974 - 203 Bairro Centro (BR)

F16L 37/12 **EN E-1286512** 2020 07 01 **3096064**
2016 05 12 2016169400
(73) Nordson Corporation, Westlake, OH 44145, 28601 Clemens Road (US)
(54) ABGABEVORRICHTUNG UND VERFAHREN MIT SCHNELLVERBINDUNGSELEMENT ZUR SICHERUNG EINES FLUIDKÖRPERS UND AKTUATORKÖRPERS
(30) US 2015 05 22 201514719651
(72) DOERING, Frederick L, Providence, RI 02903, 10 Pallas Street (US)
(72) JONES, John D, Cranston, RI 02910, 131 Alexander Street (US)

F16L 37/18 **EN E-1286513** 2020 07 01 **3462071**
2017 09 28 2017193727
(73) FASTER S.r.l., 26027 Rivolta d'Adda, Via Ludovico Ariosto 7 (IT)
(54) HYDRAULISCHER UND/ODER PNEUMATISCHER VERBINDER, INSBESONDERE MIT MEHRFACHVERBINDUNG
(72) Danelli, Alessandro, 24053 Brignano Gera d'Adda, Via Lorenzo Lotto 29 H (IT)
(72) Cardi, Massimo, 26025 Pandino, Via S. Giuseppe 83 (IT)
(72) Neri, Marco, 26027 Rivolta d'Adda, Via Bottego 23 (IT)

F16L 55/027 **EN E-1286514** 2020 07 01 **3277999**
(86) US16025786 2016 04 02 2016717043
(73) Fisher Controls International LLC, Marshalltown, IA 50158, 205 South Center St. (US)
(54) MODALES DÄMPFUNGSGLIED
(30) US 2015 04 02 201514677591
(72) EILERS, Daniel, J., Marshalltown, IA 50158, 11 West Meadow Lane (US)
(72) FAGERLUND, Allen, C., Marshalltown, IA 50158, 606 Ann Rutledge Road (US)

F16L 55/165 **EN E-1286515** 2020 07 01 **3411618**
(86) US17015712 2017 01 31 2017705520
(73) Recyca-Pipe of America L.L.C., Detroit, MI 48207, 3400 East Lafayette Street (US)
(54) EXPANDIERBARES ROHR MIT EINER AUSKLEIDUNG ZUR WIEDERHERSTELLUNG EINER LEITUNG
(30) US 2016 02 01 201662289760 P
(30) US 2016 12 09 201662432265 P
(30) US 2017 01 30 201715419525
(72) LLEWELLYN, Clinton, Edward, Waterford, MI 48329, 3419 Alco (US)
(72) HERING, Alfred, G., Southport, NC 28461, 1399 South Shore Drive (US)
(72) ISANHART, Bowdye, J., Coleman, MI 48618, 2361North Alamando Road (US)
(72) CAMP, John, Harry, New Smyrna Beach, FL 32132, 1100 East 5th Avenue (US)

F16L 58/08 **EN E-1286516** 2020 07 01 **2840292**
(86) CN13073656 2013 04 02 2013778196
(73) Xinxing Ductile Iron Pipes Co., Ltd, Wu'an, Hebei 056300, North of Shangluoyang Village (CN)
(54) KORROSIONSSCHUTZBESCHICHTUNG FÜR VERGRABENE SCHWARZMETALL-ROHRLEITUNGEN UND VERFAHREN ZUM BESPRÜHEN DAVON
(30) CN 2012 04 17 201210112918
(30) CN 2012 04 17 201210112698
(30) CN 2012 04 17 201210112678
(72) ZHANG, Tongbo, Wuan Hebei 056300, Research Institute Xinxing Ductile Iron Pipes Industry Area (CN)
(72) LI, Jun, Wuan Hebei 056300, Research Institute Xinxing Ductile Iron Pipes Industry Area (CN)
(72) WANG, Enging, Wuan Hebei 056300, Research Institute Xinxing Ductile Iron Pipes Industry Area (CN)
(72) XIN, Shaoguang, Wuan Hebei 056300, Research Institute Xinxing Ductile Iron Pipes Industry Area (CN)
(72) ZHANG, Yongjie, Wuan Hebei 056300, Research Institute Xinxing Ductile Iron Pipes Industry Area (CN)
(72) WANG, Shifeng, Wuan Hebei 056300, Research Institute Xinxing Ductile Iron Pipes Industry Area (CN)
(72) LI, Haishun, Wuan Hebei 056300, Research Institute Xinxing Ductile Iron Pipes Industry Area (CN)
(72) SHEN, Yong, Wuan Hebei 056300, Research Institute Xinxing Ductile Iron Pipes Industry Area (CN)
(72) ZHAO, Fuen, Wuan Hebei 056300, Research Institute Xinxing Ductile Iron Pipes Industry Area (CN)
(72) YE, Weihe, Wuan Hebei 056300, Research Institute Xinxing Ductile Iron Pipes Industry Area (CN)
(72) QI, Xiaoping, Wuan Hebei 056300, Research Institute Xinxing Ductile Iron Pipes Industry Area (CN)
(72) XIA, Zhaoemeng, Wuan Hebei 056300, Research Institute Xinxing Ductile Iron Pipes Industry Area (CN)
(72) ZHANG, Sanhui, Wuan Hebei 056300, Research Institute Xinxing Ductile Iron Pipes Industry Area (CN)
(72) ZHANG, Ming, Wuan Hebei 056300, Research Institute Xinxing Ductile Iron Pipes Industry Area (CN)
(72) ZHAO, Wenliang, Wuan Hebei 056300, Research Institute Xinxing Ductile Iron Pipes Industry Area (CN)

F16L 59/02 **FR E-1286517** 2020 07 01 **3365591**
(86) EP16075399 2016 10 21 2016785152
(73) Technip France, 92400 Coubevoie, 6-8, Allée de l'Arche Faubourg de l'Arche ZAC Danton (FR)
(54) VERFAHREN ZUR MONTAGE EINER STARREN ROHRLEITUNG UND ZUGEHÖRIGE ROHRLEITUNG
(30) FR 2015 10 22 1560097
(72) GOORIS, François, 92210 Saint Cloud, 125 rue des Tennerolles (FR)
(72) VIALE, Sébastien, 78000 Versailles, 44 Rue Jean de la Fontaine (FR)
(72) ESPINASSE, Philippe, 76420 Bihorel, 35 rue Pigeon (FR)
(72) RAGEOT, Olivier, 75009 Paris, 3 boulevard de Clichy (FR)
(72) BOUSTANY, Laure, 94210 La Varenne Saint-Hilaire, 19 rue Saint-Félix (FR)

F16L 59/14 **FR E-1286518** 2020 07 01 **3004749**
(86) FR14051209 2014 05 22 2014731711
(73) ATHERMA, 95340 Persan, 8 rue du Chemin Noir (FR)
(54) BRANDSCHUTZKANAL
(30) FR 2013 05 29 1301217
(72) LOURDEL, Dominique, F-76630 Auquemesnil, 15 Rue Bois Ricard (FR)

F16L 59/14 **EN E-1286519** 2020 07 01 **3149386**
(86) EP15061896 2015 05 28 2015725038
(73) Trelleborg Industrie SAS, 63050 Clermont-Ferrand Cedex, Z.I. La Combaude Rue de Chantemerle (FR)
(54) KRYOGENER UMFÜLLUNGSSCHLAUCH
(30) EP 2014 05 28 14290155
(72) LAGARRIGUE, Vincent, F-63400 Chamalières, 4 avenue de Villars (FR)
(72) HERMARY, James, F-63100 Clermont-Ferrand, 36, rue des Chanelles (FR)

F16P 1/00 **DE E-1286520** 2020 07 01 **3483494**
2018 11 07 2018204824
(73) MULTIVAC Sepp Haggenmüller SE & Co. KG, 87787 Wolfertschwenden, Bahnhofstrasse 4 (DE)
(54) VERPACKUNGSMASCHINE MIT AN SCHUTZABDECKUNG ANGEORDNETER TOKENBEFESTIGUNGSKAPSEL SOWIE VERFAHREN
(30) DE 2017 11 13 102017126615
(72) SCHAUB, Hubert, 87448 Waltenhofen, Dekan-Erhard-Str. 17 (DE)
(72) WÖLFLE, Manuel, 87493 Lauben, Hösle Straße 7b (DE)
(72) REICHART, Nadine, 87541 Unterjoch/Bad Hindelang, Haldenweg 5 (DE)
(72) WANNER, Alexander, 87730 Bad Grönenbach, Sonnenstr. 5 (DE)

F17C 3/04 **EN E-1286521** 2020 07 01 **3455544**
(86) FI16050305 2016 05 10 2016724437
(73) Wärtsilä Finland Oy, 65100 Vaasa, Järvikatu 2-4 (FI)
(54) ZWEI- ODER MEHRANSCHLUSSTANK
(72) JANSSON, Mathias, 65100 Vaasa, c/o Wärtsilä Finland Oy Järvikatu 2-4 (FI)
(72) RÅHOLM, Martin, 65100 Vaasa, c/o Wärtsilä Finland Oy Järvikatu 2-4 (FI)
(72) MALYS, Marcin, Gdynia 81-537, Luzyczna 3C (PL)
(72) ADAMOWICZ, Maciej, Gdynia 81-537, Luzyczna 3C (PL)
(72) KOCZUR-GRAZAWSKA, Malgorzata, Gdynia 81-537, Luzyczna 3C (PL)
(72) SLUSARSKI, Grzegorz, Gdynia 81-537, Luzyczna 3C (PL)

F17C 13/02 **FR E-1286522** 2020 07 01 **3359868**
(86) FR16052334 2016 09 15 2016785186
(73) L'Air Liquide Société Anonyme pour l'Etude et l'Exploitation des Procédés Georges Claude, 75007 Paris, 75 quai d'Orsay (FR)
(54) VORRICHTUNG ZUR BREITSTELLUNG VON DRUCKBEAUFSCHLAGTEM FLUID
(30) FR 2015 10 07 1559527
(72) BERNARD, Philippe, 60000 Goincourt, 4 rue Arthur Lecoine (FR)
(72) BACOT, Patrick, 92190 Meudon, 7 Rue Mansart (FR)
(72) LAURENT, David, 78610 Le Perray En Yvelines, 76 rue du Moulin (FR)

F21K 9/00 **DE E-1286523** 2020 07 01 **3123824**
(86) EP15055540 2015 03 17 2015712300
(73) Tridonic GmbH & Co. KG, 6850 Dornbirn, Färbergasse 15 (AT)
(54) BELEUCHTUNGSVORRICHTUNG ZUR ERZEUGUNG VON WEISSEM LICHT
(30) DE 2014 03 27 202014101445 U
(30) DE 2014 07 03 202014103047 U
(72) DOBOS, Janos, H-9700 Szombathely, Ketrozsakoz 7/D (HU)

F21S 4/00 **EN E-1286524** 2020 07 01 **3280949**
(86) IB16052013 2016 04 08 2016723160
(73) TARGETTI SANKEY S.p.A., 50145 Firenze, Via Pratese 164 (IT)
(54) LINEARE BELEUCHTUNGSVORRICHTUNG
(30) IT 2015 04 10 BS20150059
(72) DONNINI, Andrea, I-50145 Firenze, c/o Targetti Sankey S.P.A. Via Pratese 164 (IT)

F21S 8/04 **DE E-1286525** 2020 07 01 **3401588**
2018 05 11 2018171734
(73) Occhio GmbH, 81667 München, Wiener Platz 7 Rgb. (DE)
(54) INNEN- ODER AUSSENLEUCHTE MIT EINER BLENDARMEN LICHTAUSTRITTSFLÄCHE
(30) DE 2017 05 12 102017110428
(72) Wolfram, Stefan, 81479 München, Ludwig-Werder-Weg 5 (DE)

F21S 41/143 **EN E-1286526** 2020 07 01 **2985517**
(86) JP14001495 2014 03 17 2014768109
(73) Koito Manufacturing Co., Ltd., Tokyo 108-8711, 4-8-3, Takanawa Minato-ku (JP)
(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, 1, Toyota-cho, (JP)
(54) FAHRZEUGLAMPENARMATUR
(30) JP 2013 03 22 2013060931
(72) KATO, Yasuyuki, Shizuoka-shi, Shizuoka 424-8764, c/o Koito Manufacturing Co., Ltd. Shizuoka Plant 500 Kitawaki Shimizu-ku (JP)
(72) SATO, Yasushi, Shizuoka-shi, Shizuoka 424-8764, c/o Koito Manufacturing Co., Ltd. Shizuoka Plant 500 Kitawaki Shimizu-ku (JP)
(72) NORITAKE, Yuji, Toyota-shi, Aichi 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, (JP)

F21S 41/143 **DE E-1286527** 2020 07 01 **3014171**
(86) AT14050123 2014 05 26 2014738353
(73) KZW Group GmbH, 3250 Wieselburg, Rottenhauser Straße 8 (AT)
(54) SCHEINWERFER FÜR FAHRZEUGE
(30) AT 2013 06 25 504172013
(72) REINPRECHT, Markus, 3384 Pielachhäuser, Stargasse 20 (AT)

F21S 41/173 **EN E-1286528** 2020 07 01 **2461090**
2011 11 30 2011009479
(73) STANLEY ELECTRIC CO., LTD., Tokyo 153-8636, 2-9-13, Nakameguro Meguro-ku (JP)
(54) Fahrzeuglicht
(30) JP 2010 12 01 2010268054
(30) JP 2011 02 09 2011025529
(30) JP 2011 02 09 2011025530
(72) Nakazato, Yoshiaki, Tokyo 153-8636, c/o Stanley Electric Co., Ltd. 2-9-13, Nakameguro Meguro-ku (JP)
(72) Nakaya, Yoshiaki, Tokyo 153-8636, c/o Stanley Electric Co., Ltd. 2-9-13, Nakameguro Meguro-ku (JP)

F21V 8/00	EN E-1286529	2020 07 01	3278016
(86) US16023335	2016 03 21	2016716982	
(73) Microsoft Technology Licensing LLC, Redmond, Washington 98052-6399, One Microsoft Way (US)			
(54) WÄRME-AUSDEHNUNGSKOMPENSIERTE HINTERGRUNDBELEUCHTUNG			
(30) US	2015 04 01	201514676807	
(72) TRUTNA, Tristan Thomas, Redmond, Washington 98052-6399, Microsoft Technology Licensing, LLC Patent Group Docketing (Bldg. 8/1000) One Microsoft Way (US)			
(72) BURRESS, Edward Francis, Redmond, Washington 98052-6399, Microsoft Technology Licensing, LLC Patent Group Docketing (Bldg. 8/1000) One Microsoft Way (US)			
(72) KEAM, Nigel Stuart, Redmond, Washington 98052-6399, Microsoft Technology Licensing, LLC Patent Group Docketing (Bldg. 8/1000) One Microsoft Way (US)			
F21V 8/00	EN E-1286530	2020 07 01	3330602
(86) JP16002285	2016 05 10	2016812660	
(73) Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 540-6207, 1-61, Shiromi 2-chome Chuo-ku (JP)			
(54) ZEILENBELEUCHTUNGSANZEIGEVORRICHTUNG UND LICHTLEITENDER KÖRPER			
(30) JP	2015 07 29	2015149090	
(72) FUKUI, Atsushi, Osaka-shi, Osaka 540-6207, Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd. 1-61, Shiromi 2-chome Chuo-ku (JP)			
(72) SAKAGUCHI, Tomohisa, Osaka-shi, Osaka 540-6207, Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd. 1-61, Shiromi 2-chome Chuo-ku (JP)			
(72) MASE, Kenichiro, Osaka-shi, Osaka 540-6207, Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd. 1-61, Shiromi 2-chome Chuo-ku (JP)			
F21V 21/005	EN E-1286531	2020 07 01	2889533
	2011 10 14	2015151630	
(73) Epistar Corporation, Hsinchu 300, 21, Li-hsin Rd. Science-based Industrial Park (TW)			
(54) Lichtemittierende Vorrichtung			
(30) TW	2011 03 14	100108494	
(72) Chou, Hsi-Yan, 32661 Yangmei City, 1, 9F., No. 5-2, Cingnian Rd. (TW)			
F21V 27/02	EN E-1286532	2020 07 01	2636949
	2013 03 08	2013158481	
(73) Swedberg, Benjamin, Sycamore, IL 60178, 101 Turner Place (US)			
(73) Zantout, Alan, Sycamore, IL 60178, 365 Conlin Avenue (US)			
(54) Kühlkörper zur Verwendung in einer Komponente zum Halten einer Lichtquelle			
(30) US	2012 03 09	201261608789 P	
(72) Swedberg, Benjamin, Sycamore, IL 60178, 101 Turner Place (US)			
(72) Zantout, Alan, Sycamore, IL 60178, 365 Conlin Avenue (US)			
F21Y 115/10	DE E-1286533	2020 07 01	2800677
(86) AT13050064	2013 03 12	2013716169	
(73) ZKW Group GmbH, 3250 Wieselburg, Rottenhauser Straße 8 (AT)			
(54) STANDARDLICHTQUELLE LASER-DIODE			
(30) AT	2012 03 12	500732012	
(72) BAUER, Friedrich, A-3252 Bergland, Bergland 12 (AT)			
(72) MOSER, Andreas, A-4320 Perg, Pergkirchen 119 (AT)			
(72) ALTMANN, Johann, A-3950 Gmünd, Michael-Grüneisgasse 25 (AT)			
(72) KAUFMANN, Erich, A-4020 Linz, Prunerstraße 7 (AT)			
(72) JACKL, Christian, A-3244 Ruprechtshofen, Baulanden 12 (AT)			
F23D 1/04	EN E-1286534	2020 07 01	2941594
(86) EP13077195	2013 12 18	2013808047	
(73) L'Air Liquide Société Anonyme pour l'Etude et l'Exploitation des Procédés Georges Claude, 75007 Paris, 75 quai d'Orsay (FR)			
(54) VERFAHREN FÜR KRAFTSTOFFVERBRENNUNG UND BRENNER DAFÜR			
(30) EP	2012 12 19	12306624	
(72) BERHAUT, Paul, F-78000 Versailles, 4 rue Pont Colbert (FR)			
(72) GRAND, Benoit, F-78000 Versailles, 30 Promenade Mona Lisa (FR)			
(72) LAURENT, Jacky, F-78210 Saint-Cyr L'Ecole, 5 rue du Clos de la Fontaine (FR)			
(72) MULON, Jacques, F-91300 Massy, 1 Bd de la Paix (FR)			
(72) PAUBEL, Xavier, F-78180 Montigny Le Bretonneux, 7 rue Magellan (FR)			
(72) RE COURT, Patrick, F-91460 Marcoussis, 5 rue Toulouse Lautrec (FR)			
(72) TSIAYA, Rémi, F-91250 Saint Germain-les-Corbeil, 71 rue André Breton (FR)			
F23D 14/14	EN E-1286535	2020 07 01	3299717
	2017 09 25	2017192932	
(73) Actek S.r.l., 23893 Cassago Brianza (Lecco), Vicolo Capagiolo 18 (IT)			
(54) BRENNER FÜR EINEN OFEN ODER EINEN GRILL			
(30) IT	2016 09 27	201600096554	
(72) AMATI, Enrico, 23893 CASSAGO BRIANZA, c/o ACTEK S.r.l. VICOLO CAPAGIOLO 18 (IT)			
(72) AMATI, Carlo, 23893 CASSAGO BRIANZA, c/o ACTEK S.r.l. VICOLO CAPAGIOLO 18 (IT)			

F23G 5/14	DE E-1286536	2020 07 01	2746661
	2013 12 04	2013005633	
(73) Andritz AG, 8045 Graz, Stattegger Strasse 18 (AT)			
(54) Verbrennungsanlage			
(30) AT	2012 12 21	13392012	
(72) Kaiser, Sebastian, A-1190 Wien, Weinberggasse 60/20/5, (AT)			
(72) Wojik, Axel, A-1140 Wien, Cervantesgasse 4/3, (AT)			
(72) Encic, Heinz, A-2232 Deutsch-Wagram, Robert Stolz Gasse 25, (AT)			
(72) Glössl, Martin, A-8250 Voralpe, Voralpe 2/2, (AT)			
F23J 7/00	EN E-1286537	2020 07 01	3479023
(86) EP17066266	2017 06 30	2017733479	
(73) Constructions Industrielles de la Méditerranée - CNIM, 75008 Paris, 35 Rue de Bassano (FR)			
(54) KESSELREINIGUNGSVERFAHREN, ENTSPRECHENDE VORRICHTUNG UND KESSEL			
(30) FR	2016 07 01	1656303	
(72) TABARIES, Frank, 83430 SAINT MANDRIER SUR MER, 15 Rue de l'Officier Challier (FR)			
(72) LABOREL, Yann, 13260 CASSIS, 8 Avenue de Provence (FR)			
(72) FEILENREITER, Thomas, 75008 PARIS, c/o CONSTRUCTIONS INDUSTRIELLES DE LA MEDITERRANEE 35 Rue de Bassano (FR)			
F23N 5/10	EN E-1286538	2020 07 01	3534069
	2018 03 01	2018382129	
(73) Copreci, S.Coop., 20550 Aretxabaleta, Avda. de Alava, 3 (ES)			
(54) FLAMMENÜBERWACHUNGSEINRICHTUNG FÜR EINEN BRENNER EINES GASGERÄTS UND STEUERUNGSVERFAHREN FÜR EIN GASGERÄT			
(72) MÚGICA ODRIÓZOLA, José Ignacio, 20570 BERGARA, Avda. de Ibarra, 36 - 5º A (ES)			
(72) ERRASTI BADIOLA, Jesús Ignacio, 01003 VITORIA - GASTEIZ, C/ Astrónomos, 4 - 5º D (ES)			
(72) PEÑAGARICANO BADIOLA, Iñigo, 20700 URRETXU, Arriaga nº 18 - 5º D (ES)			
F23R 3/00	EN E-1286539	2020 07 01	3062020
	2016 02 25	2016157297	
(73) United Technologies Corporation, Farmington, CT 06032, 10 Farm Springs Road (US)			
(54) ZÜNDERPOSITION FÜR EINE BRENNKAMMER EINES GASTURBINENTRIEBWERKS			
(30) US	2015 02 25	201514631082	
(72) SONNTAG, Robert M., Bolton, CT Connecticut 06043, 8 Daria Drive (US)			
(72) YOUSSEF, Michael, Mississauga, Ontario, 3349 Nanak Court (CA)			
(72) HARRIS, Edward B., West Hartford, CT Connecticut 06117, 66 Hamlin Dr. (US)			
(72) LONG, Richard A., Stuart, FL Florida 34667, 8533 SW Sea Captain (US)			
F23R 3/00	EN E-1286540	2020 07 01	3404330
	2018 05 09	2018171627	
(73) United Technologies Corporation, Farmington, CT 06032, 10 Farm Springs Road (US)			
(54) REDUNDANTE ENDSCHIENE FÜR EINE BRENNKAMMERPLATTE			
(30) US	2017 05 18	201715599196	
(72) QUACH, SAN, Southington, CT Connecticut 06489, 183 Jude Lane (US)			
(72) MORTON, Jeffrey T., Manchester, CT Connecticut 06040, 49 Olcott Drive (US)			
F23R 3/06	EN E-1286541	2020 07 01	3015770
	2014 11 03	2014191480	
(73) Ansaldo Energia Switzerland AG, 5401 Baden, Römerstrasse 36 (CH)			
(54) Rohrbrennkammer			
(72) Baumgartner, Felix, 79761 Waldshut-Tiengen, Gaisbergweg 19 (DE)			
(72) Maurer, Michael Thomas, 79713 Bad Säckingen, Dürerstrasse 12 (DE)			
(72) Graber, Christof, 5304 Endingen, Brühlstrasse 15 (CH)			
F23R 3/10	EN E-1286542	2020 07 01	3396247
	2018 04 25	2018169370	
(73) General Electric Company, Schenectady, NY 12345, 1 River Road (US)			
(54) TURBOMASCHINENBRENNKAMMERENDKAPPENANORDNUNG			
(30) US	2017 04 25	201715496021	
(72) BAILEY, Donald Mark, Greenville, SC South Carolina 29615, 300 Garlington Road (US)			
(72) PINSON, Mark William, Greenville, SC South Carolina 29615, 300 Garlington Road (US)			
(72) STOIA, Lucas John, Greenville, SC South Carolina 29615, 300 Garlington Road (US)			
F23R 3/28	EN E-1286543	2020 07 01	3184901
(86) JP15073022	2015 08 17	2015833848	
(73) Kawasaki Jukogyo Kabushiki Kaisha, Kobe-shi, Hyogo 650-8670, 1-1, Higashikawasaki-cho 3-chome Chuo-ku (JP)			
(54) KRAFTSTOFFEINSPRITZVORRICHTUNG			
(30) JP	2014 08 18	2014165803	
(72) MATSUYAMA, Ryusuke, Akashi-shi Hyogo 673-8666, c/o KAWASAKI JUKOGYO KABUSHIKI KAISHA 1-1 Kawasaki-cho (JP)			
(72) NISHIURA, Takeo, Akashi-shi Hyogo 673-8666, c/o KAWASAKI JUKOGYO KABUSHIKI KAISHA 1-1 Kawasaki-cho (JP)			

F24C 15/20	EN E-1286544	2020 07 01	3460338
(86) CN17083653	2017 05 09	2017892575	
(73) Midea Group Co., Ltd., Foshan, Guangdong 528311, B26-28F, Midea Headquarter Building No. 6 Midea Avenue Beijiao Shunde (CN)			
(54) MODUL ZUR ABGASREINIGUNG UND ABSAUGVORRICHTUNG			
(30) CN 2017 01 20 201710042839			
(72) MING, Lele, Foshan Guangdong 528311, B26-28F Midea Headquarter Building No. 6 Midea Avenue Beijiao Shunde (CN)			
(72) ZHANG, Hui, Foshan Guangdong 528311, B26-28F Midea Headquarter Building No. 6 Midea Avenue Beijiao Shunde (CN)			
(72) ZHANG, Jizhe, Foshan Guangdong 528311, B26-28F Midea Headquarter Building No. 6 Midea Avenue Beijiao Shunde (CN)			
(72) PENG, Xiaokang, Foshan Guangdong 528311, B26-28F Midea Headquarter Building No. 6 Midea Avenue Beijiao Shunde (CN)			
(72) OU, Chubin, Foshan Guangdong 528311, B26-28F Midea Headquarter Building No. 6 Midea Avenue Beijiao Shunde (CN)			
(72) LAN, Yuan, Foshan Guangdong 528311, B26-28F Midea Headquarter Building No. 6 Midea Avenue Beijiao Shunde (CN)			
F24D 3/10	DE E-1286545	2020 07 01	3617600
	2018 08 27	2018190949	
(73) AFRISO-Euro-Index GmbH, 74363 Güglingen, Lindenstrasse 20 (DE)			
(54) MODULARER FUSSBODENHEIZUNGSVERTEILER			
(72) Heinz, Thomas, 74374 Zaberfeld, Muttersbachstr. 11 (DE)			
(72) von Olnhausen, Thomas, 75031 Kleingartach, Kraichgastr. 14 (DE)			
(72) Schellenberger, Andreas, 74906 Bad Rappenau Bonfeld, Martin-Luther-Str. 24 (DE)			
F24D 17/00	DE E-1286546	2020 07 01	3339750
	2017 12 11	2017206442	
(73) ESG Energie-System-Gebäude AG, 3604 Thun, Blumenweg 10 (CH)			
(54) FLUIDVERSORGUNGS- UND ZIRKULATIONSSYSTEM			
(30) CH 2016 12 22 17072016			
(72) Reust, Michel, 3604 Thun, Blumenweg 10 (CH)			
F24D 17/00	FR E-1286547	2020 07 01	3477211
	2018 10 23	2018202066	
(73) Commissariat à l'Energie Atomique et aux Energies Alternatives, 75015 Paris, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc (FR)			
(54) VORRICHTUNG ZUM WIEDERAUFHEIZEN EINER IN EINER KANALISATION FLIESSENDEN FLÜSSIGKEIT, UND THERMISCHE ANLAGE, DIE EINE SOLCHE VORRICHTUNG UMFASST			
(30) FR 2017 10 24 1760014			
(72) FRANCOIS, Eric, 73470 Novalaise, 80 Chemin du Solliet (FR)			
(72) LASFARGUES, Mathieu, 73000 Jacob-Bellecombette, 480 route du couvent Saint Joseph (FR)			
F24D 19/00	EN E-1286548	2020 07 01	3561397
	2018 04 27	2018382294	
(73) ORKLI, S. COOP., 20240 Ordizia (Gipuzkoa), Carretera Zaldibia, s/n (ES)			
(54) ANSCHLUSSGERÄT FÜR HEIZKÖRPER			
(72) RAMOS MAÑERO, Borja, 20240 ORDIZIA, ORKLI, S. COOP. Zaldibibidea, S/N (ES)			
F24D 19/10	FR E-1286549	2020 07 01	3489588
	2018 11 26	2018208398	
(73) Commissariat à l'Energie Atomique et aux Énergies Alternatives, 75015 Paris, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc (FR)			
(54) BRAUCHWASSER-HEIZSYSTEM			
(30) FR 2017 11 28 1761326			
(72) BAVIERE, Roland, 38000 GRENOBLE, 4 rue Tréboutte (FR)			
(72) PAULUS, Cédric, 73490 LA RAVOIRE, 445 rue de la Pioulaz (FR)			
F24F 1/0014	EN E-1286550	2020 07 01	2719968
(86) JP12002870	2012 04 26	2012796655	
(73) Mitsubishi Electric Corporation, Tokyo 100-8310, 7-3 Marunouchi 2-Chome Chiyoda-ku (JP)			
(54) INNENEINHEIT FÜR EINE KLIMAANLAGE			
(30) JP 2011 06 09 2011129550			
(72) IKEDA, Takashi, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)			
(72) TAKAGI, Masahiko, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)			
(72) KURIHARA, Makoto, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)			
F24F 1/0022	EN E-1286551	2020 07 01	3006840
	2015 10 09	2015189179	
(73) Fujitsu General Limited, Kanagawa 213-8502, 3-3-17, Suenaga Takatsu-ku Kawasaki-shi (JP)			
(54) IN RAUMDECKE EINGEBETTETE KLIMAANLAGE			
(30) JP 2014 10 10 2014209324			
(72) YAMASARI, Kazuaki, Kanagawa-ken, 3-3-17, Suenaga Takatsu-ku Kawasaki-shi (JP)			

F24F 3/14	EN E-1286552	2020 07 01	3120083
(86) US15021768	2015 03 20	2015764538	
(73) 7AC Technologies, Inc., Beverly, MA 01915, 100 Cummings Center Suite 265G (US)			
(54) FLÜSSIGE TROCKENMITTELSYSTEME UND VERFAHREN FÜR EIN DACH			
(30) US 2014 03 20 201461968333 P			
(30) US 2014 04 11 201461978539 P			
(72) VANDERMEULEN, Peter F., Newburyport, MA 01950, 7 Pine Street (US)			
F24F 7/013	EN E-1286553	2020 07 01	3126751
(86) IB15051125	2015 02 16	2015708339	
(73) Elica S.p.A., 60044 Fabriano (Ancona), Via Ermanno Casoli, 2 (IT)			
(54) ABLUFTVORRICHTUNG UND VERFAHREN			
(30) IT 2014 04 02 MI20140579			
(72) MENICONI, Luca, I-06028 Sigillo PG, Via Flaminia 3B (IT)			
(72) CRISA', Fabrizio, I-60044 Fabriano AN, c/o ELICA S.p.A. Via Ermanno Casoli 2 (IT)			
F24F 7/04	EN E-1286554	2020 07 01	3169941
(86) US14046889	2014 07 16	2014897590	
(73) Williams, Arch, Cary, North Carolina 27518, 100 Greyfriars Lane (US)			
(73) Dunlap, Benjamin C., Charlotte, North Carolina 28207, 1626 Providence Road (US)			
(54) LUFTZIRKULATION- UND BELÜFTUNGSSYSTEM			
(72) Williams, Arch, Cary, North Carolina 27518, 100 Greyfriars Lane (US)			
(72) Dunlap, Benjamin C., Charlotte, North Carolina 28207, 1626 Providence Road (US)			
F24F 11/30	EN E-1286555	2020 07 01	3098525
	2016 05 25	2016171405	
(73) Xiaomi Inc., Beijing 100085, Floor 13, Rainbow City Shopping Mall II of China Resources No. 68 Qinghe Middle Street Haidian District (CN)			
(54) LUFTREINIGUNGSVERFAHREN UND VORRICHTUNG			
(30) CN 2015 05 29 201510290860			
(72) WU, Ke, Beijing 100085, c/o Xiaomi Inc. Floor 13, Rainbow City Shopping Mall II of China Resources No. 68, Qinghe Middle Street Haidian District (CN)			
(72) LIU, Xinyu, Beijing 100085, c/o Xiaomi Inc. Floor 13, Rainbow City Shopping Mall II of China Resources No. 68, Qinghe Middle Street Haidian District (CN)			
(72) LIU, Huayijun, Beijing 100085, c/o Xiaomi Inc. Floor 13, Rainbow City Shopping Mall II of China Resources No. 68, Qinghe Middle Street Haidian District (CN)			
F24F 13/06	EN E-1286556	2020 07 01	3078920
	2016 04 08	2016164579	
(73) NuAire Limited, Caerphilly Mid Glamorgan CF8 1XH, Western Industrial Estate (GB)			
(54) LUFTZUFUHR- UND ABZUGSÖFFNUNG			
(30) GB 2015 04 08 201505990			
(72) Jenkins, Richard, Caerphilly, NuAire Limited Western Industrial Estate (GB)			
F24F 13/14	EN E-1286557	2020 07 01	3358265
(86) JP16003678	2016 08 09	2016850548	
(73) Daikin Industries, Ltd., Osaka-shi, Osaka 530-8323, Umeda Center Building 4-12 Nakazaki-Nishi 2-chome Kita-ku (JP)			
(54) INNENRAUMEINHEIT EINER KLIMAANLAGE			
(30) JP 2015 09 29 2015191915			
(30) JP 2016 01 29 2016015305			
(72) KOMATSU, Akira, Osaka-shi Osaka 530-8323, c/o DAIKIN INDUSTRIES, LTD. Umeda Center Building 4-12, Nakazaki-Nishi 2-chome Kita-ku (JP)			
(72) KOJIMA, Nobuyuki, Osaka-shi Osaka 530-8323, c/o DAIKIN INDUSTRIES, LTD. Umeda Center Building 4-12, Nakazaki-Nishi 2-chome Kita-ku (JP)			
(72) SUHARA, Ryouta, Osaka-shi Osaka 530-8323, c/o DAIKIN INDUSTRIES, LTD. Umeda Center Building 4-12, Nakazaki-Nishi 2-chome Kita-ku (JP)			
(72) MURATA, Masaaki, Osaka-shi Osaka 530-8323, c/o DAIKIN INDUSTRIES, LTD. Umeda Center Building 4-12, Nakazaki-Nishi 2-chome Kita-ku (JP)			
(72) FURO, Natsumi, Osaka-shi Osaka 530-8323, c/o DAIKIN INDUSTRIES, LTD. Umeda Center Building 4-12, Nakazaki-Nishi 2-chome Kita-ku (JP)			
F24F 13/22	EN E-1286558	2020 07 01	3073207
	2016 03 22	2016161731	
(73) Fujitsu General Limited, Kanagawa-ken 213-8502, 3-17 Suenaga-3chome Takatsu-ku Kawasaki-shi (JP)			
(54) IN RAUMDECKE EINGEBETTETE KLIMAANLAGE			
(30) JP 2015 03 24 2015060921			
(72) OGURA, Taku, Kanagawa-ken, c/o Fujitsu General Limited 3-3-17 Suenaga Takatsu-ku Kawasaki-shi (JP)			
F24F 13/22	DE E-1286559	2020 07 01	3473948
	2018 10 10	2018199521	
(73) Robert Bosch GmbH, 70442 Stuttgart, Postfach 30 02 20 (DE)			
(54) WÄRMEPUMPENVORRICHTUNG, VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG			
(30) DE 2017 10 17 102017218528			
(72) Jonsson, Christian, 57338 Tranus, Blidvädersgatan 2 (SE)			

F24H 1/00 **EN E-1286560** 2020 07 01 **3236174**
(86) JP14081348 2014 11 27 2014907085
(73) Mitsubishi Electric Corporation, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, 7-3, Marunouchi 2-chome (JP)
(54) KOMBINATION AUS KLIMAANLAGE UND HEISSWASSERVERSORGUNGSSYSTEM
(72) KAWAGOE, Tomokazu, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku (JP)
(72) KOGE, Hirofumi, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku (JP)
(72) MORIMOTO, Osamu, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku (JP)

F24H 4/04 **DE E-1286561** 2020 07 01 **2607810**
2012 12 21 2012198898
(73) Robert Bosch GmbH, 70442 Stuttgart, Postfach 30 02 20 (DE)
(54) Verfahren zum Betreiben einer Wärmepumpenvorrichtung
(30) DE 2011 12 23 102011122163
(72) Tollsten, Mikael, 57373 Sunhultsbrunn, Morgonstigen 27 (SE)

F25B 1/00 **EN E-1286562** 2020 07 01 **2622284**
(86) KR11006996 2011 09 22 2011829514
(73) LG Electronics Inc., Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, 20, Yeouido-dong (KR)
(54) KÄLTEMITTELSYSTEM
(30) KR 2010 09 27 20100093469
(72) JEONG, Hojong, Seoul 153-802, LG Electronics Inc. IP Group 327-23 Gasandong Geumcheon-gu (KR)
(72) CHUNG, Baikyung, Seoul 153-802, LG Electronics Inc. IP Group 327-23 Gasandong Geumcheon-gu (KR)
(72) JUNG, Jaehwa, Seoul 153-802, LG Electronics Inc. IP Group 327-23 Gasandong Geumcheon-gu (KR)
(72) SA, Yongcheol, Seoul 153-802, LG Electronics Inc. IP Group 327-23 Gasandong Geumcheon-gu (KR)
(72) KIM, Byungsoon, Seoul 153-802, LG Electronics Inc. IP Group 327-23 Gasandong Geumcheon-gu (KR)

F25B 41/00 **EN E-1286563** 2020 07 01 **3370020**
(86) JP15080113 2015 10 26 2015907197
(73) Mitsubishi Electric Corporation, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, 7-3, Marunouchi 2-chome (JP)
(54) KÄLTEMITTELVERTEILER UND KLIMAANLAGE DAMIT
(72) HORIBA, Ryohei, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) SAKAI, Tatsunori, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) AOKI, Kumi, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) TERAÖ, Akihide, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) TOMITA, Keiichi, Tokyo 102-0073, c/o Mitsubishi Electric Engineering Company Limited 1-13-5 Kudankita Chiyoda-ku (JP)
(72) YAGI, Hirohito, Tokyo 102-0073, c/o Mitsubishi Electric Engineering Company Limited 1-13-5 Kudankita Chiyoda-ku (JP)

F25B 49/02 **EN E-1286564** 2020 07 01 **2767776**
(86) JP12074697 2012 09 26 2012836455
(73) Daikin Industries, Ltd., Osaka 530-8323, Umeda Center Building 4-12, Nakazaki-Nishi 2-chome Kita-ku Osaka-shi (JP)
(54) KÜHLSYSTEM
(30) JP 2011 09 30 2011217495
(72) NISHIMURA, Tadafumi, Osaka 530-8323, c/o DAIKIN INDUSTRIES, LTD. Umeda Center Building 4-12, Nakazaki-Nishi 2-chome Kita-ku Osaka-shi (JP)
(72) ISHIDA, Satoshi, Osaka 530-8323, c/o DAIKIN INDUSTRIES, LTD. Umeda Center Building 4-12, Nakazaki-Nishi 2-chome Kita-ku Osaka-shi (JP)
(72) MATSUI, Nobuki, Osaka 530-8323, c/o DAIKIN INDUSTRIES, LTD. Umeda Center Building 4-12, Nakazaki-Nishi 2-chome Kita-ku Osaka-shi (JP)

F25C 1/10 **EN E-1286565** 2020 07 01 **2706313**
(86) CN11073708 2011 05 05 2011864866
(73) Hefei Midea Refrigerator Co., Ltd., Hefei, Anhui 230601, No. 669 West Changjiang Road (CN)
(73) Hefei Hualing Co., Ltd., Hefei, Anhui 230601, N°. 176, Jin Xiu Road Hefei Economic and Technological Development Area (CN)
(54) MANUELLER EISBEREITER UND KÜHLSCHRANK DAMIT
(72) LI, Lingyun, Hefei Anhui 230601, R&D Center of Hefei Midea Refrigerator Co., Ltd. No.176 Jinxiu Road Hefei Economic and Technological Development Area (CN)
(72) YAO, Jun, Hefei Anhui 230601, R&D Center of Hefei Midea Refrigerator Co., Ltd. No.176 Jinxiu Road Hefei Economic and Technological Development Area (CN)
(72) LIU, Dongxian, Hefei Anhui 230601, R&D Center of Hefei Midea Refrigerator Co., Ltd. No.176 Jinxiu Road Hefei Economic and Technological Development Area (CN)

F25D 3/06 **EN E-1286566** 2020 07 01 **3443281**
(86) US17026925 2017 04 11 2017719126
(73) RTC Industries, Inc., Rolling Meadows, IL 60008, 2800 Golf Road (US)
(54) ZUSAMMENKLAPPBARE ISOLIERVORRICHTUNG
(30) US 2016 04 11 201615095978
(72) HARDY, Stephen N., Wadsworth Ohio 44281, 383 Barbara Circle (US)
(72) SCHLESSINGER, Gideon, Rolling Meadows Illinois 60008, c/o RTC Industries Inc. 2800 Golf Road (US)
(72) GEIGER, Fred, Rolling Meadows Illinois 60008, c/o RTC Industries Inc. 2800 Golf Road (US)
(72) LOZANO, Julio, Rolling Meadows Illinois 60008, c/o RTC Industries Inc. 2800 Golf Road (US)

F25D 23/00 **EN E-1286567** 2020 07 01 **2213969**
(86) JP08068038 2008 10 03 2008849406
(73) Sharp Kabushiki Kaisha, Osaka 590-8522, 1, Takumi-cho, Sakai-ku, Sakai City, (JP)
(54) KÜHLSCHRANK
(30) JP 2007 11 16 2007297899
(72) The designation of the inventor has not yet been filed,

F25J 1/00 **FR E-1286568** 2020 07 01 **3252406**
2017 05 18 2017171766
(73) L'AIR LIQUIDE, SOCIETE ANONYME POUR L'ETUDE ET L'EXPLOITATION DES PROCEDES GEORGES CLAUDE, 75007 Paris, 75 Quai d'Orsay (FR)
(54) VERFLÜSSIGUNGSVERFAHREN VON KOHLENDIOXID AUS EINEM ERDGASSTROM
(30) FR 2016 06 02 1654996
(72) COSTA DE BEAUREGARD, Pierre, 92130 ISSY LES MOULINEAUX, 6 rue Claude Matrat (FR)
(72) MURINO, Michele, 94500 CHAMPIGNY SUR MARNE, 1 rue Dupertuis (FR)
(72) PICHOT, Delphine, 75011 PARIS, 198 boulevard Voltaire (FR)

F25J 3/06 **EN E-1286569** 2020 07 01 **2457048**
(86) GB10001406 2010 07 23 2010737366
(73) BP Technology Ventures Limited, Sunbury on Thames TW16 7BP, Chertsey Road (GB)
(73) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., Tokyo 108-8215, 16-5, Konan 2-chome Minato-ku (JP)
(54) TRENNUNG VON KOHLENSTOFFDIOXID UND WASSERSTOFF
(30) WO 2009 07 24 PCT/GB2009/001810
(30) WO 2009 10 06 PCT/GB2009/002383
(30) WO 2009 12 16 PCT/GB2009/002895
(30) WO 2009 12 16 PCT/GB2009/002884
(72) FORSYTH, Jonathan Alec, Berkshire RG14 1RN, Holly Cottage Speen Lane Newbury (GB)
(72) MORI, Yasushi, Hiroshima 733-0844, 3-34-1-704 Inokuchi-dai Nishi-ku (JP)
(72) OGURA, Kazumasa, Tokyo 145-0075, 33-11-102 Nishimine-machi Ohta-ku (JP)

F27B 9/24 **EN E-1286570** 2020 07 01 **3027991**
(86) IB14001339 2014 07 14 2014759267
(73) Sacmi Cooperativa Meccanici Imola Societa' Cooperativa, 40026 Imola, Via Selice Provinciale 17/A (IT)
(54) STRAHLENDES HEIZMODUL FÜR DURCHLAUFBRENNÖFEN FÜR KERAMISCHE PRODUKTE
(30) IT 2013 08 02 RE20130059
(72) RICCI, Claudio, I-40026 IMOLA BOLOGNA, 7 Via Coraglia (IT)
(72) ACERBI, Pierugo, I-48010 CASOLA VALSENIO RAVENNA, 26 Via San Lorenzo (IT)

F27D 27/00 **EN E-1286571** 2020 07 01 **3183523**
(86) GB15052409 2015 08 19 2015762664

(73) Cassinath, Zen, Ashby de la Zouch, Leicestershire LE65 1EL, Wood Cottage Wood Street (GB)
(54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR FLÜSSIGMETALLBEHANDLUNG MIT HOHER SCHERUNG
(30) GB 2014 08 20 201414810
(72) Cassinath, Zen, Ashby de la Zouch, Leicestershire LE65 1EL, Wood Cottage Wood Street (GB)

F28D 5/00 **FR E-1286572** 2020 07 01 **3486592**
2018 10 23 2018202131
(73) RENAULT s.a.s., 92100 Boulogne-Billancourt, 13-15 quai Le Gallo (FR)
(54) KÜHLVERFAHREN EINES KONDENSATORS EINES KLIMAANLAGENSYSTEMS FÜR KRAFTFAHRZEUG
(30) FR 2017 11 16 1760775
(72) MARY, Stephane, 78450 VILLEPREUX, 12 avenue de Fulpmes (FR)
(72) BRUCK, Sylvain, 78114 MAGNY LES HAMEAUX, 18 RUE HENRI BARBUSSE (FR)
(72) LEFEBVRE, Alain, 78750 MAREIL MARLY, 19 bis, Chemin du Buisson-Guerin (FR)

F28F 7/02 **EN E-1286573** 2020 07 01 **3239642**
2017 01 12 2017151207
(73) Hamilton Sundstrand Corporation, Charlotte, NC 28217, Four Coliseum Centre, 2730 West Tyvola Road, (US)
(54) WÄRMETAUSCHER
(30) US 2016 01 15 201614996441
(72) RANJAN, Ram, West Hartford, CT Connecticut 06117, 154 Mohawk Drive (US)
(72) ST. ROCK, Brian, Andover, CT Connecticut 06232, 53 Gilead Road (US)
(72) HERRING, Neal R., East Hampton, CT Connecticut 06424, 53 Wangonk Trail (US)

F28F 9/18 **DE E-1286574** 2020 07 01 **3334994**
(86) EP16001362 2016 08 09 2016753584
(73) Linde GmbH, 82049 Pullach, Dr.-Carl-von-Linde-Straße 6-14 (DE)
(54) VERFAHREN ZUM VERBINDEN VON ROHREN EINES ROHRBÜNDELWÄRMETAUSCHERS MIT EINEM ROHRBODEN DES ROHRBÜNDELWÄRMETAUSCHERS
(30) EP 2015 08 11 15002388
(72) SCHOLZ, Jürgen, 81379 München, Murnauerstrasse 260 (DE)
(72) WIMMER, Georg, 84577 Tüßling, Mörntalstrasse 13 (DE)

F41H 5/013 **EN E-1286575** 2020 07 01 **3090231**
 (86) US14072608 2014 12 29 2014879268
 (73) PPG Industries Ohio, Inc., Pittsburgh, PA 15272, One PPG Place, 39th Floor (US)
 (54) MODULARES PANZERUNGSSYSTEM UND PANZER DAMIT
 (30) US 2013 12 31 201361922367 P
 (72) SCARINCI, Carlo A., Bakersfield, CA 93306, 6311 Veronese Court (US)
 (72) PALERMO, David, Pittsburgh, PA 15272, One PPG Place, 39th Floor (US)

F41H 7/03 **FR E-1286576** 2020 07 01 **3460379**
 2018 08 27 2018190974
 (73) NEXTER Systems, 42328 Roanne Cedex, 34, Boulevard de Valmy (FR)
 (54) SCHUTZVORRICHTUNG EINES LUFTEINGANGS- ODER LUFTAUSGANGSGITTERS EINER PLATTFORM GEGEN FLÜSSIGKEITEN
 (30) FR 2017 09 26 1701013
 (72) GERMELOT, Olivier, 18023 Bourges, c/o NEXTER Systems DS/PID 7 route de Guerry CS 90328 (FR)
 (72) RIGAULT, Guillaume, 18023 Bourges, c/o NEXTER Systems DS/PID 7 route de Guerry CS 90328 (FR)

G01B 11/00 **EN E-1286577** 2020 07 01 **3315897**
 (86) JP15068288 2015 06 25 2015896345
 (73) Nireco Corporation, Tokyo 192-8522, 2951-4 Ishikawa-Machi Hachioji-shi (JP)
 (54) NETZERKENNUNGSVORRICHTUNG UND ERKENNUNGSVERFAHREN
 (72) OGURA Masaya, Hchioji-shi Tokyo 192-8522, c/o NIRECO CORPORATION 2951-4 Ishikawa-machi (JP)
 (72) UJIE Youichi, Hchioji-shi Tokyo 192-8522, c/o NIRECO CORPORATION 2951-4 Ishikawa-machi (JP)
 (72) MURAMATSU Kouichi, Hchioji-shi Tokyo 192-8522, c/o NIRECO CORPORATION 2951-4 Ishikawa-machi (JP)

G01B 11/00 **DE E-1286578** 2020 07 01 **3465076**
 (86) EP17062445 2017 05 23 2017726254
 (73) Carl Zeiss AG, 73447 Oberkochen, Carl-Zeiss-Strasse 22 (DE)
 (54) VORRICHTUNG ZUR VERMESSUNG VON OBJEKTEN
 (30) DE 2016 05 30 102016109919
 (72) HÖLLER, Frank, 73434 Aalen, Milanweg 25 (DE)
 (72) GRAF VOM HAGEN, Christoph-Hilmar, 40591 Düsseldorf, c/o Familie Schwabe Fritz-Straßmann-Str. 6 (DE)

G01B 11/275 **EN E-1286579** 2020 07 01 **3029417**
 2015 11 25 2015196225
 (73) VÚTS, a.s., Liberec XI - Ruzodol I 460 01 Liberec, Svarovska 619 (CZ)
 (54) VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG UND/ODER KONTINUIERLICHEN BESTIMMUNG EINER/VON LINEAREN UND/ODER WINKELABWEICHUNG/-ABWEICHUNGEN DES WEGES ODER DER FLÄCHE EINES WERKSTÜCKS ODER EINES TEILS DER MASCHINE VON DER DREHACHSE IHRER SPINDEL UND ERKENNUNGSVORRICHTUNG ZUR DURCHFÜHRUNG DES VERFAHRENS
 (30) CZ 2014 12 04 20140855
 (72) SIDLOF, Pavel, 460 14 Liberec 14, Na Piskovne 655 (CZ)
 (72) SKOP, Petr, 460 01 Liberec, Sametova 717/10 (CZ)

G01B 13/18 **DE E-1286580** 2020 07 01 **3230687**
 (86) EP15074888 2015 10 27 2015786935
 (73) Robert Bosch GmbH, 70442 Stuttgart, Postfach 30 02 20 (DE)
 (54) PNEUMATISCHER MESSDORN UND MESSVERFAHREN
 (30) DE 2014 12 08 102014225169
 (72) WEICKMANN, Johannes, 91301 Forchheim, Waldstrasse 43 (DE)
 (72) SCHMIDTLEIN, Christoph, 91077 Hetzles, Steingasse 4 (DE)
 (72) SCHRUEFER, Andreas, 91344 Waischenfeld, Saugendorf 5 (DE)
 (72) BECK, Herbert, 96114 Hirschaid-Sassanfahrt, Kellerstrasse 70 (DE)

G01B 21/18 **EN E-1286581** 2020 07 01 **3449211**
 (86) GB17051156 2017 04 25 2017721802
 (73) Sigmapvision Limited, Weston-on-the-Green, Oxfordshire OX25 3SX, 7 Landscape Close Weston Business Park (GB)
 (54) MESSUNG DER REIFENPROFILTIEFE
 (30) GB 2016 04 25 201607164
 (72) PRYCE, Andrew, Weston-on-the-Green Oxfordshire OX25 3SX, c/o Sigmapvision Ltd 7 Landscape Close Weston Business Park (GB)
 (72) GUSTAFSSON, Björn, Weston-on-the-Green Oxfordshire OX25 3SX, c/o Sigmapvision Ltd 7 Landscape Close Weston Business Park (GB)
 (72) SISODIA, Kshitij, Weston-on-the-Green Oxfordshire OX25 3SX, c/o Sigmapvision Ltd 7 Landscape Close Weston Business Park (GB)

G01C 21/20 **EN E-1286582** 2020 07 01 **3486612**
 2017 11 20 2017202490
 (73) Robert Bosch GmbH, 70442 Stuttgart, Postfach 30 02 20 (DE)
 (54) VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG EINER BAHNFÜHRUNG
 (72) PHAN, Huu-Thanh, 64283 Darmstadt, c/o Bosch Rexroth AG, Heinrichstrasse 18 (DE)
 (72) DE VRIES, Jorik, 5623 MP Eindhoven, c/o Bosch Rexroth B.V., Eckartseweg Noord 268 (NL)

G01C 21/34 **EN E-1286583** 2020 07 01 **2885607**
 (86) IN13000453 2013 07 19 2013834044
 (73) Tata Consultancy Services Limited, Mumbai 400 021, Nirmal Building 9th Floor Nariman Point (IN)
 (54) VERFAHREN UND SYSTEM FÜR GPS-BASIERTE VERNÄSSUNGSEKENNUNG UND -MELDUNG
 (30) IN 2012 08 14 MM23672012
 (72) DUTTA Choudhury, Anirban, West Bengal, Kolkata 700091, Tata Consultancy Services Plot A2 M2&N2 Sector V Block GP Salt Lake Electronics Complex (IN)
 (72) AGRAWAL, Amit Kumar, West Bengal, Kolkata 700091, Tata Consultancy Services Plot A2 M2&N2 Sector V Block GP Salt Lake Electronics Complex (IN)
 (72) SINHA, Priyanka, West Bengal, Kolkata 700091, Tata Consultancy Services Plot A2 M2&N2 Sector V Block GP Salt Lake Electronics Complex (IN)
 (72) BHAUMIK, Chirabrata, West Bengal, Kolkata 700091, Tata Consultancy Services Plot A2 M2&N2 Sector V Block GP Salt Lake Electronics Complex (IN)

G01C 21/34 **EN E-1286584** 2020 07 01 **3063501**
 (86) EP14073398 2014 10 30 2014792797
 (73) TomTom Navigation B.V., 1011 AC Amsterdam, De Ruijterkade 154 (NL)
 (54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR FESTLEGUNG VON WEGEN DURCH EINE ELEKTRONISCHE KARTE
 (30) US 2013 10 31 201361898468 P
 (72) VAN DOK, Cornelis Klaas, 1433 GS Kudelstaart, Herenweg 7D (NL)
 (72) SCHULTZ, Jeroen Razoux, 1056 LC Amsterdam, Joos Bankersplantsoen 39 (NL)
 (72) VAN DER VLIST, Bram Jan Jacobus, 5654 RE Eindhoven, Offenbachlaan 74 (NL)
 (72) GAWRILOW, Ewgenij, 12105 Berlin, Kurfürstenstrasse 37 (DE)

G01C 21/36 **EN E-1286585** 2020 07 01 **3070434**
 (86) JP14074852 2014 09 19 2014860959
 (73) Clarion Co., Ltd., Saitama-shi, Saitama 330-0081, 7-2, Shintoshin Chuo-ku (JP)
 (54) INFORMATIONSVERARBEITUNGSVORRICHTUNG UND INFORMATIONSVERARBEITUNGSVERFAHREN
 (30) JP 2013 11 11 2013233007
 (72) ODA, Isamu, Saitama-shi Saitama 330-0081, c/o Clarion Co. Ltd. 7-2 Shintoshin Chuo-ku (JP)

G01C 21/36 **EN E-1286586** 2020 07 01 **3106838**
 2016 05 25 2016171290
 (73) LG ELECTRONICS INC., Yeongdeungpo-gu Seoul 07336, 128, Yeoui-daero (KR)
 (54) ANZEIGEVORRICHTUNG FÜR FAHRZEUG
 (30) KR 2015 05 28 20150075204
 (72) CHUNG, Bumhee, 07336 Seoul, 128, Yeoui-daero, Yeongdeungpo-gu (KR)
 (72) LYU, Hyunsun, 07336 Seoul, 128, Yeoui-daero, Yeongdeungpo-gu (KR)

G01C 23/00 **EN E-1286587** 2020 07 01 **2778617**
 2014 03 04 2014157734
 (73) Honeywell International Inc., Morris Plains, NJ 07950, 115 Tabor Road (US)
 (54) Informationsanzeige im Pilotenraum und Systeme und Verfahren zur verbesserten Anzeige von Hindernissen in einer Kombinationsanzeige
 (30) US 2013 03 12 201313797730
 (72) Feyereisen, Thea L., Morristown, NJ 07962-2245, HONEYWELL INTERNATIONAL INC. Patent Services M/S AB/2B 101 Columbia Road P. O. Box 2245 (US)
 (72) He, Gang, Morristown, NJ 07962-2245, HONEYWELL INTERNATIONAL INC. Patent Services M/S AB/2B 101 Columbia Road P. O. Box 2245 (US)
 (72) Suddreth, John G., Morristown, NJ 07962-2245, HONEYWELL INTERNATIONAL INC. Patent Services M/S AB/2B 101 Columbia Road P. O. Box 2245 (US)
 (72) Ververs, Patricia May, Morristown, NJ 07962-2245, HONEYWELL INTERNATIONAL INC. Patent Services M/S AB/2B 101 Columbia Road P. O. Box 2245 (US)

G01D 5/00 **EN E-1286588** 2020 07 01 **2430399**
 (86) US10031091 2010 04 14 2010717930
 (73) The Boeing Company, Chicago, IL 60606-1596, 100 North Riverside Plaza (US)
 (54) FLUGZEUGABFERTIGUNGSGSINFORMATION
 (30) US 2009 05 15 466570
 (72) RILEY, Victor, Andrew, Point Roberts, WA 98281, 2125 Whalen Drive (US)
 (72) BORST, Robert, G., Renton, WA 98058, 14748 SE 185th Place (US)
 (72) GONZALEZ, Armando, Issaquah, WA 98027, 26080 SE 154th Street (US)
 (72) KINNEY, David, Scott, Everett, WA 98201, 1607 Grand Avenue (US)

G01D 5/14 **DE E-1286589** 2020 07 01 **3283850**
 (86) EP16058310 2016 04 15 2016716567
 (73) Max Baermann GmbH, 51429 Bergisch-Gladbach, Am Wulfshof 1 (DE)
 (54) HALLSENSOR
 (30) DE 2015 04 16 102015105854
 (72) SCHLIESCH, Thomas, 51515 Kürten, Weidener Strasse 12 (DE)

G01D 5/20 **EN E-1286590** 2020 07 01 **3448742**
 (86) US17043578 2017 07 25 2017749016
 (73) Microsemi Corporation, Aliso Viejo, CA 92656, One Enterprise (US)
 (54) WINKELDREHUNGSSENSORSYSTEM
 (30) US 2016 07 28 201662367742 P
 (72) WANG, Shiju, Irvine, California 92620, 13692 Solitaire Way (US)
 (72) JACKSON, Timothy Ronald, Yorba Linda, California 92887, 5055 Greenhaven Street (US)

G01D 5/249 **EN E-1286591** 2020 07 01 **3367070**
 2017 11 29 2017204353
 (73) The Boeing Company, Chicago, IL 60606-2016, 100 North Riverside Plaza (US)
 (54) FLUGZEUG MIT EINEM SYSTEM ZUR BESTIMMUNG EINER POSITION EINES TEILS
 (30) US 2017 02 27 201715443928
 (72) KNOWLES, Devin E., Chicago, IL Illinois 60606-1596, The Boeing Company 100 North Riverside Plaza (US)

G01F 1/46 **EN E-1286592** 2020 07 01 **3123121**
 (86) US15013025 2015 01 27 2015706081
 (73) Dieterich Standard, Inc., Boulder, CO 80301, 5601 North 71st Street (US)
 (54) ANPASSBARES PRIMÄRELEMENT FÜR KANALEINBAUENDEN PITOTROHRE
 (30) US 2014 03 27 201414227510
 (72) STROM, Gregory Robert, Boulder, CO 80301, 2950 Broadway 6 (US)
 (72) STEHLE, John Henry, Erie, CO 80516, 1535 Brimble Drive (US)

G01F 1/66 **DE E-1286593** 2020 07 01 **3485234**
 (86) EP17067763 2017 07 13 2017745141
 (73) GWF MessSysteme AG, 6002 Luzern, Obergrundstrasse 119 (CH)
 (54) DURCHFLUSSMESSER MIT MESSKANAL
 (30) DE 2016 07 13 102016112882
 (72) KUHLEMANN, Holger, 31157 Sarstedt, Delmweg 10 (DE)
 (72) FRISTER, Mark, 30519 Hannover, Inge-Meier-Hof 16 (DE)
 (72) SKRIPALLE, Jürgen, 87660 Irsee, Am Kreuzstein 7 (DE)
 (72) HELFENSTEIN, Markus, 6004 Luzern, Mühlemattstr. 9a (CH)

G01F 1/684 **EN E-1286594** 2020 07 01 **3199924**
 (86) JP15069813 2015 07 10 2015845189
 (73) Hitachi Automotive Systems, Ltd., Hitachinaka-shi Ibaraki 312-8503, 2520, Takaba (JP)
 (54) WÄRMEDURCHFLUSSMESSER
 (30) JP 2014 09 26 2014197117
 (72) MORINO Takeshi, Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-8503, c/o HITACHI AUTOMOTIVE SYSTEMS, LTD. 2520, Takaba, (JP)
 (72) TASHIRO Shinobu, Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-8503, c/o HITACHI AUTOMOTIVE SYSTEMS, LTD. 2520, Takaba, (JP)
 (72) FUKAYA Masashi, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8280, c/o HITACHI, LTD. 6-6, Marunouchi 1-chome, (JP)
 (72) INOUE Atsushi, Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-8503, c/o HITACHI AUTOMOTIVE SYSTEMS, LTD. 2520, Takaba, (JP)
 (72) INO Masanobu, Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-8503, c/o HITACHI AUTOMOTIVE SYSTEMS, LTD. 2520, Takaba, (JP)
 (72) SAITO Naoki, Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-8503, c/o HITACHI AUTOMOTIVE SYSTEMS, LTD. 2520, Takaba, (JP)

G01F 1/84 **EN E-1286595** 2020 07 01 **2439500**
 2008 05 01 2011000702
 (73) Micro Motion, Inc., Boulder, CO 80301, 7070 Winchester Circle (US)
 (54) Verfahren zur Erstellung einer Diagnose ausgehend von der Abweichung eines Durchflussmesserparameters
 (72) Cunningham, Timothy J., Boulder, CO 80304, 613 Maxwell Avenue (US)
 (72) Patten, Andrew Timothy, Boulder, CO 80302, 123 Green Meadow Lane (US)

G01F 1/84 **EN E-1286596** 2020 07 01 **3392622**
 2017 12 14 2017207215
 (73) Atsuden Co., Ltd, Tokyo 124-0012, 5-7-10 Tateishi Katsushika-ku (JP)
 (54) CORIOLIS-MASSENDURCHFLUSSSENSOR
 (30) JP 2017 04 03 2017073745
 (72) MURAKAMI, Eiichi, Katsushika-ku, Tokyo 124-0012, ATSUDEN CO., LTD 5-7-10 Tateishi (JP)

G01F 3/10 **EN E-1286597** 2020 07 01 **3172538**
 (86) US15039962 2015 07 10 2015824440
 (73) Ecolab USA Inc., St. Paul, MN 55102, 1 Ecolab Place (US)
 (54) OVAL-ZAHNRADZÄHLER
 (30) US 2014 07 21 201414336921
 (72) PILIPCHENKO, Anna, Hibbing, Minnesota 55746, 11061 Silica Road (US)
 (72) CHRISTENSEN, William M., Hibbing, Minnesota 55746, 11061 Silica Road (US)
 (72) TOKHTUEV, Eugene, Duluth, Minnesota 55812, 2001 Jefferson Street (US)

G01F 23/00 **DE E-1286598** 2020 07 01 **2798317**
 (86) EP12073373 2012 11 22 2012805614
 (73) Endress+Hauser SE+Co. KG, 79689 Maulburg, Hauptstrasse 1 (DE)
 (54) VORRICHTUNG ZUR BESTIMMUNG UND/ODER ÜBERWACHUNG EINES GRENZWERTES EINER PROZESSGRÖSSE
 (30) DE 2011 12 27 102011089941
 (72) SCHLEITH, Christoph, 79669 Zell i.W., Freiatzenbacher Strasse 32 (DE)
 (72) DÖTSCH, Michael, 79736 Rickenbach, Murgtalstr. 11a (DE)

G01F 23/284 **DE E-1286599** 2020 07 01 **3335017**
 (86) EP16067727 2016 07 26 2016750656
 (73) Endress+Hauser SE+Co. KG, 79689 Maulburg, Hauptstrasse 1 (DE)
 (54) RADAR-FÜLLSTANDSMESSGERÄT
 (30) DE 2015 08 11 102015113224
 (72) SEILER, Christian, 79424 Auggen, Amselweg 3 (DE)
 (72) BLÖDT, Thomas, 79585 Steinen, Moosmattweg 18/1 (DE)
 (72) FÜGLISTALLER, Jörg, CH-8967 Widen, Kellerackerstrasse 25 (CH)

G01F 23/296 **EN E-1286600** 2020 07 01 **3440438**
 (86) US17020675 2017 03 03 2017711501
 (73) Flowline Inc., Los Alamitos, CA 90720, 10500 Humbolt Street (US)
 (54) ULTRASCHALLFÜLLSTANDSSENSOR MIT REFLEKTOR
 (30) US 2016 04 08 201662320072 P
 (30) US 2017 02 15 201715433796
 (72) CARTER, Larry Elvert, Los Alamitos California 90720, 10500 Humbolt Street (US)
 (72) EHLERT, Michael Richard, Los Alamitos California 90720, 10500 Humbolt Street (US)
 (72) RAFFERTY, Michael Joseph, Los Alamitos California 90720, 10500 Humbolt Street (US)

G01F 25/00 **EN E-1286601** 2020 07 01 **1714117**
 (86) CA05000071 2005 01 20 2005700287
 (73) FortisBC Energy Inc., Surrey, BC V3S 2X7, 16705 Fraser Highway (CA)
 (54) VERFAHREN UND SYSTEM ZUM BESTÄTIGEN EINES TURBINENMESSGERÄTS
 (30) US 2004 01 23 762549
 (72) TANG, Paul, W., Surry, British Columbia V4A 1G2, 13416 Marine Drive (CA)

G01G 19/00 **DE E-1286602** 2020 07 01 **3318850**
 2017 10 25 2017198397
 (73) Francotyp-Postalia GmbH, 13089 Berlin, Prenzlauer Promenade 28 (DE)
 (54) DYNAMISCHE WAAGE FÜR AUF DER SEITE LIEGEND TRANSPORTIERTE FLACHE GÜTER UND STEUERUNGSVERFAHREN DER DYNAMISCHEN WAAGE
 (30) DE 2016 11 01 202016106125 U
 (72) GESERICH, Frank, 16515 Friedrichsthal, Bahnhofstr. 26 (DE)

G01G 19/08 **FR E-1286603** 2020 07 01 **3080565**
 (86) FR14053108 2014 12 02 2014821770
 (73) Renault S.A.S., 92100 Boulogne-Billancourt, 13-15 quai Le Gallo (FR)
 (54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR SCHÄTZUNG DER GESAMTMASSE EINES KRAFTFAHRZEUGS MIT FAHRZEUGINTERNER KALIBRIERUNG VON AUFHÄNGUNGSVERLAGERUNGSSENSOREN
 (30) FR 2013 12 12 1362479
 (72) JACQUES, Anthony, F-78540 Vernouillet, 28 sente des Coins (FR)
 (72) PITA-GIL, Guillermo, 75017 Paris, 14 rue Laugier (FR)

G01J 1/02 **EN E-1286604** 2020 07 01 **3514512**
 2018 12 21 2018215188
 (73) GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD., Wusha, Chang'an Dongguan, Guangdong 523860, No. 18 Haibin Road (CN)
 (54) ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG
 (30) CN 2017 12 26 201711437455
 (30) CN 2017 12 26 201711437255
 (30) CN 2017 12 26 201711433084
 (30) CN 2017 12 26 201711433116
 (30) CN 2017 12 26 201711437245
 (72) WU, Anping, Dongguan, Guangdong 523860, c/o GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD. No. 18 Haibin Road Wusha, Chang'an (CN)

G01J 3/00 **EN E-1286605** 2020 07 01 **2062016**
 (86) US07077044 2007 08 28 2007814513
 (73) Thermo Electron Scientific Instruments LLC, Madison, WI 53711, 5225 Verona Road (US)
 (54) SPEKTROSKOP MIT RÄUMLICHER AUFLÖSUNGSSTEUERUNG
 (30) US 2006 08 28 840759 P
 (30) US 2006 08 28 840901 P
 (72) DECK, Francis J., Madison, WI 53705, 4805 Regent Street (US)

G01J 5/04 **EN E-1286606** 2020 07 01 **3152537**
 (86) US15034081 2015 06 03 2015730007
 (73) Flir Systems, Inc., Wilsonville, OR 97070, 27700 SW Parkway Avenue (US)
 (54) SYSTEME UND VERFAHREN FÜR ERWEITERTE BOLOMETERREAKTION
 (30) US 2014 06 04 201462007738 P
 (72) CANNATA, Robert F., Goleta, CA 93117, 6769 Hollister Avenue (US)
 (72) PETERS, Kevin, Goleta, CA 93117, 6769 Hollister Avenue (US)
 (72) FRANKLIN, Patrick, Goleta, CA 93117, 6769 Hollister Avenue (US)
 (72) DALE, James L., Goleta, CA 93117, 6769 Hollister Avenue (US)
 (72) MARX, Tommy, Goleta, CA 93117, 6769 Hollister Avenue (US)
 (72) SHOTT, Craig, Goleta, CA 93117, 6769 Hollister Avenue (US)
 (72) SALAFIAN, Reza, Goleta, CA 93117, 6769 Hollister Avenue (US)
 (72) BORNFREUND, Richard E., Goleta, CA 93117, 6769 Hollister Avenue (US)
 (72) KOTHARI, Saumya, Goleta, CA 93117, 6769 Hollister Avenue (US)
 (72) KURTH, Eric A., Goleta, CA 93117, 6769 Hollister Avenue (US)

G01J 5/10 **DE E-1286607** 2020 07 01 **2847560**
(86) EP13001385 2013 05 10 2013727043
(73) Mischke, Gerald, 71384 Weinstadt-Endersbach, Stettenerstrasse 31 (DE)
(54) VERFAHREN ZUM MESSEN UND BERECHNEN EINES WÄRMETRANSPORTS
(30) DE 2012 05 09 102012009080
(72) Mischke, Gerald, 71384 Weinstadt-Endersbach, Stettenerstrasse 31 (DE)

G01K 7/00 **DE E-1286608** 2020 07 01 **3388803**
2018 04 05 2018165981
(73) ebm-papst Mulfingen GmbH & Co. KG, 74673 Mulfingen, Bachmühle 2 (DE)
(54) VERFAHREN ZUR ERFASSUNG DER WICKLUNGSTEMPERATUR EINER MOTORWICKLUNG
(30) DE 2017 04 13 102017108112
(72) WYSTUP, Ralph, 74653 Künzelsau, Brühlsteige 47 (DE)
(72) SCHROTH, Sebastian, 74635 Kupferzell, Alte Haller Str. 3 (DE)

G01K 7/01 **EN E-1286609** 2020 07 01 **3443310**
(86) US17026032 2017 04 05 2017721888
(73) Microsoft Technology Licensing LLC, Redmond, Washington 98052-6399, One Microsoft Way (US)
(54) MESSUNG MITHILFE EINES WANDLERS
(30) US 2016 04 13 201615097707
(72) SNOW, Dane, Redmond Washington 98052-6399, MICROSOFT TECHNOLOGY LICENSING, LLC Attn: Patent Group Docketing (Bldg. 8/1000) One Microsoft Way (US)
(72) THOMPSON, Barry, Redmond Washington 98052-6399, MICROSOFT TECHNOLOGY LICENSING, LLC Attn: Patent Group Docketing (Bldg. 8/1000) One Microsoft Way (US)
(72) MUKADAM, Mustansir, Redmond Washington 98052-6399, MICROSOFT TECHNOLOGY LICENSING, LLC Attn: Patent Group Docketing (Bldg. 8/1000) One Microsoft Way (US)
(72) WURSTER, Stefan, Redmond Washington 98052-6399, MICROSOFT TECHNOLOGY LICENSING, LLC Attn: Patent Group Docketing (Bldg. 8/1000) One Microsoft Way (US)
(72) MCCARTHY, Shaun, Redmond Washington 98052-6399, MICROSOFT TECHNOLOGY LICENSING, LLC Attn: Patent Group Docketing (Bldg. 8/1000) One Microsoft Way (US)

G01K 7/42 **EN E-1286610** 2020 07 01 **3397931**
(86) NL16050901 2016 12 21 2016825918
(73) Peeeks B.V., 3032 AC, Rotterdam, Hofplein 20 (NL)
(54) VERFAHREN ZUR ERMITTLUNG DER AKTUELLEN TEMPERATUR IM ZUSAMMENHANG MIT EINEM THERMISCHEN VERMÖGENSWERT
(30) NL 2015 12 28 2016045
(72) ROBERS, Egbert Wouter Joghum, 3111 CD Schiedam, Lange Haven 141 (NL)
(72) BEIJER, David, 2612 JK Delft, Gerardus de Haenstraat 66 (NL)
(72) VERMEER, Kaz Marc, 2629 JD Delft, c/o Molengraaffsingel 12 (NL)

G01L 1/12 **EN E-1286611** 2020 07 01 **3278073**
(86) US16023752 2016 03 23 2016714175
(73) Boston Dynamics, Inc., Waltham, MA 02451, 78 Fourth Avenue (US)
(54) BIEGEBASIERTER DREHMOMENTSENSOR
(30) US 2015 03 31 201514674406
(72) MURPHY, Michael, Patrick, Mountain View, CA 94043, Google Inc. 1600 Amphitheatre Parkway (US)
(72) CAMPBELL, Donald, Mountain View, CA 94043, Google Inc. 1600 Amphitheatre Parkway (US)

G01L 5/00 **DE E-1286612** 2020 07 01 **3473992**
2018 08 13 2018188654
(73) Baumer Electric AG, 8500 Frauenfeld, Hummelstrasse 17 (CH)
(54) MESSVORRICHTUNG ZUM MESSEN VON MECHANISCHEN KRÄFTEN UND / ODER DEHNUNGEN IN EINEM BAUTEIL
(30) DE 2017 10 18 102017009681
(72) Jürgens, Alexander, 8500 Frauenfeld, Gertwies 26 (CH)
(72) Kuppel, Florian, 78256 Steisslingen, Alpenblick 42 (DE)
(72) Brönnimann, Stefan, 8370 Sirmach, Im Zelgli 2 (CH)

G01M 1/04 **EN E-1286613** 2020 07 01 **2994735**
(86) GB14051393 2014 05 07 2014724141
(73) UNIVERSAL BALANCING LIMITED, Kingswood, Bristol BS15 8PD, 12 Douglas Road (GB)
(54) VORRICHTUNG ZUM ANTREIBEN EINES ROTORS
(30) GB 2013 05 10 201308426
(72) FOWLER, Steve, Kingswood Bristol BS15 8PD, c/o Universal Balacing Limited 12 Douglas Road (GB)

G01M 1/12 **EN E-1286614** 2020 07 01 **2772743**
(86) JP12077437 2012 10 24 2012844406
(73) National University Corporation Tokyo University of Marine Science And Technology, Minato-ku Tokyo 108-8477, 5-7, Konan 4-chome (JP)
(54) DETEKTIONSSYSTEM FÜR SCHWERKRAFTZENTRUM
(30) JP 2011 10 26 2011235073
(72) WATANABE, Yutaka, Tokyo 135-8533, c/o National University Corporation Tokyo University of Marine Science and Technology 1-6, Etchujima 2-chome Koto-ku (JP)

G01M 5/00 **EN E-1286615** 2020 07 01 **3457105**
2018 07 25 2018185475
(73) National Applied Research Laboratories, Taipei City, 3F., No. 106, Sec. 2, Heping E. Rd., Da'an Dist. (TW)
(54) MESSVERFAHREN UNTER VERWENDUNG EINER OPTISCHEN FASER
(30) TW 2017 09 13 106131362
(72) Lee, Zheng-Kuan, Taipei City, 3F., No.106, Sec. 2, Heping E. Rd., Da'an Dist. (TW)

G01M 17/02 **EN E-1286616** 2020 07 01 **2951550**
(86) US13024170 2013 01 31 2013873993
(73) Compagnie Générale des Etablissements Michelin, 63000 Clermont-Ferrand, 23 place des Carmes-Déchaux (FR)
(54) INSPEKTIONSVORRICHTUNG FÜR LAUFFLÄCHENRISSBILDUNGEN
(72) PAN, Chinglin, Greenville, South Carolina 29605, c/o Michelin North America Inc. Intellectual Property Department 515 Michelin Road (US)
(72) CRESS, Ronald, Greenville, South Carolina 29605, c/o Michelin North America Inc. Intellectual Property Department 515 Michelin Road (US)
(72) PETROVICH, Michael D., Greenville, South Carolina 29605, c/o Michelin North America Inc. Intellectual Property Department 515 Michelin Road (US)

G01N 1/10 **EN E-1286617** 2020 07 01 **1837640**
2007 03 20 2007251179
(73) Life Technologies Corporation, Carlsbad, CA 92008, 5823 Newton Drive (US)
(54) Probenahmeports und entsprechende Behältersysteme
(30) US 2006 03 20 385626
(72) Goodwin, Michael E., Logan Utah 84321, 1355 Red Rox Trace (US)

G01N 1/28 **EN E-1286618** 2020 07 01 **1664725**
(86) CA04001568 2004 08 27 2004761732
(73) Siemens Healthcare Diagnostics Inc., Tarrytown, NY 10591, 511 Benedict Avenue (US)
(54) ELEKTROOSMOTISCHE SPRITZPUMPE UND MIKROASSAYVORRICHTUNG
(30) US 2003 08 28 649683
(72) LAUKS, Imants, Ottawa, Ontario K1M 0A6, 218 Coltrin Road (CA)
(72) PIERCE, Raymond, J., Ottawa, Ontario K1Y 0C8, 256 Daniel Avenue (CA)
(72) WOJTYK, James, Kingston, Ontario K7L 4B4, 47 Kensington Street (CA)
(72) BERGEVIN, Benoit, R., Nepean, Ontario K2G 3X4, 4 Winlock Crescent (CA)

G01N 3/42 **EN E-1286619** 2020 07 01 **1631815**
(86) GB04002338 2004 06 03 2004735922
(73) CORN Products Development Inc., Westchester, IL 60154, 5 Westbrook Corporate Center (US)
(54) PRÜFUNG VON MATERIALIEN
(30) GB 2003 06 05 0312917
(30) US 2003 06 10 477060 P
(72) McNICOL, Alan, Great Ayton, North Yordshire TS9 6JQ, Emerson Cottage, Easby Hall (GB)
(72) CARROL, John, Stockton-on-Tees TS17 0YA, 5 Coletton Gardens, Ingleby Barwick (GB)
(72) BAILEY, Robin Simon, Great Broughton, North Yorkshire TS9 7HG, 60 kirby Lane (GB)

G01N 15/02 **FR E-1286620** 2020 07 01 **3274687**
(86) FR16050642 2016 03 23 2016719443
(73) Zodiac Aerotechnics, 78370 Plaisir, 61, rue Pierre Curie (FR)
(54) VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG DES WASSERGEHALTS IN DER ATMOSPHÄRE, VERFAHREN ZUR DETEKTION VON VEREISUNGSBEDINGUNGEN UND COMPUTERPROGRAMME
(30) FR 2015 03 23 1552402
(72) THOREZ, Manuel, 91470 Les Molières, 6 Rue de la Grande Ferme (FR)
(72) PASZKIEWICZ, Laurent, 92140 Clamart, 5 Avenue Victor Hugo (FR)

G01N 15/06 **DE E-1286621** 2020 07 01 **3283867**
(86) EP16000611 2016 04 14 2016723932
(73) Palas GmbH Partikel-und Lasermesstechnik, 76229 Karlsruhe, Greschbachstrasse 3b (DE)
(54) VORRICHTUNG ZUM ZÄHLEN VON PARTIKELN
(30) DE 2015 04 16 102015004853
(72) MÖLTER, Leander, 76744 Wörth am Rhein, Heinrich-Heine-Str. 11 (DE)
(72) WEISS, Maximilian, 76356 Weingarten, Am alten Friedhof 3a (DE)

G01N 15/14 **EN E-1286622** 2020 07 01 **3136080**
2016 08 24 2016185473
(73) SYSMEX CORPORATION, Kobe-shi Hyogo 651-0073, 5-1 Wakinohama-Kaigandori 1-chome Chuo-ku (JP)
(54) URINPROBENANALYSATOR UND URINPROBENANALYSEVERFAHREN
(30) JP 2015 08 28 2015169861
(72) Sakamoto, Mitumasa, Hyogo, 651-0073, c/o SYSMEX CORPORATION 5-1, Wakinohama-Kaigandori 1-chome Chuo-ku Kobe-shi (JP)
(72) Tateyama, Shota, Hyogo, 651-0073, c/o SYSMEX CORPORATION 5-1, Wakinohama-Kaigandori 1-chome Chuo-ku Kobe-shi (JP)
(72) Kawano, Masanori, Hyogo, 651-0073, c/o SYSMEX CORPORATION 5-1, Wakinohama-Kaigandori 1-chome Chuo-ku Kobe-shi (JP)

G01N 21/47	EN E-1286623	2020 07 01	3347701
(86) US16047619	2016 08 18	2016844877	
(73) Kla-Tencor Corporation, Milpitas, California 95035, Legal Department 1 Technology Drive (US)			
(54) NEUE ANSÄTZE IN DER SCATTEROMETRIE-ÜBERLAGERUNG ERSTER ORDNUNG BASIEREND AUF DER EINFÜHRUNG VON ELEKTROMAGNETISCHEN HILFSFELDERN			
(30) US 2015 09 09 201562215895 P			
(72) LEVINSKI, Vladimir, 23100 Migdal Ha'Emek, Hermon 9 (IL)			
(72) PASKOVER, Yuri, 38900 Caesarea, 10 Schoham Str. (IL)			
(72) LUBASHEVSKY, Yuval, 3436606 Haifa, 22 Smolenskin St. (IL)			
(72) MANASSEN, Amnon, 34892 Haifa, 10 Golda Meir (IL)			
G01N 21/65	EN E-1286624	2020 07 01	3271705
(86) US15041125	2015 07 20	2015899061	
(73) Hewlett-Packard Development Company, L.P., Spring TX 77389, 10300 Energy Drive (US)			
(54) STRUKTUREN FÜR OBERFLÄCHENVERSTÄRKT RAMAN-SPEKTROSKOPIE			
(72) BARCELO, Steven, Palo Alto, CA 94304-1100, 1501 Page Mill Rd. (US)			
(72) GE, Ning, Palo Alto, CA 94304-1100, 1501 Page Mill Rd. (US)			
(72) LI, Zhiyong, Palo Alto, CA 94304-1100, 1501 Page Mill Rd. (US)			
G01N 21/66	EN E-1286625	2020 07 01	2024716
(86) AU07000595	2007 05 04	2007718842	
(73) BT Imaging Pty Limited, Sydney, NSW 2000, 18 Bulletin Place (AU)			
(54) VERFAHREN UND SYSTEM ZUR PRÜFUNG VON INDIREKT-BANDABSTAND-HALBLEITERBAUELEMENTEN UNTER VERWENDUNG VON LUMINESZENZBILDGEBUNG			
(30) AU 2006 05 05 2006902366			
(72) TRUPKE, Thorsten, Coogee, NSW 2034, 327 Arden Street (AU)			
(72) BARDOS, Robert, Andrew, Bronte, NSW 2024, 2/36 Dickson Street (AU)			
G01N 23/18	EN E-1286626	2020 07 01	3137884
(86) GB15051280	2015 05 01	2015720218	
(73) Johnson Matthey Public Limited Company, London EC4A 4AB, 5th Floor 25 Farringdon Street (GB)			
(54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ABTASTUNG EINER STRUKTUR			
(30) GB 2014 05 02 201407826			
(72) FEATONBY, Paul David, Wylam Northumberland NE41 8AW, Harby House Ovingham Road (GB)			
(72) RONCHI, Emanuele, Stockton-on-Tees Cleveland TS17 5AH, 5 Vinovia Place Ingleby Barwick (GB)			
G01N 23/222	DE E-1286627	2020 07 01	3410104
	2017 05 31	2017401060	
(73) Aachen Institute for Nuclear Training GmbH, 52222 Stolberg, Cockerillstraße 100 (DE)			
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR MULTIELEMENTANALYSE BASIEREND AUF NEUTRONENAKTIVIERUNG SOWIE VERWENDUNG			
(72) HAVENITH, Andreas, 52222 Stolberg, Samaritanerstr. 3 (DE)			
(72) KRYCKI, Kai, 52064 Aachen, Stephanstr. 55 (DE)			
(72) KETTLER, John, 52459 Inden, In den Benden 13 (DE)			
G01N 23/223	EN E-1286628	2020 07 01	2856125
(86) US13040266	2013 05 09	2013729118	
(73) Thermo Scientific Portable Analytical Instruments Inc., Tewksbury, MA 01876, 2 Radcliff Road (US)			
(54) PROBENANALYSE MITTELS KOMBINIRTER RÖNTGENFLUORESCENZ UND RAMAN-SPEKTROSKOPIE			
(30) US 2012 05 31 201213485194			
(72) HAMILTON, Mark A., Upton, MA 01568, 101 Orchard Street (US)			
(72) PIOREK, Stanislaw, Hillsborough, NJ 08844, 106 Everett Close (US)			
(72) CROCOMBE, Richard A., Winchester, MA 01890, 30 Thornberry Road (US)			
G01N 24/10	EN E-1286629	2020 07 01	2715326
(86) EP12058682	2012 05 10	2012723413	
(73) Element Six Technologies Limited, Didcot, Oxfordshire OX11 0QR, Fermi Avenue Harwell Oxford (GB)			
(54) DIAMANTSSENSOREN, DETEKTOREN UND QUANTENBAUELEMENTE			
(30) GB 2011 05 24 201108644			
(30) US 2011 05 24 201161489601 P			
(72) TWITCHEN, Daniel, James, Santa Clara, CA 95054, c/o Element Six Technologies US Corporation 3901 Burton Drive (US)			
(72) MARKHAM, Matthew, Lee, Didcot OX11 0QR, Element Six Limited Global Innovation Centre Fermi Avenue Harwell Oxford (GB)			
G01N 25/14	DE E-1286630	2020 07 01	2710358
(86) DE12000504	2012 05 16	2012743652	
(73) Airbus Defence and Space GmbH, 85521 Ottobrunn, Willy-Messerschmitt-Straße 1 (DE)			
(54) VORRICHTUNG ZUR PRÜFUNG EINES FASERVERBUNDBAUTEILS AUF KONTAMINATIONEN			
(30) DE 2011 05 19 102011102055			
(72) BEER, Sebastian, 93047 Regensburg, Hinter der Pfannenschmiede 5 (DE)			
(72) HELLWIG, Andreas, 80469 München, Fraunhoferstr. 9 Rgb (DE)			
(72) MÜLLER, Gerhard, 85567 Grafing, Sudetenstr. 126 (DE)			
(72) LUINGE, Hans, 7559 DW Hengelo, Meester Molendijkweg 74 (NL)			
(72) WACHINGER, Georg, 83026 Rosenheim, Am Wasen 2 (DE)			

G01N 27/12	EN E-1286631	2020 07 01	3114468
(86) US15018345	2015 03 02	2015795489	
(73) Massachusetts Institute of Technology, Cambridge, MA 02139-4307, 77 Massachusetts Avenue (US)			
(54) ALKENSSENSOR MIT COBALT(III)PORPHYRIN-KOMPLEX			
(30) US 2014 03 02 201461946872 P			
(72) SWAGER, Timothy M., Newton, MA 02458, 18 Copley Street (US)			
(72) LIU, Sophie, Hampton, NJ 08827, 61 New St (US)			
(72) SAZAMA, Graham, Chestnut Hill, MA 02467, 41 Commonwealth Avenue (US)			
(72) PETTY, Alexander R., Allston, MA 02134, 98 Hooker Street (US)			
(72) SCHNORR, Jan M., Cambridge, MA 02141, 159 Cambridge St, Apt 3 (US)			
G01N 27/12	EN E-1286632	2020 07 01	3516381
(86) CH16000122	2016 09 21	2016775066	
(73) Sensirion AG, 8712 Stäfa, Laubisrütistrasse 50 (CH)			
(54) RESISTIVER METALLOXIDSSENSOR ÜBERZOGEN MIT EINEM FLOROPOLYMERFILTER			
(72) ANDERSSON, Pernilla, 8712 Stäfa, c/o Sensirion AG Laubisrütistrasse 50 (CH)			
(72) ROTZETTER, Aline, 8712 Stäfa, c/o Sensirion AG Laubisrütistrasse 50 (CH)			
G01N 27/327	EN E-1286633	2020 07 01	3395954
	2008 10 23	2018176551	
(73) Ascensia Diabetes Care Holdings AG, 4052 Basel, Peter Merian-Strasse 90 (CH)			
(54) PULS-AMPEROMETRIE MIT SCHNELLER ABLESUNG			
(30) US 2007 12 10 12729			
(72) WU, Huan-ping, Granger, Indiana 46530, 14374 Shoreline Dr. (US)			
G01N 27/38	EN E-1286634	2020 07 01	3097181
(86) US15012053	2015 01 20	2015740076	
(73) Molecular Devices, LLC, San Jose, CA 95134, 3860 N. First Street (US)			
(54) AUSTAUSCHBARE MASSEELEKTRODE FÜR ELEKTROPHYSIOLOGIE			
(30) US 2014 01 22 201461930330 P			
(72) SMITH, Thomas L., Campbell, California 95008, 175 N Milton Avenue (US)			
(72) VERDONK, Edward, San Jose, California 95125, 1914 Jonathan Avenue (US)			
G01N 33/00	EN E-1286635	2020 07 01	2561346
(86) US11032440	2011 04 14	2011772453	
(73) Rapiscan Systems, Inc., Torrance, CA 90503, 2805 Columbia Street (US)			
(54) ÜBERWACHUNG EINER RADIOAKTIVITÄTS-/NUKLEARBEDROHUNG MITHILFE LANGER DETEKTOREN			
(30) US 2010 04 19 325783 P			
(72) LANGEVELD, Willem Gerhardus Johannes, Menlo Park, CA 94025, 4311 Fair Oaks Avenue (US)			
G01N 33/24	DE E-1286636	2020 07 01	3540435
	2018 03 14	2018161769	
(73) Evonik Operations GmbH, 45128 Essen, Rellinghauser Straße 1-11 (DE)			
(54) VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG DER KONZENTRATION AN SAUREN ZENTREN VON FESTSTOFFEN			
(72) NADOLNY Fabian, 59821 Arnsberg, Ringstrasse 158 (DE)			
(72) PEITZ, Stephan, 45739 Oer-Erkenschwick, Olga-Eckstein-Str. 19 (DE)			
(72) STOCHNIOL, Guido, 45721 Haltern am See, St.-Ingbert-Str. 1a (DE)			
(72) FRANKE, Robert, 45772 Marl, Uerdinger Str. 3 (DE)			
(72) QUANDT, Thomas, 45772 Marl, Hochfeldstr. 38 (DE)			
G01N 33/30	EN E-1286637	2020 07 01	3387427
(86) EP16077693	2016 11 15	2016795089	
(73) PCS Instruments Ltd, London W3 7SZ, 78 Stanley Gardens (GB)			
(54) REIBUNGSPRÜFUNGSVORRICHTUNG UND -VERFAHREN			
(30) GB 2015 12 07 201520619			
(72) HAMER, Clive, London W3, 78 Stanley Gardens (GB)			
(72) HUTCHINSON, John, London W3, 78 Stanley Gardens (GB)			
G01N 33/487	EN E-1286638	2020 07 01	3475695
(86) EP17065423	2017 06 22	2017736582	
(73) F. Hoffmann-La Roche AG, 4070 Basel, Grenzacherstrasse 124 (TR)			
(73) Roche Diagnostics GmbH, 68305 Mannheim, Sandhofer Strasse 116 (DE)			
(54) PERIODE-ZU-PERIODE-ANALYSE VON WECHSELSTROMSIGNALEN AUS DER NANOPORENSEQUENZIERUNG			
(30) US 2016 06 23 201662354106 P			
(72) BAJAJ, Kapil, Newark, CA 94560, 36913 Papaya Street (US)			

G01N 33/50 **EN E-1286639** 2020 07 01 **2970668**
(86) US14030374 2014 03 17 2014762805
(73) Bio-rad Laboratories, Inc., Hercules, CA 94547, 1000 Alfred Nobel Drive (US)
(73) Chia, Erin, R., Berkeley, CA 94704, 1988 Mlk Jr. Way Apt. 317a (US)
(73) Hiddessen, Amy, L., Dublin, CA 94568, 5050 Hacienda Drive (US)
(73) Hindson, Benjamin, J., Livermore, CA 94551, 1039 Bannock Street (US)
(73) Lowe, Adam, Mountain House, CA 95391, 293 W Santa Clara Drive (US)
(73) Han, Chunxiao, Dublin, CA 94568, 4750 Tassajara Road 5310 (US)
(54) SILIKONTENSIDE FÜR EMULSIONSASSAYS
(30) US 2013 03 15 201361789676 P
(72) CHIA, Erin, R., Berkeley, CA 94704, 1988 Mlk Jr. Way Apt. 317a (US)
(72) HIDDESEN, Amy, L., Tracy, California 95377, 2663 Remington Way (US)
(72) HINDSON, Benjamin, J., Livermore, CA 94551, 1039 Bannock Street (US)
(72) LOWE, Adam, Mountain House, CA 95391, 293 W Santa Clara Drive (US)
(72) HAN, Chunxiao, Dublin, CA 94568, 4750 Tassajara Road 5310 (US)

G01N 33/557 **EN E-1286640** 2020 07 01 **2643697**
(86) US10058112 2010 11 24 2010785569
(73) Inanovate, Inc., Research Triangle Park, NC 27709, 2 Davis Drive Suite 13169 (US)
(54) LONGITUDINALER TEST
(72) NELSON, James, Curtis, Raleigh, NC 27613, 5825 Laurel Rock Lane (US)
(72) URE, David, Wellesley, MA 02482, 56 Beechwood Road (US)

G01N 33/566 **EN E-1286641** 2020 07 01 **2965085**
(86) US14020223 2014 03 04 2014761102
(73) Function Promoting Therapies, LLC, Weston, Massachusetts 02493, 32 Highland Meadows Lane (US)
(54) VERFAHREN UND SYSTEME ZUR DIAGNOSE UND BEHANDLUNG VON ANDROGEN-ERKRANKUNGEN
(30) US 2013 03 04 201361772054 P
(72) JASUJA, Ravi, Quincy, Massachusetts 02169, 100 Cove Way Unit 1006 (US)
(72) BHASIN, Shalender, Weston, Massachusetts 02493, 32 Highland Meadows Lane (US)
(72) ZAKHAROV, Mikhail N., Rockville, Maryland 20850, 445 Elmcroft Blvd Apartment 8111 (US)

G01N 33/569 **EN E-1286642** 2020 07 01 **3270162**
2014 08 08 2017183975
(73) BioMadison, Inc., Del Mar, CA 92014, 1568 Luneta Drive, (US)
(54) DOSAGE DE TOXINE BOTULIQUE Á SENSIBILITÉ AMÉLIORÉE
(30) US 2013 08 09 201361864436 P
(72) TUCKER, Ward, Monona, WI 53716, 501 Moygara (US)
(72) PIAZZA, Tim, McFarland, WI 53558, 6110 Spring Pond Ct (US)

G01N 33/569 **EN E-1286643** 2020 07 01 **3336546**
2016 12 13 2016203607
(73) Miltenyi Biotec B.V. & Co. KG, 51429 Bergisch Gladbach, Friedrich-Ebert-Strasse 68 (DE)
(54) UMKEHRBARE ZELLMARKIERUNG MIT KONJUGATEN MIT ZWEI LÖSBAREN BINDUNGSSTELLEN
(72) BRIEDEN, Jennifer, 51429 Bergisch Gladbach, c/o Miltenyi Biotec GmbH Friedrich-Ebert-Strasse 68 (DE)
(72) DOSE, Christian, D-51429 Bergisch Gladbach, c/o Miltenyi Biotec GmbH Friedrich-Ebert-Strasse 68 (DE)
(72) ASSENMACHER, Mario, 51429 Bergisch Gladbach, c/o Miltenyi Biotec GmbH Friedrich-Ebert-Strasse 68 (DE)

G01N 33/574 **EN E-1286644** 2020 07 01 **2997376**
(86) EP14059797 2014 05 13 2014725091
(73) Institut Gustave Roussy, 94800 Villejuif, 39, rue Camille Desmoulins (FR)
(54) PROGNOSTISCHE UND/ODER PRÄDIKTIVE BIOMARKER UND BIOLOGISCHE ANWENDUNGEN DAVON
(30) EP 2013 05 13 13305603
(72) ROBERT, Caroline, F-92260 Fontenay aux Roses, 18 rue René Vauthier (FR)
(72) BOUSSEMART, Lise, F-75016 Paris, 25 rue Copernic (FR)
(72) GIRAULT, Isabelle, F-94800 Villejuif, 27 rue Fritsch (FR)
(72) VAGNER, Stéphan, F-91370 Verrieres le Buisson, 10 rue du Général Galliéni (FR)

G01N 33/579 **EN E-1286645** 2020 07 01 **2631655**
(86) JP11073945 2011 10 18 2011834354
(73) Obata, Toru, Suginami-ku Tokyo 168-0064, 3-24-12 Eifuku (JP)
(54) GELPARTIKELMESSREAGENZ UND MESSVERFAHREN DAMIT
(30) JP 2010 10 18 2010234074
(72) TSUCHIYA, Masakazu, Mount Pleasant, South Carolina 29466, 1840 Great Hope Drive (US)
(72) OBATA, Toru, Suginami-ku Tokyo 168-0064, 3-24-12 Eifuku (JP)

G01N 33/68 **EN E-1286646** 2020 07 01 **3242135**
2011 04 08 2017175325
(73) University of Pittsburgh - Of the Commonwealth System of Higher Education, Pittsburgh, PA 15260, 200 Gardner Steel Conference Center Thackeray & O'Hara Streets (US)
(54) ZELLENASSAY MIT B-ZELLEN-ANTIGENEN
(30) US 2010 04 08 322234 P
(72) ASHOKKUMAR, Chethan, Pittsburgh, PA 15234, 238, Hoodriddge Dr. (US)
(72) SINDHI, Rakesh, Pittsburgh, PA 15214, 5308 Pocusset St. (US)

G01N 33/68 **EN E-1286647** 2020 07 01 **3268745**
(86) GB16050678 2016 03 11 2016710797
(73) Queen Mary University of London, London E1 4NS, Mile End Road (GB)
(54) ANTIKÖRPER GEGEN MODIFIZIERTES INSULIN ZUR VERWENDUNG BEI DER BEHANDLUNG VON UND TESTS AUF DIABETES
(30) GB 2015 03 13 201504297
(72) NISSIM, Ahuva, London EC1M 6BQ, William Harvey Research Institute Barts and The London Queen Mary University of London Charterhouse Square (GB)
(72) POZZILLI, Paolo, London E1 2AT, Blizard Institute Barts and The London Queen Mary University of London 4 Newark Street (GB)
(72) STROLLO, Rocky, 00128 Rome, University Campus Bio-Medico of Rome Via Alvaro del Portillo 21 (IT)

G01N 35/00 **EN E-1286648** 2020 07 01 **2988132**
(86) CN13083960 2013 09 23 2013882243
(73) Shenzhen Mindray Bio-Medical Electronics Co., Ltd., Shenzhen, Guangdong 518057, Mindray Building Keji 12th Road South Hi-tech Industrial Park Nanshan (CN)
(54) AUTOMATISCHE ANALYSEVORRICHTUNG SOWIE ANALYSEVERFAHREN UND ANALYSESYSTEM DAFÜR
(30) CN 2013 04 16 201310132098
(72) ZHANG, Zhen, Shenzhen Guangdong 518057, Mindray Building Keji 12th Road South Hi-tech Industrial Park Nanshan District (CN)
(72) ZHOU, Peng, Shenzhen Guangdong 518057, Mindray Building Keji 12th Road South Hi-tech Industrial Park Nanshan District (CN)
(72) WANG, Jun, Shenzhen Guangdong 518057, Mindray Building Keji 12th Road South Hi-tech Industrial Park Nanshan District (CN)
(72) XIE, Chuanfen, Shenzhen Guangdong 518057, Mindray Building Keji 12th Road South Hi-tech Industrial Park Nanshan District (CN)

G01N 35/00 **EN E-1286649** 2020 07 01 **3396385**
(86) JP16088568 2016 12 22 2016879014
(73) PHC Holdings Corporation, Tokyo 105-8433, 2-38-5 Nishishimbashi, Minato-ku, (JP)
(54) PROBENANALYSESUBSTRAT, PROBENANALYSEVORRICHTUNG, PROBENANALYSESYSTEM UND PROGRAMM ZUR PROBENANALYSE
(30) JP 2015 12 24 2015252322
(72) OKAMOTO Fusatoshi, Ehime 791-0395, c/o PHC Corporation, Intellectual Property Department 2131-1, Minamigata, Toon-shi (JP)
(72) JOHNO Masahiro, Ehime 791-0395, c/o PHC Corporation, Intellectual Property Department 2131-1, Minamigata, Toon-shi (JP)

G01N 35/04 **EN E-1286650** 2020 07 01 **2983822**
(86) EP14057122 2014 04 09 2014718545
(73) QIAGEN GmbH, 40724 Hilden, Qiagen Strasse 1 (DE)
(54) VERSCHLUSSANORDNUNG UND VERFAHREN ZUM SCHLIESSEN EINES EPPENDORF TUBES
(30) EP 2013 04 09 13162967
(72) WALDER, Bruno, 8634 Hombrechtikon, c/o QIAGEN Instruments GmbH Garstligweg 8 (CH)
(72) LAZEVSKI, Sasa, 40724 Hilden, c/o QIAGEN GmbH Qiagen Str. 1 (DE)
(72) STARK, Kurt, 8572 Berg, Andhauserstr. 37 (CH)

G01N 35/08 **EN E-1286651** 2020 07 01 **3144682**
(86) JP15063691 2015 05 12 2015792918
(73) Takano Co., Ltd., Kamiina-gun Nagano 399-4301, 137 Miyada-mura (JP)
(54) ANALYSECHIP SOWIE PROBENANALYSEVORRICHTUNG
(30) JP 2014 05 15 2014101541
(72) HORI, Kazutaka, Chiyoda-ku, Tokyo 101-0041, c/o Takano Co., Ltd. 1-13, Kanda-suda-cho, (JP)
(72) MINEGISHI, Tamotsu, Chiyoda-ku, Tokyo 101-0041, c/o Takano Co., Ltd. 1-13, Kanda-suda-cho, (JP)
(72) YAMAMOTO, Shinya, Chiyoda-ku, Tokyo 101-0041, c/o Takano Co., Ltd. 1-13, Kanda-suda-cho, (JP)
(72) GODO, Takamitsu, Chiyoda-ku, Tokyo 101-0041, c/o Takano Co., Ltd. 1-13, Kanda-suda-cho, (JP)

G01N 35/10 **EN E-1286652** 2020 07 01 **2853900**
2014 09 25 2014186356
(73) SYSMEX CORPORATION, Kobe-shi, Hyogo 651-0073, 5-1, Wakinohama-Kaigandori 1-chome, Chuo-ku (JP)
(54) Analysegerät und Analyseverfahren anhand von Spitzenbehälter mit Deckel
(30) JP 2013 09 27 2013201175
(72) Asao, Kazuki, Hyogo, 651-0073, c/o SYSMEX CORPORATION 5-1, Wakinohama-Kaigandori 1-chome Chuo-ku, Kobe-shi (JP)
(72) Hirata, Tsukasa, Hyogo, 651-0073, c/o SYSMEX CORPORATION 5-1, Wakinohama-Kaigandori 1-chome Chuo-ku, Kobe-shi (JP)

G01N 35/10 **EN E-1286653** 2020 07 01 **3112876**
2016 06 24 2016176149
(73) SYSMEX CORPORATION, Kobe-shi, Hyogo 651-0073, 5-1, Wakinohama-Kaigandori 1-chome Chuo-ku (JP)
(54) ABSTRICHPRÄPARATVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM REINIGEN DER BLUTVERARBEITUNGSEINHEIT DER ABSTRICHPRÄPARATVORRICHTUNG
(30) JP 2015 06 30 2015132111
(72) Yamasaki, Mitsuo, Hyogo 651-0073, c/o SYSMEX CORPORATION 5-1, Wakinohama-Kaigandori 1-chome Chuo-ku Kobe-shi (JP)
(72) Shinabe, Seiya, Hyogo 651-0073, c/o SYSMEX CORPORATION 5-1, Wakinohama-Kaigandori 1-chome Chuo-ku Kobe-shi (JP)
(72) Toyoda, Akio, Hyogo 651-0073, c/o SYSMEX CORPORATION 5-1, Wakinohama-Kaigandori 1-chome Chuo-ku Kobe-shi (JP)

G01P 3/68 **DE E-1286654** 2020 07 01 **3176588**
2016 10 17 2016194060

(73) MTU Aero Engines AG, 80995 München, Dachauer Strasse 665 (DE)
(54) ERMITTELN EINER SCANGESCHWINDIGKEIT EINER FERTIGUNGSVORRICHTUNG ZUM ADDITIVEN HERSTELLEN
(30) DE 2015 12 03 102015224130
(72) Ladewig, Alexander, 83707 Bad Wiessee, Finner 6 (DE)
(72) Schlick, Georg, 80809 München, Hamburger Straße 24 (DE)
(72) Casper, Johannes, 85737 München, Konradstraße 17 (DE)
(72) Bürger, Laura, 85221 Dachau, Schillerstraße 3 (DE)
(72) Friedberger, Katrin, 85235 Odelzhausen, Am Bach 3a (DE)
(72) Liebl, Christian, 85461 Bockhorn, Aurlfing 1 (DE)

G01P 5/00 **EN E-1286655** 2020 07 01 **3428655**
(86) JP16057322 2016 03 09 2016893461

(73) Furuno Electric Co., Ltd., Hyogo 662-8580, 9-52 Ashihara-cho Nishinomiya-shi (JP)
(54) MESSGERÄT FÜR SCHIFFGESCHWINDIGKEIT IN BEZUG AUF WASSER UND VERFAHREN ZUR KORREKTUR VON MESSWERTEN DES MESSGERÄTS FÜR SCHIFFGESCHWINDIGKEIT IN BEZUG AUF WASSER
(72) SUDO, Yasuhiro, Tokyo 100-0005, c/o Monohakobi Technology Institute 3-2 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) ANDO, Hideyuki, Tokyo 100-0005, c/o Monohakobi Technology Institute 3-2 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)

G01P 15/08 **FR E-1286656** 2020 07 01 **3071933**
(86) EP14075115 2014 11 20 2014802026

(73) Safran Electronics & Defense, 92100 Boulogne-Billancourt, 18/20 quai du Point du Jour (FR)
(54) SENSOR MIT BEWEGLICHEN MASSEN UND MITTEL ZUM ERFASSEN VON RELATIVBEWEGUNGEN DER MASSEN
(30) FR 2013 11 20 1361435
(72) JEANROY, Alain, 92100 Boulogne Billancourt, c/o SAFRAN ELECTRONICS & DEFENSE 18/20 quai du Point du Jour (FR)
(72) ONFROY, Philippe, 92100 Boulogne-Billancourt, c/o SAFRAN ELECTRONICS & DEFENSE 18/20 quai du Point du Jour (FR)

G01P 15/093 **EN E-1286657** 2020 07 01 **2859302**
(86) US13043694 2013 05 31 2013800603

(73) Northrop Grumman Systems Corporation, Falls Church, VA 22042-4511, 2980 Fairview Park Drive (US)
(54) OPTISCHES BESCHLEUNIGUNGSMESSERSYSTEM
(30) US 2012 06 06 201261656311 P
(30) US 2012 07 12 201261670861 P
(72) MEYER, Douglas, A., Woodland Hills, California 91367, 24917 Mandy Court (US)
(72) BULATOWICZ, Michael, D., Canoga Park, California 91304, 9001 Owensmouth Avenue Unit 26 (US)
(72) LARSEN, Michael, S., Woodland Hills, California 91367, 21240 Burbank Blvd. W-19 (US)
(72) GRIFFITH, Robert, C., Woodland Hills, California 91367, 21240 Burbank Road (US)

G01P 15/125 **EN E-1286658** 2020 07 01 **3489695**
2018 11 27 2018208527

(73) Seiko Epson Corporation, Tokyo 160-8801, 1-6, Shinjuku 4-chome, Shinjuku-ku, (JP)
(54) SENSOR FÜR PHYSIKALISCHE GRÖSSE, ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG UND FAHRZEUG DAMIT
(30) JP 2017 11 28 2017228403
(72) Kihara, Ryuji, Nagano, 392-8502, c/o SEIKO EPSON CORPORATION 3-5, Owa 3-chome Suwa-shi (JP)

G01R 11/04 **DE E-1286659** 2020 07 01 **2762901**
2014 02 04 2014153838

(73) EMH metering GmbH & Co. KG, 19258 Gallin, Neu-Galliner Weg 1 (DE)
(54) Elektrizitätszähler mit einem Fach zur Aufnahme eines Schildes
(30) DE 2013 02 04 102013001830
(72) Glomski, Marek, 21035 Hamburg, Anna-von-Gierke Ring 36 (DE)

G01R 15/20 **EN E-1286660** 2020 07 01 **3364197**
(86) JP16074284 2016 08 19 2016855175

(73) Alps Alpine Co., Ltd., Tokyo 145-8501, 1-7, Yukigaya-otsukamachi Ota-ku (JP)
(54) STROMERKENNUNGSVORRICHTUNG
(30) JP 2015 10 14 2015202698
(30) JP 2016 03 23 2016058282
(72) ICHINOHE, Kenji, Tokyo 145-8501, c/o ALPS GREEN DEVICES CO. LTD. 1-7 Yukigaya-otsukamachi Ota-ku (JP)
(72) SAKAZUME, Naoki, Tokyo 145-8501, c/o ALPS GREEN DEVICES CO. LTD. 1-7 Yukigaya-otsukamachi Ota-ku (JP)
(72) GOTO, Mitsuhiro, Tokyo 145-8501, c/o ALPS GREEN DEVICES CO. LTD. 1-7 Yukigaya-otsukamachi Ota-ku (JP)
(72) IDE, Yosuke, Tokyo 145-8501, c/o ALPS GREEN DEVICES CO. LTD. 1-7 Yukigaya-otsukamachi Ota-ku (JP)
(72) HATAYA, Hidenori, Tokyo 145-8501, c/o ALPS GREEN DEVICES CO. LTD. 1-7 Yukigaya-otsukamachi Ota-ku (JP)
(72) KAWASAKI, Hideaki, Tokyo 145-8501, c/o ALPS GREEN DEVICES CO. LTD. 1-7 Yukigaya-otsukamachi Ota-ku (JP)
(72) TAKAHASHI, Akira, Tokyo 145-8501, c/o ALPS GREEN DEVICES CO. LTD. 1-7 Yukigaya-otsukamachi Ota-ku (JP)
(72) NISHIYAMA, Yoshihiro, Tokyo 145-8501, c/o ALPS GREEN DEVICES CO. LTD. 1-7 Yukigaya-otsukamachi Ota-ku (JP)

G01R 31/08 **EN E-1286661** 2020 07 01 **3564690**
2018 05 03 2018170564

(73) ETH Zurich, 8092 Zurich, Raemistrasse 101/ETH Transfer (CH)
(54) KABELANORDNUNG
(72) LIBERATO ELIAS, Edi, 11900-000 Registro-SP, Rua Venezuela 253 Vila Ribeirópolis (BR)
(72) MARTINEZ, Vincent, 8049 Zurich, Ackersteinstrasse 5 (CH)
(72) HIRT, Luca, 4600 Olten, Konradstrasse 31 (CH)
(72) WEYDERT, Serge, 8006 Zürich, Stampfenbachstrasse 107 (CH)
(72) HIRT, Walter, 8196 Wil, Im Buck 3 (CH)
(72) VÖROS, Janos, 8050 Zurich, Funkwiesenstrasse 22 (CH)

G01R 31/28 **DE E-1286662** 2020 07 01 **1844342**
(86) EP06000142 2006 01 10 2006700504

(73) ERS electronic GmbH, 82110 Germering, Stettiner Strasse 3 + 5 (DE)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM TESTEN VON HALBLEITERWAFERN MITTELS EINER TEMPERIERBAREN AUFSPANN EINRICHTUNG
(30) DE 2005 01 10 102005001163
(72) Reitinger, Erich, 80636 München, Nymphenburger Str. 90c (DE)

G01R 31/28 **EN E-1286663** 2020 07 01 **3467524**
2018 10 08 2018199088

(73) Hamilton Sundstrand Corporation, Charlotte, NC 28217-4578, Four Coliseum Centre 2730 West Tyvola Road (US)
(54) SENSORSCHNITTSTELLEN, SENSORANORDNUNGEN UND LEERLAUFERKENNUNGSVERFAHREN FÜR SENSORSCHNITTSTELLEN UND ANORDNUNGEN
(30) US 2017 10 06 201715727356
(72) PETERSEN, Eric, Phoenix, AZ 85048, 16634 South 2nd Place (US)
(72) EBERTS, Chris, Chandler, AZ 85225, 921 N. Adams Ct. (US)

G01R 31/317 **EN E-1286664** 2020 07 01 **3098614**
2015 05 29 2015305838

(73) Electricité de France, 75008 Paris, 22-30 Avenue de Wagram (FR)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR FLICKERMESSUNGEN AN ELEKTRISCHEN GERÄTEN
(72) Yang, Xavier, 92160 ANTONY, 15 avenue de la Résidence (FR)
(72) Niu, Xingyan, Beijing 100005, Huajiadi Xili 310-1-301 Chaoyan (CN)
(72) Zhao, Kun, Beijing 100005, 18 Jianguomennei Street Chaoyan district (CN)

G01R 31/50 **EN E-1286665** 2020 07 01 **3553539**
2018 04 13 2018167372

(73) General Electric Technology GmbH, 5400 Baden, Brown Boveri Strasse 7 (CH)
(54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM LOKALISIEREN EINES FEHLERS IN MEHREREN WICKLUNGEN EINES TRANSFORMATORS
(72) HA, Hengxu, Stafford, Staffordshire ST16 1WS, Redhill Business Park Plot 3 & 5 William Bagnall Drive (GB)
(72) MA, Xiuda, Stafford, Staffordshire ST16 1WS, Redhill Business Park Plot 3 & 5 William Bagnall Drive (GB)

G01R 33/28 **DE E-1286666** 2020 07 01 **3452843**
(86) DE17100367 2017 05 03 2017730361

(73) Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg, 39106 Magdeburg, Universitätsplatz 2 (DE)
(54) OPERATIVES ASSISTENZSYSTEM FÜR EINEN MAGNETRESONANZTOMOGRAPHEN
(30) DE 2016 05 07 102016005436
(30) DE 2016 05 07 102016005437
(72) PANNICKE, Enrico, 39114 Magdeburg, Herweghstrasse 4 (DE)
(72) OPFERMANN, Klemens, 39108 Magdeburg, Schillerstrasse 19 (DE)

G01R 33/30 **EN E-1286667** 2020 07 01 **3427075**
(86) EP17055191 2017 03 06 2017713899

(73) numares AG, 93053 Regensburg, Am BioPark 9 (DE)
(54) VERFAHREN ZUR DURCHFÜHRUNG EINER NMR-MESSUNG, SONDENANORDNUNG FÜR EIN NMR-SPEKTROMETER UND NMR-SPEKTROMETERANORDNUNG
(30) DE 2016 03 09 102016203891
(72) HUBER, Fritz, 93057 Regensburg, Fichtelgebirgsstraße 20 (DE)
(72) PFAHLERT, Volker, 79400 Kandern, Richard-Bampi-Straße 11 (DE)
(72) ARNOLD, Martin Reinhard, 93053 Regensburg, Unterislinger Weg 26 (DE)

G01R 33/48 **EN E-1286668** 2020 07 01 **2888600**
(86) IB13056804 2013 08 22 2013785609

(73) Koninklijke Philips N.V., 5656 AG Eindhoven, High Tech Campus 52 (NL)
(73) The Regents of The University of Michigan, Ann Arbor, MI 48109-2590, 1600 Huron Parkway, 2nd Floor (US)
(54) ADAPTIVE SCHLÜSSELLOCKKOMPRESSION FÜR DYNAMISCHE KONTRASTVERSTÄRKTE MRI
(30) US 2012 08 27 201261693446 P
(72) IVANCEVIC, Marko, Kresimir, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 5 (NL)
(72) CHENEVERT, Thomas, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 5 (NL)

G01S 1/70 **EN E-1286669** 2020 07 01 **3229037**
2016 04 08 2016305407
(73) Centre National d'Etudes Spatiales, 75039 Paris Cedex 01, 2, Place Maurice Quentin (FR)
(54) AUF SICHTBARER LICHTKOMMUNIKATION BASIERTE POSITIONIERUNG
(72) MARMET, François-Xavier, 31600 Muret, 27, av. du Général de Gaulle (FR)

G01S 3/04 **EN E-1286670** 2020 07 01 **3254133**
(86) GB16050216 2016 02 01 2016702791
(73) CRFS Limited, Cambridgeshire CB25 9TL, Cambridge Research Park Building 7200 Beach Drive Cambridge (GB)
(54) RICHTUNGSFINDUNG UNTER VERWENDUNG VON SIGNALLEISTUNG
(30) GB 2015 02 02 201501813
(72) MASSARELLA, Alistair, Cambridge Cambridgeshire CB25 9TL, c/o CRFS Limited Cambridge Research Park Building 7200 Beach Drive (GB)
(72) TIMSON, Daniel, Cambridge Cambridgeshire CB25 9TL, c/o CRFS Limited Cambridge Research Park Building 7200 Beach Drive (GB)
(72) ALEXANDER, Keith, Cambridge Cambridgeshire CB25 9TL, c/o CRFS Limited Cambridge Research Park Building 7200 Beach Drive (GB)

G01S 5/14 **EN E-1286671** 2020 07 01 **3191863**
(86) US15048622 2015 09 04 2015767636
(73) Itron, Inc., Liberty Lake, WA 99019, 2111 North Molter Road (US)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ORTUNG VON VERBRAUCHSZÄHLERENDPUNKTEN
(30) US 2014 09 11 201414483901
(72) CORNWALL, Mark, Spokane, Washington 99203, 20 W. 16th Ave. (US)
(72) LAUGHTON, Asa Jay, Medical Lake, Washington 99022, P.O. Box 1204 (US)

G01S 5/16 **EN E-1286672** 2020 07 01 **2941772**
(86) US14010562 2014 01 07 2014788994
(73) Ascentia Imaging, Inc., Boulder, CO 80301, 3133 Indian Road (US)
(54) OPTISCHES FÜHRUNGSSYSTEM MIT VONEINANDER VERSCHIEDENEN SIGNALMODIFIZIERENDEN SENSOREN
(30) US 2013 01 07 201361749764 P
(30) US 2013 01 21 201361754853 P
(30) US 2013 04 11 201361810849 P
(30) US 2013 08 29 201361871426 P
(30) US 2013 11 19 201361906289 P
(72) DOWSKI, Edward, Lafayette, CO 80026, 307 East Cleveland Street (US)
(72) JOHNSON, Gregory, Boulder, CO 80303, 490 Oneida Street (US)

G01S 7/40 **EN E-1286673** 2020 07 01 **3499264**
2017 12 13 2017207040
(73) NXP B.V., 5656 AG Eindhoven, High Tech Campus Building 60 (NL)
(54) RADAREINHEIT UND VERFAHREN ZUR KASKADIERUNG VON INTEGRIERTEN SCHALTUNGEN IN EINER RADAREINHEIT
(72) LIN, Yu, Redhill, Surrey RH1 1QZ, NXP Semiconductors Abbey House 25 Clarendon Road (GB)
(72) GANZERLI, Marcello, Redhill, Surrey RH1 1QZ, NXP Semiconductors Abbey House 25 Clarendon Road (GB)
(72) HUANG, Mingda, Redhill, Surrey RH1 1QZ, NXP Semiconductors Abbey House 25 Clarendon Road (GB)

G01S 11/04 **EN E-1286674** 2020 07 01 **3287808**
(86) KR16002182 2016 03 04 2016783321
(73) Lim, Dong-Kwon, Seoul 06015, 301 447 Dosan-daero Gangnam-gu (KR)
(54) VORRICHTUNG ZUR BEREITSTELLUNG VON POSITIONSIKUNFORMATIONEN UND KNOTENNETZWERK
(30) KR 2015 04 23 20150057518
(72) Lim, Dong-Kwon, Seoul 06015, 301 447 Dosan-daero Gangnam-gu (KR)

G01S 17/00 **DE E-1286675** 2020 07 01 **3399335**
2018 04 05 2018165813
(73) SICK AG, 79183 Waldkirch, Erwin-Sick-Strasse 1 (DE)
(54) KONTRASTSENSOR
(30) DE 2017 05 03 102017109469
(72) Hirt, Günter, 77790 Steinach, Nikolaus-Schwendemann-Straße 9 (DE)
(72) Schwarz, Simone, 79215 Elzach, Wittenbachstraße 22 (DE)
(72) Bierbaum, Dr. Alexander, 79286 Glottertal, Am Heldhansenhof 18 (DE)

G01S 17/42 **DE E-1286676** 2020 07 01 **3392676**
2017 04 18 2017166904
(73) Espros Photonics AG, 7320 Sargans, St. Gallerstrasse 135 (CH)
(73) Valeo Schalter und Sensoren GmbH, 74321 Bietigheim-Bissingen, Laiernstrasse 12 (DE)
(54) OPTOELEKTRONISCHE SENSOREINRICHTUNG UND VERFAHREN ZU DEREN KONTROLLE
(72) De Coi, Beat, 7304 Maienfeld, Hochwangstrasse 20 (CH)
(72) Simon, Jan, 74321 Bietigheim-Bissingen, Laiernstrasse 12 (DE)
(72) Schuler, Thomas, 74321 Bietigheim-Bissingen, Laiernstrasse 12 (DE)
(72) Horvath, Peter, 74321 Bietigheim-Bissingen, Laiernstrasse 12 (DE)

G01S 17/93 **EN E-1286677** 2020 07 01 **2559935**
(86) JP11002175 2011 04 12 2011768628
(73) Koito Manufacturing Co., Ltd., Tokyo 108-8711, 4-8-3, Takanawa Minato-ku (JP)
(54) OPTISCHE EINHEIT
(30) JP 2011 02 03 2011021905
(30) JP 2010 05 12 2010110139
(30) JP 2010 04 21 2010097946
(30) JP 2010 04 13 2010092124
(30) JP 2010 04 13 2010092123
(72) YAMAMURA, Satoshi, Shizuoka-shi Shizuoka 424-8764, c/o Koito Manufacturing Co. Ltd. Shizuoka Plant 500 Kitawaki Shimizu-ku (JP)

G01T 1/20 **EN E-1286678** 2020 07 01 **3202874**
(86) JP15077738 2015 09 30 2015848024
(73) Hitachi Metals, Ltd., Tokyo 108-8224, 2-70, Konan 1-chome Minato-ku (JP)
(54) FLUORESZENZMATERIAL, SZINTILLATOR, SZINTILLATORANORDNUNG UND STRAHLUNGSEDETEKTOR
(30) JP 2014 09 30 2014199755
(72) NITTA, Hideo, Mishima-gun, Osaka 618-0013, c/o Yamazaki Manufacturing Dep., HITACHI METALS, LTD. 15-17, Egawa 2-chome, Shimamoto-cho (JP)

G01T 1/24 **EN E-1286679** 2020 07 01 **3290955**
2017 05 26 2017173053
(73) Nuctech Company Limited, TongFang Building, Shuangqinglu, Haidian District Beijing 100084, 2nd Floor, Block A (CN)
(54) HALBLEITERDETEKTOR UND VERFAHREN ZUR VERPACKUNG DAVON
(30) CN 2016 08 31 201610797744
(72) ZHANG, Lan, Haidian District, Beijing 100084, 2nd Floor, Block A TongFang Building Shuangqinglu (CN)
(72) DU, Yingshuai, Haidian District, Beijing 100084, 2nd Floor, Block A TongFang Building Shuangqinglu (CN)
(72) LI, Bo, Haidian District, Beijing 100084, 2nd Floor, Block A TongFang Building Shuangqinglu (CN)
(72) WU, Zonggui, Haidian District, Beijing 100084, 2nd Floor, Block A TongFang Building Shuangqinglu (CN)
(72) LI, Jun, Haidian District, Beijing 100084, 2nd Floor, Block A TongFang Building Shuangqinglu (CN)
(72) CAO, Xuepeng, Haidian District, Beijing 100084, 2nd Floor, Block A TongFang Building Shuangqinglu (CN)
(72) HU, Haifan, Haidian District, Beijing 100084, 2nd Floor, Block A TongFang Building Shuangqinglu (CN)
(72) GU, Jianping, Haidian District, Beijing 100084, 2nd Floor, Block A TongFang Building Shuangqinglu (CN)
(72) XU, Guangming, Haidian District, Beijing 100084, 2nd Floor, Block A TongFang Building Shuangqinglu (CN)
(72) LIU, Bicheng, Haidian District, Beijing 100084, 2nd Floor, Block A TongFang Building Shuangqinglu (CN)

G01T 1/24 **EN E-1286680** 2020 07 01 **3353575**
(86) SE15050994 2015 09 23 2015904829
(73) Prismatic Sensors AB, 106 91 Stockholm, Roslagstullsbacken 21 (SE)
(54) BESTIMMEN DER AUSRICHTUNG EINES EDGE-ON-RÖNTGENDETEKTORS IN BEZUG AUF DIE RICHTUNG VON EINGEHENDEN RÖNTGENSTRAHLEN
(72) SJÖLIN, Martin, 120 70 Stockholm, Våvar Johans Gata 21 (SE)
(72) GRÖNBERG, Fredrik, 113 62 Stockholm, Gästrikegatan 14 (SE)

G01T 1/24 **EN E-1286681** 2020 07 01 **3353576**
(86) SE16050829 2016 09 05 2016849101
(73) Prismatic Sensors AB, 106 91 Stockholm, Roslagstullsbacken 21 (SE)
(54) MODULARER RÖNTGENDETEKTOR
(30) US 2015 09 24 201562232030 P
(72) DANIELSSON, Mats, 187 44 Täby, Guldgränd 5 (SE)
(72) KARLSSON, Staffan, 168 68 Bromma, Ståltrådsvägen 34 (SE)

G01T 1/26 **FR E-1286682** 2020 07 01 **3458878**
(86) EP17061637 2017 05 15 2017723993
(73) Université d'Aix Marseille, 13284 Marseille Cedex 07, 58, boulevard Charles Livon (FR)
(73) Centre National de la Recherche Scientifique CNRS, 75794 Paris Cedex 16, 3 rue Michel Ange (FR)
(54) AUS EINEM HALBLEITERMATERIAL HERGESTELLTER PARTIKELDETEKTOR
(30) FR 2016 05 17 1654382
(72) VERVISCH, Wilfried Vivian Roland, 13680 Lancon-Provence, 1997 Chemin des Ratonneaux (FR)
(72) OTTAVIANI, Laurent, 13004 Marseille, 76 Boulevard de la Libération (FR)
(72) BIONDO, Stéphane, 13190 Allauch, 152 Avenue Lei Rima (FR)
(72) HURTADO EP VERVISCH, Vanessa Laurence Jill, 13012 Marseille, Les Borrmées Bâtiment B8 Avenue Des Borrmées (FR)

G01T 1/29	DE E-1286683	2020 07 01	2847620
(86) EP13059530	2013 05 07	2013727527	
(73) Werth Messtechnik GmbH, 35394 Giessen, Siemensstrasse 19 (DE)			
(54) COMPUTERTOMOGRAFIE-VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUR BESTIMMUNG VON MERKMALEN AN EINEM MESSOBJEKT			
(30) DE	2012 05 07	102012103989	
(30) DE	2012 06 22	102012105478	
(30) DE	2013 04 29	102013104361	
(72) KACHELRIESS, Marc, 90419 Nürnberg, Poppelstr. 13b (DE)			
(72) BAER-BECK, Matthias, 91054 Erlangen, An der Lohrstrasse 27 (DE)			
(72) SCHMIDT, Ingomar, 35418 Buseck, In den Gräben 8 (DE)			
(72) HAMMER, Michael, 35447 Reiskirchen, Freiherr-vom-Stein-Str. 38 (DE)			
(72) CHRISTOPH, Ralf, 35394 Gießen, Siemensstrasse 19 (DE)			
(72) SCHUBERT, Tristan, 35418 Giessen-Buseck, Karlsbader Strasse 19 (DE)			
(72) RAUH, Wolfgang, 35094 Lahntal - Goßfelden, Am Mehrdrusch 16 (DE)			
G01T 1/29	EN E-1286684	2020 07 01	3292426
(86) IB16052332	2016 04 25	2016722946	
(73) Koninklijke Philips N.V., 5656 AG Eindhoven, High Tech Campus 52 (NL)			
(54) LÖSUNG DES STREUUNGSKORREKTURPROBLEMS AUSSERHALB DES SICHTBEREICHS IN DER POSITRONEN-EMISSIONS-TOMOGRAPHIE ÜBER DIGITALES EXPERIMENTIEREN			
(30) US	2015 05 04	201562156480 P	
(30) US	2015 09 18	201562220492 P	
(72) ANDREYEV, Andriy, 5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 5 (NL)			
(72) ZHU, Yang-Ming, 5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 5 (NL)			
(72) YE, Jinghan, 5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 5 (NL)			
(72) SONG, Xiyun, 5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 5 (NL)			
G01V 1/30	EN E-1286685	2020 07 01	2603877
(86) US10044850	2010 08 09	2010855973	
(73) Landmark Graphics Corporation, Houston, TX 77032, 3000 N. Sam Houston Parkway E. (US)			
(54) SYSTEME UND VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG EINER OBERFLÄCHE IN EINEM GEBIET MIT STÖRUNG			
(72) SHI, Genbao, Sugar Land, TX 77479, 17523 Indian Springs (US)			
(72) XU, Zitao, Katy, TX 77450, 22527 Crownfield Lane (US)			
(72) YARUS, Jeffrey, Houston, TX 77096, 5234 N. Braeswood (US)			
(72) CHAMBERS, Richard, L., Tulsa, OK 74008, 9648 E. 119th PL. SO. (US)			
(72) GUETTER, Randy, Becker, MN 56501, 22502 230 St. (US)			
G01V 1/38	EN E-1286686	2020 07 01	2947481
(86) JP13083441	2013 12 13	2013871972	
(73) IHI Corporation, Tokyo 135-8710, 1-1, Toyosu 3-chome, Koto-ku, (JP)			
(73) Mikada, Hitoshi, Kyoto 612-8055, 15-602 Hoki-cho Fushimi-ku, Kyoto-shi (JP)			
(54) UNTERWASSER-/UNTERIRDISCHES VERMESSUNGSSYSTEM UND UNTERWASSER-/UNTERIRDISCHES VERMESSUNGSVERFAHREN			
(30) JP	2013 01 18	2013007095	
(72) MIKADA, Hitoshi, Kyoto-shi, Kyoto 612-8055, 15-602 Hoki-cho Fushimi-ku (JP)			
(72) OZASA, Hiroaki, Tokyo 135-8710, IHI CORPORATION 1-1 Toyosu 3-chome Koto-ku (JP)			
(72) SATO, Fumio, Tokyo 135-8710, IHI CORPORATION 1-1 Toyosu 3-chome Koto-ku (JP)			
(72) NAGAYA, Shigeki, Tokyo 135-8710, IHI CORPORATION 1-1 Toyosu 3-chome Koto-ku (JP)			
(72) YAMANISHI, Akio, Tokyo 135-8710, IHI CORPORATION 1-1 Toyosu 3-chome Koto-ku (JP)			
G01V 5/00	EN E-1286687	2020 07 01	3040744
	2015 12 30	2015203078	
(73) Nuctech Company Limited, TongFang Building, Shuangqinglu, Haidian District Beijing 100084, 2nd Floor, Block A (CN)			
(73) Tsinghua University, Haidian District, Beijing 100084, Qinghua Yuan (CN)			
(54) VORRICHTUNG ZUR ÜBERWACHUNG DER RÖNTGENSTRAHLINTENSITÄT UND RÖNTGENSTRAHLUNTERSUCHUNGSSYSTEM			
(30) CN	2014 12 31	201410851366	
(30) CN	2014 12 31	201410851416	
(72) LI, Yuanjing, Beijing 100084, Nuctech Company Limited 2nd Floor, Block A Tongfang Building Shuangqinglu Haidan District (CN)			
(72) KANG, Kejun, Beijing 100084, Nuctech Company Limited 2nd Floor, Block A Tongfang Building Shuangqinglu Haidan District (CN)			
(72) LI, Shuwei, Beijing 100084, Nuctech Company Limited 2nd Floor, Block A Tongfang Building Shuangqinglu Haidan District (CN)			
(72) ZHANG, Qingjun, Beijing 100084, Nuctech Company Limited 2nd Floor, Block A Tongfang Building Shuangqinglu Haidan District (CN)			
(72) LI, Yulan, Beijing 100084, Nuctech Company Limited 2nd Floor, Block A Tongfang Building Shuangqinglu Haidan District (CN)			
(72) ZHAO, Ziran, Beijing 100084, Nuctech Company Limited 2nd Floor, Block A Tongfang Building Shuangqinglu Haidan District (CN)			
(72) LIU, Yinong, Beijing 100084, Nuctech Company Limited 2nd Floor, Block A Tongfang Building Shuangqinglu Haidan District (CN)			
(72) LIU, Yaohong, Beijing 100084, Nuctech Company Limited 2nd Floor, Block A Tongfang Building Shuangqinglu Haidan District (CN)			
(72) ZHU, Weibin, Beijing 100084, Nuctech Company Limited 2nd Floor, Block A Tongfang Building Shuangqinglu Haidan District (CN)			
(72) ZHAO, Xiaolin, Beijing 100084, Nuctech Company Limited 2nd Floor, Block A Tongfang Building Shuangqinglu Haidan District (CN)			
(72) HE, Huishao, Beijing 100084, Nuctech Company Limited 2nd Floor, Block A Tongfang Building Shuangqinglu Haidan District (CN)			

G01V 8/00	EN E-1286688	2020 07 01	3029492
	2015 12 04	2015198081	
(73) Nuctech Company Limited, TongFang Building, Shuangqinglu, Haidian District Beijing 100084, 2nd Floor, Block A (CN)			
(73) Tsinghua University, Haidian District Beijing 100084, No. 1 Tsinghua Yuan (CN)			
(54) SICHERHEITSÜBERPRÜFUNGSVORRICHTUNG UND -VERFAHREN FÜR MENSCHLICHEN KÖRPER			
(30) CN	2014 12 05	201410738076	
(72) CHEN, Zhiqiang, 100084 Haidian District, 2nd Floor, Block A, TongFang Building, Shuangqinglu (CN)			
(72) ZHAO, Ziran, 100084 Haidian District, 2nd Floor, Block A, TongFang Building, Shuangqinglu (CN)			
(72) WU, Wanlong, 100084 Haidian District, 2nd Floor, Block A, TongFang Building, Shuangqinglu (CN)			
(72) YANG, Lin, 100084 Haidian District, 2nd Floor, Block A, TongFang Building, Shuangqinglu (CN)			
(72) JIN, Yingkang, 100084 Haidian District, 2nd Floor, Block A, TongFang Building, Shuangqinglu (CN)			
(72) RUAN, Ming, 100084 Haidian District, 2nd Floor, Block A, TongFang Building, Shuangqinglu (CN)			
(72) XU, Chengcong, 100084 Haidian District, 2nd Floor, Block A, TongFang Building, Shuangqinglu (CN)			
G01W 1/10	EN E-1286689	2020 07 01	3201656
(86) CA15050986	2015 10 01	2015846369	
(73) Horrigan, John, Pointe Claire, Québec H9R 5N3, 1 Holiday Avenue East Tower Suite 501 (CA)			
(54) STRAHLUNGSKÜHLUNGS-/WÄRMEÜBERTRAGUNGSBASIERTE VERFAHREN, SENSOREN UND SYSTEME ZUR VORHERSAGE UND/ODER ERKENNUNG VON AKTIVEN FROSTZUSTÄNDEN			
(30) US	2014 10 01	201462058247 P	
(72) Horrigan, John, Pointe Claire, Québec H9R 5N3, 1 Holiday Avenue East Tower Suite 501 (CA)			
G02B 3/14	EN E-1286690	2020 07 01	2577363
(86) CH11000112	2011 05 16	2011721701	
(73) Optotune AG, 6370 Stans, Spichermatt 1 (CH)			
(54) EINSTELLBARE OPTISCHE LINSE			
(30) EP	2010 06 02	10005719	
(72) ASCHWANDEN, Manuel, 6319 Allenwinden, Feldbergstrasse 14b (CH)			
(72) GRAETZEL, Chauncey, CH-8057 Zürich, Malvenstrasse 12 (CH)			
(72) KERN, Thomas, 8245 Feuerthalen, Zürcherstrasse 12 (CH)			
(72) GEBBERS, Pit, CH-8152 Glatthbrugg, Glatthofstrasse 6 (CH)			
G02B 6/00	DE E-1286691	2020 07 01	3184883
	2016 12 15	2016204284	
(73) Automotive Lighting Reutlingen GmbH, 72762 Reutlingen, Tübinger Strasse 123 (DE)			
(54) LICHTMODUL FÜR EINE BELEUCHTUNGSEINRICHTUNG EINES KRAFTFAHRZEUGS			
(30) DE	2015 12 23	102015226724	
(72) Knittel, Joachim, 72762 Reutlingen, Maria-Rupp-Weg 26 (DE)			
(72) Licht, Martin, 72762 Reutlingen, c/o Automotive Lighting Reutlingen GmbH Tübinger Strasse 123 (DE)			
(72) Buchberger, Christian, 72770 Reutlingen, Quellenstrasse 10 (DE)			
G02B 6/00	EN E-1286692	2020 07 01	3473921
	2018 07 31	2018186698	
(73) Samsung Electronics Co., Ltd., Gyeonggi-do 16677, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si (KR)			
(54) ANZEIGEVORRICHTUNG MIT EINEM DIFFUSIONSPLATTENTRÄGERELEMENT			
(30) KR	2017 10 23	20170137416	
(72) JEON, Duk-jin, Gyeonggi-do, 1804-1606, 71, Sangil-ro, Bucheon-si (KR)			
(72) KIM, Dae-young, Gyeonggi-do, 108-2803, 1462-14, Deogyong-daero, Yeongtong-gu, Suwon-si (KR)			
(72) KIM, Hyung-ki, Gyeonggi-do, 202-1702, 12, Gyeong-su-daero 797beon-gil, Dongan-gu, Anyang-si (KR)			
(72) YOO, Yong-sung, Gyeonggi-do, 12, Changnyong-daero 26beon-gil, Paldal-gu, Suwon-si (KR)			
(72) LEE, Kil-hong, Gyeonggi-do, 201-1001, 21, Bongyeong-ro 1770beon-gil, Yeongtong-gu, Suwon-si (KR)			
(72) JEON, Tae-hee, Gyeonggi-do, 1508-2001, 30, Deoksong 1-ro, Namyangju-si (KR)			
G02B 6/028	EN E-1286693	2020 07 01	2220524
(86) US08013682	2008 12 12	2008861141	
(73) Corning Incorporated, Corning, NY 14831, 1 Riverfront Plaza (US)			
(54) BIEGEBESTÄNDIGE OPTISCHE MULTIMODENFASER			
(30) US	2007 12 13	7498	
(30) US	2008 01 02	9803	
(30) US	2008 07 01	133612	
(30) US	2008 10 14	250987	
(72) ABBOTT, John S. III, Elmira, NY 14903, 53 Brookside Circle (US)			
(72) BICKHAM, Scott R, Corning, NY 14830, 69 E. Fourth Street (US)			
(72) LI, Ming-jun, Horseheads, NY 14845, 10 Ambrose Drive (US)			
(72) ONUH, Chukwuemeka B, Wilmington, NC 28409, 4809 WeyBridge Lane (US)			
(72) WILBERT, Kimberly, Wilmington, NC 28409, 5737 Verbena Avenue (US)			
(72) BOOKBINDER, Dana, C., Corning, NY 14830, 2675 Davis Road (US)			

G02B 6/06	EN E-1286694	2020 07 01	3413107
(86) JP16002468	2016 05 20	2016889193	
(73) Sumita Optical Glass, Inc., Saitama-shi 330-8565, 4-7-25, Harigaya Urawa-ku (JP)			
(54) BILDLEITFASER			
(30) JP 2016 02 02 2016018122			
(72) SUMITA, Nahoe, Saitama-shi Saitama 330-8565, c/o Sumita Optical Glass Inc. 4-7-25 Harigaya Urawa-ku (JP)			
(72) TAKAKU, Hideaki, Saitama-shi Saitama 330-8565, c/o Sumita Optical Glass Inc. 4-7-25 Harigaya Urawa-ku (JP)			
(72) WATANABE, Takashi, Saitama-shi Saitama 330-8565, c/o Sumita Optical Glass Inc. 4-7-25 Harigaya Urawa-ku (JP)			
G02B 6/12	EN E-1286695	2020 07 01	3256892
(86) IB16000435	2016 04 05	2016748787	
(73) Nistica, Inc., Bridgewater, NJ 08807, 745 Route 202-206 (US)			
(54) KONFLIKTLOSER WELLENLÄNGENSELEKTIVER SCHALTER (WSS) MIT MEHREREN PUNKTEN			
(30) US 2015 02 09 201562113738 P			
(30) US 2015 05 12 201514709770			
(72) WAGENER, Jefferson, L., Morristown, NJ 07960, 45 Skyline Drive (US)			
G02B 6/28	EN E-1286696	2020 07 01	2430485
(86) SE10050516	2010 05 11	2010775165	
(73) Syntune AB, 164 40 Kista, Torshamnsgatan 30a (SE)			
(54) LICHTWELLENLEITER MIT GERINGER REFLEXIONSKRAFT			
(30) SE 2009 05 13 0950331			
(72) WESSTRÖM, Jan-OLof, 08025 Barcelona,AVINGUDA Gaudi 22, 5B (ES)			
(72) ADAMS, Dave, 112 48 Stockholm, Kungsholms strand 179 (SE)			
G02B 6/28	EN E-1286697	2020 07 01	2620792
(86) KR11005050	2011 07 11	2011826970	
(73) Opticis Co., Ltd., Seongnam-city, Gyeonggi-do 462-120, M. 501, Byoksan Technopia 434-6 Sangaewon-dong, Jungwon-gu (KR)			
(54) VORRICHTUNG FÜR WELLENLÄNGENTEILUNGS-MULTIPLEXING UND -DEMULPLEXING			
(30) KR 2010 09 20 20100092276			
(72) SHIN, Hyunee, Daejeon 302-753, 110-1106 Hanareum Apt. Wolpyeong-dong Seo-gu (KR)			
G02B 6/287	EN E-1286698	2020 07 01	3023822
(86) JP14059428	2014 03 31	2014825795	
(73) Fujikura Ltd., Tokyo 135-8512, 5-1, Kiba 1-chome Koto-ku (JP)			
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES GLASFASERKOMBINIERERS, GLASFASERKOMBINIERER UND LASERVORRICHTUNG			
(30) JP 2013 07 18 2013149850			
(72) NOGUCHI Yoshiakiyo, Sakura-shi Chiba 285-8550, c/o FUJIKURA Ltd. Sakura Works 1440 Mutsuzaki (JP)			
G02B 6/32	EN E-1286699	2020 07 01	3283913
(86) US16027545	2016 04 14	2016718948	
(73) Moog Inc., East Aurora, NY 14052, Seneca and Jamison Road (US)			
(54) OPTISCHE ELEKTRISCHE DREHVERBINDUNG			
(30) US 2015 04 15 201562148084 P			
(72) SULLIVAN, Robert, R., Kirkwood, PA 17536, 1008 King Pen Road (US)			
G02B 6/36	EN E-1286700	2020 07 01	2549313
	2011 07 20	2011174676	
(73) CommScope Connectivity Belgium BVBA, 3010 Kessel-Lo, Diestsesteenweg 692 (BE)			
(54) Presshülse mit integrierter Faserausrichtung			
(72) Verheyden, Danny, B-3200 Gelrode, Tyco Electronics Raychem BVBA Rillaarsebaan 128 (BE)			
(72) Mattheus, Walter, B-3010 Kessel-Lo, Tyco Electronics Raychem BVBA Gemeentestraat 199 (BE)			
(72) Watte, Jan, B-1851 Grimbergen, Tyco Electronics Raychem BVBA Molenstraat 168 (BE)			
(72) Vits, Paul, 3390 Tielt-Winge, Lookenstraat 10 (BE)			
G02B 6/36	EN E-1286701	2020 07 01	2778728
	2014 03 14	2014159889	
(73) OFS Fitel, LLC, Norcross, GA 30071, 2000 Northeast Expressway (US)			
(54) VORRICHTUNG ZUR BESEITIGUNG VON UNERWÜNSCHTEM LICHT AUS OPTISCHEN HOCHLEISTUNGSSYSTEMEN			
(30) US 2013 03 15 201361787854 P			
(30) US 2014 03 12 201414206731			
(72) MERMELSTEIN, Marc, Highland Park, NJ 08904, 30 South Adelaide Avenue (US)			

G02B 6/42	EN E-1286702	2020 07 01	3295233
(86) US16031767	2016 05 11	2016793406	
(73) Lockheed Martin Corporation, Bethesda, MD 20817-1877, 6801 Rockledge Drive (US)			
(54) RAUMAKTIVES OPTISCHES KABEL			
(30) US 2015 05 14 201562161767 P			
(30) US 2016 05 09 201615150254			
(72) WOOD, Lance A., Winter Park, Colorado 80482, P.O. Box 309 (US)			
(72) KOPURU, Harsha Krishna, Parker, Colorado 80134, 10301 Severance Drive (US)			
(72) MITCHELL, Rebekah Jean, Littleton, Colorado 80128, 7282 South Garrison Court (US)			
(72) SMITH, Jason Paul, Sartel, MN 56337, 606 19th St N (US)			
(72) WASALAND, Timothy John, Little Falls, MN 56345, 14970 Mary Beth Ln (US)			

G02B 7/04	EN E-1286703	2020 07 01	3130953
(86) CN14075377	2014 04 15	2014889486	
(73) Bolymedia Holdings Co. Ltd., Santa Clara, California 95051, 3235 Kifer Rd. Suite 150 (US)			
(54) SCHWINGSPULENMOTOR UND FOKUSSIERUNGSLINSE			
(72) HU, Xiaoping, Shenzhen, Guangdong 518055, Suite A B 2F, 2nd building Shanshui Building Nanshan Yungu Innovation Industrial Park No. 1183, Liuxian Blvd Taoyuan Street, Nanshan District (CN)			

G02B 7/32	EN E-1286704	2020 07 01	3441812
	2017 08 11	2017185883	
(73) TECAN TRADING AG, 8708 Männedorf, Seestrasse 103 (CH)			
(54) MUSTER-BASIERTES AUTOFOKUS-VERFAHREN FÜR EIN MIKROSKOP			
(72) ERLBACHER, Andreas, 5082 Grödig, Fichtenweg 6 (AT)			
(72) SCHÜRF, Markus, 83346 Bergen, Dorfbreiten 3 (DE)			
(72) GRASSL, Josef, 83471 Schöna am Königssee, Zulehenweg 8 (DE)			
(72) KASER, Alexander, 5412 Puch bei Hallein, Halleinerlandesstraße 721 (AT)			

G02B 21/00	EN E-1286705	2020 07 01	3318912
(86) JP16064028	2016 05 11	2016817567	
(73) FUJIFILM Corporation, Tokyo 106-8620, 26-30, Nishiazabu 2-chome Minato-ku (JP)			
(54) PHASENKONTRASTMIKROSKOP UND BILDGEBUNGSVERFAHREN			
(30) JP 2015 06 30 2015130874			
(72) SHIRAIISHI Yasushi, Ashigarakami-gun Kanagawa 258-8538, c/o FUJIFILM Corporation 798 Miyanodai Kaisei-machi (JP)			

G02B 21/06	EN E-1286706	2020 07 01	2565697
(86) JP11002375	2011 04 22	2011774607	
(73) Nikon Corporation, Tokyo 108-6290, 15-3, Konan 2-chome Minato-ku (JP)			
(73) The Regents of the University of California, San Francisco, CA 94107, 185 Berry Street, Suite 4603 (US)			
(54) MIKROSKOPVORRICHTUNG MIT STRUKTURELLER BELEUCHTUNG			
(30) US 2010 04 26 282936 P			
(72) OUCHI, Yumiko, Tokyo 100-8331, C/O NIKON CORPORATION 12-1, Yurakucho 1-chome Chiyoda-ku (JP)			
(72) OSAWA, Hisao, Tokyo 100-8331, C/O NIKON CORPORATION 12-1, Yurakucho 1-chome Chiyoda-ku (JP)			
(72) GUSTAFSSON, Mats G.L., Tokyo 100-8331, C/O NIKON CORPORATION 12-1, Yurakucho 1-chome Chiyoda-ku (JP)			
(72) AGARD, David A., Tokyo 100-8331, C/O NIKON CORPORATION 12-1, Yurakucho 1-chome Chiyoda-ku (JP)			

G02B 21/10	DE E-1286707	2020 07 01	3528029
	2008 12 10	2019160825	
(73) Carl Zeiss Microscopy GmbH, 07745 Jena, Carl-Zeiss-Promenade 10 (DE)			
(54) MIKROSKOP			
(30) DE 2007 12 20 102007063274			
(72) Lippert, Helmut, 07745 Jena, Forstweg 58 (DE)			
(72) Wolleschensky, Ralf, 07743 Jena, Ricarda-Huch-Weg 26 (DE)			
(72) Rohrbach, Alexander, 79100 Freiburg, Goethestraße 34 (DE)			
(72) Fahrbach, Florian, 68167 Mannheim, Eva-Hermann-Strasse 21 (DE)			

G02B 21/22	EN E-1286708	2020 07 01	2392959
(86) JP10050872	2010 01 25	2010735764	
(73) Nikon Corporation, Tokyo 108-6290, 15-3, Konan 2-chome Minato-ku (JP)			
(54) OPTISCHES BILDGEBUNGSSYSTEM SOWIE MIKROSKOP UND STEREOMIKROSKOP MIT DEM OPTISCHEN BILDGEBUNGSSYSTEM			
(30) JP 2009 01 29 2009018207			
(30) JP 2009 03 13 2009061032			
(30) JP 2009 04 10 2009095469			
(30) JP 2009 06 10 2009138876			
(30) JP 2009 07 31 2009178820			
(30) JP 2009 11 26 2009268501			
(72) MIZUTA, Masahiro, Tokyo 100-8331, NIKON CORPORATION 12-1, Yurakucho 1-chome Chiyoda-ku (JP)			
(72) NAKAYAMA Hiroaki, Tokyo 100-8331, NIKON CORPORATION 12-1, Yurakucho 1-chome Chiyoda-ku (JP)			
(72) OUCHI, Yumiko, Tokyo 100-8331, NIKON CORPORATION 12-1, Yurakucho 1-chome Chiyoda-ku (JP)			

G02B 21/24	EN E-1286709	2020 07 01 2016 03 30	3076236 2016162750
(73) Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo 146-8501, 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku, (JP) (54) TELEKOMMUNIKATIONSEINHEIT ZUR ERMÖGLICHUNG DER KOMMUNIKATION ZWISCHEN EINER BILDAUFNAHMEVORRICHTUNG UND EINER AUSTAUSCHBAREN LINSE SOWIE EIN LENSENADAPTER (30) JP 2015 03 31 2015071986 (72) IINUMA, Futoshi, Tokyo 146-8501, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA 30-2, Shimomaruko 3-chome Ohta-ku (JP)			
G02B 27/01	FR E-1286710	2020 07 01 (86) EP15053147 2015 02 13	3111271 2015706189
(73) THALES, 92400 Courbevoie, Tour Carpe Diem Place des Corolles Esplanade Nord (FR) (54) SYSTEM MIT EINEM HELM MIT EINER ANZEIGE- UND DATENVERWALTUNGSVORRICHTUNG (30) FR 2014 02 28 1400506 (72) SERVANTIE, Xavier, F-33187 Le Haillan, THALES AVIONICS CKT 3 rue Toussaint Catros (FR) (72) LALUQUE, Laurent, F-33000 Bordeaux, 255 bis rue Lecocq (FR) (72) ANDRE, Cécile, F-33187 Le Haillan, THALES AVIONICS CKT 3 rue Toussaint Catros (FR)			
G02B 27/01	DE E-1286711	2020 07 01 (86) EP17062528 2017 05 24	3465326 2017726264
(73) Valeo Schalter und Sensoren GmbH, 74321 Bietigheim-Bissingen, Laiernstrasse 12 (DE) (54) PROJEKTIONSVORRICHTUNG MIT EINER ABSCHATTUNGSBLENDE FÜR SONNENSTRAHLUNG, SOWIE KRAFTFAHRZEUG (30) DE 2016 05 30 102016109879 (72) KUNTZE, Daniel, 74321 Bietigheim-Bissingen, Laiernstr. 12 (DE) (72) SIMONIS, Karl, 74321 Bietigheim-Bissingen, Laiernstr. 12 (DE) (72) SCHOCH, Lars, 74321 Bietigheim-Bissingen, Laiernstr. 12 (DE)			
G02C 7/02	DE E-1286712	2020 07 01 2017 07 19	3499297 2018214855
(73) Carl Zeiss Vision International GmbH, 73430 Aalen, Turnstrasse 27 (DE) (54) BRILLEGLAS UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG (30) EP 2016 07 19 16180167 (72) Mappes, Timo, 76135 Karlsruhe, Uhländstr. 26 (DE) (72) Hornauer, Matthias, 73466 Lauchheim-Hülen, Wiesenweg 7 (DE) (72) Michels, Georg, 73430 Aalen, Steinbeisstrasse 29 (DE) (72) Glöge, Thomas, 73614 Schorndorf, Georg-von-der-Vring Strasse 11 (DE)			
G02F 1/017	EN E-1286713	2020 07 01 2015 05 07	3091381 2015166687
(73) IMEC VZW, 3001 Leuven, Kapeldreef 75 (BE) (73) Universiteit Gent, 9000 Gent, Sint-Pietersnieuwstraat 25 (BE) (54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG PHOTONISCHER INTEGRIERTER SCHALTUNGEN MIT HETEROGENEM III-V-SILICIUM (72) Keyvaninia, Shahram, 3001 Leuven, Universiteit Gent c/o IMEC VZW Kapeldreef 75 (BE) (72) Roelkens, Günther, 3001 Leuven, IMEC VZW c/o IMEC VZW Kapeldreef 75 (BE) (72) Van Thourhout, Dries, 3001 Leuven, IMEC VZW c/o IMEC VZW Kapeldreef 75 (BE)			
G02F 1/09	EN E-1286714	2020 07 01 2016 09 02	3290997 2016187081
(73) Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften e.V., 80539 München, Hofgartenstraße 8 (DE) (54) MAGNETOPTISCHER LICHTMODULATOR (72) Bussmann-Holder, Annette, 71032 Böblingen, Schwabstr. 38 (DE) (72) Köhler, Jürgen, 71229 Leonberg, In den Ziegelwiesen 5 (DE) (72) Logvenov, Gennady, 70569 Stuttgart, Bärenseestrasse 27 (DE) (72) Simon, Arndt, 70569 Stuttgart, Ob dem Steinbach 15 (DE) (72) Roleder, Krystian, 41-506 Chozów, Ul. Jasna 7/1, (PL)			
G02F 1/1333	EN E-1286715	2020 07 01 2016 03 24	3098644 2016162299
(73) Samsung Electronics Co., Ltd., Gyeonggi-do 16677, 129, Samsung-ro, Yeongtong-gu, Suwon-si, (KR) (54) ANZEIGEVORRICHTUNG (30) KR 2015 05 28 20150075459 (72) PARK, Jae Hoo, Gyeonggi-do, 206-1703, 32, Taejang-ro 82beon-gil, Yeongtong-gu, Suwon-si, (KR) (72) KIM, Song Hyeon, Gyeonggi-do, 403, 116, Sinwon-ro, Yeongtong-gu, Suwon-si, (KR) (72) OH, Jun Pil, Gyeonggi-do, 103-604, 171-3, Sinwon-ro, Yeongtong-gu, Suwon-si, (KR)			

G02F 1/1343	FR E-1286716	2020 07 01 (86) FR13051840 2013 07 30	2917781 2013758925
(73) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE, 92400 Courbevoie, Tour Saint-Gobain 12 place de l'Iris (FR) (54) ELEKTRISCH LEITENDER TRÄGER FÜR EINE VERGLASUNGSEINHEIT MIT VARIABLER FLÜSSIGKRISTALLINDUZIERTER STREUUNG SOWIE DERARTIGE VERGLASUNGSEINHEIT (30) FR 2012 11 07 1202989 (72) STERNCHUSS, Juliette, 78100 Saint-Germain en Laye, 23 rue de Pontoise (FR) (72) LETOCART, Philippe, 4730 Raeren, Breite Wege 20 (BE) (72) ZHANG, Jingwei, 91300 Massy, 38 rue des Ruelles (FR) (72) ALSCHINGER, Matthias, 60200 Compiègne, 20 avenue de la Division Leclerc (FR)			
G02F 1/167	EN E-1286717	2020 07 01 (86) US15039521 2015 07 08	3265872 2015897861
(73) Hewlett-Packard Development Company, L.P., Spring TX 77389, 10300 Energy Drive (US) (54) ELEKTROPHORETISCHE DATENSCHUTZVORRICHTUNGEN (72) WU, Kuan-Ting, Taipei 11568, 10F-1 No. 66 Jingmao 2nd Road Nangang District (TW) (72) CHU, Wei Kuang, Taipei 11568, 10F-1 No. 66 Jingmao 2nd Road Nangang District (TW) (72) VOSS, Kevin, Houston, Texas 77070, 11445 Compaq Center Drive West (US)			
G03B 17/02	EN E-1286718	2020 07 01 2018 05 17	3570103 2018172785
(73) Axis AB, 223 69 Lund, Emdalavägen 14 (SE) (54) KAMERAANORDNUNG UND VERFAHREN ZUM AUSRICHTEN EINER SENSORPLATINE UND EINER OPTIKEINHEIT (72) Rosenberg, Johannes, 223 69 Lund, c/o Axis Communications AB Emdalavägen 14 (SE) (72) Karlsson Jägerman, Andreas, 223 69 Lund, c/o Axis Communications AB Emdalavägen 14 (SE)			
G03F 1/00	EN E-1286719	2020 07 01 2015 08 03	2983044 2015179457
(73) Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., Tokyo, 6-1, Ohtemachi 2-chome Chiyoda-ku (JP) (54) HALBTONPHASENSCHIEBERFOTOMASKENROHLING UND HERSTELLUNGSVERFAHREN (30) JP 2014 08 04 2014158791 (30) JP 2015 06 26 2015128725 (72) KOSAKA, Takuro, Joetsu-shi, Niigata, c/o New Functional Materials Research Center Shin-Etsu Chemical Co., Ltd. 28-1, Nishi Fukushima Kubiki-ku (JP) (72) INAZUKI, Yukio, Joetsu-shi, Niigata, c/o New Functional Materials Research Center Shin-Etsu Chemical Co., Ltd. 28-1, Nishi Fukushima Kubiki-ku (JP) (72) KANEKO, Hideo, Joetsu-shi, Niigata, c/o New Functional Materials Research Center Shin-Etsu Chemical Co., Ltd. 28-1, Nishi Fukushima Kubiki-ku (JP) (72) SAKURADA, Toyohisa, Joetsu-shi, Niigata, c/o New Functional Materials Research Center Shin-Etsu Chemical Co., Ltd. 28-1, Nishi Fukushima Kubiki-ku (JP)			
G03F 1/64	EN E-1286720	2020 07 01 2012 09 06	2568336 2012006305
(73) Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., Tokyo, 6-1, Otemachi 2-chome Chiyoda-ku, (JP) (54) Pellikel für die Lithographie und Herstellungsverfahren hierfür (30) JP 2011 09 09 2011197019 (72) Nagata, Yoshihiko, Annaka-shi, Gunma-ken, c/o Shin-Etsu Chemical Co., Ltd 13-1, Isobe 2-chome (JP)			
G03F 1/84	EN E-1286721	2020 07 01 2016 06 02	3109700 2016172622
(73) Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., Tokyo, 6-1, Ohtemachi 2-chome Chiyoda-ku (JP) (54) DEFEKTINSPEKTIONSVERFAHREN, SORTIERVERFAHREN UND HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR FOTOMASKENROHLING (30) JP 2015 06 26 2015129006 (30) JP 2016 05 24 2016102986 (72) TERASAWA, Tsuneo, Joetsu-shi, Niigata, Shin-Etsu Chemical Co., Ltd. c/o New Functional Materials Research Center 28-1, Nishi Fukushima, Kubiki-ku (JP) (72) FUKUDA, Hiroshi, Joetsu-shi, Niigata, Shin-Etsu Chemical Co., Ltd. c/o New Functional Materials Research Center 28-1, Nishi Fukushima, Kubiki-ku (JP) (72) KISHITA, Takahiro, Joetsu-shi, Niigata, Shin-Etsu Chemical Co., Ltd. c/o New Functional Materials Research Center 28-1, Nishi Fukushima, Kubiki-ku (JP) (72) IWA, Daisuke, Joetsu-shi, Niigata, Shin-Etsu Chemical Co., Ltd. c/o New Functional Materials Research Center 28-1, Nishi Fukushima, Kubiki-ku (JP) (72) YOKOHATA, Atsushi, Joetsu-shi, Niigata, Shin-Etsu Chemical Co., Ltd. c/o New Functional Materials Research Center 28-1, Nishi Fukushima, Kubiki-ku (JP)			
G03F 7/00	EN E-1286722	2020 07 01 (86) EP15053616 2015 02 20	3111278 2015711661
(73) General Electric Company, Schenectady, NY 12345, 1 River Road (US) (54) MUSTERUNGSVERFAHREN FÜR PORÖSE MEMBRAN (30) US 2014 02 28 201414194340 (72) NICHOLS, Jason, Michael, Niskayun, New York 12309, General Electric Company Global Research One Research Circle Building K1-3A59 (US) (72) MISNER, Matthew, Jeremiah, Niskayun, New York 12309, General Electric Company Global Research One Research Circle Building K1-3A59 (US) (72) ZHOU, Hongyi, Niskayun, New York 12309, General Electric Company Global Research One Research Circle Building K1-3A59 (US)			

G03F 7/20 **EN E-1286723** 2020 07 01 **2583813**
(86) JP11063149 2011 06 08 2011795621
(73) Asahi Kasei Kabushiki Kaisha, Tokyo 100-0006, 1-1-2 Yurakucho Chiyoda-ku (JP)
(54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER WALZENFORM
(30) JP 2010 06 16 2010137226
(72) ITO, Naoto, Tokyo 101-8101, 1-105 Kanda Jinbocho Chiyoda-ku (JP)
(72) KITADA, Toshio, Tokyo 101-8101, 1-105 Kanda Jinbocho Chiyoda-ku (JP)
(72) KIGUCHIYA, Hidenari, Tokyo 101-8101, 1-105 Kanda Jinbocho Chiyoda-ku (JP)

G03F 7/20 **EN E-1286724** 2020 07 01 **2839343**
(86) EP13056442 2013 03 26 2013717189
(73) Carl Zeiss SMT GmbH, 73447 Oberkochen, Rudolf-Eber-Strasse 2 (DE)
(54) OPTISCHES SYSTEM EINER MIKROLITHOGRAPHISCHEN PROJEKTIONSBELICHTUNGSANLAGE
(30) DE 2012 04 16 102012206153
(30) US 2012 04 16 201261624429 P
(72) SÄNGER, Ingo, 89522 Heidenheim, Wangenmühle 4 (DE)
(72) SCHLESENER, Frank, 73447 Oberkochen, Nelkenweg 2 (DE)

G03F 7/20 **EN E-1286725** 2020 07 01 **2948818**
(86) EP13075619 2013 12 05 2013799323
(73) ASML Netherlands B.V., 5500 AH Veldhoven, P.O. Box 324 (NL)
(54) ELEKTROSTATISCHE KLEMMVORRICHTUNG
(30) US 2013 01 22 201361755088 P
(72) KLOMP, Petrus, NL-5504 DR Veldhoven, De Run 6501 (NL)
(72) MERTENS, Bastiaan, NL-5504 DR Veldhoven, De Run 6501 (NL)
(72) NOTENBOOM, Arnoud, NL-5504 DR Veldhoven, De Run 6501 (NL)

G03F 7/20 **EN E-1286726** 2020 07 01 **3073322**
2010 09 29 2016152367
(73) SNU R&DB Foundation, Seoul 151-742, San 56-1 Sillim-dong Gwanak-gu, (KR)
(54) AUF BILDVERARBEITUNG BERUHENDES LITHOGRAFIESYSTEM UND ZIELOBJEKT BESCHICHTUNGSVERFAHREN
(30) KR 2009 09 30 20090093027
(30) KR 2010 01 20 20100005094
(72) KWON, Sung Hoon, 08816 Seoul, 3-502, 151 Samsung-ro Gangnam-gu (KR)
(72) CHUNG, Sueun, 151-057 Seoul, 301-707, Ramian Samsung 1-cha Apt. Samseong 1-dong 103-22 Gangnam-gu (KR)
(72) LEE, Seungah, San Brono, CA 94066, 4235 Shelter Creek Lane (US)
(72) JANG, Jisung, 151-057 Seoul, 109-2004, 59 Dorim-ro Guro-gu (KR)
(72) HAN, Sangkwon, 08816 Seoul, 4-405, 40 Sillim-ro 3-gil Gwanak-gu (KR)

G03G 9/097 **EN E-1286727** 2020 07 01 **3396459**
2018 04 05 2018165990
(73) Xerox Corporation, Rochester, NY 14644, Mailstop: XRX2-020 100 Clinton Avenue South (US)
(54) TONERZUSAMMENSETZUNGEN MIT ANTIWEICHMACHERN MIT PURINDERIVAT
(30) US 2017 04 27 201715499217
(72) FARRUGIA, Valerie M., Oakville, Ontario L6H 7V8, 2468 Lyndhurst Drive (CA)
(72) VEREGIN, Richard Philip Nelson, Mississauga, Ontario L5L 5T6, 3218 Dover Crescent (CA)

G03G 15/00 **EN E-1286728** 2020 07 01 **2701919**
(86) JP12061164 2012 04 19 2012777756
(73) Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo 146-8501, 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku, (JP)
(54) BILDERZEUGUNGSVORRICHTUNG, STEUERUNGSVERFAHREN FÜR DIE BILDERZEUGUNGSVORRICHTUNG UND PROGRAMM
(30) JP 2011 04 25 2011097258
(72) YAMASAKI, Shozo, Tokyo 146-8501, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku (JP)

G03G 15/00 **EN E-1286729** 2020 07 01 **2823362**
(86) IB13051718 2013 03 05 2013757883
(73) Landa Corporation Ltd., 7612301 Rehovot, P.O. Box 2418 (IL)
(54) DRUCKSYSTEM
(30) US 2012 03 05 201261606913 P
(30) US 2012 03 15 201261611286 P
(30) US 2012 03 15 201261611505 P
(30) US 2012 04 03 201261619546 P
(30) US 2012 04 18 201261635156 P
(30) US 2012 04 30 201261640493 P
(72) LANDA, Benzion, 7405135 Nes Ziona, 35 Itamar Ben-Avi Street Kfar Aharon (IL)
(72) SHMAISER, Aharon, 7573430 Rishon Le Zion, 60 HaMeshoreret Rachel Street (IL)
(72) ASHKANAZI, Itshak, 7691000 Rehovot, 54 Kfar Gibton (IL)

G03G 15/08 **EN E-1286730** 2020 07 01 **2765459**
(86) CN12081101 2012 09 07 2012833672
(73) Print-Rite Unicorn Image Products Co., Ltd of Zhuhai, Zhuhai, Guangdong 519060, No.32 Rd. PingBei YiLu Nanping Technological Industries Park (CN)
(54) ENTWICKLERKARTUSCHE
(30) CN 2011 09 23 201110285008
(72) LI, Zhengguang, Zhuhai, Guangdong 519060, No.32 Rd. Pingbei Yilu Nanping Technological Industries Park (CN)
(72) FAN, Wenyi, Zhuhai, Guangdong 519060, No.32 Rd. Pingbei Yilu Nanping Technological Industries Park (CN)

G03G 15/16 **EN E-1286731** 2020 07 01 **3333635**
2017 12 06 2017205666
(73) Ricoh Company, Ltd., Tokyo 143-8555, 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku (JP)
(54) NOCKENANTRIEBSVORRICHTUNG UND BILDERZEUGUNGSVORRICHTUNG DAMIT
(30) JP 2016 12 09 2016239467
(72) NAGATA, HARUKI, Tokyo, 143-8555, c/o Ricoh Company, Ltd. 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku (JP)
(72) HASEGAWA, RYO, Tokyo, 143-8555, c/o Ricoh Company, Ltd. 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku (JP)
(72) NAGATA, ATSUSHI, Tokyo, 143-8555, c/o Ricoh Company, Ltd. 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku (JP)
(72) HONJOH, KENJI, Tokyo, 143-8555, c/o Ricoh Company, Ltd. 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku (JP)

G03G 15/20 **EN E-1286732** 2020 07 01 **2853956**
2014 07 28 2014178771
(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, Ohta-ku Tokyo 146-8501, 30-2, Shimomaruko 3-chome (JP)
(54) Fixiervorrichtung
(30) JP 2013 07 30 2013157582
(30) JP 2013 09 30 2013205134
(30) JP 2013 11 28 2013246805
(72) Ohta, Hideki, Ohta-ku, Tokyo, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA 3-30-2, Shimomaruko (JP)
(72) Endo, Terutaka, Ohta-ku, Tokyo, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA 3-30-2, Shimomaruko (JP)
(72) Obata, Seiji, Ohta-ku, Tokyo, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA 3-30-2, Shimomaruko (JP)
(72) Moriya, Jiro, Ohta-ku, Tokyo, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA 3-30-2, Shimomaruko (JP)
(72) Mizuta, Takayuki, Ohta-ku, Tokyo, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA 3-30-2, Shimomaruko (JP)

G04B 19/12 **FR E-1286733** 2020 07 01 **3114534**
(86) EP15054097 2015 02 26 2015709436
(73) Hublot S.A., Genève, 1204 Genève, 30, Rue du Rhône (CH)
(54) ARMBANDUHR MIT DEKORELEMENT
(30) CH 2014 03 05 319142014
(72) BUTTET, Mathias, 1170 Aubonne, Rue du Général Boinod 28 (CH)

G04B 19/22 **FR E-1286734** 2020 07 01 **2686742**
(86) EP12054590 2012 03 15 2012710477
(73) The Swatch Group Research and Development Ltd., 2074 Marin, Rue des Sors 3 (CH)
(54) UNIVERSELLES UHRWERK
(30) EP 2011 03 15 11158321
(72) VUILLEUMIER, Alain, 2300 La Chaux-de-Fonds, Promenade des Six-Pompes 4 (CH)
(72) BORN, Jean-Jacques, 1110 Morges, Rue Louis-de-Savoie 59 (CH)
(72) LÉCHOT, Dominique, 2732 Reconvilier, Route de Chaidon 51 (CH)

G04B 45/00 **FR E-1286735** 2020 07 01 **3339983**
2016 12 23 2016206568

(73) The Swatch Group Research and Development Ltd, 2074 Marin, Rue des Sors 3 (CH)
(54) PERLMUTTSUBSTRAT, DAS MIT EINER GELBEN SCHICHT BESCHICHTET IST
(72) SPASSOV, Vladislav, 1788 Praz, Route principale n°122 (CH)

G04C 3/14 **FR E-1286736** 2020 07 01 **2884349**
2013 12 13 2013197171

(73) ETA SA Manufacture Horlogère Suisse, 2540 Grenchen, Schild-Rust-Strasse 17 (CH)
(54) Verfahren zur Steuerung einer Analoganzeige, die in einem Uhrwerk eingebaut ist
(72) Lagorgette, Pascal, 2502 Bienne, Chemin Albert Anker 8 (CH)

G04C 3/14 **EN E-1286737** 2020 07 01 **3121662**
(86) JP15056854 2015 03 09 2015764232
(73) Citizen Watch Co., Ltd., Tokyo 188-8511, 1-12, Tanashicho 6-chome Nishitokyo-shi (JP)
(54) ELEKTRONISCHE UHR
(30) JP 2014 03 17 2014053282
(72) IRI, Daisuke, Nishitokyo-shi Tokyo 188-8511, c/o Citizen Watch Co., Ltd. 1-12, Tanashicho 6-chome (JP)
(72) TAKYO, Yu, Nishitokyo-shi Tokyo 188-8511, c/o Citizen Watch Co., Ltd. 1-12, Tanashicho 6-chome (JP)

G04R 60/08	FR E-1286738	2020 07 01	3488299
(86) EP17067593	2017 07 12	2017742699	
(73) The Swatch Group Research and Development Ltd, 2074 Marin, Rue des Sors 3 (CH)			
(54) AUSSTATTUNGSSELEMENT MIT METALLEFFEKT MIT EINEM INTEGRIERTEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM			
(30) EP 2016 07 19 16180207			
(72) FERRI, Yvan, 1004 Lausanne, Avenue de France 43 (CH)			
(72) CURCHOD, Loic, 1004 Lausanne, Chemin de Villardin 3 (CH)			
G05B 15/02	EN E-1286739	2020 07 01	2447794
	2011 10 26	2011186733	
(73) JTEKT Corporation, Osaka-shi Osaka 542-8502, 5-8, Minamisemba 3-chome Chuo-ku (JP)			
(54) Leistungsverbrauchsanzeigeeinheit für Maschinenwerkzeuge			
(30) JP 2010 10 27 2010241136			
(72) Hasegawa, Koji, Osaka-shi, Osaka 542-8502, c/o JTEKT CORPORATION 5-8, Minamisemba 3-chome, Chuo-ku, (JP)			
(72) Sugiyura, Hirotaka, Osaka-shi, Osaka 542-8502, c/o JTEKT CORPORATION 5-8, Minamisemba 3-chome, Chuo-ku, (JP)			
(72) Kojima, Takeshi, Osaka-shi, Osaka 542-8502, c/o JTEKT CORPORATION 5-8, Minamisemba 3-chome, Chuo-ku, (JP)			
G05B 17/02	EN E-1286740	2020 07 01	3523702
(86) EP16073768	2016 10 05	2016788445	
(73) Telecom Italia S.p.A., 20123 Milano, Via Gaetano Negri, 1 (IT)			
(54) VERFAHREN UND SYSTEM ZUR SCHÄTZUNG DER ENERGIEERZEUGUNG AUF BASIS DER SONNENEINSTRahlungSVORHERSAGE			
(72) BOREAN, Claudio, 10148 Torino, Telecom Italia S.p.A. Via G. Reiss Romoli 274 (IT)			
(72) GRASSO, Ennio, 10148 Torino, Telecom Italia S.p.A. Via G. Reiss Romoli 274 (IT)			
G05B 19/042	EN E-1286741	2020 07 01	2677375
	2013 04 30	2013165934	
(73) LSIS Co., Ltd., Dongan-gu, Anyang Gyeonggi-do 431-080, 1026-6, Hogle-dong (KR)			
(54) Vorrichtung und Verfahren zur Steuerung eines Eingangssignals			
(30) KR 2012 06 21 20120066736			
(72) Kim, Jung Wook, 431-080 Anyang-si Gyeonggi-do, LSIS CO., LTD. 1026-6 Hogle-dong Dongan-gu (KR)			
G05B 19/042	EN E-1286742	2020 07 01	2942683
	2015 05 06	2015166604	
(73) Rockwell Automation Technologies, Inc., Mayfield Heights, OH 44124, 1 Allen-Bradley Drive (US)			
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERFOLGUNG VON ÄNDERUNGEN IN EINEM INDUSTRIEREGLER			
(30) US 2014 05 07 201414271665			
(72) Majewski, Lorenzo P., Waukesha, WI Wisconsin 53188, 3216 Woodridge Lane (US)			
(72) Szuter, Brian D., Mayfield Heights, OH Ohio 44124, 463 Eagle Trace (US)			
(72) Knez, Carol A., Mentor, OH Ohio 44060, 8853 Mentor Road (US)			
(72) Johnston, David A., Mentor, OH Ohio 44060, 7947 Aileen Drive (US)			
(72) Sumerauer, Douglas B., Concord, OH Ohio 44077-2412, 6225 Cheryl Place (US)			
(72) Lafuse, Bradley A., Willowick, OH Ohio 44095, 867 Deborah Drive (US)			
G05B 19/10	EN E-1286743	2020 07 01	3619592
(86) IT18050075	2018 04 26	2018728463	
(73) De' Longhi Appliances S.r.l. Con Unico Socio, 31100 Treviso, Via L. Seitz 47 (IT)			
(54) STEUERUNGSVORRICHTUNG FÜR EIN HAUSHALTSGERÄT			
(30) IT 2017 05 05 201700048993			
(72) DE' LONGHI, Giuseppe, 31100 Treviso, c/o DE' LONGHI APPLIANCES S.R.L. CON UNICO SOCIO Via L. Seitz 47 (IT)			
(72) SCIAN, Luciano, 31100 Treviso, c/o DE' LONGHI APPLIANCES S.R.L. CON UNICO SOCIO Via L. Seitz 47 (IT)			
G05B 19/18	EN E-1286744	2020 07 01	2807526
(86) US13023250	2013 01 25	2013741038	
(73) Omron Robotics and Safety Technologies, Inc., San Ramon, CA 94583, 4550 Norris Canyon Road, Suite 150 (US)			
(54) AUTONOMER MOBILER ROBOTER ZUR VERARBEITUNG VON AUFTRAGSZUWEISUNGEN IN EINER PHYSISCHEN UMGEBUNG MIT STATIONÄREN UND NICHT-STATIONÄREN HINDERNISSEN			
(30) US 2012 01 25 201261590806 P			
(30) US 2012 02 08 201261596685 P			
(72) LAFARY, Matthew, Peterborough, NH 03458, 251 McDowell Road (US)			
(72) VESTAL, Matthew, Keene, NH 03431, 19 Terrace Street (US)			
(72) PAUL, George, V., Merrimack, NH 03054, 9 Nathan Hale Lane (US)			
G05B 19/401	DE E-1286745	2020 07 01	3255515
	2017 05 12	2017170819	
(73) STEGER, Heinrich, 39031 Bruneck, Giuseppe-Verdi-Strasse 18 (IT)			
(54) VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINER CNC-MASCHINE			
(30) AT 2016 06 09 505292016			
(72) STEGER, Heinrich, 39031 Bruneck, Giuseppe-Verdi-Strasse 18 (IT)			

G05B 19/404	EN E-1286746	2020 07 01	2634657
(86) JP11074728	2011 10 26	2011836368	
(73) Makino Milling Machine Co., Ltd., Tokyo 152-8578, 3-19 Nakane 2-chome Meguro-ku (JP)			
(54) NUMERISCHES STEUERVERFAHREN			
(30) JP 2010 10 27 2010241038			
(72) KAWANA, Akira, Aiko-gun Kanagawa 243-0303, c/o MAKINO MILLING MACHINE CO. LTD. 4023 Nakatsu Aikawa-machi (JP)			
(72) MORI, Norio, Aiko-gun Kanagawa 243-0303, c/o MAKINO MILLING MACHINE CO. LTD. 4023 Nakatsu Aikawa-machi (JP)			
(72) ODA, Mitsunari, Aiko-gun Kanagawa 243-0303, c/o MAKINO MILLING MACHINE CO. LTD. 4023 Nakatsu Aikawa-machi (JP)			
G05B 19/418	EN E-1286747	2020 07 01	3352033
	2018 01 09	2018150697	
(73) Yokogawa Electric Corporation, Tokyo 180-8750, 9-32, Naka-cho 2-chome Musashino-shi (JP)			
(54) WARTUNGSVORGANGSUNTERSTÜTZUNGSVORRICHTUNG, WARTUNGSVORGANGSUNTERSTÜTZUNGSVERFAHREN UND ÜBERGANGSLOSES COMPUTERLESBARES SPEICHERMEDIUM			
(30) JP 2017 01 18 2017006887			
(72) Yokota, Yusuke, Musashino-shi Tokyo 180-8750, c/o Yokogawa Electric Corporation 9-32, Naka-cho 2-chome (JP)			
(72) Furihata, Ryouhei, Musashino-shi Tokyo 180-8750, c/o Yokogawa Electric Corporation 9-32, Naka-cho 2-chome (JP)			
G05B 19/418	EN E-1286748	2020 07 01	3547051
	2018 03 26	2018163988	
(73) EWAB Engineering AB, 592 91 Vadstena, Kungs Starbyvägen 8 (SE)			
(54) FÖRDERSYSTEMSTEUERGERÄT, FÖRDERSYSTEM UND VERFAHREN ZUR DATENSYNCHRONISATION			
(72) Georg, Ingo, 34346 Hann. Münden, Presselstraße 9 (DE)			
(72) Lundin, Roland, 592 42 Vadstena, Ripgatan 18 (SE)			
G05B 23/02	EN E-1286749	2020 07 01	2527942
	2012 05 08	2012167055	
(73) General Electric Company, Schenectady, NY 12345, 1 River Road (US)			
(54) System und Verfahren zur Schätzung der restlichen Lebensdauer einer Vorrichtung			
(30) US 2011 05 24 201113114751			
(72) Ritter, Allen Michael, Salem, VA 24153, 1501 Roanoke Boulevard (US)			
(72) Wagoner, Robert Gregory, Salem, VA 24153, 1501 Roanoke Boulevard (US)			
(72) Seymour, Robert Allen, Salem, VA 24153, 1501 Roanoke Boulevard (US)			
G05B 23/02	EN E-1286750	2020 07 01	2804064
	2013 05 17	2013168374	
(73) ABB S.p.A., 20124 Milano, Via Vittor Pisani 16 (IT)			
(54) Computerisiertes System und Verfahren zur Erzeugung eines Lebenserwartungsauswertungsberichts einer Nieder- oder Mittelspannungsschaltvorrichtung			
(72) Di Vaira, Antonio, I-24125 Bergamo (BG), via Torretta, 7 (IT)			
(72) Manzoni, Marco, I-24060 Bolgare (BG), Via Trento, 8 (IT)			
G05B 23/02	EN E-1286751	2020 07 01	2889711
	2014 12 17	2014198447	
(73) Rolls-Royce Corporation, Indianapolis, Indiana 46225-1103, 450 South Meridian Street (US)			
(73) Rolls-Royce North American Technologies, Inc., Indianapolis, IN 46241, 2059 S. Tibbs Avenue (US)			
(54) System und Verfahren zur Optimierung der Komponentenlebensdauer in einem Stromversorgungssystem			
(30) US 2013 12 30 201361921736 P			
(72) Armstrong, Michael James, Avon, Indiana 46123, 8407 Charleston Way (US)			
(72) Ruff, Christopher K., Carmel, Indiana 46033, 5308 Ivy Hill Drive (US)			
(72) Smith, John W., Carmel, Indiana 46032, 431 E. 126th Street (US)			
(72) Cline, Curtis Harvey Omari, Brownsburg, Indiana 46112, 1319 Oak Lake Lane (US)			
G05B 23/02	EN E-1286752	2020 07 01	2925462
(86) US13072228	2013 11 27	2013803409	
(73) Tennant Company, Minneapolis, MN 55440, 701 North Lilac Drive (US)			
(54) DYNAMISCHES INSTANDHALTUNGSPLANUNGSSYSTEM FÜR OBERFLÄCHENREINIGUNGSMASCHINEN			
(30) US 2012 11 30 201261731703 P			
(72) GROSCHE, Paul, L., White Bear Lake, MN 55110, 2494 8th Street (US)			
(72) ERKO, Robert, J., Apple Valley, MN 55124, 12138 Gantry Lane (US)			
G05B 23/02	EN E-1286753	2020 07 01	3385804
	2018 03 06	2018160171	
(73) Kabushiki Kaisha Toshiba, Minato-ku, Tokyo, 1-1, Shibaura 1-chome (JP)			
(73) Toshiba Energy Systems & Solutions Corporation, Saiwai-ku Kawasaki-shi Kanagawa 2120013, 72-34, Horikawa-cho (JP)			
(54) FEHLERDIAGNOSEVERFAHREN, FEHLERDIAGNOSEVERFAHREN UND COMPUTERLESBARES MEDIUM			
(30) JP 2017 03 24 2017060127			
(30) JP 2018 01 17 2018005925			
(72) HIRANO, Toshio, Tokyo, c/o IP Div. Toshiba Corp. (K. K. TOSHIBA) 1-1, Shibaura 1-chome Minato-ku (JP)			
(72) TANIYAMA, Yoshihiro, Tokyo, c/o IP Div. Toshiba Corp. (K. K. TOSHIBA) 1-1, Shibaura 1-chome Minato-ku (JP)			
(72) ICHIMONJI, Masayuki, Tokyo, c/o Toshiba Technical Services International Corporation 12-7, Shiba 1-chome Minato-ku (JP)			

G05D 1/00 **EN E-1286754** 2020 07 01 **3112970**
2013 10 25 2016178884

(73) LG Electronics Inc., Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, 128, Yeoui-daero (KR)
(54) ROBOTERREINIGUNGSSYSTEM
(30) KR 2012 10 26 20120119843
(30) KR 2013 09 05 20130106870
(72) KIM, Sangyun, 153-802 Seoul, LG Electronics Inc Gasan R&D Campus 327-23, Gasan-Dong Geumcheon-gu (KR)
(72) KIM, Younggie, 153-802 Seoul, LG Electronics Inc Gasan R&D Campus 327-23, Gasan-dong Geumcheon-gu (KR)

G05D 1/00 **EN E-1286755** 2020 07 01 **3125062**
2013 10 25 2016178899

(73) LG Electronics Inc., Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, 128, Yeoui-daero (KR)
(54) FERNSTEUERUNG FÜR EINEN REINIGUNGSROBOTER
(30) KR 2012 10 26 20120119843
(30) KR 2013 09 05 20130106870
(72) KIM, Sangyun, 153-802 Seoul, LG Electronics Inc Gasan R&D Campus 327-23, Gasan-Dong Geumcheon-gu (KR)
(72) KIM, Younggie, 153-802 Seoul, LG Electronics Inc Gasan R&D Campus 327-23, Gasan-dong Geumcheon-gu (KR)

G05D 1/00 **DE E-1286756** 2020 07 01 **3441840**
2018 08 03 2018187219

(73) Vorwerk & Co. Interholding GmbH, 42275 Wuppertal, Mühlenweg 17-37 (DE)
(54) VERFAHREN ZUM BETRIEB EINES SICH SELBSTTÄTIG FORTBEWEGENDEN REINIGUNGSGERÄTES
(30) DE 2017 08 11 102017118383
(72) Brede, Maïke, 58454 Witten, Hackertsbergweg 5F (DE)
(72) Hahn, Pia, 58332 Schwelm, Engelbertstraße 10 (DE)
(72) Hillen, Lorenz, 42287 Wuppertal, Heinz-Fangman-Str. 31b (DE)
(72) Isenberg, Gerhard, 50668 Köln, Wörthstr. 32 (DE)
(72) Windorfer, Harald, 40822 Mettmann, Heinestraße 72 (DE)

G05D 1/02 **EN E-1286757** 2020 07 01 **3069203**
(86) SE13051330 2013 11 12 2013897390

(73) Husqvarna AB, 561 82 Huskvarna, Drottninggatan 2 (SE)
(54) VERBESSERTE NAVIGATION FÜR EIN ROBOTISCHES ARBEITSWERKZEUG
(72) REIGO, Peter, S-182 54 Djursholm, Falks väg 18 (SE)
(72) JÄGENSTEDT, Patrik, S-560 27 Tenhult, Ljungarpsvägen 17 (SE)
(72) ÖHRLUND, Magnus, S-570 21 Malmåck, Viresjövägen 26 (SE)

G05D 1/02 **EN E-1286758** 2020 07 01 **3093728**
(86) JP15050490 2015 01 09 2015735283

(73) Toshiba Lifestyle Products & Services Corporation, Ome-shi, Tokyo 198-8710, 2-9, Suehiro-cho (JP)
(54) SELBSTANGETRIEBENE VORRICHTUNG
(30) JP 2014 01 09 2014002707
(72) ABE, Kouichi, Kawasaki-shi, Kanagawa 2108543, c/o Intellectual Property Group Toshiba Lifestyle Products & Services Corporation 25-1, Ekimae-honcho Kawasaki-ku (JP)

G05D 1/02 **EN E-1286759** 2020 07 01 **3276442**
(86) JP15058713 2015 03 23 2015886279

(73) FUJI Corporation, Chiryu Aichi, 19 Chausuyama Yamamachi (JP)
(54) BEWEGLICHER KÖRPER
(72) YAMAMOTO, Mizuho, Chiryu, Aichi., c/o FUJI Corporation, 19 Chausuyama, Yamamachi, (JP)

G05D 1/08 **EN E-1286760** 2020 07 01 **3247624**
(86) IB16050063 2016 01 07 2016709106

(73) SAIPEM S.p.A., 20097 San Donato Milanese (MI), Via Martiri di Cefalonia, 67 (IT)
(54) SYSTEM ZUR UNTERSTÜTZUNG EINER SCHWIMMENDEN EINHEIT IN UNTIEFEM ODER SEHR UNTIEFEM WASSER
(30) IT 2015 01 20 MI20150044
(72) SERENA, Alberto, I-20097 San Donato Milanese (MI), c/o SAIPEM S.p.A. Via Martiri di Cefalonia 67 (IT)
(72) LAZZARIN, Diego, I-20097 San Donato Milanese (MI), c/o SAIPEM S.p.A. Via Martiri di Cefalonia 67 (IT)
(72) FRESNET, Olivier, I-20097 San Donato Milanese (MI), c/o SAIPEM S.p.A. Via Martiri di Cefalonia 67 (IT)

G05D 16/20 **DE E-1286761** 2020 07 01 **3309644**
2017 10 05 2017001630

(73) Hydac Fluidtechnik GmbH, 66280 Sulzbach/Saar, Justus-von-Liebig-Strasse (DE)
(54) VENTILVORRICHTUNG SOWIE DRUCKREGELSYSTEM MIT EINER SOLCHEN VENTILVORRICHTUNG
(30) DE 2016 10 14 102016012335
(72) Bruck, Peter, 66484 Althornbach, Am Hollerstock 10 (DE)
(72) Bill, Markus, 66571 Eppelborn, Waldwies 33 (DE)
(72) Hilzendege, Philipp, 66687 Wadern, Sodenkopf 22 (DE)

G05D 23/13 **FR E-1286762** 2020 07 01 **3446192**
(86) EP17059074 2017 04 14 2017716560

(73) Vernet, 91340 Ollainville, 21/27 Route d'Arpajon (FR)
(54) MISCH EINHEIT UND MISCHCHARMATUR MIT SOLCH EINER MISCH EINHEIT
(30) FR 2016 04 18 1653398
(72) PLATET, Emmanuel, 91510 Lardy, 27 rue Françoise Dolto (FR)
(72) FASSOLETTE, Pierre-Olivier, 91100 Corbeil Essonnes, 7 quai Maurice Riquiez (FR)
(72) JAGER, Frédéric, 91530 Saint-Cheron, 9 rue Charles de Gaulle (FR)
(72) MACE, Christian, 91680 Bruyeres Le Chatel, 87 les Hauts de Bruyères (FR)

G05D 23/19 **FR E-1286763** 2020 07 01 **3262477**
(86) EP16053683 2016 02 22 2016707676

(73) SAS LACARAF, 31400 Toulouse, Incubateur Nubbo 49 Grande rue Saint-Michel Résidence Axe Sud (FR)
(54) TEMPÉRATURREGELUNGSVORRICHTUNG
(30) FR 2015 02 23 1551519
(72) BOULE, Anthony, 31400 Toulouse, 15 rue des Frénes (FR)
(72) LAPALUS, Pierre, 13013 Marseille, 32 boulevard Marcel Delrat (FR)

G05F 1/00 **EN E-1286764** 2020 07 01 **2799948**
(86) JP12083520 2012 12 25 2012862600

(73) Mitsubishi Hitachi Power Systems, Ltd., Yokohama 220-8401, 3-1, Minatomirai 3-chome, Nishi-ku, (JP)
(54) NETZTEILVORRICHTUNG SOWIE NETZTEILSCHALTVERFAHREN
(30) JP 2011 12 28 2011290132
(72) EMOTO, Hideaki, Tokyo 108-8215, C/O MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES LTD. 16-5 Konan 2-chome Minato-ku (JP)
(72) SHIRAE, Mitsuyuki, Tokyo 108-8215, C/O MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES LTD. 16-5 Konan 2-chome Minato-ku (JP)

G05F 1/575 **EN E-1286765** 2020 07 01 **2431831**
2011 05 24 2011167347

(73) Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu (KR)
(54) Elektrische Vorrichtung und Steuerverfahren dafür
(30) KR 2010 08 18 20100079749
(72) Kim, Jong-min, 442-742, Gyeonggi-do, Eojeong-maeul Dongbaek I-park Apt. 102-904, Jung-dong, Giheung-gu Yongin-si (KR)

G05F 1/66 **EN E-1286766** 2020 07 01 **3125393**
2015 07 31 2015179228

(73) ABB Schweiz AG, 5400 Baden, Brown Boveri Strasse 6 (CH)
(54) VERFAHREN ZUR AUTOMATISCHEN ZUORDNUNG EINES MODULS ZU EINEM ENTSPRECHENDEN WECHSELRICHTER UND ZUGEHÖRIGES MODUL UND STROMERZEUGUNGSSYSTEM
(72) Tazzari, Davide, 52024 Loro Ciuffenna (AR), Via Spadolini, 13 (IT)
(72) Vernia, Filippo, 19121 La Spezia (SP), Via Colombo, 149 (IT)

G06F 1/16 **EN E-1286767** 2020 07 01 **2836884**
(86) FI13050373 2013 04 05 2013721367

(73) Nokia Technologies Oy, 02610 Espoo, Karakaari 7 (FI)
(54) MULTISEGMENTALES TRAGBARES ZUBEHÖR
(30) US 2012 04 13 201261624039 P
(30) US 2012 09 06 201213604670
(72) LYONS, Kenton, Santa Clara, California 95051, 2516 Rose Way (US)
(72) NGUYEN, David, Sunnyvale, California 94087, 829 Dartshire Way (US)
(72) WHITE, Sean, Mountain View, California 94040, 903 Plumtree Lane (US)

G06F 1/16 **EN E-1286768** 2020 07 01 **3217250**
2016 12 30 2016207515

(73) LG Display Co., Ltd., Seoul 07336, 128, Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu (KR)
(54) RANDLOSE ANZEIGEVORRICHTUNG MIT ANZEIGEMODUL
(30) KR 2015 12 30 20150190373
(30) KR 2016 10 27 20160141231
(72) OH, GuenTaek, 49245 Busan, 7-4, Gudeok-ro 165beon-gil, Seo-gu (KR)

G06F 1/16 **EN E-1286769** 2020 07 01 **3311241**
(86) US16032242 2016 05 13 2016727022

(73) Microsoft Technology Licensing LLC, Redmond, Washington 98052-6399, One Microsoft Way (US)
(54) MEHRSTUFIGES SCHARNIER
(30) US 2015 06 18 201514743137
(72) PARK, Daniel C., Redmond, Washington 98052-6399, Microsoft Technology Licensing LLC Attn: Patent Group Docketing (Bldg. 8/1000) One Microsoft Way (US)

G06F 1/16 **EN E-1286770** 2020 07 01 **3525062**
2018 04 10 2018166613

(73) LG Electronics Inc., Yeongdeungpo-gu SEOUL 07336, 128, Yeoui-daero (KR)
(54) BILDSCHIRM EINES MOBILLEN ENDGERÄTS
(30) KR 2018 02 08 20180015454
(72) LEE, Minjong, 06772 Seoul, LG Electronics Inc., c/o IP Center 19, Yangjae-daero 11-gil, Seocho-gu (KR)
(72) KOH, Sunggyu, 06772 Seoul, LG Electronics Inc., c/o IP Center 19, Yangjae-daero 11-gil, Seocho-gu (KR)
(72) JU, Jongkyu, 06772 Seoul, LG Electronics Inc., c/o IP Center 19, Yangjae-daero 11-gil, Seocho-gu (KR)
(72) IM, Sanghyuk, 06772 Seoul, LG Electronics Inc., c/o IP Center 19, Yangjae-daero 11-gil, Seocho-gu (KR)

G06F 1/3234	EN E-1286771	2020 07 01	3219109
(86) US15055685	2015 10 15	2015788269	
(73) Qualcomm Incorporated, San Diego, CA 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)			
(54) REDUZIERTE MIKROFONEINSCHALTLENZE			
(30) US 2014 11 12 201414539678			
(72) FITZGERALD, Joseph Robert, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)			
(72) GUSTAVSSON, Bengt Stefan, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)			
(72) OLIVEIRA, Louis Dominic, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)			
G06F 3/01	EN E-1286772	2020 07 01	2926215
(86) FI13051064	2013 11 12	2013803088	
(73) Nokia Technologies Oy, 02610 Espoo, Karakaari 7 (FI)			
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR DIE INTERAKTION MIT EINEM ÜBER EINE ANZEIGE SICHTBAREN OBJEKT			
(30) US 2012 11 27 201213686092			
(72) WANG, Kongqiao, Tongzhou District, 101117 Beijing, Wuyi garden Mudan yuan 28-83-5A (CN)			
(72) KÄRKÄINEN, Leo, FI-00100 Helsinki, Runeberginkatu 17 B 27 (FI)			
G06F 3/01	EN E-1286773	2020 07 01	3118722
	2015 07 14	2015176650	
(73) Nokia Technologies Oy, 02610 Espoo, Karakaari 7 (FI)			
(54) VERMITTELTE REALITÄT			
(72) Leppänen, Jussi Artturi, 33580 Tampere, Kossinkatu 1B (FI)			
(72) Eronen, Antti Johannes, 33820 Tampere, Rintamäenkatu 13 A 6 (FI)			
(72) Lehtiniemi, Arto Juhani, 33880 Lempäälä, Lomarantatie 17 (FI)			
G06F 3/01	EN E-1286774	2020 07 01	3161589
(86) US15037510	2015 06 24	2015812386	
(73) Level 3 Communications, LLC, Broomfield, CO 80021, 1025 Eldorado Boulevard (US)			
(54) LOKALISIERUNG VON DNS-RENDEZVOUS			
(30) US 2014 06 24 201462016425 P			
(72) HOPKINS, William, Broomfield, Colorado 80021, 1025 Eldorado Boulevard (US)			
(72) MASLAK, Joel C., Broomfield, Colorado 80021, 1025 Eldorado Boulevard (US)			
G06F 3/01	EN E-1286775	2020 07 01	3276449
	2017 02 15	2017156238	
(73) Beijing Xiaomi Mobile Software Co., Ltd., Beijing 100085, Room 01, Floor 9 Rainbow City Shopping Mall II of China Resources No. 68, Qinghe Middle Street Haidian District (CN)			
(54) OBJEKTERKENNUNGSVERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VIRTUAL REALITY-KOMMUNIKATION			
(30) CN 2016 07 26 201610597781			
(72) LIN, Xingsheng, Haidian District, Beijing 100085, c/o Beijing Xiaomi Mobile Software Co., Ltd., Room 01, Floor 9, Rainbow City Shopping Mall II of China Resources, NO. 68, Qinghe Middle Street (CN)			
(72) FENG, Zhiyong, Haidian District, Beijing 100085, c/o Beijing Xiaomi Mobile Software Co., Ltd., Room 01, Floor 9, Rainbow City Shopping Mall II of China Resources, NO. 68, Qinghe Middle Street (CN)			
(72) MA, Kun, Haidian District, Beijing 100085, c/o Beijing Xiaomi Mobile Software Co., Ltd., Room 01, Floor 9, Rainbow City Shopping Mall II of China Resources, NO. 68, Qinghe Middle Street (CN)			
G06F 3/01	EN E-1286776	2020 07 01	3335099
(86) KR16010358	2016 09 13	2016846887	
(73) Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si, Gyeonggi-do 16677, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu (KR)			
(54) ELEKTROMAGNETISCHE STÖRSIGNALERFASSUNG			
(30) US 2015 09 16 201562219635 P			
(30) US 2015 11 25 201562260244 P			
(30) US 2015 11 25 201562260247 P			
(30) US 2016 05 12 201615153362			
(72) BAU, Olivier, Mountain View, California 94043, 665 Clyde Ave. (US)			
(72) RAKOVA, Bogdana, Mountain View, California 94043, 665 Clyde Ave. (US)			
(72) DIGMAN, Mike, Mountain View, California 94043, 665 Clyde Ave. (US)			
(72) SCHOESSLER, Philipp, Mountain View, California 94043, 665 Clyde Ave. (US)			
(72) SALVADOR, Martin, Mountain View, California 94043, 665 Clyde Ave. (US)			
(72) PACAREU, Sergi Consul, Mountain View, California 94043, 665 Clyde Ave. (US)			

G06F 3/01	EN E-1286777	2020 07 01	3345074
(86) US16045447	2016 08 04	2016751442	
(73) Microsoft Technology Licensing LLC, Redmond, Washington 98052-6399, One Microsoft Way (US)			
(54) STEUERUNG DER ERWEITERTEN REALITÄT EINER COMPUTERVORRICHTUNG			
(30) US 2015 09 02 201514843761			
(72) GIRALDI, Riccardo, Redmond, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Technology Licensing, LLC, Attn: Patent Group Docketing (Bldg. 8/1000), One Microsoft Way (US)			
(72) GAVRILIUC, Anatolie, Redmond, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Technology Licensing, LLC, Attn: Patent Group Docketing (Bldg. 8/1000), One Microsoft Way (US)			
(72) CHUA, Michelle, Redmond, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Technology Licensing, LLC, Attn: Patent Group Docketing (Bldg. 8/1000), One Microsoft Way (US)			
(72) MUEHLHAUSEN, Andrew Frederick, Redmond, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Technology Licensing, LLC, Attn: Patent Group Docketing (Bldg. 8/1000), One Microsoft Way (US)			
(72) HELD, Robert Thomas, Redmond, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Technology Licensing, LLC, Attn: Patent Group Docketing (Bldg. 8/1000), One Microsoft Way (US)			
(72) HEUVEL, Joseph van den, Redmond, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Technology Licensing, LLC, Attn: Patent Group Docketing (Bldg. 8/1000), One Microsoft Way (US)			
G06F 3/01	EN E-1286778	2020 07 01	3460504
(86) JP17004331	2017 02 07	2017798919	
(73) Sony Corporation, Tokyo 108-0075, 1-7-1 Konan Minato-ku (JP)			
(54) INFORMATIONSVERARBEITUNGSVORRICHTUNG, INFORMATIONSVERARBEITUNGSVERFAHREN UND PROGRAMM			
(30) JP 2016 05 17 2016098874			
(72) MATSUZAWA, Sota, Tokyo 108-0075, c/o SONY CORPORATION 1-7-1 Konan Minato-ku (JP)			
G06F 3/023	EN E-1286779	2020 07 01	2929414
(86) US13073730	2013 12 06	2013815277	
(73) Microsoft Technology Licensing, LLC, Redmond, WA 98052, One Microsoft Way (US)			
(54) KOMMUNIKATIONSKONTEXTBASIERTER TEXTERKENNUNGSVORSCHLAG			
(30) US 2012 12 06 201213707433			
(72) JOSHI, Abhijit, Redmond, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Corporation LCA - International Patents One Microsoft Way (US)			
(72) CALLAGHAN, David Michael, Redmond, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Corporation LCA - International Patents One Microsoft Way (US)			
G06F 3/0354	EN E-1286780	2020 07 01	3137980
(86) KR15004383	2015 04 30	2015785883	
(73) Samsung Electronics Co., Ltd., Gyeonggi-do 16677, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si (KR)			
(54) VERFAHREN ZUR DETEKTION EINER BERÜHRUNGSEINGABE, VORRICHTUNG ZUR ERFASSUNG EINER BERÜHRUNGSEINGABE UND VORRICHTUNG ZUR EINGABE EINER BERÜHRUNGSEINGABE			
(30) KR 2014 04 30 20140052982			
(72) PARK, Sung-soo, Suwon-si Gyeonggi-do 443-809, 326-1301 132 Cheongmyeong-ro Yeongtong-gu (KR)			
(72) KANG, Byung-hoon, Suwon-si Gyeonggi-do 443-803, 403 70-1 Yeongtong-ro 331beon-gil Yeongtong-gu (KR)			
G06F 3/0354	EN E-1286781	2020 07 01	3308249
(86) US16032240	2016 05 13	2016736932	
(73) Microsoft Technology Licensing LLC, Redmond, Washington 98052-6399, One Microsoft Way (US)			
(54) ERKENNUNG DES EINGABEDRUCKES BEI EINEM STIFT			
(30) US 2015 06 15 201514740025			
(72) BATHICHE, Steven, Redmond, Washington 98052-6399, Microsoft Technology Licensing LLC Attn: Patent Group Docketing (Bldg. 8/1000) One Microsoft Way (US)			
(72) JENSEN, Michael, Redmond, Washington 98052-6399, Microsoft Technology Licensing LLC Attn: Patent Group Docketing (Bldg. 8/1000) One Microsoft Way (US)			
(72) RIBEIRO, Flavio Protasio, Redmond, Washington 98052-6399, Microsoft Technology Licensing LLC Attn: Patent Group Docketing (Bldg. 8/1000) One Microsoft Way (US)			
(72) PIRIE, Gabriel, Redmond, Washington 98052-6399, Microsoft Technology Licensing LLC Attn: Patent Group Docketing (Bldg. 8/1000) One Microsoft Way (US)			
(72) THUVARA, Vineet, Redmond, Washington 98052-6399, Microsoft Technology Licensing LLC Attn: Patent Group Docketing (Bldg. 8/1000) One Microsoft Way (US)			

G06F 3/041 **EN E-1286782** 2020 07 01 **2523076**
(86) KR10007807 2010 11 05 2010831756
(73) LG Electronics Inc., Seoul 150-721, 20, Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu (KR)
(73) LG Display Co., Ltd., Seoul 150-721, 20, Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu (KR)
(54) BERÜHRUNGSTAFEL, BETRIEBSVERFAHREN FÜR DIE BERÜHRUNGSTAFEL UND ANZEIGEVORRICHTUNG MIT EINER BERÜHRUNGSTAFEL
(30) KR 2009 11 18 20090111621
(72) SONG, Byungsoo, Seoul 137-900, Institute of Electronic Technologies LG Electronic 16 Woomyeon-Dong Seocho-Gu (KR)
(72) MOON, Seonghak, Seoul 137-900, Institute of Electronic Technologies LG Electronic 16 Woomyeon-Dong Seocho-Gu (KR)
(72) PUSHCHIN, Victor, Seoul 137-900, Institute of Electronic Technologies LG Electronic 16 Woomyeon-Dong Seocho-Gu (KR)
(72) KIM, Sungchul, Seoul 413-902, 104-603 Doosan Weve Apartment 1350 Seonyu-ri Munsan-eup (KR)
(72) SONG, Munbong, Seoul 137-868, 1472-21, Seocho-3-dong Seocho-Gu (KR)
(72) LEE, Youngjoon, Daegu 706-090, 103-601 Dongseo Mansion Jisan-dong Suseong-gu (KR)
(72) YU, Byungchun, Seoul 413-778, 102-1404 Doosan Apartment Seonyu-ri Munsan-eup (KR)
(72) AHN, Byeongkil, Seoul 137-900, Institute of Electronic Technologies LG Electronic 16 Woomyeon-Dong Seocho-Gu (KR)
(72) VOLODKINA, Svetlana, Seoul 137-900, Institute of Electronic Technologies LG Electronic 16 Woomyeon-Dong Seocho-Gu (KR)

G06F 3/044 **EN E-1286783** 2020 07 01 **3182258**
(86) CN14085814 2014 09 03 2014901266
(73) Huawei Technologies Co. Ltd., Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)
(54) ENDGERÄT, ENDGERÄTESTEUERUNGSVORRICHTUNG UND -VERFAHREN
(72) ZHOU, Jin, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)
(72) LI, Hang, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)
(72) LIU, Bing, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)
(72) WANG, Yifei, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)

G06F 3/044 **EN E-1286784** 2020 07 01 **3516488**
(86) EP17073255 2017 09 15 2017771721
(73) Koninklijke Philips N.V., 5656 AG Eindhoven, High Tech Campus 52 (NL)
(54) KAPAZITIVE BERÜHRUNGSEMPFINDLICHE SPIEGELVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG
(30) EP 2016 09 21 16189853
(72) GODLIEB, Robert, 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (NL)
(72) NIJDAM, Jeroen, Christian, 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (NL)

G06F 3/048 **EN E-1286785** 2020 07 01 **3042274**
(86) KR14008077 2014 08 29 2014840733
(73) Samsung Electronics Co., Ltd., Gyeonggi-do 16677, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si (KR)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BEREITSTELLUNG MEHRERER ANWENDUNGEN
(30) KR 2013 09 02 20130105093
(72) JEONG, Hyesoon, Chilgok-gun Chungcheongbuk-do, No. 103-1602, 905, Seokjeok-ro, Seokjeok-eup, (KR)
(72) JEON, Jaewon, Daegu, No. 104-105, 181, Palgeocheonseo-ro, Buk-gu (KR)
(72) HWANG, Daesik, Daegu, No. 101-901, 69, Sangnok-ro Suseong-gu (KR)

G06F 3/048 **EN E-1286786** 2020 07 01 **3189407**
(86) KR14012395 2014 12 16 2014901293
(73) LG Electronics Inc., Seoul 07336, 128, Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu (KR)
(54) ANZEIGEVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG DAVON
(30) KR 2014 09 02 20140116205
(72) LEE, Doyoung, Seoul 137-893, 19 Yangjae-daero 11gil Seocho-gu (KR)
(72) CHUN, Sinae, Seoul 137-893, 19 Yangjae-daero 11gil Seocho-gu (KR)

G06F 3/0481 **EN E-1286787** 2020 07 01 **2662761**
2013 05 10 2013167319
(73) Samsung Electronics Co., Ltd., Gyeonggi-do 443-742, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si (KR)
(54) Vorrichtung und Verfahren zur Bereitstellung von Mehrfachbildschirmfenstern
(30) US 2012 05 11 201261645928 P
(30) KR 2012 08 28 20120094524
(30) KR 2012 08 28 20120094411
(72) Kim, Chul-joo, Gyeonggi-do, 705-504 Salgugol 7-danji Apt Yeongtong 2-dong Yeongtong-gu Suwon-si (KR)
(72) Kim, Kang-tae, Gyeonggi-do, 505-304 Manhyeon Maeul Hyundai I-Park Apt. 5 -danji Sanghyeon 2-dong Suji-gu Yongin-si (KR)
(72) Kim, Eun-young, Gyeonggi-do, 604-603 Gangnam Maeul Summitville Gugal-dong Giheung-gu Yongin-si (KR)
(72) Sun, Kwang-won, Gyeonggi-do, 912-602 Byeokjeokgol 9-danji Apt Yeongtong 2-dong Yeongtong-gu Suwon-si (KR)
(72) Lee, Jae-yeol, Gyeonggi-do, No 312 Zio Bereuc 1013 Gwonseon-dong Gwonseon-gu Suwon-si (KR)

G06F 3/0481 **EN E-1286788** 2020 07 01 **3385827**
(86) JP16084936 2016 11 25 2016870543
(73) Sony Interactive Entertainment Inc., Tokyo 108-0075, 1-7-1 Konan Minato-ku (JP)
(54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ANZEIGESTEUERUNG
(30) JP 2015 12 02 2015235896
(72) KAKE, Tomokazu, Tokyo 108-0075, c/o SONY INTERACTIVE ENTERTAINMENT INC. 1-7-1 Konan Minato-ku (JP)
(72) ISHIDA, Takayuki, Tokyo 108-0075, c/o SONY INTERACTIVE ENTERTAINMENT INC. 1-7-1 Konan Minato-ku (JP)
(72) SUZUKI, Akira, Tokyo 108-0075, c/o SONY INTERACTIVE ENTERTAINMENT INC. 1-7-1 Konan Minato-ku (JP)
(72) WATARI, Yasuhiro, Tokyo 108-0075, c/o SONY INTERACTIVE ENTERTAINMENT INC. 1-7-1 Konan Minato-ku (JP)

G06F 3/0482 **EN E-1286789** 2020 07 01 **3121700**
2016 07 21 2016180584
(73) Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si, Gyeonggi-do 16677, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu (KR)
(54) ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM VERWALTEN VON OBJEKTEN IN EMPFOHLENEN ORDNERN
(30) KR 2015 07 21 20150102849
(72) PARK, Soo-Youn, 16677 Gyeonggi-do, c/o Samsung Electronics Co., Ltd. 129 Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si (KR)
(72) NA, Seok-Hee, 16677 Gyeonggi-do, c/o Samsung Electronics Co., Ltd. 129 Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si (KR)
(72) CHOI, Yoon-Jeong, 16677 Gyeonggi-do, c/o Samsung Electronics Co., Ltd. 129 Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si (KR)
(72) KIM, Bo-Keun, 16677 Gyeonggi-do, c/o Samsung Electronics Co., Ltd. 129 Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si (KR)
(72) CHOI, Kyu-Ok, 16677 Gyeonggi-do, c/o Samsung Electronics Co., Ltd. 129 Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si (KR)

G06F 3/0485 **EN E-1286790** 2020 07 01 **2450780**
2010 12 21 2010015879
(73) Nintendo Co., Ltd., Kyoto 601-8501, 11-1 Kamitoba Hokotate-cho Minami-ku (JP)
(73) Hal Laboratory Inc., Tokyo 101-0041, 1-22, Suda-cho, Kanda, Chiyoda-ku (JP)
(54) Informationsverarbeitungsprogramm, Informationsverarbeitungsvorrichtung, Informationsverarbeitungssystem und Informationsverarbeitungsverfahren
(30) JP 2010 09 24 2010214319
(72) Imai, Daiji, Kyoto 601-8501, Nintendo Co., Ltd. 11-1 Kamitoba Hokotate-cho Minami-ku (JP)
(72) Sakaguchi, Tsubasa, Kyoto 601-8501, Nintendo Co., Ltd. 11-1 Kamitoba Hokotate-cho Minami-ku (JP)
(72) Mizutani, Shohei, Kyoto 601-8501, Nintendo Co., Ltd. 11-1 Kamitoba Hokotate-cho Minami-ku (JP)
(72) Todo, Yumi, Yamanashi 400-0111, Hal Laboratory Inc. 1999-9 Ryuoushinmachi Kai-shi (JP)

G06F 3/0486 **EN E-1286791** 2020 07 01 **3246804**
2017 05 02 2017169094
(73) Samsung Electronics Co., Ltd., Gyeonggi-do 16677, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si (KR)
(54) VERFAHREN ZUR ANZEIGE EINER VIELZahl VON OBJEKTEN ZUM AUSFÜHREN VON ANWENDUNGEN
(30) KR 2016 05 16 20160059567
(72) Park, Soo-Pyoung, Gyeonggi-do, 105-1502, 21, Deogyong-daero 1484beon-gil, Yeongtong-gu, Suwon-si (KR)
(72) Joo, Jaell, Gyeonggi-do, 317-803, 39, Dongtanmunhwasanteo-ro, Hwaseong-si (KR)
(72) Lee, Kyung-Hee, Seoul, 105, 12, Saemal-ro 8-gil, Songpa-gu (KR)
(72) Lee, Juyeong, Seoul, A-203, 22, Dorim-ro 23-gil, Guro-gu (KR)

G06F 3/0488 **EN E-1286792** 2020 07 01 **2752750**
2013 05 10 2013002492
(73) LG Electronics Inc., Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, 20, Yeouido-dong (KR)
(54) Mobiles Endgerät und Steuerungsverfahren dafür
(30) KR 2013 01 04 20130000969
(72) Choi, Hyundae, 153-801 Seoul, LG Electronics Inc., IP Group 60-39 Gasan-dong, Geumcheon-gu (KR)
(72) Lim, Yeongkyu, 153-801 Seoul, LG Electronics Inc., IP Group 60-39 Gasan-dong, Geumcheon-gu (KR)
(72) Sohn, Youngho, 153-801 Seoul, LG Electronics Inc., IP Group 60-39 Gasan-dong, Geumcheon-gu (KR)

G06F 3/0488 **EN E-1286793** 2020 07 01 **2821907**
2013 07 04 2013175069
(73) Volvo Car Corporation, 40 531 Göteborg, Intellectual Property VAK - HBBVN (SE)
(54) Verfahren und System zur Verwaltung von Infotainment-Funktionalität
(72) Farmansson, Malin, 41305 Göteborg, Plantagegatan 9A, 1602 (SE)
(72) Tengstrand, Per, 41309 Göteborg, Nordhemsgatan 74 B (SE)

G06F 3/0488 **EN E-1286794** 2020 07 01 **2917820**
(86) FI12051082 2012 11 06 2012888035
(73) Nokia Technologies Oy, 02610 Espoo, Karakaari 7 (FI)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ERZEUGUNG EINES BEWEGUNGSEFFEKTS FÜR EIN BILD
(72) NIEMI, Sami, 23932 Skanör, Örnvägen 14 (SE)

G06F 3/14	EN E-1286795	2020 07 01 2015 08 20	2992939 2015181720
(73) Samsung Electronics Co., Ltd., Gyeonggi-do 16677, 129, Samsung-ro, Yeongtong-gu, Suwon-si, (KR) (54) ANZEIGEVORRICHTUNG, SERVER UND VERFAHREN ZUR BEREITSTELLUNG VON INHALTEN (30) KR 2014 08 29 20140114069 (72) FIROUZBAKHS, Navid, Seoul, 102-303, 2, Bangbaeseonhaeng-gil, Seocho-gu (KR) (72) AHMAD-TAYLOR, Ty, Brooklyn, NY New York 11249, 133 N. 3rd St. (US)			
G06F 3/14	EN E-1286796	2020 07 01 (86) US13061018 2013 09 20	3008577 2013773995
(73) Microsoft Technology Licensing, LLC, Redmond, WA 98052, One Microsoft Way (US) (54) VIRTUALISIEREN VON ANWENDUNGEN FÜR MULTI-MONITOR UMGEBUNGEN (30) US 2013 06 13 201313917294 (72) FREILING, Peter Benjamin, Redmond, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Corporation LCA - International Patents One Microsoft Way (US) (72) HANSCHEN, Ian, Redmond, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Corporation LCA - International Patents One Microsoft Way (US) (72) WRIGHT, Stephen Harry, Redmond, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Corporation LCA - International Patents One Microsoft Way (US) (72) OLSEN, Thomas W., Redmond, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Corporation LCA - International Patents One Microsoft Way (US) (72) SADEK, Mohamed A.M., Redmond, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Corporation LCA - International Patents One Microsoft Way (US) (72) KUBASIK, Lindsay, Redmond, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Corporation LCA - International Patents One Microsoft Way (US)			
G06F 7/04	EN E-1286797	2020 07 01 (86) US16049611 2016 08 31	3345087 2016842867
(73) Alibaba Group Holding Limited, Grand Cayman, Fourth Floor, One Capital Place P.O. Box 847 George Town (KY) (54) VERFAHREN, VORRICHTUNG UND SYSTEM ZUR ZUGANGSKONTROLLE EINES CLOUD-HOSTING-DIENSTES (30) CN 2015 09 01 20151055862 (30) US 2016 08 30 201615251749 (72) CUI, Jie, Hangzhou, Zhejiang 311121, Alibaba Group Legal Department 5/F, Building 3 No.969 West Wen Yi Road Yu Hang District (CN)			
G06F 9/54	EN E-1286798	2020 07 01 2013 09 23	2849068 2013185580
(73) Axis AB, 223 69 Lund, Emdalavägen 14 (SE) (54) Verteilte Ereignisse in einem Zugangssteuerungssystem (30) US 2013 09 16 201314028198 (72) Angelsmark, Ola, 271 57 Ystad, Anders Ståhls väg 22 (SE) (72) Smitt, Per, 214 66 Malmö, Lagmansgatan 6b (SE)			
G06F 9/54	EN E-1286799	2020 07 01 2015 04 22	2942711 2015164746
(73) Honeywell International Inc., Morris Plains, NJ 07950, 115 Tabor Road (US) (54) DYNAMISCHE ERZEUGUNG VON PROXY-VERBINDUNGEN (30) US 2014 05 08 201414273185 (72) Singh, Praveen Kumar, Morristown, NJ 07962-2245, HONEYWELL INTERNATIONAL INC. Patent Services M/S AB/2B P.O. Box 2245 101 Columbia Road (US) (72) Stein, Rod, Morristown, NJ 07962-2245, HONEYWELL INTERNATIONAL INC. Patent Services M/S AB/2B P.O. Box 2245 101 Columbia Road (US) (72) Jatkar, Paras Rajkumar, Morristown, NJ 07962-2245, HONEYWELL INTERNATIONAL INC. Patent Services M/S AB/2B P.O. Box 2245 101 Columbia Road (US) (72) Agarwal, Mohit Kumar, Morristown, NJ 07962-2245, HONEYWELL INTERNATIONAL INC. Patent Services M/S AB/2B P.O. Box 2245 101 Columbia Road (US) (72) Reddy, Manibhushan, Morristown, NJ 07962-2245, HONEYWELL INTERNATIONAL INC. Patent Services M/S AB/2B P.O. Box 2245 101 Columbia Road (US) (72) Sundara, Madhavan, Morristown, NJ 07962-2245, HONEYWELL INTERNATIONAL INC. Patent Services M/S AB/2B P.O. Box 2245 101 Columbia Road (US)			
G06F 9/54	EN E-1286800	2020 07 01 (86) IB15051713 2015 03 09	3268861 2015711876
(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm (SE) (54) DYNAMISCHE EREIGNISABONNEMENTS FÜR M2M-KOMMUNIKATION (72) FOTI, George, Dollard des Ormeaux, Québec H9G 2Z8, 163 Mozart (CA)			
G06F 9/54	EN E-1286801	2020 07 01 2017 12 27	3373140 2017210742
(73) GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD., Wusha, Chang'an Dongguan, Guangdong 523860, No. 18 Haibin Road (CN) (54) VERFAHREN ZUR VERARBEITUNG VON GEORDNETEM RUNDFUNK UND ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG (30) CN 2017 03 10 201710144324 (72) PEI, Runsheng, Chang'an Dongguan, Guangdong, NO.18, Haibin Road, Wusha, (CN) (72) FU, Liangjing, Chang'an Dongguan, Guizhou, NO.18, Haibin Road, Wusha, (CN) (72) WU, Ruyu, Chang'an Dongguan, Guangdong, NO.18, Haibin Road, Wusha (CN) (72) LIN, Zhiyong, Chang'an Dongguan, Guangxi, NO.18, Haibin Road, Wusha (CN) (72) ZHANG, Jun, Chang'an Dongguan, Guangdong, NO.18, Haibin Road, Wusha (CN)			

G06F 11/00	EN E-1286802	2020 07 01 2017 09 25	3312725 2017192985
(73) Accenture Global Solutions Limited, Dublin 4, 3 Grand Canal Plaza Grand Canal Street Upper (IE) (54) ANWENDUNGSÜBERWACHUNG UND AUSFALLVORHERSAGE (30) US 2016 10 21 201615299516 (72) KRISHNAN, Mythili, 560017 Bangalore, 308 Mahaveer Sanctum Annex, 7th Cross LBS Nagar, Karnakata (IN) (72) DESAI, Vijay, San Diego, CA California 92129, 14344 Bourgeois Way, (US) (72) THIMMAPPA, Narayanaswamy, 560030 Bangalore, 863/21/2, 5th Cross,12th Main, KK Hebbar Road, Hanumanthanagar (IN) (72) BANSAL, Mriga, 560030 Bangalore, Flat No 201, Ansal Krsna 1, Adugoddi (IN) (72) BHOWMICK, Kunal, 560076 Bangalore, B5-1504 L&T South City Apartments, Arekere Micolayout, Bannerghatta Road (IN)			
G06F 11/34	EN E-1286803	2020 07 01 2015 02 02	3051421 2015153477
(73) New Relic, Inc., San Francisco, California 94105, 188 Spear Street Suite 1200 (US) (54) Anwendungsleistungsanalysegerät und entsprechendes Verfahren (72) Ryckbosch, Frederick, 9040 Sint-Amandsberg, Rozebroekstraat 24 (BE) (72) Plofiet, Stijn, 9170 Sint-Pauwels, Shondstraat 9 (BE) (72) De Vylder, Bart, 9160 Lokeren, Kriktestraat 15 (BE)			
G06F 11/36	EN E-1286804	2020 07 01 2014 11 14	3021225 2014193258
(73) MASTERCARD INTERNATIONAL, INC., Purchase, NY 10577-2509, 2000 Purchase Street (US) (54) Automatische konfigurationscodebasierende Auswahl von Testfällen für Zahlungsendgeräte (72) Evans, Paul, Farnborough, Hampshire, GU14 9RP, Glebe House 9 The Birches (GB) (72) Vanneste, Paul, 1340 Ottignies, Avenue des Sittelles 5 (BE)			
G06F 11/36	EN E-1286805	2020 07 01 2016 12 21	3185126 2016205969
(73) AVEVA Software, LLC, Lake Forest, CA 92630, 26561 Rancho Parkway South (US) (54) ÜBERWACHUNG VON ANWENDUNGSZUSTÄNDEN FÜR DEN EINSATZ WÄHREND LAUFZEITOPERATIONEN (30) US 2015 12 21 201514976502 (72) Clark, Scott William, South Melbourne, Victoria 3205, 12 Bridport Street (AU) (72) Andersen, Niels Erik, Dana Point, CA California 92629, 24702 Priscilla Drive (US)			
G06F 12/0879	EN E-1286806	2020 07 01 (86) CN16081618 2016 05 10	3316543 2016813606
(73) Sanechips Technology Co., Ltd., Shenzhen, Guangdong 518055, ZTE Industrial Park Liuxian Avenue Xili Street Nanshan District (CN) (54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR VERBESSERUNG DER ZUGRIFFSBANDBREITE UND DES ATOMAREN BETRIEBES VON GEGENSTÄNDEN (30) CN 2015 06 26 201510364814 (72) BAO, Chuang, Shenzhen Guangdong 518055, ZTE Industrial Park Liuxian Avenue Xili Street Nanshan District (CN) (72) YAN, Zhenlin, Shenzhen Guangdong 518055, ZTE Industrial Park Liuxian Avenue Xili Street Nanshan District PEOPLE'S REPUBLIC OF CHINA (CN) (72) ZHANG, Chunhui, Shenzhen Guangdong 518055, ZTE Industrial Park Liuxian Avenue Xili Street Nanshan District (CN) (72) AN, Kang, Shenzhen Guangdong 518055, ZTE Industrial Park Liuxian Avenue Xili Street Nanshan District PEOPLE'S REPUBLIC OF CHINA (CN)			
G06F 13/00	EN E-1286807	2020 07 01 (86) JP15053114 2015 02 04	3139276 2015785972
(73) Sony Corporation, Tokyo 108-0075, 1-7-1 Konan Minato-ku (JP) (54) CLIENT-VORRICHTUNG, SERVER, AUZEICHNUNGSMEDIUM UND INFORMATIONSVERARBEITUNGSVERFAHREN (30) JP 2014 04 30 2014093441 (72) HISHINUMA, Tomohiko, Tokyo 108-0075, c/o SONY CORPORATION 1-7-1 Konan Minato-ku (JP)			
G06F 13/10	EN E-1286808	2020 07 01 (86) EP18071046 2018 08 02	3580691 2018753345
(73) FotoNation Limited, Ballybrit, Galway Co. H91 R2E9, Cliona, Building 1 Parkmore East Business Park (IE) (54) PERIPHERIEVERARBEITUNGSVORRICHTUNG (30) US 2017 08 31 201762552592 P (30) US 2017 11 30 201762592665 P (72) ZAHARIA, Cornel, 500152 Brasov, Coresi Business Park, 5 Turnului Street (RO) (72) BIGIOI, Petronel, Ballybrit, Co Galway H91 R2E9, Cliona, Building 1, Parkmore East Business Park (IE)			

G06F 13/14	EN E-1286809	2020 07 01	3097489
(86) US14012433	2014 01 22	2014880113	
(73) Hewlett-Packard Development Company, L.P., Spring TX 77389, 10300 Energy Drive (US)			
(54) NICHTFLÜCHTIGER BYTEADRESSIERBARER LESE-SCHREIB-HAUPTSPEICHER MIT PARTITIONIERUNG IN REGIONEN MIT METADATENREGION			
(72) COSTA, Carlos Haas, Rio Grande do Sul 90619-900, Av. Ipiranga, 6681, Predios 5-6 Predio 95 -5, 6 e 7 andares (BR)			
(72) PEREZ, Taciano Dreckmann, Rio Grande do Sul 90619-900, Av. Ipiranga, 6681, Predios 5-6 Predio 95 -5, 6 e 7 andares (BR)			
(72) RAHN MEDAGLIA, Diego, Rio Grande do Sul 90619-900, Av. Ipiranga, 6681, Predios 5-6 Predio 95 -5, 6 e 7 andares (BR)			
(72) PORTO, Mauricio Nunes, 90619-900 Porto Alegre, RS, Building 91-A 6681 Ipiranga Avenue (BR)			
(72) BENDER, Roberto, 90619-900 Porto Alegre, RS, Building 91-A 6681 Ipiranga Avenue (BR)			
(72) AMBROSI, Joao Claudio, Rio Grande do Sul 90619-900, Av. Ipiranga, 6681, Predios 5-6 Predio 95 -5, 6 e 7 andares (BR)			
G06F 13/28	EN E-1286810	2020 07 01	3278230
(86) US15062638	2015 11 25	2015888063	
(73) EMC Corporation, Hopkinton, MA 01748, 176 South Street (US)			
(54) SCHREIBEN VON DATEN AUF EINEN SPEICHER ÜBER EINE PCI-EXPRESS-FABRIC MIT VOLLSTÄNDIG VERBUNDENER MESH-TOPOLOGIE			
(30) US 2015 03 30 201514673073			
(72) DAVIS, Jeffrey Benjamin, Foster City, California 94404, 576 Cutwater Lane (US)			
G06F 13/38	EN E-1286811	2020 07 01	3295617
(86) CN16092484	2016 07 30	2016832287	
(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)			
(54) INTEGRATION EINER NETZWERKLEITUNGSKARTE (LC) IN EIN HOST-BETRIEBSSYSTEM (OS)			
(30) US 2015 08 05 201514818931			
(72) XU, Jun, Cupertino, California 95014, 905 New Haven Court (US)			
(72) IYENGAR, Rangaraju, Morgan Hill, California 95037, 17653 Calle Mazatan (US)			
G06F 15/00	EN E-1286812	2020 07 01	2318938
(86) US09004937	2009 08 27	2009810393	
(73) Sun Chemical Corporation, Parsippany, NJ 07054, 35 Waterview Blvd. (US)			
(54) AUTOMATISCHE TINTENFARBANPASSUNG VON FESTSTOFFEN UND TÖNEN			
(30) US 2008 08 27 92164 P			
(72) RICH, Danny, Hamilton Square, NJ 08690, 86 Joni Avenue (US)			
(72) RABBITTS, Edward, Bishopston, Bristol BS7 8DL, 5 Clarement Road (GB)			
(72) ZESSIN, Kent, Rock Hill, SC 29732, 3031 Rocket Road (US)			
G06F 16/182	EN E-1286813	2020 07 01	3295330
(86) US15057230	2015 10 23	2015854376	
(73) Cohesity, Inc., San Jose, California 95110, 2001 Gateway Plaza Suite 240E (US)			
(54) PARALLELZUGRIFF UND TRANSAKTIONEN IN EINEM VERTEILTEN DATEISYSTEM			
(30) US 2014 10 27 201414524979			
(72) ARON, Mohit, Santa Clara, California 95050, 451 El Camino Real, Suite 235 (US)			
(72) SHANMUGANATHAN, Ganesha, Santa Clara, California 95051, 3301 Homestead Road Apt. 212 (US)			
G06F 16/2455	EN E-1286814	2020 07 01	2929467
(86) US13073086	2013 12 04	2013815232	
(73) Oracle International Corporation, Redwood Shores, California 94065-1677, 500 Oracle Parkway M/S 50P7 (US)			
(54) INTEGRATIONSEREIGNISVERARBEITUNG MIT MAP-REDUCE			
(30) US 2012 12 05 201261733844 P			
(30) US 2013 03 29 201361806744 P			
(30) US 2013 11 13 201314079538			
(72) DE CASTRO ALVES, Alexandre, Redwood Shores, California 94065-1677, 500 Oracle Parkway M/s 50p7 (US)			
G06F 16/2458	EN E-1286815	2020 07 01	2932405
(86) US13069872	2013 11 13	2013798835	
(73) General Electric Company, Schenectady, NY 12345, 1 River Road (US)			
(54) VERFAHREN ZUR SPEICHERUNG, ABFRAGE UND ANALYSE VON ZEITREIHENDATEN			
(30) US 2012 12 17 201213716554			
(72) LIN, Jerry, Niskayuna, NY 12309, General Electric Company Global Research One Research Circle Bldg. K1-3A59 (US)			
(72) AGGOUR, Kareem Sherif, Niskayuna, NY 12309, General Electric Company Global Research One Research Circle Bldg. K1-3A59 (US)			
(72) COURTNEY, Brian Scott, Niskayuna, NY 12309, General Electric Company Global Research One Research Circle Bldg. K1-3A59 (US)			
(72) INTERRANTE, John Alan, Niskayuna, NY 12309, General Electric Company Global Research One Research Circle Bldg. K1-3A59 (US)			
(72) LaCOMB, Christina Ann, Niskayuna, NY 12309, General Electric Company Global Research One Research Circle Bldg. K1-3A59 (US)			
(72) MATHUR, Sunil, Niskayuna, NY 12309, General Electric Company Global Research One Research Circle Bldg. K1-3A59 (US)			
(72) McCONNELL, Christopher Thomas, Niskayuna, NY 12309, General Electric Company Global Research One Research Circle Bldg. K1-3A59 (US)			
(72) SNELL, Quinn, Niskayuna, NY 12309, General Electric Company Global Research One Research Circle Bldg. K1-3A59 (US)			

G06F 16/25	EN E-1286816	2020 07 01	1634196
(86) EP04005669	2004 05 26	2004739370	
(73) SAP SE, 69190 Walldorf, Dietmar-Hopp-Allee 16 (DE)			
(54) DATENVERARBEITUNGSVERFAHREN UND DATENVERARBEITUNGSSYSTEM ZUM KOMBINIEREN VON DATENBANKTABELLEN			
(30) EP 2003 05 28 03012031			
(72) SCHMITT, Winfried, 69190 Walldorf, Ziegelstrasse 34 (DE)			
(72) HOFMANN, Helmut, 69207 Sandhausen, Elsa-Brandströmstrasse 7 (DE)			
(72) BALZAR, Andreas, 69115 Heidelberg, Blumenstrasse 16-1 (DE)			
G06F 16/25	EN E-1286817	2020 07 01	2414955
(86) US10028937	2010 03 26	2010762131	
(73) Microsoft Technology Licensing, LLC, Redmond, WA 98052, One Microsoft Way (US)			
(54) ERWEITERUNG VON ZUSAMMENARBEITSKAPAZITÄTEN AUF EXTERNE DATEN			
(30) US 2009 03 31 415499			
(72) CAMPBELL, Jonathan, Redmond, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Corporation Attn - International Patents One Microsoft Way (US)			
(72) CHOU, Eray, Redmond, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Corporation Attn - International Patents One Microsoft Way (US)			
(72) CROW, Howard M., III, Redmond, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Corporation Attn - International Patents One Microsoft Way (US)			
(72) HARWOOD, Peter K., Redmond, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Corporation Attn - International Patents One Microsoft Way (US)			
(72) HAUGEN, Todd, Redmond, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Corporation Attn - International Patents One Microsoft Way (US)			
(72) JOHNSON, Christopher Foster, Redmond, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Corporation Attn - International Patents One Microsoft Way (US)			
(72) NAZEERUDDIN, Mohammed, Redmond, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Corporation Attn - International Patents One Microsoft Way (US)			
G06F 16/25	EN E-1286818	2020 07 01	3173951
	2016 11 15	2016198844	
(73) SAP SE, 69190 Walldorf, Dietmar-Hopp-Allee 16 (DE)			
(54) INTEGRIERTER RAHMEN ZUR GESICHERTEN BEREITSTELLUNG UND VERWALTUNG VON DATEN			
(30) US 2015 11 26 201514953003			
(72) SUNDARAM, P. Meenakshi, 69190 Walldorf, c/o SAP SE Dietmar-Hopp-Allee 16 (DE)			
G06F 16/27	EN E-1286819	2020 07 01	2494438
(86) US10054133	2010 10 26	2010827392	
(73) Amazon Technologies, Inc., Reno, NV 89507, P.O. Box 8102 (US)			
(54) BEREITSTELLUNG UND VERWALTUNG VON INSTANZEN FÜR REPLIZIERTE DATEN			
(30) US 2009 10 26 606093			
(72) MCALISTER, Grant Alexander MacDonald, Seattle, Washington 98109, 410 Terry Avenue North (US)			
(72) SIVASUBRAMANIAN, Swaminathan, Seattle, Washington 98109, 410 Terry Avenue North (US)			
G06F 16/583	EN E-1286820	2020 07 01	3335131
(86) US16069596	2016 12 30	2016836256	
(73) Google LLC, Mountain View, CA 94043, 1600 Amphitheatre Parkway (US)			
(54) SYSTEME UND VERFAHREN ZUR AUTOMATISCHEN INHALTSÜBERPRÜFUNG			
(30) US 2016 02 03 201615014733			
(72) PRICE, Thomas, Mountain View California 94043, 1600 Amphitheatre Parkway (US)			
(72) TOKSOZ, Tuna, Mountain View California 94043, 1600 Amphitheatre Parkway (US)			
G06F 16/71	EN E-1286821	2020 07 01	3285187
	2017 08 16	2017186502	
(73) Netscout Systems Texas, LLC, Westford, MA 01886, 310 Littleton Road (US)			
(54) OPTIMIERTE ZUSAMMENFÜGE-SORTIERUNG VON DATEN, DIE AUS PARALLELEN SPEICHEREINHEITEN GEWONNEN SIND			
(30) US 2016 08 16 201615238392			
(72) SONCODI, Adrian C., Plano, TX 75025, 8525 High Meadows Drive (US)			
(72) RAM, Balaji, Allen, TX 75013, 1909 Bridgewater Dr (US)			
(72) SANDERS, Scott, Plano, TX 75075, 2308 Treyburn Ct (US)			
G06F 16/909	EN E-1286822	2020 07 01	3513302
(86) US16056008	2016 10 07	2016791140	
(73) Google LLC, Mountain View, CA 94043, 1600 Amphitheatre Parkway (US)			
(54) ERKENNUNG UND ANZEIGE VON GLATTEN UND DEMARKIERTEN PFADEN			
(72) HSU, Stephen, Charles, Mountain View, CA 94043, 1600 Amphitheatre Parkway (US)			
G06F 17/10	EN E-1286823	2020 07 01	2715289
(86) CA12050343	2012 05 25	2012792218	
(73) Hydro-Québec, Montréal QC H2Z 1A4, 75 Boulevard René-Lévesque Ouest (CA)			
(54) DYNAMISCHE GRUPPIERUNG VON ÜBERGANGSSIGNALEN			
(30) CA 2011 05 27 2741202			
(72) LÉONARD, François, Montréal, Québec H1C 1B1, 10300 Gouin Est (CA)			

G06F 17/50 **EN E-1286824** 2020 07 01 **2523129**
 2011 05 11 2011305563
 (73) Dassault Systèmes, 78140 Vélizy-Villacoublay, 10, rue Marcel Dassault (FR)
 (54) Auswahl eines Manipulators eines Objekts unter einer Vielzahl von Manipulatoren
 (72) Letzelter Frédéric, 91160 Longjumeau, 5, rue du Berry (FR)
 (72) Gunther Mathieu, 78150 Le Chesnay, 6 Square Chardin (FR)

G06F 21/10 **EN E-1286825** 2020 07 01 **3103048**
 (86) US15014342 2015 02 04 2015706315
 (73) Microsoft Technology Licensing, LLC, Redmond, WA 98052-6399, One Microsoft Way (US)
 (54) INHALTSELEMENTVERSCHLÜSSELUNG AUF MOBILEN VORRICHTUNGEN
 (30) US 2014 02 09 201414176143
 (72) CALLAGHAN, David, Redmond, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Corporation LCA - International Patents (8/1172) One Microsoft Way (US)
 (72) PUDIPEDDI, Ravisankar, Redmond, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Corporation LCA - International Patents (8/1172) One Microsoft Way (US)
 (72) OLSEN, Geir, Redmond, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Corporation LCA - International Patents (8/1172) One Microsoft Way (US)
 (72) PATEL, Sachin, Redmond, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Corporation LCA - International Patents (8/1172) One Microsoft Way (US)
 (72) ZHOU, JianMing, Redmond, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Corporation LCA - International Patents (8/1172) One Microsoft Way (US)
 (72) D'SILVA, Dylan, Redmond, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Corporation LCA - International Patents (8/1172) One Microsoft Way (US)

G06F 21/12 **EN E-1286826** 2020 07 01 **2746978**
 (86) CN11081191 2011 10 24 2011865533
 (73) ZTE Corporation, Shenzhen, Guangdong 518057, ZTE Plaza, Keji Road South, Hi-Tech Industrial Park, Nanshan District, (CN)
 (54) LIZENZSTEUERVERFAHREN UND SYSTEM DAFÜR
 (30) CN 2011 08 19 201110239160
 (72) LIU, Qiang, Shenzhen Guangdong 518057, c/o ZTE CORPORATION ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan (CN)

G06F 21/32 **EN E-1286827** 2020 07 01 **3155548**
 (86) EP14076979 2014 12 09 2014814798
 (73) Sony Corporation, Tokyo 108-0075, 1-7-1 Konan Minato-ku (JP)
 (54) ELEKTRONISCHE AUSRÜSTUNG UND VERFAHREN ZUR AUTHENTIFIZIERUNG EINES BENUTZERS
 (30) US 2014 06 12 201414302456
 (72) NORD, Lars, S-223 59 Lund, Arkivgatan 25c (SE)
 (72) DE LÉON, David, S-224 57 Lund, Vintergatan 2F (SE)
 (72) HUNT, Alexander, S-218 72 Tygelsjö, Tornväktaregatan 14 (SE)
 (72) MIDHOLT, Magnus, S-222 22 Lund, Klostergatan 4 LGH 1102 (SE)
 (72) THÖRN, Ola, S-216 12 Limhamn, Tegnergatan 15 (SE)

G06F 21/44 **EN E-1286828** 2020 07 01 **3113057**
 (86) JP15051755 2015 01 23 2015754771
 (73) Hitachi Automotive Systems, Ltd., Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-8503, 2520 Takaba (JP)
 (54) AUTHENTIFIZIERUNGSSYSTEM UND BORDSTEUERUNGSVORRICHTUNG EINES FAHRZEUGES
 (30) JP 2014 02 28 2014038125
 (72) MIYAKE, Junji, Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-8503, c/o HITACHI AUTOMOTIVE SYSTEMS, LTD. 2520 Takaba (JP)

G06F 21/44 **EN E-1286829** 2020 07 01 **3208733**
 2017 02 10 2017155729
 (73) Sony Corporation, Tokyo 108-0075, 1-7-1 Konan Minato-ku (JP)
 (54) ENDGERÄTEVORRICHTUNG, VERFAHREN UND PROGRAMM
 (30) US 2016 02 19 201662297558 P
 (72) HAMA, Tatsuya, Tokyo 140-0002, Sony Mobile Communicatons Inc 4-12-3 Higashi-Shinagawa Shinagawa-ku (JP)
 (72) FALCON, Alvaro Arregui, London E16JJ, Ustwo 62, Shoreditch High Street (GB)

G06F 21/56 **EN E-1286830** 2020 07 01 **3180732**
 (86) IL15050802 2015 08 05 2015760520
 (73) Sentinel Labs Israel Ltd., 5252164 Ramat Gan, 24 HaYezira Street (IL)
 (54) VERFAHREN ZUR MALWARE-DETEKTION UND SYSTEM DAFÜR
 (30) US 2014 08 11 201414456127
 (72) WEINGARTEN, Tomer, 4924013 Petah Tikva, 2 Amiel Street (IL)
 (72) COHEN, Almog, 6274430 Tel Aviv, 56 Bazel Street (IL)
 (72) SHAMIR, Udi, 7634707 Rehovot, 7 Yosef Ahronovitch Street (IL)
 (72) MOTIL, Kirill, 4947307 Petah Tikva, 58 Rotshchild Street (IL)

G06F 21/56 **EN E-1286831** 2020 07 01 **3471008**
 2015 04 14 2018203349
 (73) Juniper Networks, Inc., Sunnyvale, CA 94089, 1133 Innovation Way (US)
 (54) ENTWIRRUNG VON VERSCHLÜSSELTER SPRACHE ZUR NETZWERKEINDRINGUNGSDETEKTION UNTER VERWENDUNG EINER REGULÄREN AUSDRUCKSSIGNATUR
 (30) US 2014 09 30 201414501798
 (72) TYAGI, Ankur, 395007 Surat, A9, Sarungar Piplod Udhna Magadalla Road (IN)

G06F 21/60 **DE E-1286832** 2020 07 01 **3403214**
 (86) EP17055244 2017 03 07 2017710849
 (73) Siemens Mobility GmbH, 81739 München, Otto-Hahn-Ring 6 (DE)
 (54) VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUM BEREITSTELLEN EINER KRYPTOGRAPHISCHEN SICHERHEITSFUNKTION FÜR DEN BETRIEB EINES GERÄTS
 (30) DE 2016 03 22 102016204684
 (72) MERLI, Dominik, 86690 Mertingen, Fabelweg 6 (DE)
 (72) FALK, Rainer, 85586 Poing, Primelweg 9 (DE)
 (72) PYKA, Stefan, 85570 Markt Schwaben, Bürgerfeld 47D (DE)

G06F 21/60 **EN E-1286833** 2020 07 01 **3418935**
 2011 04 20 2018183904
 (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, Ohta-ku Tokyo 146-8501, 30-2 Shimomaruko 3-chome (JP)
 (54) BILDSSENDEVORRICHTUNG UND AUTHENTIFIZIERUNGSVERFAHREN IN EINER BILDSSENDEVORRICHTUNG
 (30) JP 2010 04 26 2010101303
 (72) IKEDA, Atsushi, Ohta-ku, Tokyo, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA 3-30-2, Shimomaruko (JP)
 (72) AMANO, Hiroyuki, Ohta-ku, Tokyo, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA 3-30-2, Shimomaruko (JP)

G06F 21/62 **FR E-1286834** 2020 07 01 **2294776**
 (86) FR09050934 2009 05 19 2009766039
 (73) ORANGE, 75015 Paris, 78 rue Olivier de Serres (FR)
 (54) VERFAHREN UND SYSTEM FÜR BENUTZERZUGANG ZU MINDESTENS EINEM VON MINDESTENS EINEM ANDEREN BENUTZER ANGEBOTENEN DIENST
 (30) FR 2008 05 27 0853442
 (72) BERTIN, Emmanuel, F-14450 Luc-sur-Mer, 41 rue du Point du Jour (FR)
 (72) DESCHREVEL, Jean-Pierre, F-14740 Putot-en-Bessin, 1 rue du 7 Juin (FR)
 (72) HENRY, Katell, F-29200 Brest, 9 avenue de Kerbonne (FR)

G06F 21/62 **EN E-1286835** 2020 07 01 **2779573**
 2014 03 13 2014159563
 (73) Comcast Cable Communications, LLC, Philadelphia, PA 19103, 1701 JFK Boulevard (US)
 (54) VERFAHREN UND SYSTEME ZUR VERWALTUNG VON DATENBESTÄNDEN
 (30) US 2013 03 13 201313799964
 (72) Mao, Weidong, West Windsor, NJ New Jersey 08550, 23 Zaitz Farm Road (US)
 (72) Nafshi, Elad, Bryn Mawr, PA Pennsylvania 19010, 720 Oak Springs Road (US)
 (72) Vickers, Mark Andrew, Marina del Rey, CA California 90292, 4 Lighthouse Street, Apt. 8 (US)
 (72) Broome, Gregory Allen, Broomfield, CO Colorado 80020, 4498 Red Deer Trail (US)
 (72) Kotay, Sree, Philadelphia, PA Pennsylvania 19103, 1835 Spruce Street (US)

G06F 21/62 **DE E-1286836** 2020 07 01 **3494507**
 (86) AT17060195 2017 08 01 2017749352
 (73) AIT Austrian Institute of Technology GmbH, 1210 Wien, Giefinggasse 4 (AT)
 (54) VERFAHREN ZUR PRÜFUNG DER VERFÜGBARKEIT UND INTEGRITÄT EINES VERTEILT GESPEICHERTEN DATENOBJEKTS
 (30) AT 2016 08 04 507102016
 (72) LORÜNSER, Thomas, 1100 Wien, Humboldtgasse 38/32 (AT)
 (72) KRENN, Stephan, 2340 Mödling, Beethovengasse 2/3/3 (AT)

G06F 21/64 **EN E-1286837** 2020 07 01 **3522063**
 2018 07 11 2018182892
 (73) AO Kaspersky Lab, Moscow 125212, 39A/3 Leningradskoe Shosse (RU)
 (54) SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ERKENNUNG VON KOMPROMITTIERTEN DATEN
 (30) RU 2018 02 06 2018104435
 (30) US 2018 06 11 5158
 (72) KULAGIN, Dmitry A., Moscow 125212, c/o AO Kaspersky Lab 39A/3 Leningradskoe Shosse (RU)
 (72) DYAKIN, Pavel V., Moscow 125212, c/o AO Kaspersky Lab 39A/3 Leningradskoe Shosse (RU)

G06F 21/73 **EN E-1286838** 2020 07 01 **3091471**
 (86) KR14013020 2014 12 30 2014877400
 (73) ICTK Holdings Co., Ltd., Gyeonggi-do 13488, 5F., 323, Pangyo-ro, Bundang-gu, Seongnam-si, (KR)
 (54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG EINES DIGITALEN ZUFALLSWERTES
 (30) KR 2013 12 31 20130168530
 (72) KIM, Dong Kyue, Seoul 130-718, Samsungraemian 1-cha Apt. Jangan-dong No. 105-2103 81 Janghan-ro 14-gil Dongdaemun-gu (KR)
 (72) CHOI, Byong Deok, Seoul 134-840, Seongnae-dong 9-24 Olympic-ro 62-gil Gangdong-gu (KR)

G06F 21/84 **EN E-1286839** 2020 07 01 **1818807**
 2006 11 16 2006255874
 (73) Nokia Technologies Oy, 02610 Espoo, Karakaari 7 (FI)
 (54) SCHUTZ DER PRIVATSPHÄRE BEI GEMEINSAMER BENUTZUNG VON ANWENDUNGEN UND DATENPROJEKTORKONNEKTIVITÄT
 (30) US 2005 12 12 302452
 (72) Etelaperä, Esa, 33500 Tampere, Mutkakatu 19 (FI)

G06G 7/12 **EN E-1286840** 2020 07 01 **2649549**
(86) US11061638 2011 11 21 2011847818
(73) Cree, Inc., Durham, NC 27703, 4600 Silicon Drive (US)
(54) HF-TRANSISTORGEHÄUSE MIT INTERNEM STABILITÄTSNETZWERK MIT INTRA-KONDENSATORWIDERSTÄNDEN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON HF-TRANSISTORGEHÄUSEN MIT INTERNEN STABILITÄTSNETZWERKEN MIT INTRA-KONDENSATORWIDERSTÄNDEN
(30) US 2010 12 08 962923
(72) WOOD, Simon, Raleigh, North Carolina 27613, 2909 Legare Court (US)
(72) MILLON, Bradley, Durham, North Carolina 27713, 5002 Linden Oaks Avenue (US)

G06K 7/10 **FR E-1286841** 2020 07 01 **3195184**
(86) EP15067599 2015 07 30 2015747430
(73) Tagsys, 13600 La Ciotat, 785 Voie Antiope (FR)
(54) SYSTEM ZUR ABFRAGE VON RFID-TRANSPONDERN ÜBER FREQUENZUMSETZUNG
(30) US 2014 08 01 201462032056 P
(30) FR 2014 09 15 1458680
(72) RECOULY, Marc, 13600 La Ciotat, 157 avenue Maurice Sandral Résidence Côté Port, Bat D (FR)
(72) CATALANOTTO, Cyril, 83200 Toulon, 239 avenue Aristide Briand Résidence La Trière, Bât B (FR)
(72) TALON, Michel, 13140 Miramas, Impasse du Presbytère Miramas le Vieux (FR)
(72) LOUSSERT, Christophe, 13090 Aix-en-Provence, 71 rue Maréchal Franchet d'Esperey (FR)

G06K 9/00 **EN E-1286842** 2020 07 01 **2745238**
(86) US12049220 2012 08 01 2012754119
(73) Qualcomm Incorporated, San Diego, CA 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(54) INTELLIGENTE KAMERA ZUR AUTOMATISCHEN GEMEINSAMEN NUTZUNG VON BILDERN
(30) US 2011 08 18 201161525148 P
(30) US 2012 07 31 201213563149
(72) SWEET, Charles, Wheeler, III, San Diego, California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) BERNARTE, Joel, Simbulan, San Diego, California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) KEATING, Virginia, Walker, San Diego, California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) SPINDOLA, Serafin, Diaz, San Diego, California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) BERGAN, Charles, A., San Diego, California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)

G06K 9/00 **EN E-1286843** 2020 07 01 **3282227**
2017 07 31 2017183950
(73) Panasonic Intellectual Property Corporation of America, Torrance, CA 90503, 20000 Mariner Avenue, Suite 200 (US)
(54) KOMMUNIKATIONSVERFAHREN UND -SERVER
(30) JP 2016 08 10 2016157082
(72) SHIMOTSUMA, Yuta, Osaka-shi, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd., 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku, (JP)
(72) MURAMOTO, Eiichi, Osaka-shi, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd., 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku, (JP)
(72) YONEDA, Takahiro, Osaka-shi, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd., 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku, (JP)
(72) KONISHI, Kazunobu, Osaka-shi, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd., 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku, (JP)
(72) OHNISHI, Ryota, Osaka-shi, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd., 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku, (JP)

G06K 9/00 **EN E-1286844** 2020 07 01 **3469514**
(86) EP17061684 2017 05 16 2017722834
(73) SICPA HOLDING SA, 1008 Prilly, Avenue de Florissant 41 (CH)
(54) VERFAHREN, BILDVERARBEITUNGSVORRICHTUNG UND SYSTEM ZUR ERZEUGUNG EINER MESSUNG DER ORIGINALITÄT EINES OBJEKTS
(30) EP 2016 06 10 16173961
(72) DECOUX, Eric, 1800 Vevey, Rue du Jura 8 (CH)

G06K 9/00 **FR E-1286845** 2020 07 01 **3488383**
(86) FR17051957 2017 07 18 2017758578
(73) Safran, 75015 Paris, 2 boulevard du Général Martial Valin (FR)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR UNTERSTÜTZUNG DER NAVIGATION EINES FAHRZEUGS
(30) FR 2016 07 19 1656870
(72) HERNANDEZ LONDONO, Jorge Eduardo, 77550 Moissy-Cramayel Cedex, c/o Safran Aircraft Engines PI (AJL) Rond-Point René Ravaud-Réau (FR)

G06K 9/00 **EN E-1286846** 2020 07 01 **3539054**
(86) EP19060596 2019 04 25 2019721236
(73) FotoNation Limited, Ballybrit, Galway Co. H91 R2E9, Cliona, Building 1 Parkmore East Business Park (IE)
(54) VORRICHTUNG ZUR VERARBEITUNG VON BILDERN EINES NEURONALEN NETZES
(30) US 2018 06 11 201816005610
(72) DUTU, Liviu, 061344 Bucharest, 4A Timisoara Boulevard, AFI Park 5 Floor 3, District 6 (RO)
(72) MATHE, Stefan, 061344 Bucharest, 4A Timisoara Boulevard, AFI Park 5 Floor 3, District 6 (RO)
(72) DUMITRU-GUZU, Madalin, 061344 Bucharest, 4A Timisoara Boulevard, AFI Park 5 Floor 3, District 6 (RO)
(72) LEMLEY, Joseph, H91 R2E9 Galway, Cliona, Building 1 Parkmore East Business Park, Ballybrit (IE)

G06K 17/00 **EN E-1286847** 2020 07 01 **2557646**
2011 08 10 2011177113
(73) ABB Power Grids Switzerland AG, 5400 Baden, Bruggerstrasse 72 (CH)
(54) Konfiguration einer IEC 61850-Teleschutz-IED zur Kommunikation zwischen automatisierten Verteilerstationen
(72) Gygax, Alex, 5023 Biberstein, Obernbergstrasse 15 (CH)
(72) Wimmer, Wolfgang, 4900 Langenthal, Rankmattenweg 3 (CH)

G06K 17/00 **EN E-1286848** 2020 07 01 **2662805**
2012 05 09 2012167325
(73) ABB Schweiz AG, 5400 Baden, Bruggerstrasse 66 (CH)
(54) Codierung von Konfigurationsinformationen einer Vorrichtung in einen optischen Code
(72) Metso, Vesa, 00380 Helsinki, c/o ABB Oy Strömbergintie 1 (FI)

G06K 19/073 **EN E-1286849** 2020 07 01 **2930663**
2014 04 11 2014164513
(73) NXP B.V., 5656 AG Eindhoven, High Tech Campus 60 (NL)
(54) Elektronischer Schaltungschip für ein RFID-Etikett mit Einmallesefunktion
(72) Brands, Jan, 5656 AG Eindhoven, c/o NXP Semiconductors High Tech Campus 60 (NL)
(72) van Roermund, Timotheus, 5656 AG Eindhoven, c/o NXP Semiconductors High Tech Campus 60 (NL)
(72) Polak, Piotr, 5656 AG Eindhoven, c/o NXP Semiconductors High Tech Campus 60 (NL)
(72) Jedema, Friso, 5656 AG Eindhoven, c/o NXP Semiconductors High Tech Campus 60 (NL)
(72) Hoogerbrugge, Jan, 5656 AG Eindhoven, c/o NXP Semiconductors High Tech Campus 60 (NL)

G06K 19/077 **EN E-1286850** 2020 07 01 **2830005**
(86) JP13058421 2013 03 22 2013763630
(73) Dai Nippon Printing Co., Ltd., Tokyo 162-8001, 1-1-1, Ichigaya-Kagacho Shinjuku-ku (JP)
(54) KARTE UND KARTENHERSTELLUNGSVERFAHREN
(30) JP 2012 03 22 2012065276
(72) TSURUTA, Kazuya, Ushiku-shi Ibaraki 300-1283, c/o DNP Data Techno Co. Ltd. 1650-70 Okubara-cho (JP)
(72) OGAWA, Tatsunosuke, Ushiku-shi Ibaraki 300-1283, c/o DNP Data Techno Co. Ltd. 1650-70 Okubara-cho (JP)

G06K 19/077 **EN E-1286851** 2020 07 01 **3423993**
(86) EP17054576 2017 02 28 2017707048
(73) Cardlab ApS, 2730 Herlev, Hørkær 14, 1. (DK)
(54) SCHALTUNGSSCHICHT FÜR EINE CHIPKARTE
(30) EP 2016 03 01 16158068
(72) NIELSEN, Finn, 2300 Copenhagen S, Grækenlandsvej 125 (DK)

G06N 5/02 **EN E-1286852** 2020 07 01 **3134853**
(86) IB15001447 2015 04 24 2015772005
(73) King Abdullah University of Science and Technology, Thuwal 23955-6900, 4700 King Abdullah University of Science and Technology (SA)
(54) SYSTEM UND VERFAHREN FÜR BILDREKONSTRUKTION, ANALYSE UND/ODER ENTRAUSSCHEN
(30) US 2014 04 25 201461984719 P
(30) US 2015 01 14 201562103385 P
(72) LALEG-KIRATI, Taous-Meriem, Thuwal 23955-6900, 4700 King Abdullah University of Science and Technology (SA)
(72) KAISERLI, Zineb, Thuwal 23955-6900, 4700 King Abdullah University of Science and Technology (SA)

G06N 5/04 **EN E-1286853** 2020 07 01 **2296111**
2010 09 08 2010175750
(73) Freed, Sam, 96264 Jerusalem, 31 Habanai St. (IL)
(54) Steuerung mit künstlicher Intelligenz basierend auf der Auswahl aus einem episodischen Gedächtnis und entsprechende Verfahren
(30) US 2009 09 10 241044 P
(72) Freed, Sam, 96264 Jerusalem, 31 Habanai St. (IL)

G06N 20/00 **EN E-1286854** 2020 07 01 **3491588**
(86) US18029571 2018 04 26 2018724422
(73) Google LLC, Mountain View, CA 94043, 1600 Amphitheatre Parkway (US)
(54) VORRICHTUNGSINTERNE PLATTFORM ZUM MASCHINELLEN LERNEN
(30) US 2017 08 11 201715674910
(72) SANKETI, Pannag, Mountain View, California 94043, 1600 Amphitheatre Parkway (US)
(72) GRIESKAMP, Wolfgang, Mountain View, California 94043, 1600 Amphitheatre Parkway (US)
(72) RAMAGE, Daniel, Mountain View, California 94043, 1600 Amphitheatre Parkway (US)
(72) ARADHYE, Hrishikesh, Mountain View, California 94043, 1600 Amphitheatre Parkway (US)
(72) HU, Shiyu, Mountain View, California 94043, 1600 Amphitheatre Parkway (US)

G06Q 20/32 **EN E-1286855** 2020 07 01 **2771852**
(86) SE12000167 2012 10 26 2012844101
(73) Mopper AB, 114 49 Stockholm, Karlavägen 50 (SE)
(54) VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUM AUTORISIEREN EINES BENUTZERS
(30) US 2011 10 26 201161551491 P
(72) STAFLIN, Rolf, S-752 24 Uppsala, Vindhemsgratan 10 A (SE)

G06Q 20/40 **EN E-1286856** 2020 07 01 **3471043**
2012 04 17 2018205851
(73) INTEL Corporation, Santa Clara, CA 95054, 2200 Mission College Blvd. (US)
(54) ZUVERLÄSSIGE DIENSTINTERAKTION
(72) Phegade, Vinay, Cupertino, CA, 10764 Farallone Drv (US)
(72) Cahill, Conor, Waterford, VA Virginia 20197, 38580 Daymont Lane (US)
(72) Bakshi, Sanjay, Portland, OR Oregon 97231, 15222 NW Red Cedar Ct. (US)

G06Q 30/00 **EN E-1286857** 2020 07 01 **2556478**
(86) FI11050261 2011 03 29 2011765129
(73) MariElla Labels Oy, 01450 Vantaa, Pohjantähdentie 17 (FI)
(54) ELEKTRONISCHES PREISETIKETTENSYSTEM
(30) FI 2010 04 08 20105357
(72) KARHUKETO, Hannu, FI-33100 Tampere, Keskustori 7 A 11 (FI)
(72) WRIGHT, Gregory, Fair Haven, NJ 07704, 18 Clay Street (US)

G06T 1/60 **EN E-1286858** 2020 07 01 **3583575**
(86) US19015770 2019 01 30 2019705633
(73) Google LLC, Mountain View, CA 94043, 1600 Amphitheatre Parkway (US)
(54) BILDTRANSFORMATION FÜR MASCHINENLERNEN
(30) US 2018 01 31 201815885178
(72) KILLEBREW, Carrell Daniel, Mountain View, CA 94043, 1600 Amphitheatre Parkway (US)
(72) NARAYANASWAMI, Ravi, Mountain View, CA 94043, 1600 Amphitheatre Parkway (US)
(72) WOO, Dong Hyuk, Mountain View, CA 94043, 1600 Amphitheatre Parkway (US)

G06T 5/00 **EN E-1286859** 2020 07 01 **3352133**
2018 01 05 2018150464
(73) Sony Corporation, Tokyo 108-0075, 1-7-1 Konan, Minato-ku, (JP)
(54) EFFIZIENTES PFADBASIERTES VERFAHREN ZUR VIDEORAUSCHUNTERDRÜCKUNG
(30) US 2017 01 20 201715410978
(72) Dong, Xiaogang, San Diego, CA California 92127, c/o Sony Corporation of America Intellectual Property Department 16535 Via Esprillo, MZ 1029 (US)

G06T 5/00 **EN E-1286860** 2020 07 01 **3387613**
(86) EP16080513 2016 12 09 2016822922
(73) QIAGEN GmbH, 40724 Hilden, Qiagen Str. 1 (DE)
(54) HINTERGRUNDKOMPENSATION
(30) EP 2015 12 10 15199402
(72) ZERFASS, Thorsten, 40724 Hilden, c/o Qiagen Str. 1 (DE)
(72) LABITZKE, Björn, 40724 Hilden, c/o Qiagen Str. 1 (DE)
(72) LOHEL, Maiko, 40724 Hilden, c/o Qiagen Str. 1 (DE)

G06T 5/20 **EN E-1286861** 2020 07 01 **1612730**
(86) JP04003726 2004 03 19 2004722000
(73) OMRON CORPORATION, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, 801, Minamifudoudou-cho, Horikawahigashiiru, Shiokouji-dori, Shimogyo-ku (JP)
(54) BILDVERARBEITUNGSVORRICHTUNG
(30) JP 2003 03 20 2003078467
(30) JP 2003 12 08 2003409264
(72) TABATA, Naohiro, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, Minamifudodo-cho, Horikawahigashiiru, Shiokouji-dori, Shimogyo-ku (JP)
(72) KISHIBA, Hideyuki, Kyoto-shi, Kyoto 600-853, Minamifudodo-cho, Horikawahigashiiru, Shiokouji-dori, Shimogyo-ku (JP)

G06T 5/50 **EN E-1286862** 2020 07 01 **3336797**
(86) CN16094671 2016 08 11 2016836603
(73) GeneMind Biosciences Company Limited, Luohu District, Shenzhen City, 518023, 5th & 6th F, 2nd Blk Shenye Jinyuan Bldg, No.116 Qingshui river 1st Rd, (CN)
(54) EINZELMOLEKÜLBILDKORREKTURVERFAHREN, -VORRICHTUNG UND -SYSTEM UND COMPUTERLESBARES SPEICHERMEDIUM
(30) CN 2015 08 14 201510500962
(30) CN 2015 08 14 201510501154
(72) GE, Liangjin, Luohu District, Shenzhen City, Guangdong, c/o GeneMind Biosciences Company Limited 5th & 6thF, 2nd Blk Shenye Jinyuan Bldg, No.116 Qingshui river 1st Rd, (CN)
(72) ZENG, Jianming, Luohu District, Shenzhen City, Guangdong, c/o GeneMind Biosciences Company Limited 5th & 6thF, 2nd Blk Shenye Jinyuan Bldg, No.116 Qingshui river 1st R (CN)
(72) YAN, Qin, Luohu District, Shenzhen City, Guangdong, c/o GeneMind Biosciences Company Limited 5th & 6thF, 2nd Blk Shenye Jinyuan Bldg, No.116 Qingshui river 1st R (CN)

G06T 7/00 **EN E-1286863** 2020 07 01 **3074947**
(86) US13072154 2013 11 27 2013808367
(73) BK Medical Holding Company, Inc., Peabody, MA 01960, 8 Centennial Drive (US)
(54) NAVIGATIONSSYSTEM MIT MULTIBILDBEGUNGSMODALITÄT
(72) ACCOMANDO, Nicholas, A., Hingham, MA 02043, 150 Otis Street (US)
(72) LIEBLICH, David, Worcester, MA 01602, 58 Commodore Road (US)
(72) O'CONNOR, John, P., Andover, MA 01810, 4 Lamancha Way (US)
(72) POULO, Louis, Andover, MA 01810, 23 Johnson Road (US)

G06T 7/00 **EN E-1286864** 2020 07 01 **3489894**
2014 09 30 2018212768
(73) Crown Equipment Corporation, New Bremen, OH 45869, 40 South Washington Street (US)
(54) INDUSTRIEFAHRZEUGE MIT LOKALISIERUNG AUF BASIS EINER ÜBERKOPF-LEUCHTE
(30) US 2013 10 30 201361897287 P
(30) US 2013 09 30 201361884388 P
(30) US 2014 09 29 201414499721
(72) BELL, Mark, 2013 Auckland, c/o Crown Equipment Limited 18 Andromeda Crescent East Tamaki (NZ)
(72) CHANDRASEKAR, Kashyap, 2013 Auckland, c/o Crown Equipment Limited 18 Andromeda Crescent East Tamaki (NZ)
(72) WALTZ, Lucas B., Coldwater, OH Ohio 45828, 3545 Menchhofer Road (US)
(72) THOMSON, Jacob, New Bremen, OH 45869, c/o Jason Williams - Legal Dept. 40 S. Washington St. (US)

G06T 7/00 **EN E-1286865** 2020 07 01 **3521750**
(86) JP17026745 2017 07 25 2017855387
(73) FUJIFILM Corporation, Tokyo 106-8620, 26-30, Nishiazabu 2-chome, Minato-ku (JP)
(54) VORRICHTUNG, VERFAHREN UND PROGRAMM ZUR AUSWERTUNG EINES AUFGENOMMENEN BILDES
(30) JP 2016 09 28 2016189793
(72) MATSUBARA Kenta, Ashigarakami-gun Kanagawa 258-8538, c/o FUJIFILM Corporation 798 Miyanodai Kaisei-machi (JP)

G06T 7/33 **EN E-1286866** 2020 07 01 **2754126**
(86) IB12056252 2012 11 08 2012794511
(73) Koninklijke Philips N.V., 5656 AG Eindhoven, High Tech Campus 52 (NL)
(54) VERKNÜPFUNG EINER ANATOMISCHEN DARSTELLUNG MIT LIVE-BILDERN
(30) EP 2011 11 18 11189646
(72) FLORENT, Raoul, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 44 (NL)
(72) NEMPONT, Olivier, Pierre, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 44 (NL)
(72) CATHIER, Pascal, Yves, François, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 44 (NL)

G06T 7/42 **EN E-1286867** 2020 07 01 **3211887**
(86) KR15008740 2015 08 21 2015859627
(73) Samsung Electronics Co., Ltd., Gyeonggi-do 16677, 129, Samsung-ro, Yeongtong-gu, Suwon-si, (KR)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR GENERIERUNG VON METADATEN, EINSCHLIESSLICH DER FREQUENZEIGENSCHAFTSINFORMATIONEN EINES BILDES
(30) US 2014 11 13 201462079239 P
(72) LIM, Tae-gyu, Seoul 06761, 11 Jeonwonmal 2-gil Seocho-gu (KR)
(72) KIM, Il-koo, Suwon-si Gyeonggi-do 16516, 1005-1703 45 Gwanggyohosugongwon-ro Yeongtong-gu (KR)
(72) HAN, Seung-hoon, Suwon-si Gyeonggi-do 16534, 112-2103 246 Gwongwang-ro Paldal-gu (KR)

G06T 7/593 **EN E-1286868** 2020 07 01 **2894601**
2014 01 10 2014150740
(73) Honda Research Institute Europe GmbH, 63073 Offenbach/Main, Carl-Legien-Strasse 30 (DE)
(54) Verfahren zur Analyse verwandter Bilder, Bildverarbeitungssystem, Fahrzeug mit solch einem System und Computerprogrammprodukt
(72) Einecke, Nils, 63073 Offenbach, c/o Honda Research Institute Europe GmbH Carl-Legien-Str. 30 (DE)

G06T 7/80 **DE E-1286869** 2020 07 01 **3001383**
2015 09 07 2015184109
(73) Continental Automotive GmbH, 30165 Hannover, Vahrenwalder Strasse 9 (DE)
(54) KALIBRATION VON SURROUND-VIEW-SYSTEMEN
(30) DE 2014 09 08 102014217939
(72) von Rosenberg, Harald, 88138 Sigmarszell, Sonnenhalde 14 B (DE)
(72) Schinko, Thomas, 78087 Mönchweiler, Stoffels Wiese 9 (DE)

G06T 7/80 **EN E-1286870** 2020 07 01 **3460757**
2018 03 16 2018162248
(73) Kabushiki Kaisha Toshiba, Minato-ku, Tokyo, 1-1, Shibaura 1-chome (JP)
(73) Toshiba Electronic Devices & Storage Corporation, Tokyo, 105-0023, 1-1, Shibaura 1-chome Minato-ku (JP)
(54) BILDVERARBEITUNGSVORRICHTUNG UND BILDVERARBEITUNGSSYSTEM
(30) JP 2017 09 21 2017181073
(72) SANO, Toru, Tokyo, 105-0023, c/o IP Div. Toshiba Electronic Devices & Storage Corporation 1-1, Shibaura 1-chome Minato-ku (JP)

G06T 11/60 **EN E-1286871** 2020 07 01 **3457361**
2015 04 24 2018201324
(73) Apple Inc., Cupertino CA 95014, One Apple Park Way (US)
(54) STEUERUNG MEHRERER FOTOGRAFISCHER ANPASSUNGEN EINER EINZELNEN STEUERUNG
(30) US 2014 06 01 201414292921
(72) JOHNSON, Garrett, M., Cupertino, CA 95014, 1 Infinite Loop M/S 77-1DP (US)
(72) WEBB, Russell, Y., Cupertino, CA 95014, 1 Infinite Loop M/S 77-2YAK (US)
(72) REID, Russell, Cupertino, CA 95014, 1 Infinite Loop M/S 303-3KG (US)

G06T 13/40 **EN E-1286872** 2020 07 01 **3316222**
2016 11 01 2016196753

(73) Preville AB, 118 53 Stockholm, Rosenlundsgatan 40 (SE)
(54) VORVISUALISIERUNGSVORRICHTUNG
(72) Forefält, Jonathan, 171 62 SOLNA, Johan Enbergs Väg 1 (SE)

G06T 15/00 **EN E-1286873** 2020 07 01 **1737347**
(86) US05012559 2005 04 14 2005736449

(73) Edda Technology, Inc., Princeton, NJ 08540, 5 Independence Way (US)
(54) EXPLORATIONSSYSTEM VON MEHRFACHEN VOLUMEN UND VERFAHREN
(30) US 2004 04 15 562262 P
(72) LIANG, Cheng-Cheng, West Windsor, NJ 08550, 22 Glacier Drive (US)
(72) QIAN, Jian-Zhong, Princeton Junction, NJ 08550, 3 Oxford Court (US)
(72) WEI, Guo-Qing, Plainsboro, NJ 08536, 94 Elsie Drive (US)
(72) FAN, Li, Belle Mead, NJ 08502, 6 Muirhead Court (US)
(72) ZENG, Xiaolan, Princeton, NJ 08540, 92 William Patterson Court (US)

G06T 17/00 **EN E-1286874** 2020 07 01 **3226211**
(86) KR15010985 2015 10 16 2015864214

(73) Urbanbase Inc., Gangnam-gu Seoul 06036, 5-6 Fl., 18, Dosan-daero 15-gil (KR)
(54) VERFAHREN UND PROGRAMM ZUR AUTOMATISCHEN DREIDIMENSIONALEN FESTKÖRPERMODELLIERUNG BASIEREND AUF ZWEIDIMENSIONALER ZEICHNUNG
(30) KR 2014 11 28 20140168879
(72) HA, Jinwoo, Seoul 06580, 202 Banpo villa 159 Donggwang-ro Seocho-gu (KR)
(72) LEE, Kyoungwoo, Yangsan-si Gyeongsangnam-do 50529, 2-202 Daeseong Apt. 133 Seochoang-ro (KR)
(72) KIM, Deockjoong, Seongnam-si Gyeonggi-do 13586, 514-1602 31 Dolma-ro 476beon-gil Bundang-gu (KR)

G06T 17/20 **EN E-1286875** 2020 07 01 **3101628**
2016 05 27 2016171755

(73) Imagination Technologies Limited, Kings Langley, Hertfordshire WD4 8LZ, Imagination House, Home Park Estate (GB)
(54) MOSAIKVERFAHREN
(30) GB 2015 06 05 201509764
(72) FENNEY, Simon, Kings Langley, Hertfordshire WD4 8LZ, Imagination House Home Park Estate (GB)
(72) SIMAIAKI, Vasiliki, London, SW1W 8DE, Flat 71 Woods House 7 Gatliff Road (GB)

G07C 1/10 **DE E-1286876** 2020 07 01 **3206191**
2017 02 07 2017000183

(73) MAN Truck & Bus SE, 80995 München, Dachauer Strasse 667 (DE)
(54) VERFAHREN ZUR ERFASSUNG UND AUFEICHNUNG VON RUHEZEITEN EINES FÄHRERS EINES NUTZFAHRZEUGS, INSBESONDERE WÄHREND EINES AUTONOMEN FAHRTBETRIEBS
(30) DE 2016 02 12 102016001652
(72) Reimar, Braun, 81735 München, Hofangerstr. 68 (DE)

G07C 5/00 **EN E-1286877** 2020 07 01 **3343518**
2017 12 13 2017207174

(73) Honeywell International Inc., Morris Plains, NJ 07950, 115 Tabor Road M/S 4D3 P.O. Box 377 (US)
(54) VERFAHREN ZUR FERNAKTIVIERUNG VON AVIONIKFUNKTIONEN
(30) US 2016 12 28 201615392128
(72) K, Sreenivasan Govindillam, Morris Plains, NJ New Jersey 07950, HONEYWELL INTERNATIONAL INC., Intellectual Property-Patent Services P.O. Box 377 115 Tabor Road, M/S 4D3 (US)
(72) K, Nathan, Morris Plains, NJ New Jersey 07950, HONEYWELL INTERNATIONAL INC., Intellectual Property-Patent Services P.O. Box 377 115 Tabor Road, M/S 4D3 P. O. Box 377 (US)
(72) Kalarickal, Sujith, Morris Plains, NJ New Jersey 07950, HONEYWELL INTERNATIONAL INC., Intellectual Property-Patent Services P.O. Box 377 115 Tabor Road, M/S 4D3 (US)

G07C 5/08 **EN E-1286878** 2020 07 01 **3060447**
(86) US14060392 2014 10 14 2014792939

(73) Trimble Inc., Sunnyvale CA 94085, 935 Stewart Drive (US)
(54) TREIBER-WERTUNGSLISTENSYSTEM UND VERFAHREN
(30) US 2013 10 23 201314061371
(72) OCHSENDORF, Ricky, L., Prior Lake, MN 55372, 3396 Wood Duck Drive NW (US)
(72) NIMCHUK, William, G., Shakopee, MN 55379, 2963 Wyndam Court (US)
(72) DORAZIO, Thomas, V., Lakeville, MN 55044, 17256 Joy Court (US)

G07C 9/00 **EN E-1286879** 2020 07 01 **2779119**
2014 03 10 2014158688

(73) Honeywell International Inc., Morris Plains, NJ 07950, 115 Tabor Road (US)
(54) Zugangssteuerungssystem mit variablem Bedrohungsniveau
(30) US 2013 03 15 201313832288
(72) Manikandan, Raja, Morristown, NJ 07692-2245, HONEYWELL INTERNATIONAL INC., Patent Services M/S AB/2B 101 Columbia Road P. O. Box 2245 (US)
(72) Balakrishnan, Sivakumar, Morristown, NJ 07962-2245, HONEYWELL INTERNATIONAL INC., Patent Services M/S AB/2B 101 Columbia Road P. O. Box 2245 (US)

G07D 7/00 **DE E-1286880** 2020 07 01 **2441056**
(86) EP10003252 2010 05 28 2010725020

(73) Ci Tech Sensors AG, 3400 Burgdorf, Oberburgstrasse 10 (CH)
(54) VERFAHREN ZUR AUSSONDERUNG VON ABGENUTZTEN BANKNOTEN AUS EINER ANZAHL VON BANKNOTEN IN BANKNOTENVERARBEITUNGSMASCHINEN
(30) DE 2009 06 09 102009024872
(72) STÖCKLI, Armin, CH-3063 Ittigen, Hausmattstrasse 9e (CH)

G07D 7/20 **FR E-1286881** 2020 07 01 **2143082**
(86) FR08000563 2008 04 22 2008787981

(73) Advanced Track And Trace, 92504 Rueil-Malmaison Cedex, 99, Avenue de la Châtaigneraie (FR)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR IDENTIFIKATION VON OBJEKTEN ODER DOKUMENTEN
(30) FR 2007 04 27 0703146
(72) MASSICOT, Jean-Pierre, F-92504 Rueil-Malmaison Cedex, c/o Advanced Track & Trace 99, Avenue de la Châtaigneraie (FR)
(72) FOUCOU, Alain, F-92504 Rueil-Malmaison Cedex, c/o Advanced Track & Trace 99, Avenue de la Châtaigneraie (FR)
(72) SAGAN, Zbigniew, F-92504 Rueil-Malmaison Cedex, c/o Advanced Track & Trace 99, Avenue de la Châtaigneraie (FR)

G07F 17/32 **EN E-1286882** 2020 07 01 **2008252**
(86) US07007617 2007 03 27 2007754175

(73) IGT, Las Vegas, NV 89113, 6355 S. Buffalo Drive (US)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR INTEGRATION VON FERNGESTEUERTEM UND LOKAL WIEDERGEgebenEM INHALT BEI EINEM SPIELAUTOMAT
(30) US 2006 04 13 792082 P
(30) US 2006 08 18 822859 P
(30) US 2006 11 10 595774
(72) LITTLE, William, Las Vegas, Nevada 89138, 367 Las Lanzas Street (US)
(72) MANFREDI, Vincent, S., Henderson, Nevada 89052, 38 Hunt Valley Trail (US)
(72) IDDINGS, Cara, L., Henderson, Nevada 89015, 621 East Fairway Road (US)
(72) LEMAY, Steven, G., Reno, Nevada 89511, 5398 South Elk River Road (US)
(72) GIPP, David, Portland, Oregon 97219, 5924 S.W. Vermont Street (US)
(72) DE WAAL, Daniel, Las Vegas, Nevada 89129, 3308 Crystal Tower Street (US)
(72) BULLARD, Bryan, Las Vegas, Nevada 89117, 1713 Afton Drive (US)
(72) SCHNEIDER, Richard, J., Las Vegas, Nevada 89117, 7904 Clock Tower Court (US)
(72) BEAULIEU, Nicole, M., Reno, Nevada 89511, 1675 View Crest Drive (US)
(72) RUSSELL, Keith, North Las Vegas, Nevada 89031, 4325 Matinee Avenue (US)

G08B 13/08 **EN E-1286883** 2020 07 01 **3398175**
(86) US16069227 2016 12 29 2016829049

(73) Robert Bosch GmbH, 70442 Stuttgart, Postfach 30 02 20 (DE)
(54) TÜR-/FENSTERMAGNETSENSORVORRICHTUNG UND MONTAGEVERFAHREN
(30) US 2015 12 31 201562274000 P
(72) DIPOALA, William, Fairport, NY 14450, 631 County Line Rd. (US)

G08B 13/14 **EN E-1286884** 2020 07 01 **3257031**
(86) US16017483 2016 02 11 2016749856

(73) InVue Security Products, Inc., Charlotte, NC 28277, 9201 Baybrook Lane (US)
(54) SYSTEME UND VERFAHREN ZUR DATENERFASSUNG VON VERKAUFSARTIKEL IN EINER VITRINE
(30) US 2015 02 12 201562115303 P
(72) GRANT, Jeffrey A., Charlotte, NC 28210, 3315 Winnipeg Circle (US)
(72) PHILLIPS, Jonathon D., Fort Mill, SC 29707, 5040 Timber Falls Drive (US)
(72) TAYLOR, Gary A., Fort Mill, SC 29715, 3455 Dobys Bridge Road (US)

G08B 13/14 **DE E-1286885** 2020 07 01 **3411860**
(86) EP17051810 2017 01 27 2017702080

(73) Robert Bosch GmbH, 70442 Stuttgart, Postfach 30 02 20 (DE)
(54) DIEBSTAHLSCHUTZMODUL FÜR EINE ELEKTROWERKZEUGMASCHINE UND ELEKTROWERKZEUGMASCHINE MIT EINEM DIEBSTAHLSCHUTZMODUL
(30) DE 2016 02 01 102016201454
(72) ESENWEIN, Florian, 70771 Leinfelden-Echterdingen, Schulstr. 41/1 (DE)
(72) HIRSCHBURGER, Wolfgang, 72762 Reutlingen, Memmingerstr. 21 (DE)
(72) BUEHLEN, Christoph, 73235 Weilheim, Hauptstr. 66/2 (DE)

G08B 13/191 **EN E-1286886** 2020 07 01 **3095096**
(86) EP15050793 2015 01 16 2015700682

(73) Xtralis AG, 8730 Uznach, Burgerriet-Str. 30 (CH)
(54) INBETRIEBNAHME EINES ELEKTRO-OPTISCHEN DETEKTORS
(30) AU 2014 01 17 2014900175
(72) GOULET, Thomas, 8730 Uznach, Burgerriet-Strasse 30 (CH)
(72) WILLIAMSON, Malgorzata, Worthing Sussex BN13 3QZ, c/- Unit E2 Yeoman Gate Office Park Yeoman Way (GB)

G08B 13/196 **FR E-1286887** 2020 07 01 **3491628**
(86) EP17068974 2017 07 27 2017742453

(73) Cordon Electronics, 22100 Taden, Rue du Noroit (FR)
(54) SYSTEM ZUR ÜBERWACHUNG EINES STÜCK LANDS, WIE ETWA EIN GOLFPLATZ
(30) FR 2016 08 01 1657461
(72) BELLANGER, Amandine, 74940 Annecy, 7 Allée Joachim du Bellay (FR)

G08B 13/196	EN E-1286888	2020 07 01 2018 05 04	3564917 2018170829
(73) Axis AB, 223 69 Lund, Emdalavägen 14 (SE) (54) VERFAHREN ZUR ERFASSUNG VON BEWEGUNGEN IN EINER VIDEOSEQUENZ (72) Yuan, Song, 223 69 Lund, c/o Axis Communications AB Emdalsvägen 14 (SE) (72) Keskikangas, Axel, 223 69 Lund, c/o Axis Communications AB Emdalavägen 14 (SE)			
G08B 17/113	DE E-1286889	2020 07 01 2018 03 20	3379510 2018162864
(73) MultiMo - Adapter GmbH, 18069 Rostock, Fischerweg 111 (DE) (54) ADAPTER FÜR RAUCHWARNMELDER (30) DE 2017 03 21 202017101625 U (30) DE 2017 11 07 202017106733 U (72) Säuberlich, Tino, 18258 Schwaan, Alte Weide 110 (DE)			
G08B 17/12	EN E-1286890	2020 07 01 (86) US16012174 2016 01 05	3243192 2016735295
(73) Passport Systems, Inc., Billerica, MA 01862, 70 Treble Cove Road (US) (54) INTELLIGENTER SERVER IN EINEM SYSTEM AUS VERNETZTEN SENSOREN (30) US 2015 01 07 201562100700 P (72) COOPER, Daniel, A., Billerica, MA 01862, C/o Passport Systems Inc. 70 Treble Cove Road (US) (72) COSTALES, James, B., Billerica, MA 01862, C/o Passport Systems Inc. 70 Treble Cove Road (US) (72) KAMIENIECKI, Krzysztof, E., Billerica, MA 01862, C/o Passport Systems Inc. 70 Treble Cove Road (US) (72) LEDOUX, Robert, J., Billerica, MA 01862, C/o Passport Systems Inc. 70 Treble Cove Road (US) (72) THOMPSON, Jeffrey, K., Billerica, MA 01862, C/o Passport Systems Inc. 70 Treble Cove Road (US) (72) KORBL Y, Stephen, E., Billerica, MA 01862, C/o Passport Systems Inc. 70 Treble Cove Road (US)			
G08B 25/01	EN E-1286891	2020 07 01 (86) ES18070279 2018 03 28	3509047 2018759144
(73) Centro Tecnológico del Mueble y La Madera de la Region de Murcia, 30510 Murcia, Perales, s/n Yecla (ES) (73) Advanced Safety Concepts, S.L.U., 22336 Huesca, San Esteban 30 La Fueva (ES) (54) DETEKTIERUNGS- UND NOTRUFEINRICHTUNG FÜR MOTORRADUNFÄLLE (30) ES 2017 03 31 201730542 (72) MAESTRE FERRIZ, Rafael, 30510 Murcia, Perales s/n YECLA (ES) (72) NACENTA SENZ, José María, 30510 Murcia, Perales s/n YECLA (ES) (72) BLEDA TOMÁS, Andrés Lorenzo, 30510 Murcia, Perales s/n YECLA (ES) (72) SANT CARVAJAL, Guadalupe, 30510 Murcia, Perales s/n YECLA (ES) (72) PELLICER FERNÁNDEZ, Soledad, 30510 Murcia, Perales s/n YECLA (ES)			
G08C 17/00	EN E-1286892	2020 07 01 (86) IB12050728 2012 02 17	2678847 2012706705
(73) Koninklijke Philips N.V., 5656 AG Eindhoven, High Tech Campus 52 (NL) (54) MESSUNG EINER STEUERFUNKTION EINER FERNBEDIENUNG MIT KAMERA (30) EP 2011 02 21 11155161 (72) GRITTI, Tommaso, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 44 (NL) (72) VAN GRINSVEN, Petrus, Augustinus, Maria, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 44 (NL)			
G08G 1/00	EN E-1286893	2020 07 01 (86) IL15050266 2015 03 12	3117041 2015760645
(73) Valerann Ltd., 6334607 Tel Aviv, Hovevey Zion 19 (IL) (54) DYNAMISCHER STRASSENMARKIERER (30) US 2014 03 13 201461952389 P (72) BAHIRI, Shahar, 6334607 Tel Aviv, 19/5 Hovevey Zion (IL) (72) YAKOVICH, Daniel, 4647810 Herzeliya, 5 Rabeno Tam (IL)			

G08G 1/14	DE E-1286894	2020 07 01 (86) EP16066113 2016 07 07	3347887 2016736444
(73) Volkswagen Aktiengesellschaft, 38440 Wolfsburg, Berliner Ring 2 (DE) (54) VERFAHREN ZUM AUTOMATISIERTEN FAHREN EINES FAHRZEUGS, INSBESONDERE EINES KRAFTFAHRZEUGS, ZUM ANSTEUERN EINER PARKPOSITION (30) DE 2015 09 08 102015011486 (30) DE 2016 06 22 102016211184 (72) DERENDARZ, Wojciech Wacław, 38106 Braunschweig, Freyastr. 78 (DE) (72) MÜHLFELLNER, Peter, 8005 Zürich, Gasometerstraße 7 (CH) (72) GRYSZYK, Sebastian, 38102 Braunschweig, Leonhardtr. 58 (DE) (72) JUNG, Lutz, 38106 Braunschweig, Glesmaroder Str. 92 (DE) (72) WALDMANN, Rene, 38527 Meine, Am Gymnasium 16 (DE) (72) WONNEBERGER, Stefan, 38106 Braunschweig, Karlstr. 71a (DE) (72) HOLLEIS, Thomas, CA 95134 San Jose, 350 River Oaks Pkwy., Apt. 1432 (US) (72) BRÜNING, Stefan, Berlin 10783, Zietenstr. 24 (DE) (72) HORSTMANN, Sven, 12163 Berlin, Treitschkestr. 8 (DE) (72) BRUMMER, Clemens, 10247 Berlin, Rigaer Straße 58 (DE) (72) BARTHOLOMAEUS, Marc, Berlin 13086, Langhausstr. 87 b (DE) (72) STELLMACHER, Martin, 14612 Falkensee, Fischerstr. 33 (DE) (72) NICKLAS, Marcel, 09122 Chemnitz, Wilhelm-Firt-Str. 17 (DE) (72) PUCKS, Fabian, 12167 Berlin, Stindestr. 3 (DE) (72) LAST, Carsten, 38102 Braunschweig, Leonhardtr. 62 (DE)			
G09B 19/18	EN E-1286895	2020 07 01 (86) IB06001293 2006 05 17	1934926 2006744718
(73) Novalash Inc., Houston, TX 77027, 3701 W. Alabama, Ste. 370 (US) (54) QUALITÄTSKONTROLLIERTES SYSTEM FÜR KÜNSTLICHE WIMPERNVERLÄNGERUNGEN (30) US 2005 08 30 712757 P (30) US 2006 03 30 743948 P (30) US 2006 04 26 380277 (72) MERSZEI, Sophy, Houston, TX 77027, 2007 Bissonnet (US)			
G09B 29/00	EN E-1286896	2020 07 01 (86) JP15081007 2015 11 04	3239657 2015872490
(73) Hitachi Automotive Systems, Ltd., Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-8503, 2520 Takaba (JP) (54) INFORMATIONENVERARBEITUNGSVORRICHTUNG (30) JP 2014 12 26 2014264157 (72) MATSUMOTO, Kohsei, Tokyo 100-8280, c/o HITACHI, LTD. 6-6, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku (JP) (72) OBARA, Kiyohiro, Tokyo 100-8280, c/o HITACHI, LTD. 6-6, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku (JP)			
G09C 1/00	EN E-1286897	2020 07 01 (86) GB12052315 2012 09 20	2742421 2012772372
(73) ARM Limited, Cherry Hinton Cambridge CB1 9NJ, 110 Fulbourn Road (GB) (54) SIMD-BEFEHLE ZUR UNTERSTÜTZUNG DER ERZEUGUNG VON HASH-WERTEN IN KRYPTOGRAPHISCHEN ALGORITHMEN (30) GB 2011 11 17 201119834 (72) HORSNELL, Matthew James, Cambridge CB1 9NJ, c/o ARM Limited 110 Fulbourn Road Cherry Hinton (GB) (72) GRISENTHWAITE, Richard Roy, Cambridge CB1 9NJ, c/o ARM Limited 110 Fulbourn Road Cherry Hinton (GB) (72) KERSHAW, Daniel, Cambridge CB1 9NJ, c/o Patent Department (Lucy Thomson) ARM Limited 110 Fulbourn Road Cherry Hinton (GB) (72) BILES, Stuart David, Cambridge CB1 9NJ, c/o ARM Limited 110 Fulbourn Road Cherry Hinton (GB)			
G09G 3/20	EN E-1286898	2020 07 01 (86) US15053059 2015 09 30	3201905 2015787060
(73) Microsoft Technology Licensing, LLC, Redmond, WA 98052-6399, One Microsoft Way (US) (54) ANZEIGEN VON INHALT AUF EINER ANZEIGE IM ENERGIESPARMODUS (30) US 2014 09 30 201462057604 P (72) PAANAJARVI, Jussi, Redmond, WA 98052-6399, Microsoft Technology Licensing, LLC Attn: Patent Group Docketing (Bldg. 8/1000) One Microsoft Way (US) (72) DEROSE, Pedro, Redmond, WA 98052-6399, Microsoft Technology Licensing, LLC Attn: Patent Group Docketing (Bldg. 8/1000) One Microsoft Way (US) (72) COLLIER, Adrian, Redmond, WA 98052-6399, Microsoft Technology Licensing, LLC Attn: Patent Group Docketing (Bldg. 8/1000) One Microsoft Way (US) (72) KANKAINEN, Mikko, Redmond, WA 98052-6399, Microsoft Technology Licensing, LLC Attn: Patent Group Docketing (Bldg. 8/1000) One Microsoft Way (US)			
G09G 3/32	EN E-1286899	2020 07 01 2014 01 31	2763128 2014153490
(73) Samsung Electronics Co., Ltd., Gyeonggi-do 16677, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si (KR) (54) Organische lichtemittierende Diodenanzeigevorrichtung und Steuerungsverfahren dafür (30) KR 2013 02 05 20130012813 (72) Lee, Sang-hoon, Gyeonggi-do, Sinmaetan Weve Haneulchae Apt. 118-1203 Maetan 3-dong Yeongtong-gu Suwon-si (KR) (72) Lee, Myoung-jun, Gyeonggi-do, 591-20, Songnae 2-dong Sosa-gu Bucheon-si (KR) (72) Cho, Eun-Il, Gyeonggi-do, 204, 986-6 Yeongtong-dong Yeongtong-gu Suwon-si (KR) (72) Hyeon, Byeong-cheol, Gyeonggi-do, Byeokjeokgol 9 Danji Lotte Apt.944-1910 Yeongtong-dong Yeongtong-gu Suwon-si (KR)			

G09G 3/34	EN E-1286900	2020 07 01 2017 05 30	3252752 2017173485
(73) LG Display Co., Ltd., Seoul 07336, 128, Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu (KR) (54) LICHTABLENKERPLATTE UND FLÜSSIGKRISTALLANZEIGE MIT VERWENDUNG DAVON (30) KR 2016 05 31 20160067778 (72) NAM, Sangjin, Cheonan-si, Chungcheongnam-do 330-735, 101-705, Hyundai I-Park Apt. Buldang-dong (KR) (72) YOO, Ooksang, Paju-si, Gyeonggi-do 10919, 508-301, 133, Soejae-ro (KR) (72) KIM, Kyujin, Goyang-si, Gyeonggi-do 10532, 105-908, 149, Chunggyeong-ro Deogyang-gu (KR) (72) YOO, Seungjin, Goyang-si, Gyeonggi-do 10361, 909-305, 62, Gangseong-ro Ilsanseo-gu (KR)			
G09G 3/34	EN E-1286901	2020 07 01 (86) US16031920 2016 05 11	3295450 2016727013
(73) Dolby Laboratories Licensing Corporation, San Francisco, CA 94103, 1275 Market Street (US) (54) RÜCKBELEUCHTUNGSSTEUERUNG UND ANZEIGEBILDUNG FÜR BILDER MIT HOCHDYNAMISCHEM BEREICH (30) US 2015 05 12 201562160353 P (30) EP 2015 06 08 15171033 (30) US 2015 07 17 201562193678 P (72) FARRELL, Suzanne, San Francisco, California 94103, c/o Dolby Laboratories Inc. 1275 Market Street (US) (72) DALY, Scott, San Francisco, California 94103, c/o Dolby Laboratories Inc. 1275 Market Street (US) (72) ATKINS, Robin, San Francisco, California 94103, c/o Dolby Laboratories Inc. 1275 Market Street (US) (72) KUNKEL, Timo, San Francisco, California 94103, c/o Dolby Laboratories Inc. 1275 Market Street (US) (72) WARD, Gregory John, San Francisco, California 94103, c/o Dolby Laboratories Inc. 1275 Market Street (US) (72) HULYALKAR, Samir N., San Francisco, California 94103, c/o Dolby Laboratories Inc. 1275 Market Street (US) (72) XU, Ning, Irvine, California 92603, 29 Canopy (US)			
G09G 3/36	EN E-1286902	2020 07 01 (86) US16031925 2016 05 11	3295451 2016725312
(73) Dolby Laboratories Licensing Corporation, San Francisco, CA 94103, 1275 Market Street (US) (54) METADATENFILTERUNG UND ANZEIGENABBILDUNG FÜR BILDER MIT HOHEM DYNAMIKBEREICH (30) US 2015 05 12 201562160353 P (30) EP 2015 06 08 15171033 (30) US 2015 07 17 201562193678 P (30) US 2015 11 24 201562259139 P (72) ATKINS, Robin, San Francisco, California 94103, c/o Dolby Laboratories Inc. 1275 Market Street (US) (72) WARD, Gregory John, San Francisco, California 94103, c/o Dolby Laboratories Inc. 1275 Market Street (US) (72) HULYALKAR, Samir N., San Francisco, California 94103, c/o Dolby Laboratories Inc. 1275 Market Street (US) (72) SU, Guan-Ming, San Francisco, California 94103, c/o Dolby Laboratories Inc. 1275 Market Street (US) (72) QU, Sheng, San Francisco, California 94103, c/o Dolby Laboratories Inc. 1275 Market Street (US)			
G10L 15/00	EN E-1286903	2020 07 01 2018 11 16	3496091 2018206851
(73) InterDigital CE Patent Holdings, 75017 Paris, 3 rue du Colonel Moll (FR) (54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN FÜR DATENSCHUTZBEWAHRENDE STIMMINTERAKTION (30) EP 2017 12 07 17306719 (72) FONTAINE, Patrick, 35576 Cesson-Sévigné, c/o Technicolor 975 Avenue des Champs Blancs CS 17616 (FR) (72) NEUMANN, Christoph, 35576 Cesson-Sévigné, c/o Technicolor 975 Avenue des Champs Blancs CS 17616 (FR)			
G10L 15/16	EN E-1286904	2020 07 01 (86) US17055891 2017 10 10	3510594 2017788050
(73) Google LLC, Mountain View, CA 94043, 1600 Amphitheatre Parkway (US) (54) SEHR TIEFE NEURONALE FALTUNGSNETZE ZUR SPRACHERKENNUNG ZWISCHEN ENDPUNKTEN (30) US 2016 10 10 201662406345 P (72) JAITLEY, Navdeep, Mountain View, California 94043, 211 Thompson Square (US) (72) ZHANG, Yu, Cambridge, Massachusetts 02139, 235 Albany Street 5117B (US) (72) CHAN, William, Markham, Ontario L3R 5R3, 21 Drew Kelly Way (CA)			
G10L 15/22	EN E-1286905	2020 07 01 2013 05 16	2672481 2013168125
(73) Samsung Electronics Co., Ltd., Gyeonggi-do 443-742, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si (KR) (54) Verfahren zur Bereitstellung eines Spracherkennungsdiensts und elektronische Vorrichtung dafür (30) KR 2012 06 04 20120059785 (72) Kim, Joo-Hyun, Gyeonggi-do, 312-403, 6, Metapolis-ro Hwaseong-si (KR) (72) Cho, Young-Ik, Gyeonggi-do, 611-103, 265, Baekhyeon-ro Bundang-gu Seongnam-si (KR)			

G10L 15/22	EN E-1286906	2020 07 01 2015 09 29	3171359 2016207288
(73) Google LLC, Mountain View, CA 94043, 1600 Amphitheatre Parkway (US) (54) HOTWORD-DETEKTION IN MEHREREN VORRICHTUNGEN (30) US 2014 10 09 201462061830 P (30) US 2015 04 01 201514675932 (72) Sharifi, Matthew, Mountain View, 94043, 1600 Amphitheatre Parkway (US)			
G10L 15/32	EN E-1286907	2020 07 01 (86) US16017317 2016 02 10	3414759 2016706713
(73) Cerence Operating Company, Burlington, MA 01803, 15 Wayside Road (US) (54) TECHNIKEN ZUR RÄUMLICH SELEKTIVEN AUFWECKWORTERKENNUNG SOWIE ZUGEHÖRIGE SYSTEME UND VERFAHREN (72) PRÉMONT, Julien, 89231 Neu-Ulm, Bahnhofstrasse 74 (DE) (72) HAULICK, Tim, 89143 Blaubeuren, In den Schlosswiesen 14 (DE) (72) DALMASSO, Emanuele, 10024 Moncalieri (TO), Via Cristoforo Colombo 23ter (IT) (72) GEORGES, Munir Nikolai Alexander, 77694 Kehl, Abert-Schweitzerstrasse 53 (DE) (72) KELLNER, Andreas, 52134 Herzogenrath, Schümmerstrasse 11 (DE) (72) MARTENS, Gaetan, 9500 Geraardsbergen, Torenstraat 6 (BE) (72) VAN PORTEN, Oliver, 52159 Roetgen, Grunepilestrasse 49 (DE) (72) QUAAT, Holger, 9820 Merelbeke, Korenbloemstraat 8 (BE) (72) RÖßLER, Martin, 89077 Ulm, Weissenburgweg 3 (DE) (72) WOLFF, Tobias, 89233 Neu-Ulm, Blankenhornstrasse 18 (DE) (72) BUCK, Markus, 88400 Biberach, Geschwister-Rommer-Weg 4 (DE)			
G10L 19/005	EN E-1286908	2020 07 01 (86) JP15084762 2015 12 11	3239977 2015872747
(73) Sony Corporation, Tokyo 108-0075, 1-7-1 Konan Minato-ku (JP) (54) SIGNALVERARBEITUNGSVORRICHTUNG, SIGNALVERARBEITUNGSVERFAHREN UND PROGRAMM (30) JP 2014 12 26 2014264253 (72) KEMMOCHI, Chisato, Tokyo 108-0075, c/o SONY CORPORATION 1-7-1 Konan Minato-ku (JP)			
G10L 19/008	EN E-1286909	2020 07 01 (86) US17016418 2017 02 03	3414760 2017706610
(73) Qualcomm Incorporated, San Diego, CA 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US) (54) CODIERUNG MEHRERER AUDIOSIGNALE (30) US 2016 02 12 201662294946 P (30) US 2017 02 02 201715422988 (72) CHEBIYYAM, Venkata Subrahmanyam Chandra Sekhar, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US) (72) ATTI, Venkatraman, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)			
G10L 21/0216	EN E-1286910	2020 07 01 2013 02 15	3349213 2017208481
(73) BlackBerry Limited, Waterloo, Ontario N2K 0A7, 2200 University Avenue East (CA) (54) SYSTEM UND VERFAHREN ZUR GERÄUSCHSCHÄTZUNG MIT MUSIKERKENNUNG (30) US 2012 02 16 201261599767 P (72) MASON, Steven, Vancouver, British Columbia V5V 3W5, 4871 Sophia Street (CA) (72) HETHERINGTON, Phillip Alan, Port Moody, British Columbia V3H 5H7, 23 Fernway Drive (CA) (72) PARANJPE, Shreyas Anand, Burnaby, British Columbia V5A 4W2, 202-8331 Eastlake Drive (CA)			
G11B 27/034	EN E-1286911	2020 07 01 2016 01 04	3054449 2016150061
(73) 100 Milligrams Holding AB, 112 34 Stockholm, Sankt Eriksgatan 48 entrance F (SE) (54) DATEI MIT MISCHANWEISUNGEN ZUR STEUERUNG EINES MUSIKMIXES, UND COMPUTERPROGRAMME (30) SE 2015 02 03 1530010 (72) NORBERG, Jonas, 118 69 Stockholm, Tideliussgatan 60 (SE) (72) Wallner, Daniel, 19261 Sollentuna, Älvägen 1 (SE)			
G11B 27/11	EN E-1286912	2020 07 01 2014 10 03	3002756 2014187623
(73) Volvo Car Corporation, 40531 Göteborg (SE) (54) Verfahren und System zum Bereitstellen von personalisiertem positionsbasiertem Infotainment (72) Davidsson, Staffan, 42668 Västra Frölunda, Byggmästaregatan 5 (SE) (72) Rönnäng, Magnus, 42677 Västra Frölunda, Algatan 4 (SE)			
G11C 16/34	EN E-1286913	2020 07 01 (86) US17018637 2017 02 21	3420559 2017708641
(73) SanDisk Technologies LLC, Plano, TX 75024, 6900 Dallas Parkway Suite 325 (US) (54) DYNAMISCHE ABSTIMMUNG VON FIRST-READ-GEGENMASSNAHMEN (30) US 2016 06 15 201615182853 (72) PANG, Liang, Milpitas California 95035, 951 SanDisk Drive (US) (72) DONG, Yingda, Milpitas California 95035, 951 SanDisk Drive (US) (72) YUAN, Jiahui, Milpitas California 95035, 951 SanDisk Drive (US) (72) KWONG, Charles, Milpitas California 95035, 951 SanDisk Drive (US)			

G16B 40/00 **EN E-1286914** 2020 07 01 **3159819**
2016 10 19 2016194683

(73) Google LLC, Mountain View, CA 94043, 1600 Amphitheatre Parkway (US)
(54) NEURONALES NETZWERK ZUR VERARBEITUNG VON APTAMERDATEN
(30) US 2015 10 23 201514921973
(72) Dimon, Michelle Therese Hoerner, Mountain View, CA California 94043, c/o Google Inc. 1600 Amphitheatre Parkway (US)
(72) Berndt, Marc, Mountain View, CA California 94043, c/o Google Inc. 1600 Amphitheatre Parkway (US)
(72) Coram, Marc Adlai, Mountain View, CA California 94043, c/o Google Inc. 1600 Amphitheatre Parkway (US)
(72) Trippe, Brian, Mountain View, CA California 94043, c/o Google Inc. 1600 Amphitheatre Parkway (US)
(72) Riley, Patrick F., Mountain View, CA California 94043, c/o Google Inc. 1600 Amphitheatre Parkway (US)
(72) Nelson, Philip Charles, Mountain View, CA California 94043, c/o Google Inc. 1600 Amphitheatre Parkway (US)

G16H 20/17 **EN E-1286915** 2020 07 01 **2873015**
(86) EP13064435 2013 07 09 2013736879

(73) Roche Diabetes Care GmbH, 68305 Mannheim, Sandhofer Strasse 116 (DE)
(73) F. Hoffmann-La Roche AG, 4070 Basel, Grenzacher Strasse 124 (TR)
(54) SYSTEM ZUR BEWERTUNG UND EMPFEHLUNG VON INSULINDOSIERUNGEN
(30) US 2012 07 11 201213546447
(72) CARLSGAARD, Peter B., Zionsville, Indiana 46077, 6775 Woodcliff Circle (US)
(72) REES, Christen, Indianapolis, Indiana 46256, 8076 North Richardt Avenue (US)
(72) WAGNER, Robin S., Indianapolis, Indiana 46220, 5832 Hillside Avenue (US)

G16H 20/17 **EN E-1286916** 2020 07 01 **3355952**
(86) US16062428 2016 11 17 2016805659

(73) Fresenius Medical Care Holdings, Inc., Waltham, MA 02451-1457, 920 Winter Street (US)
(54) MEDIZINISCHE FLÜSSIGKEITSPUMPSYSTEME UND ZUGEHÖRIGE VERFAHREN
(30) US 2015 12 04 201514959678
(72) EGLEY, Bert D., Walnut Creek California 94598, 2852 San Antonio Drive (US)

G21B 1/13 **EN E-1286917** 2020 07 01 **3441978**
(86) RU17000154 2017 03 20 2017770699

(73) State Atomic Energy Corporation "Rosatom" on Behalf of The Russian Federation, Moscow 119017, Bolshaya Ordynka Street 24 (RU)
(54) VORRICHTUNG ZUR BEFESTIGUNG EINES DECKENMODULS AN EINEM FUSIONSREAKTORVAKUUMGEFÄSS
(30) RU 2016 03 21 2016110190
(72) KOLGANOV, Vladimir Ur'evich, Moscow 115477, Kavkazskiy blvd. 16 kv. 4 (RU)
(72) KHOMYAKOV, Sergey Emil'evich, Moscow 105064, Zemlyanoy Val st. 46 kv. 4 (RU)
(72) PODDUBNYJ, Ivan Igorevich, Likino-Dulevo Moskovskaya obl. 142671, Ul. 1 Maya 26 kv. 41 (RU)

G21C 11/04 **FR E-1286918** 2020 07 01 **3443561**
(86) EP17059066 2017 04 14 2017717443

(73) Société Technique pour l'Energie Atomique, 91190 Villiers Le Bacle, Route de Saint-Aubin Lieudit Les Hautes Rives (FR)
(54) ANORDNUNG ZUM BAU EINES KERNREAKTORS UND ENTSPRECHENDE VERFAHREN
(30) FR 2016 04 15 1653374
(72) BRUN, Michel, 13109 SIMIANE-COLLONGUE, 2077 Route de Saint Germain (FR)

G21C 17/022 **DE E-1286919** 2020 07 01 **3384500**
(86) EP16078434 2016 11 22 2016800934

(73) Framatome GmbH, 91052 Erlangen, Paul-Gossen-Strasse 100 (DE)
(54) KERNKRAFTWERK UND VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINES KERNKRAFTWERKS
(30) DE 2015 11 30 102015120722
(72) STELLWAG, Bernhard, 90482 Nürnberg, Kühgassfelderweg 1 (DE)
(72) FANDRICH, Jörg, 90587 Obermichelbach, Eichenstrasse 10 (DE)

G21F 5/14 **EN E-1286920** 2020 07 01 **3174064**
2015 11 30 2015197150

(73) TN Americas LLC, Columbia, MD 21045, 7135 Minstrel Way, Suite 300 (US)
(54) HORIZONTALES SPEICHERMODUL
(72) SALIH, Ahmad E., Columbia, MD 21045, 6162 Good Hunters (US)
(72) WOLF, Uwe, Silver Spring, MD 20902, 2916 Weisman Road (US)

G21G 1/00 **EN E-1286921** 2020 07 01 **3516663**
(86) US17052535 2017 09 20 2017778080

(73) Bracco Diagnostics Inc., Monroe Township, NJ 08831, 259 Prospect Plains Road, Building H (US)
(54) RADIOISOTOPENABGABESYSTEM MIT MEHREREN DETEKTOREN ZUR ERFASSUNG VON GAMMA- UND BETA-EMISSIONEN
(30) US 2016 09 20 201662397022 P
(30) US 2016 09 20 201662397025 P
(30) US 2016 09 20 201662397026 P
(72) MOYERS, Clif, Oak Ridge Tennessee 37830, 101-B Valley Ct (US)
(72) NUNN, Adrian, Lambertville New Jersey 08530, 33 Mill Road (US)
(72) SCHIMMOELLER, Andrew, Plain City Ohio 43064, 9645 Ward Rd. (US)
(72) CHERUNDOLO, Brian, White Marsh Maryland 21162, 5708 Gunpowder Rd. (US)

G21K 4/00 **EN E-1286922** 2020 07 01 **3391381**
(86) US16025120 2016 03 31 2016719969

(73) Carestream Dental Technology Topco Limited, London SW1Y 6RJ, Cleveland House 33 King Street (GB)
(54) STRAHLUNGSEMPFINDLICHE THERMOPLASTISCHE VERBUNDPLATTEN
(30) US 2015 12 14 201562266860 P
(30) US 2016 03 08 201662304970 P
(72) JAGANNATHAN, Seshadri, Rochester, NY 14608, c/o Patent Legal Staff 150 Verona Street (US)
(72) RANKIN, Charles, M., Rochester, NY 14608, c/o Patent Legal Staff 150 Verona Street (US)
(72) FOLTS, Lawrence, D., Rochester, NY 14608, c/o Patent Legal Staff 150 Verona Street (US)
(72) ULREICH, Barbara, Rochester, NY 14608, c/o Patent Legal Staff 150 Verona Street (US)
(72) GUFFEY, Betsy, Rochester, NY 14608, c/o Patent Legal Staff 150 Verona Street (US)
(72) INGLESE, Jean-Marc, Rochester, NY 14608, c/o Patent Legal Staff 150 Verona Street (US)

H01B 1/22 **EN E-1286923** 2020 07 01 **3374998**
(86) GB16053484 2016 11 08 2016794017

(73) Johnson Matthey Public Limited Company, London EC4A 4AB, 5th Floor 25, Farringdon Street (GB)
(54) LEITFÄHIGE PASTE UND LEITERBAHN ODER BESCHICHTUNG
(30) GB 2015 11 13 201520060
(72) CELA GREVEN, Beatriz, 6222 NZ Maastricht, Johnson Matthey Colour Technologies B.V. Fregatweg 38 (NL)
(72) BOOTH, Jonathan Charles Shepley, Reading Berkshire RG4 9NH, Johnson Matthey Technology Centre Blount's Court Road Sonning Common (GB)
(72) NOWAK, Nicolas, Reading Berkshire RG4 9NH, Johnson Matthey Technology Centre Blount's Court Road Sonning Common (GB)
(72) JOHNSON, Simon, Reading Berkshire RG4 9NH, Johnson Matthey Technology Centre Blount's Court Road Sonning Common (GB)
(72) DROSTE, Tobias, D-64367 Muehlital, In der Roede 1 (DE)

H01B 7/17 **EN E-1286924** 2020 07 01 **3026678**
(86) JP14054952 2014 02 27 2014883741

(73) Hitachi Metals, Ltd., Tokyo 1088224, 2-70, Konan 1-chome, Minato-ku, (JP)
(54) MAGNETBAND UND ABSCHIRMKABEL
(72) AKIMOTO, Katsuya, Tokyo 1088224, c/o Hitachi Metals, Ltd. 2-70, Konan 1-chome, Minato-ku (JP)
(72) CHIWATA, Naofumi, Tokyo 1088224, c/o Hitachi Metals, Ltd. 2-70, Konan 1-chome, Minato-ku (JP)
(72) SUMI, Yosuke, Tokyo 1088224, c/o Hitachi Metals, Ltd. 2-70, Konan 1-chome, Minato-ku (JP)
(72) NAKATANI, Katsutoshi, Tokyo 1088224, c/o Hitachi Metals, Ltd. 2-70, Konan 1-chome, Minato-ku (JP)
(72) AJIMA, Kenji, Tokyo 1088224, c/o Hitachi Metals, Ltd. 2-70, Konan 1-chome, Minato-ku (JP)
(72) OKIKAWA, Hiroshi, Tokyo 1088224, c/o Hitachi Metals, Ltd. 2-70, Konan 1-chome, Minato-ku (JP)
(72) MUTO, Yasuharu, Tokyo 1088224, c/o Hitachi Metals, Ltd. 2-70, Konan 1-chome, Minato-ku (JP)

H01B 7/282 **DE E-1286925** 2020 07 01 **3391388**
(86) EP16081566 2016 12 16 2016822437

(73) LEONI Kabel GmbH, 91154 Roth, An der Lände 3 (DE)
(54) KABEL SOWIE VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DES KABELS
(30) DE 2015 12 18 102015226060
(72) ANGERER, Florian, 91126 Schwabach, Konrad-Adenauer-Straße 31 (DE)
(72) HALLMEYER, Johannes, 91183 Abenberg, Am Röthenbuck 16a (DE)
(72) RUDORF, Uwe, 16356 Ahrensfelde, Guntherstr. 15 (DE)
(72) STREIT, Simone, 91186 Büchenbach, Ringstrasse 16 (DE)

H01B 9/02 **FR E-1286926** 2020 07 01 **2784787**
2014 03 28 2014162256

(73) Nexans, 92400 Courbevoie, 4, Allée de l'Arche (FR)
(54) Elektrisches Kabel, das eine Schicht mit elektrischem Eigenschaftsgradienten umfasst
(30) FR 2013 03 29 1352862
(72) Combessis, Anthony, 13006 MARSEILLE, 6, avenue de Corinthe (FR)
(72) Allais, Arnaud, 69400 LIMAS, 15, rue des Alouettes (FR)
(72) Maugin, Melek, 69007 LYON, 78, rue de Gerland (FR)
(72) Flandin, Lionel, 01300 BRENS, 418 Chemin des Isles (FR)

H01F 1/18	EN E-1286927	2020 07 01	3396681
(86) KR16015117	2016 12 22	2016879374	
(73) Posco, Pohang-si, Gyeongsangbuk-do 37859, (Goedong-dong) 6261 Donghaean-ro Nam-gu (KR)			
(54) ISOLIERSCHICHTZUSAMMENSETZUNG FÜR KORNIORIENTIERTES ELEKTRISCHES STAHLBLECH, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER ISOLIERSCHICHT FÜR KORNIORIENTIERTES ELEKTRISCHES STAHLBLECH DAMIT UND KORNIORIENTIERTES ELEKTRISCHES STAHLBLECH			
(30) KR	2015 12 22	20150184047	
(72) KWON, Min Serk, Pohang-si Gyeongsangbuk-do 37859, c/o POSCO (Goedong-dong) 6261 Donghaean-ro Nam-gu (KR)			
(72) KO, Hyun Seok, Pohang-si Gyeongsangbuk-do 37859, c/o POSCO (Goedong-dong) 6261 Donghaean-ro Nam-gu (KR)			
H01F 3/10	FR E-1286928	2020 07 01	2936508
(86) FR13053238	2013 12 20	2013824614	
(73) Valeo Siemens eAutomotive France SAS, 95800 Cergy, 14 Avenue des Béguines (FR)			
(54) MAGNETISCHE SCHALTUNG ZUM TRAGEN VON MINDESTENS EINER SPULE			
(30) FR	2012 12 21	1262532	
(72) DEMERSSEMAN, Richard, F-94600 Choisy Le Roi, 14 bis rue Chevreuil (FR)			
H01G 5/14	EN E-1286929	2020 07 01	3504725
(86) IB17052999	2017 05 22	2017728659	
(73) Sateco AG, 8606 Nänikon, Industrie Werrikon 4 (CH)			
(54) FLEXIBLE KONDENSATOREN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DER FLEXIBLEN KONDENSATOREN			
(30) CH	2016 08 25	10892016	
(72) KRAEMER, Ronny, 8108 Dällikon, Hagenwiesenstrasse 15 (CH)			
(72) HAEFLIGER, Daniel, 8804 Au / ZH, Steinacherstrasse 10 (CH)			
H01G 11/32	DE E-1286930	2020 07 01	3545572
(86) EP17053075	2017 02 10	2017705092	
(73) Wacker Chemie AG, 81737 München, Hanns-Seidel-Platz 4 (DE)			
(54) KERN-SCHALE-KOMPOSITPARTIKEL FÜR ANODENMATERIALIEN VON LITHIUM-IONEN-BATTERIEN			
(72) AY, Sefer, 81369 München, Flössergasse 11 (DE)			
(72) MAURER, Robert, 81373 München, Konrad Peutingerstrasse 9 (DE)			
(72) STÖHRER, Jürgen, 82049 Pullach, Michl Langweg 9 (DE)			
(72) WEGENER, Jennifer, 80538 München, Bruderstrasse 10 (DE)			
H01H 1/18	EN E-1286931	2020 07 01	3486930
	2018 09 04	2018192457	
(73) Carling Technologies, Inc., Plainville, CT 06062-1177, 60 Johnson Avenue (US)			
(54) FLACHER LEISTUNGSSCHALTER MIT SELBSTREINIGENDEN KONTAKTEN			
(30) US	2017 11 15	201715813705	
(72) FASANO, Michael, Watertown, CT 06795, 38 Vaill Road (US)			
H01H 3/02	EN E-1286932	2020 07 01	3482406
(86) EP17063083	2017 05 31	2017730414	
(73) ABB Schweiz AG, 5400 Baden, Brown Boveri Strasse 6 (CH)			
(54) ZUSÄTZLICHE ISOLIERUNGSVORRICHTUNG FÜR DIE FERNBETÄTIGUNG EINES LEISTUNGSSCHALTERS FÜR ELEKTRISCHE AUSRÜSTUNG			
(30) EP	2016 07 08	16178544	
(72) GÖRANSSON, Bertil, 723 37 Västerås, Urhagsgatan 22 (SE)			
(72) HANSSON, Anders, 724 76 Västerås, Skogsduvevägen 9 (SE)			
H01H 9/00	DE E-1286933	2020 07 01	3108491
(86) EP15053126	2015 02 13	2015705278	
(73) Maschinenfabrik Reinhausen GmbH, 93059 Regensburg, Falkensteinstrasse 8 (DE)			
(54) SCHALTEINRICHTUNG			
(30) DE	2014 02 21	102014102262	
(72) REICH, Alexander, 93098 Mintraching, Sonnenstrasse 8A (DE)			
(72) FLOTZINGER, Simon, 93089 Aufhausen, Petzkofen 74 (DE)			
(72) UNTERREINER, Nikolaus, 93059 Regensburg, Höllbachstrasse 1F (DE)			
H01H 9/04	EN E-1286934	2020 07 01	3143632
(86) EP15059688	2015 05 04	2015721202	
(73) Tyco Electronics Austria GmbH, 1210 Wien, Pilzgasse 33 (AT)			
(54) SCHALTELEMENT ZUR VERWENDUNG IN EINEM POTENZIELL EXPLOSIVEN BEREICH			
(30) DE	2014 05 12	102014006957	
(72) KROEPFL, Christian, A-3830 Waidhofen, Appelstrasse 1 (AT)			
H01H 9/44	DE E-1286935	2020 07 01	3428942
	2018 05 17	2018172922	
(73) Siemens Aktiengesellschaft, 80333 München, Werner-von-Siemens-Straße 1 (DE)			
(54) GLEICHSTROM-LICHTBOGENLÖSCHVORRICHTUNG UND ELEKTROMECHANISCHES GLEICHSTROM-SCHALTGERÄT			
(30) DE	2017 07 13	102017212033	
(72) Vogl, Sebastian, 94574 Wallerfing, Ahornstraße 42 (DE)			

H01H 9/46	DE E-1286936	2020 07 01	3146550
(86) EP15060981	2015 05 19	2015726040	
(73) Eaton Intelligent Power Limited, Dublin 4, 30 Pembroke Road (IE)			
(54) SCHALTGERÄT			
(30) DE	2014 05 20	102014107070	
(72) TETIK, Adolf, A-1180 Wien, Cottagegasse 3-6 (AT)			
(72) DOBUSCH, Gerhard, A-1180 Wien, Gentzgasse 129 (AT)			

H01H 9/52	EN E-1286937	2020 07 01	3417519
(86) EP16053465	2016 02 18	2016705769	
(73) ABB Power Grids Switzerland AG, 5400 Baden, Bruggerstrasse 72 (CH)			
(54) DOPPELROHRSYSTEM ZUM KÜHLEN VON HOCHSPANNUNGSANLAGEN			
(72) RUSSBERG, Gunnar, 724 62 Västerås, Ormbergssvängen 27 (SE)			

H01H 13/22	EN E-1286938	2020 07 01	3333867
	2017 10 24	2017198085	
(73) Omron Corporation, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, 801 Minamifudodo-cho Horikawahigashiiru Shiokoji-dori Shimogyo-ku (JP)			
(54) STROMERZEUGUNGSVORRICHTUNG UND DRAHTLOSER SCHALTER			
(30) JP	2016 12 07	2016237418	
(72) MARUMO, Katsuya, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, c/o OMRON Corporation 801, Minamifudodo-cho, Horikawahigashiiru, Shiokoji-dori, Shimogyo-Ku (JP)			
(72) TAMURA, Ken, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, c/o OMRON Corporation 801, Minamifudodo-cho, Horikawahigashiiru, Shiokoji-dori, Shimogyo-Ku (JP)			
(72) TSUKIMORI, Kazuyuki, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, c/o OMRON Corporation 801, Minamifudodo-cho, Horikawahigashiiru, Shiokoji-dori, Shimogyo-Ku (JP)			
(72) SHIINO, Hiroshi, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, c/o OMRON Corporation 801, Minamifudodo-cho, Horikawahigashiiru, Shiokoji-dori, Shimogyo-Ku (JP)			
(72) KAWASHIMA, Yasushi, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, c/o OMRON Corporation 801, Minamifudodo-cho, Horikawahigashiiru, Shiokoji-dori, Shimogyo-Ku (JP)			
(72) OBATA, Junji, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, c/o OMRON Corporation 801, Minamifudodo-cho, Horikawahigashiiru, Shiokoji-dori, Shimogyo-Ku (JP)			
(72) YANO, Keisuke, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, c/o OMRON Corporation 801, Minamifudodo-cho, Horikawahigashiiru, Shiokoji-dori, Shimogyo-Ku (JP)			

H01H 85/045	EN E-1286939	2020 07 01	3210231
(86) SI14000072	2014 12 05	2014835723	
(73) Razvojni Center eNem Novi Materiali d.o.o., 1410 Zagorje ob Savi, Podvine 36 (SI)			
(54) ELEKTRISCHE SICHERUNG			
(30) SI	2014 10 24	201400387	
(72) LEBAR, Brane, 1410 Zagorje ob Savi, Rove 19 (SI)			
(72) KOS, Darko, 1414 Podkum, Borovak pri Podkumu 6 (SI)			

H01L 21/28	EN E-1286940	2020 07 01	3028297
(86) US14048787	2014 07 30	2014756145	
(73) Silicon Storage Technology Inc., San Jose CA 95134, 450 Holger Way (US)			
(54) NICHTFLÜCHTIGE SPLIT-GATE-FLASHSPEICHERZELLE MIT EINEM FLOATING-GATE AUS SILICIUMMETALL UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON			
(30) US	2013 08 02	201313958483	
(72) YOO, Jong-Won, Sunnyvale, CA 94087, 596 La Conner Drive, Unit No. 3 (US)			
(72) KOTOV, Alexander, San Jose, CA 95127, 1511 Garcal Drive (US)			
(72) TKACHEV, Yuri, Sunnyvale, CA 94087, 741 Winstead Ter (US)			
(72) SU, Chien-Sheng, Saratoga, CA 95014, 20300 Kirkmont Drive (US)			

H01L 21/311	EN E-1286941	2020 07 01	3035379
	2014 12 15	2014197994	
(73) IMEC VZW, 3001 Leuven, Kapeldreef 75 (BE)			
(54) Verfahren zum Maskieren eines Grabenabschnitts			
(72) Kunnen, Eddy, 3001 Leuven, IMEC VZW Kapeldreef 75 (BE)			
(72) Demuynck, Steven, 3001 Leuven, IMEC VZW Kapeldreef 75 (BE)			
(72) Bömmels, Jürgen, 3001 Leuven, IMEC VZW Kapeldreef 75 (BE)			

H01L 21/336	EN E-1286942	2020 07 01	2930739
(86) CN12085993	2012 12 06	2012889660	
(73) Institute Of Microelectronics, Chinese Academy Of Sciences, Beijing 100029, No.3 Beitucheng West Road Chaoyang District (CN)			
(73) Jiangsu Cas-IGBT Technology Co., Ltd, New District Wuxi Jiangsu 214135, Floor 5, Building D2, China Meme-Sensor Park 200 Linghu Street (CN)			
(73) Jiangsu R&D Center For Internet Of Things, Wuxi, Jiangsu 214135, Building C China Meme-Sensor Park No. 200 Linghu Street New District (CN)			
(54) HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR EINE SUPERVERBINDUNG			
(72) ZHANG, Wenliang, Beijing 100029, No. 3 Beitucheng West Road Chaoyang District (CN)			
(72) ZHU, Yangjun, Beijing 100029, No. 3 Beitucheng West Road Chaoyang District (CN)			
(72) LU, Shuojin, Beijing 100029, No. 3 Beitucheng West Road Chaoyang District (CN)			
(72) TIAN, Xiaoli, Beijing 100029, No. 3 Beitucheng West Road Chaoyang District (CN)			
(72) CHU, Weili, Beijing 100029, No. 3 Beitucheng West Road Chaoyang District (CN)			

H01L 21/60	EN E-1286943	2020 07 01	2840597
	2014 07 18	2014177720	
(73) Tyco Electronics (Shanghai) Co., Ltd., Shanghai 200233, Level 1 No. 142 He Dan Road Waigaoqiao Free Trade Zone (CN) (73) TE Connectivity Corporation, Berwyn, PA 19312, 1050 Westlakes Drive (US) (54) Automatisches Montagesystem und Verfahren dafür (30) CN 2013 07 19 201310305813 (72) Hu, Lvhai, 200233 Shanghai, c/o Tyco Electronics (Shanghai) Co. Ltd., Level 1, No. 142 He Dan Road, Waigaoqiao Free Trade Zone (CN) (72) Zhang, Dandan, 200233 Shanghai, c/o Tyco Electronics (Shanghai) Co. Ltd., Level 1, No. 142 He Dan Road, Waigaoqiao Free Trade Zone (CN) (72) Xie, Fengchun, 200233 Shanghai, c/o Tyco Electronics (Shanghai) Co. Ltd., Level 1, No. 142 He Dan Road, Waigaoqiao Free Trade Zone (CN) (72) Shaddock, Robert Neil, St. Doylestown, PA Pennsylvania 18901, 40 South Clinton (US)			
H01L 21/60	EN E-1286944	2020 07 01	3193360
	(86) JP14073808	2014 09 09	2014901571
(73) SENJU METAL INDUSTRY CO., LTD., Tokyo 120-8555, 23 Senju-Hashido-cho Adachi-ku (JP) (54) CU-SÄULE, KUPFERKERN-SÄULE, LÖTVERBINDUNG UND SILICIUMDURCHKONTAKTIERUNG (72) KAWASAKI Hiroyoshi, Tokyo 120-8555, c/o SENJU METAL INDUSTRY CO. LTD. 23 Senju-Hashido-cho Adachi-ku (JP) (72) ROPPONGI Takahiro, Tokyo 120-8555, c/o SENJU METAL INDUSTRY CO. LTD. 23 Senju-Hashido-cho Adachi-ku (JP) (72) SOMA Daisuke, Tokyo 120-8555, c/o SENJU METAL INDUSTRY CO. LTD. 23 Senju-Hashido-cho Adachi-ku (JP) (72) SATO Isamu, Tokyo 120-8555, c/o SENJU METAL INDUSTRY CO. LTD. 23 Senju-Hashido-cho Adachi-ku (JP) (72) KAWAMATA Yui, Tokyo 120-8555, c/o SENJU METAL INDUSTRY CO. LTD. 23 Senju-Hashido-cho Adachi-ku (JP)			
H01L 21/67	DE E-1286945	2020 07 01	2422357
	(86) EP10002054	2010 03 31	2010712355
(73) EV Group GmbH, 4782 St. Florian am Inn, DI Erich Thallner Strasse 1 (AT) (54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM TRENNEN EINES SUBSTRATS VON EINEM TRÄGERSUBSTRAT (30) DE 2009 04 21 102009018156 (72) WIMPLINGER, Markus, AT-4910 Ried im Innkreis, 84 Braunauer Strasse (AT) (72) LINDNER, Paul, AT-4780 Schärding, 22 Innbruckstrasse (AT)			
H01L 21/67	EN E-1286946	2020 07 01	3255661
	2014 03 07	2017177554	
(73) Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, 129 Samsung-ro Yeongtong-gu (KR) (54) SUBSTRATBEHANDLUNGSVERFAHREN MIT VERWENDUNG EINES SUPERKRITISCHEN FLUIDS (30) KR 2013 03 12 20130026254 (30) US 2013 03 15 201313844149 (72) CHO, Yong-Jhin, 445-789 Hwaseong-si, Gyeonggi-do, 968-1104, Prun Maeul Sinil Happy Tree Apt., Neung-dong (KR) (72) KO, Yongsun, 441-820 Suwon-si, Gyeonggi-do, 105-702, Suwon I-Park City Apt., 122-1, Gwonseon-dong, Gwonseon-gu (KR) (72) KIM, Kyoungseob, 440-300 Suwon-si, Gyeonggi-do, 511-1304, Samhwan NowVill Apt., 880-3, Jeongja-dong- Jangan-gu (KR) (72) KIM, Kwangsu, 134-772 Seoul, 201-102, Jugong Apt., Dunchon-dong, Gangdong-gu (KR) (72) LEE, SeokHoon, 461-162 Seongnam-si, Gyeonggi-do, 101, Samnam Apt., 188, Sinheung 2-dong 1-640, Sujeong-gu (KR) (72) OH, Jung-Min, 405-765 Incheon, 105-1004, Isak 1 Cha Apt., Mansu 6-dong, Namdong-gu (KR) (72) LEE, Kuntack, 442-070 Suwon-si, Gyeonggi-do, 101-402, Ggumegreen Hyowon Apt., 1116-3, Ingye-dong, Paldal-gu (KR) (72) JANG, Wonho, 446-904 Yongin-si, Gyeonggi-do, 101, 590-9, Bora-dong, Giheung-gu (KR) (72) JUN, Yongmyung, 445-774 Hwaseong-si, Gyeonggi-do, 206-501, Sinchang Vivafamily 2 Cha Apt., Byeongjeom-dong (KR)			
H01L 21/673	EN E-1286947	2020 07 01	2845222
	(86) US13039763	2013 05 06	2013784219
(73) Entegris, Inc., Billerica, MA 01821, 129 Concord Road (US) (54) AUSTAUSCHBARER WAFER-TRÄGERFÄNGER (30) US 2012 05 04 201261643091 P (72) FULLER, Matthew, Colorado Springs, CO 80907, 1731 North Nevada Avenue (US) (72) BURNS, John, Colorado Springs, CO 80918, 6046 Bow Ridge Drive (US)			
H01L 21/673	EN E-1286948	2020 07 01	2845224
	(86) US13039769	2013 05 06	2013785270
(73) Entegris, Inc., Billerica, MA 01821, 129 Concord Road (US) (54) WAFERBEHÄLTER MIT TÜRMONTIERTEN VERSANDKISSEN (30) US 2012 05 04 201261643158 P (72) GREGERSON, Barry, Deephaven, MN 55113, 19550 Excelsior Boulevard (US)			
H01L 21/762	FR E-1286949	2020 07 01	2332171
	(86) EP09060474	2009 08 13	2009806435
(73) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, 75015 Paris, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc (FR) (54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER HALBLEITERSTRUKTUR MIT VERGRABENER BODENEbene (30) FR 2008 08 14 0855587 (72) LE TIEC, Yannick, F-38920 Crolles, 70 chemin des trois Marie (FR) (72) ANDRIEU, François, F-38000 Grenoble, 4 rue Jean Macé (FR)			

H01L 23/12	EN E-1286950	2020 07 01	3407378
	(86) JP16055658	2016 02 25	2016891488
(73) Mitsubishi Electric Corporation, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, 7-3, Marunouchi 2-chome (JP) (54) HALBLEITERGEHÄUSE UND MODUL (72) YOSHIOKA, Hideharu, Tokyo 100-8310, c/o MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, (JP) (72) HIROTA, Akimichi, Tokyo 100-8310, c/o MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, (JP) (72) YONEDA, Naofumi, Tokyo 100-8310, c/o MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, (JP) (72) ISHIBASHI, Hidenori, Tokyo 100-8310, c/o MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, (JP) (72) SHINJO, Shintaro, Tokyo 100-8310, c/o MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, (JP) (72) ISHIDA, Kiyoshi, Tokyo 100-8310, c/o MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, (JP) (72) MORISHIGE, Hideki, Tokyo 100-8310, c/o MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, (JP)			
H01L 23/31	EN E-1286951	2020 07 01	3000128
	(86) US14037739	2014 05 12	2014729192
(73) Qualcomm Incorporated, San Diego, CA 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US) (54) HALBLEITERVORRICHTUNG MIT EINER FORMSCHICHT FÜR OBERSEITEN- UND SEITENWANDSCHUTZ (30) US 2013 05 20 201313898427 (72) ALVARADO, Reynante Tamunan, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US) (72) KESER, Elizabeth Ann, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US) (72) XU, Jianwen, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)			
H01L 23/538	EN E-1286952	2020 07 01	3430644
	(86) US17022829	2017 03 16	2017714617
(73) Qualcomm Incorporated, San Diego, CA 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US) (54) SUBSTRAT MIT EINEM EINGEBETTETEN CHIP UND EINER RÜCKSEITENBOHRUNG (30) US 2016 03 18 201615074750 (72) KIM, Daeik, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US) (72) FU, Jie, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US) (72) YUN, Changhan, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US) (72) KIM, Chin-Kwan, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US) (72) ALDRETE, Manuel, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US) (72) ZUO, Chengjie, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US) (72) VELEZ, Mario, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US) (72) KIM, Jonghae, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)			
H01L 25/075	EN E-1286953	2020 07 01	2950343
	(86) CN14071154	2014 01 22	2014743894
(73) Zhejiang Zhongzhou Lighting Technology Co., Ltd., Hangzhou, Zhejiang 310012, Room 1302 Unit 3 Luyuan Zizhuyuan Xihu District (CN) (73) Zheng, Qunliang, Hangzhou, Zhejiang 311199, No.111 Changda Road Yuhang Economic and Technological Development Zone Yuhang District (CN) (54) LICHTEMITTIERENDE LED-VORRICHTUNG (30) CN 2013 01 22 201310024997 (72) ZHU, Xiaobiao, Hangzhou Zhejiang 310012, Room 1302 Unit3 Luyuan Zizhuyuan Xihu District (CN)			
H01L 27/02	EN E-1286954	2020 07 01	2774179
	(86) US12063095	2012 11 01	2012806731
(73) Qualcomm Incorporated, San Diego, CA 92121, 5775 Morehouse Drive (US) (54) BLOCKLEISTUNGSSCHALTER MIT EINGEBETTETEM SCHUTZ VOR ELEKTROSTATISCHER ENTLADUNG (ESD) UND ADAPTIVER KÖRPERVORSPANNUNG (30) US 2011 11 01 201113286498 (72) POPOVICH, Mikhail, San Diego, CA 92121, 5775 Morehouse Drive (US) (72) PAN, Yuan-cheng Christopher, San Diego, CA 92121, 5775 Morehouse Drive (US) (72) ANDREEV, Boris, San Diego, CA 92121, 5775 Morehouse Drive (US) (72) ZHANG, Junmou, San Diego, CA 92121, 5775 Morehouse Drive (US) (72) JALILIZEINALI, Reza, San Diego, CA 92121, 5775 Morehouse Drive (US)			
H01L 27/102	EN E-1286955	2020 07 01	2150978
	(86) US08059661	2008 04 08	2008733169
(73) Micron Technology, Inc., Boise, ID 83716, 8000 South Federal Way (US) (54) HALBLEITERKONSTRUKTIONEN, ELEKTRONISCHE SYSTEME UND VERFAHREN ZUR BILDUNG VON CROSSPOINT-SPEICHERARRAYS (30) US 2007 05 01 743075 (72) MOULI, Chandra, Boise, ID 83712, 727 S. Granite Way (US)			

H01L 27/22	EN E-1286956	2020 07 01	3289613
(86) US16024448	2016 03 28	2016715954	
(73) Qualcomm Incorporated, San Diego, CA 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)			
(54) ENTKOPPLUNG DES SOURCE-LEITUNGS-LAYOUTS VON DER ZUGANGSTRANSISTORKONTAKTPLATZIERUNG IN EINER SPEICHERBITZELLE MIT MAGNETTUNNELÜBERGANG (MTJ) ZUR ERMÖGLICHUNG VON REDUZIERTEM KONTAKTWIDERSTAND			
(30) US	2015 04 27	201562153467 P	
(30) US	2015 09 22	201514860931	
(72) ZHU, Xiaochun, San Diego, California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)			
(72) LU, Yu, San Diego, California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)			
(72) PARK, Chando, San Diego, California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)			
(72) KANG, Seung Hyuk, San Diego, California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)			
H01L 27/32	EN E-1286957	2020 07 01	3244451
	2017 05 12	2017170774	
(73) Samsung Display Co., Ltd., Gyeonggi-do 17113, 1, Samsung-ro Giheung-gu Yongin-si (KR)			
(54) FLEXIBLE ANZEIGEVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON			
(30) KR	2016 05 13	20160059110	
(72) Kim, Kyungseop, 107-1003 Hwaseong-si, Gyeonggi-do, Jugong 1 Danij Apt. Byeongjeom-dong (KR)			
(72) Han, Sangyoun, 102-503 Gangnam-gu, Seoul, 209, Nonhyeon-ro (KR)			
(72) Park, Sungkyun, 1101-708 Suwon-si, Gyeonggi-do, 113, Yeongtong-ro 154beon-gil Yeongtong-gu (KR)			
(72) Park, Yongwoo, 1312-801 Hwaseong-si, Gyeonggi-do, 53, Dongtansunhwan-daero 21-gil (KR)			
(72) Son, Junggha, 902-1003 Yongin-si, Gyeonggi-do, 167, Hanbora 2-ro, Giheung-gu (KR)			
(72) Kang, Jae-wook, 821-601, 95 Hwaseong-si, Gyeonggi-do, Dongtansupsok-ro (KR)			
(72) Jung, Hanyung, 153-2502 Hwaseong-si, Gyeonggi-do, 229, Dongtanbanseok-ro (KR)			
H01L 29/40	EN E-1286958	2020 07 01	1665358
(86) US04029324	2004 09 09	2004788636	
(73) The Regents of the University of California, Oakland, CA 94607, 1111 Franklin Street, 12th Floor (US)			
(73) Cree, Inc., Durham, NC 27703, 4600 Silicon Drive (US)			
(54) HERSTELLUNG VON EINER EINZELNEN ODER MEHREREN GATE-FELDPLATTEN			
(30) US	2003 09 09	501557 P	
(72) CHINI, Alessandro, 41100 Modena, Via Palestro 11 (IT)			
(72) MISHRA, Umesh, K., Montecito, CA 93108, 2040 Creekside Road (US)			
(72) PARIKH, Primit, Goleta, CA 93117, 6832 Shadowbrook Drive (US)			
(72) WU, Yifeng, Goleta, CA 93117, 528 Fireside Lane (US)			
H01L 29/66	EN E-1286959	2020 07 01	3333899
(86) CN16092450	2016 07 30	2016832284	
(73) Sun Yat-Sen University, Guangdong 510275, No. 135 Xingang West Road Haizhu, Guangzhou (CN)			
(73) Sun Yat-Sen University-Carnegie Mellon University Shunde International Joint Research Institute, Foshan, Guangdong 528300, No.9 in Eastern Nanguo Road Shunde (CN)			
(54) DÜNNSCHICHTTRANSISTORSTRUKTUR MIT DREIDIMENSIONALEM RIPPENFÖRMIGEM KANAL UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR			
(30) CN	2015 08 04	201510472392	
(72) WANG, Kai, Haizhu Guangzhou, Guangdong 510275, c/o SUN YAT-SEN UNIVERSITY No. 135 Xingang West Road (CN)			
(72) OU, Hai, Haizhu Guangzhou, Guangdong 510275, c/o SUN YAT-SEN UNIVERSITY No. 135 Xingang West Road (CN)			
(72) CHEN, Jun, Haizhu Guangzhou, Guangdong 510275, c/o SUN YAT-SEN UNIVERSITY No. 135 Xingang West Road (CN)			
H01L 31/02	FR E-1286960	2020 07 01	2718975
(86) EP12060878	2012 06 08	2012729086	
(73) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, 75015 Paris, 25, Rue Leblanc Bâtiment "Le Ponant D" (FR)			
(54) VORRICHTUNG ZUR ERZEUGUNG VON FOTOVOLTAISCHER ENERGIE MIT INDIVIDUELLER ZELLENVERWALTUNG			
(30) FR	2011 06 08	1155018	
(72) DESPESSE, Ghislain, 38120 Saint Egreve, 6 place Saint Christophe (FR)			
H01L 31/02	DE E-1286961	2020 07 01	3449508
(86) EP18050501	2018 01 10	2018700149	
(73) Forschungsverbund Berlin E.V., 12489 Berlin, Rodower Chaussee 17 (DE)			
(54) STRAHLUNGSDETEKTOR UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG			
(30) DE	2017 02 23	102017103687	
(72) RÄMER, Adam, 12051 Berlin, Emser Str. 33 (DE)			
(72) SHEVCHENKO, Sergey, 12489 Berlin, Waldstr. 36 (DE)			

H01L 31/0224	EN E-1286962	2020 07 01	2869350
	2014 10 28	2014003643	
(73) LG ELECTRONICS INC., Yeongdeungpo-Gu Seoul 150-721, 128 Yeoui-daero (KR)			
(54) Solarzellenmodul			
(30) KR	2013 10 29	20130129421	
(72) Kim, Taeyoon, 153-802 Seoul, LG Electronics INC. IP Group, 51, Gasan digital 1-ro, Geumcheon-gu (KR)			
(72) Kim, Minpyo, 153-802 Seoul, LG Electronics INC. IP Group, 51, Gasan digital 1-ro, Geumcheon-gu (KR)			
(72) Yang, Hyeoung, 153-802 Seoul, LG Electronics INC. IP Group, 51, Gasan digital 1-ro, Geumcheon-gu (KR)			
(72) Woo, Taeki, 153-802 Seoul, LG Electronics INC. IP Group, 51, Gasan digital 1-ro, Geumcheon-gu (KR)			
H01L 31/0232	FR E-1286963	2020 07 01	3451389
	2018 08 07	2018187629	
(73) Commissariat à l'Energie Atomique et aux Energies Alternatives, 75015 Paris, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc (FR)			
(54) AVALANCHE-FOTODIODE			
(30) FR	2017 08 25	1757874	
(72) HASSAN, Karim, 89470 MONETEAU, 25 rue de la liberté (FR)			
(72) BOUTAMI, Salim, 38100 GRENOBLE, 25 rue Lavoisier (FR)			
H01L 31/0352	EN E-1286964	2020 07 01	2332176
(86) DK09050223	2009 09 03	2009776276	
(73) Flexucell ApS, 9750 Østervraa, Primulavej 24 (DK)			
(54) SOLARZELLE MIT EINEM FLEXIBLEN GEWELLTEN SUBSTRAT UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG			
(30) EP	2008 09 05	08163782	
(72) LARSEN, Jens William, DK-9300 Dronninglund, Løgtholtvej 1 (DK)			
(72) KIIL, Hans-Erik, DK-6200 Aabenraa, Havretoften 16 Felsted (DK)			
H01L 31/0352	EN E-1286965	2020 07 01	3510638
(86) IB17055376	2017 09 06	2017778340	
(73) King Abdullah University of Science and Technology, Thuwal 23955-6900, 4700 King Abdullah University of Science and Technology (SA)			
(54) DOPPELSEITIGE FOTOELEKTRODEN UND METHODE ZUR HERSTELLUNG EINER DOPPELSEITIGEN PHOTOELEKTRODE			
(30) US	2016 09 08	201662384947 P	
(72) OOI, Boon S., Thuwal 23955-6900, 4700 King Abdullah University of Science and Technology (SA)			
(72) HUSSEIN, Mohamed Ebaid Abdrabou, Thuwal 23955-6900, 4700 King Abdullah University of Science and Technology (SA)			
(72) PRABASWARA, Aditya, Thuwal 23955-6900, 4700 King Abdullah University of Science and Technology (SA)			
(72) NG, Tien Khee, Thuwal 23955-6900, 4700 King Abdullah University of Science and Technology (SA)			
(72) MIN, Jungwook, Thuwal 23955-6900, 4700 King Abdullah University of Science and Technology (SA)			
H01L 31/054	EN E-1286966	2020 07 01	2564429
(86) IB100000035	2010 01 11	2010705643	
(73) Doci Innovations GmbH, 23730 Siersdorf, Am Fahrenkroog 9 Haus B., App. 379 (DE)			
(54) ELEKTRISCHE SOLARVERBINDUNG FÜR GEKRÜMMTE OBERFLÄCHEN			
(72) Doci, Violeta, Dr., 22049 Hamburg, Lesserstrasse 158 (DE)			
H01L 31/0747	EN E-1286967	2020 07 01	3435426
(86) JP16088582	2016 12 22	2016895543	
(73) Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 540-6207, 1-61, Shiromi 2-chome Chuo-ku (JP)			
(54) SOLARZELLE, SOLARZELLENMODUL UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DER SOLARZELLE			
(30) JP	2016 03 23	2016057960	
(72) TOHODA, Satoshi, OSAKA 540-6207, c/o Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd. 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku Osaka-shi (JP)			
(72) SHIGEMATSU, Masato, OSAKA 540-6207, c/o Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd. 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku Osaka-shi (JP)			
(72) MATSUYAMA, Kenta, OSAKA 540-6207, c/o Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd. 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku Osaka-shi (JP)			
H01L 31/107	EN E-1286968	2020 07 01	2908351
(86) JP13077839	2013 10 11	2013847709	
(73) HAMAMATSU PHOTONICS K.K., Hamamatsu-shi, Shizuoka 435-8558, 1126-1, Ichino-cho Higashi-ku (JP)			
(54) FOTODIODENARRAY			
(30) JP	2012 10 18	2012230921	
(72) YAMAMOTO Koei, Hamamatsu-shi Shizuoka 435-8558, c/o Hamamatsu Photonics K.K. 1126-1 Ichino-cho Higashi-ku (JP)			
(72) NAGANO Terumasa, Hamamatsu-shi Shizuoka 435-8558, c/o Hamamatsu Photonics K.K. 1126-1 Ichino-cho Higashi-ku (JP)			
(72) YAMAMURA Kazuhisa, Hamamatsu-shi Shizuoka 435-8558, c/o Hamamatsu Photonics K.K. 1126-1 Ichino-cho Higashi-ku (JP)			
(72) SATO Kenichi, Hamamatsu-shi Shizuoka 435-8558, c/o Hamamatsu Photonics K.K. 1126-1 Ichino-cho Higashi-ku (JP)			
(72) TSUCHIYA Ryutaro, Hamamatsu-shi Shizuoka 435-8558, c/o Hamamatsu Photonics K.K. 1126-1 Ichino-cho Higashi-ku (JP)			

H01L 31/107	EN E-1286969	2020 07 01	2987186
(86) US14034762	2014 04 21	2014784905	
(73) Lightspin Technologies, Inc., Endicott, NY 13760, 616 Lowell Dr. (US)			
(54) INTEGRIERTE LAWINENPHOTODIODENARRAYS			
(30) US 2013 04 19	20136181320 P		
(72) HARMON, Eric, S., Norfolk, MA 02056, 314 Main Street (US)			
H01L 31/167	DE E-1286970	2020 07 01	2893567
(86) EP13002667	2013 09 05	2013762064	
(73) JENOPTIK Optical Systems GmbH, 07745 Jena, Göschwitzer Strasse 25 (DE)			
(73) Roche Diabetes Care GmbH, 68305 Mannheim, Sandhofer Straße 116 (DE)			
(73) F. Hoffmann-La Roche AG, 4070 Basel, Grenzacherstrasse 124 (TR)			
(54) MESSMODUL ZUR REMISSIONS-PHOTOMETRISCHEN ANALYSE			
(30) DE 2012 09 06	102012018015		
(72) BUCHWALD, Jan, 07745 Jena, Mühlenstrasse 37 (DE)			
(72) GAUMITZ, Susanne, 07570 Weida, An der Harth 24 (DE)			
(72) KALVERAM, Stefan, 68519 Viernheim, Lorsche Strasse 54 (DE)			
(72) TRICK, Sebastian, 68239 Mannheim, Oberbergener Strasse 28 (DE)			
H01L 31/18	EN E-1286971	2020 07 01	3072165
(86) NO14050215	2014 11 19	2014864819	
(73) Institutt for Energiteknikk, 2007 Kjeller, Instituttveien 18 (NO)			
(54) HERSTELLUNGSVERFAHREN EINES PASSIVIERUNGSTAPELS AUF EINER KRISTALLINEN SILIZIUMSOLARZELLE			
(30) NO 2013 11 19	20131549		
(72) ZHU, Junjie, 0485 Oslo, Gunnar Schjelderups vei 11 D (NO)			
(72) ZHOU, Su, Beijing 101500, Building 5 2 602 Guoyuan South Miyun (CN)			
(72) HAUG, Halvard, 0473 Oslo, Sandakerveien 22G (NO)			
(72) STENSRUD MARSTEIN, Erik, 2020 Skedsmokorset, Tærudstien 10 (NO)			
(72) FOSS, Sean Erik, 2020 Skedsmokorset, Tærudstien 21 (NO)			
(72) WANG, Wenjing, Beijing West City District 100037, A1 Building 1 1407 Yue Tan Bei Jie (CN)			
(72) ZHOU, Chunlan, Beijing 100190, No. 6 Beiertiao Zhongguancun (CN)			
H01L 33/14	EN E-1286972	2020 07 01	3073538
	2016 03 24	2016162140	
(73) LG Innotek Co., Ltd., Seoul, 04637, 98, Huam-ro, Jung-gu (KR)			
(54) ROTLICHTMITTIERENDE VORRICHTUNG UND BELEUCHTUNGSSYSTEM			
(30) KR 2015 03 25	20150041302		
(30) KR 2015 03 25	20150041303		
(30) KR 2015 03 25	20150041304		
(72) KO, Eun Bin, 04637 Seoul, Seoul Square, 416 Hangang-daero Jung-gu (KR)			
(72) KIM, Yong Jun, 04637 Seoul, Seoul Square, 416 Hangang-daero Jung-gu (KR)			
(72) HONG, Ki Yong, 04637 Seoul, Seoul Square, 416 Hangang-daero Jung-gu (KR)			
(72) JEONG, Byung Hak, 04637 Seoul, Seoul Square, 416 Hangang-daero Jung-gu (KR)			
H01L 33/32	EN E-1286973	2020 07 01	2315271
	2010 10 20	2010188255	
(73) LG Innotek Co., Ltd., Seoul, 04637, 98, Huam-ro, Jung-gu (KR)			
(54) Lichtemittierende Vorrichtung, Gehäuse für lichtemittierende Vorrichtung und Beleuchtungssystem			
(30) KR 2009 10 26	20090101959		
(72) Son, Hyo Kun, Seoul, 100-714, Seoul Square, 541, Namdaemunno 5-ga, Jung-gu (KR)			
H01L 39/24	DE E-1286974	2020 07 01	2717340
	2013 10 02	2013187048	
(73) Bruker EAS GmbH, 63450 Hanau, Ehrichstrasse 10 (DE)			
(54) Halbzeugdraht für einen Nb3Sn-Supraleiterdraht			
(30) DE 2012 10 05	102012218222		
(72) Schlenga, Klaus, 76149 Karlsruhe, Konrad-Hesse-Strasse 39 (DE)			
H01L 41/047	EN E-1286975	2020 07 01	3048652
	2016 01 25	2016152575	
(73) TDK Corporation, Tokyo 108-0023, 3-9-1, Shibaura, Minato-ku, (JP)			
(54) PIEZOELEKTRISCHES DÜNNSCHICHTBAUELEMENT SOWIE AKTUATOR, SENSOR, FESTPLATTENLAUFWERK UND TINTENSTRAHLDRUCKER MIT EINEM SOLCHEN BAUELEMENT			
(30) JP 2015 01 26	2015012179		
(72) SAKUMA, Hitoshi, TOKYO, 108-0023, c/o TDK Corporation 3-9-1 Shibaura, Minato-ku (JP)			
(72) OHTA, Ryu, TOKYO, 108-0023, c/o TDK Corporation 3-9-1 Shibaura, Minato-ku (JP)			

H01L 41/083	DE E-1286976	2020 07 01	3186842
(86) EP15066655	2015 07 21	2015744150	
(73) TDK Electronics AG, 81671 München, Rosenheimer Strasse 141e (DE)			
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON KERAMISCHEN VIELSCHICHTBAUELEMENTEN UND KERAMISCHES VIELSCHICHTBAUELEMENT			
(30) DE 2014 08 26	102014112207		
(72) OTTLINGER, Marion, A-8530 Deutschlandsberg, Flurweg 52 (AT)			
(72) WINDISCH, Peter, A-8530 Deutschlandsberg, Schulgasse 20 (AT)			
(72) KRUMPHALS, Robert, A-8530 Deutschlandsberg, Forstgartenstrasse 26A (AT)			
(72) REINISCH, Manfred, A-8522 Gr. St. Florian, Unterberg 63 (AT)			
(72) GALLER, Martin, A-8401 Kalsdorf, Birkengasse 2 (AT)			
(72) KÜGERL, Georg, A-8552 Eibiswald, Eibiswald 406 (AT)			
H01L 41/113	EN E-1286977	2020 07 01	3471158
	2018 01 16	2018151807	
(73) WACOH CORPORATION, Ageo-Shi, Saitama 362-0003, 73, Sugaya 4-chome (JP)			
(54) STROMGENERATORELEMENT			
(30) JP 2017 10 16	2017200571		
(72) OKADA, Kazuhiro, Saitama, Saitama 362-0003, c/o WACOH CORPORATION 73, Sugaya 4-chome, Ageo-shi (JP)			
(72) OKADA, Miho, Saitama, Saitama 362-0003, c/o WACOH CORPORATION 73, Sugaya 4-chome, Ageo-shi (JP)			
H01L 51/50	EN E-1286978	2020 07 01	1816690
	2007 02 01	2007002205	
(73) OSRAM OLED GmbH, 93049 Regensburg, Wernerwerkstr. 2 (DE)			
(54) OLED mit bereichsdefinierter mehrfarbiger Emission innerhalb eines Einzelbeleuchtungselements			
(30) US 2006 02 01	345835		
(72) Choong, Vi-En, Carlsbad CA 92009, 6323 Huntington Drive (US)			
(72) Choulis, Stelios A., 90402 Nürnberg, Breite Gasse 92 (DE)			
(72) Mathai, Mathew K., Monroeville PA 15146, 2016 Eagle Ridge Drive (US)			
H01L 51/50	EN E-1286979	2020 07 01	2752903
(86) KR13004854	2013 05 31	2013796796	
(73) LG Display Co., Ltd., Seoul 150-721, 128, Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu (KR)			
(54) ORGANISCHES ELEKTROLUMINESZENZELEMENT			
(30) KR 2012 05 31	20120058949		
(72) JOO, Mun Kyu, Daejeon 305-380, LG Chem Ltd. Research Park 104-1 Moonji-dong Yuseong-gu (KR)			
(72) KANG, Minsoo, Daejeon 305-380, LG Chem Ltd. Research Park 104-1 Moonji-dong Yuseong-gu (KR)			
(72) MOON, Jeamin, Daejeon 305-380, LG Chem Ltd. Research Park 104-1 Moonji-dong Yuseong-gu (KR)			
(72) HAHM, Yun Hye, Daejeon 305-380, LG Chem Ltd. Research Park 104-1 Moonji-dong Yuseong-gu (KR)			
(72) JANG, Seongsu, Daejeon 305-380, LG Chem Ltd. Research Park 104-1 Moonji-dong Yuseong-gu (KR)			
(72) YOU, Jina, Daejeon 305-380, LG Chem Ltd. Research Park 104-1 Moonji-dong Yuseong-gu (KR)			
(72) LEE, Jaemin, Daejeon 305-380, LG Chem Ltd. Research Park 104-1 Moonji-dong Yuseong-gu (KR)			
H01L 51/50	EN E-1286980	2020 07 01	2752904
(86) KR13004858	2013 05 31	2013797410	
(73) LG Display Co., Ltd., Seoul 150-721, 128, Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu (KR)			
(54) ORGANISCHE LICHTMITTIERENDE DIODE			
(30) KR 2012 05 31	20120058941		
(30) KR 2012 05 31	20120058938		
(30) KR 2012 05 31	20120058945		
(72) JOO, Mun Kyu, Daejeon 305-380, LG Chem Ltd. Research Park 104-1 Moonji-dong Yuseong-gu (KR)			
(72) KANG, Minsoo, Daejeon 305-380, LG Chem Ltd. Research Park 104-1 Moonji-dong Yuseong-gu (KR)			
(72) MOON, Jeamin, Daejeon 305-380, LG Chem Ltd. Research Park 104-1 Moonji-dong Yuseong-gu (KR)			
(72) HAHM, Yun Hye, Daejeon 305-380, LG Chem Ltd. Research Park 104-1 Moonji-dong Yuseong-gu (KR)			
(72) JANG, Seongsu, Daejeon 305-380, LG Chem Ltd. Research Park 104-1 Moonji-dong Yuseong-gu (KR)			
(72) YOU, Jina, Daejeon 305-380, LG Chem Ltd. Research Park 104-1 Moonji-dong Yuseong-gu (KR)			
(72) LEE, Jaemin, Daejeon 305-380, LG Chem Ltd. Research Park 104-1 Moonji-dong Yuseong-gu (KR)			
H01L 51/52	EN E-1286981	2020 07 01	2150996
(86) US08006800	2008 05 29	2008754791	
(73) Global OLED Technology LLC, Sterling, VA 20164, 107 Carpenter Dr Suite 225 (US)			
(54) ELEKTROLUMINESZENZVORRICHTUNG MIT ERHÖHTER LICHTABGABE			
(30) US 2007 05 31	756063		
(72) COK, Ronald, Steven, Rochester, NY 14650, 343 State Street (US)			

H01L 51/54	EN E-1286982	2020 07 01	3511322
(86) KR18005716	2018 05 18	2018817445	
(73) LG Chem, Ltd., Seoul 07336, 128 Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu (KR)			
(54) VERBINDUNG, BESCHICHTUNGSZUSAMMENSETZUNG DAMIT, ORGANISCHE LICHTEMITTIERENDE VORRICHTUNG DAMIT UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON			
(30) KR	2017 06 16	20170076688	
(72) YU, Soyoung, Daejeon 34122, LG Chem Research Park 188 Munji-ro Yuseong-gu (KR)			
(72) KANG, Sungkyoung, Daejeon 34122, LG Chem Research Park 188 Munji-ro Yuseong-gu (KR)			
(72) BAE, Jaesoon, Daejeon 34122, LG Chem Research Park 188 Munji-ro Yuseong-gu (KR)			
(72) LEE, Kilsun, Daejeon 34122, LG Chem Research Park 188 Munji-ro Yuseong-gu (KR)			
(72) LEE, Donggu, Daejeon 34122, LG Chem Research Park 188 Munji-ro Yuseong-gu (KR)			
(72) LEE, Jaechol, Daejeon 34122, LG Chem Research Park 188 Munji-ro Yuseong-gu (KR)			
H01M 2/10	EN E-1286983	2020 07 01	3168899
	2016 11 16	2016199212	
(73) Samsung SDI Co., Ltd., Giheung-gu Yongin-si, Gyeonggi-do 17084, 150-20, Gongse-ro (KR)			
(54) WIEDERAUFLADBARES BATTERIEMODUL			
(30) KR	2015 11 16	20150160505	
(72) KIM, Young-Deok, Gyeonggi-do 17084, Legal & IP Team, SAMSUNG SDI CO., LTD. 150-20 Gongse-ro Giheung-gu Yongin-si (KR)			
(72) LIM, Ji-Soon, Gyeonggi-do 17084, Legal & IP Team, SAMSUNG SDI CO., LTD. 150-20 Gongse-ro Giheung-gu Yongin-si (KR)			
(72) PARK, Shi-Dong, Gyeonggi-do 17084, Legal & IP Team, SAMSUNG SDI CO., LTD. 150-20 Gongse-ro Giheung-gu Yongin-si (KR)			
H01M 2/10	EN E-1286984	2020 07 01	3459130
(86) EP17059796	2017 04 25	2017719261	
(73) Robert Bosch GmbH, 70442 Stuttgart, Postfach 30 02 20 (DE)			
(54) BATTERIEMODUL MIT ABDECKUNGSANORDNUNG			
(30) US	2016 05 18	201615158093	
(72) MILLON, Christopher, Grand Blanc, Michigan 48439, 4200 Heather Hill Drive (US)			
H01M 2/10	EN E-1286985	2020 07 01	3467903
(86) KR18000199	2018 01 04	2018770779	
(73) LG Chem, Ltd., Seoul 07336, 128, Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu (KR)			
(54) BATTERIEPACK			
(30) KR	2017 03 22	20170036034	
(72) SEO, Sung-Won, Daejeon 34122, LG Chem Research Park 188 Munji-ro Yuseong-gu (KR)			
(72) MUN, Jeong-O, Daejeon 34122, LG Chem Research Park 188 Munji-ro Yuseong-gu (KR)			
(72) LEE, Yoon-Koo, Daejeon 34122, LG Chem Research Park 188 Munji-ro Yuseong-gu (KR)			
(72) CHI, Ho-June, Daejeon 34122, LG Chem Research Park 188 Munji-ro Yuseong-gu (KR)			
H01M 2/16	EN E-1286986	2020 07 01	3179535
	2013 03 28	2016201651	
(73) ASahi Kasei KABUSHIKI KAISHA, Tokyo 100-0006, 1-1-2 Yurakucho, Chiyoda-ku, (JP)			
(54) PORÖSE FOLIE UND MEHRSCICHTIGE PORÖSE FOLIE			
(30) JP	2012 03 28	2012074669	
(30) JP	2012 03 28	2012074689	
(30) JP	2012 04 11	2012090420	
(30) JP	2012 04 11	2012090470	
(72) Murata, Hiroshi, Tokyo, 101-8101, 1-105 Kanda Jinbocho Chiyoda-ku (JP)			
(72) Hatayama, Hiroshi, Tokyo, 101-8101, 1-105 Kanda Jinbocho Chiyoda-ku (JP)			
(72) Uchida, Yuki, Tokyo, 101-8101, 1-105 Kanda Jinbocho Chiyoda ku (JP)			
(72) Ishikawa, Masaki, Tokyo, 101-8101, 1-105 Kanda Jinbocho Chiyoda-ku (JP)			
H01M 2/16	EN E-1286987	2020 07 01	3252850
(86) JP16051786	2016 01 22	2016743233	
(73) JNC Corporation, Chiyoda-ku Tokyo 100-8105, 2-1, Otemachi 2-chome (JP)			
(73) JNC Petrochemical Corporation, Tokyo 100-0004, 2-1, Otemachi 2-chome Chiyoda-ku (JP)			
(54) WÄRMEBESTÄNDIGES MEHRSCICHTIGES TRENNLEMENT UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON			
(30) JP	2015 01 30	2015016348	
(72) SAKAMOTO Kazuyuki, Ichihara-shi Chiba 290-8551, c/o JNC PETROCHEMICAL CORPORATION ICHIHARA RESEARCH CENTER 5-1 Goikaigan (JP)			
(72) FUKUDA Hirokazu, Ichihara-shi Chiba 290-8551, c/o JNC PETROCHEMICAL CORPORATION ICHIHARA RESEARCH CENTER 5-1 Goikaigan (JP)			
(72) ENOKI Nobuo, Ichihara-shi Chiba 290-8551, c/o JNC PETROCHEMICAL CORPORATION ICHIHARA RESEARCH CENTER 5-1 Goikaigan (JP)			
(72) ITOU Shingo, Ichihara-shi Chiba 290-8551, c/o JNC PETROCHEMICAL CORPORATION ICHIHARA RESEARCH CENTER 5-1 Goikaigan (JP)			
H01M 2/16	EN E-1286988	2020 07 01	3281241
(86) US16026322	2016 04 07	2016777235	
(73) Hollingsworth & Vose Company, East Walpole, MA 02032, 112 Washington Street (US)			
(54) BATTERIESEPARATOREN MIT ANORGANISCHEN PARTIKELN			
(30) US	2015 04 10	201514683565	
(72) JIANG, Zhiping, Westford, MA 01886, 5 Sweetwood Circle (US)			

H01M 2/16	EN E-1286989	2020 07 01	3329529
(86) EP16067565	2016 07 22	2016741346	
(73) Solvay SA, 1120 Bruxelles, Rue de Ransbeek, 310 (BE)			
(73) Centre National de la Recherche Scientifique, 75794 Paris Cedex 16, 3, rue Michel Ange (FR)			
(73) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, 75015 Paris, 25, Rue Leblanc Bâtiment "Le Ponant D" (FR)			
(54) ELEKTRODENBILDUNGSZUSAMMENSETZUNG			
(30) EP	2015 07 27	15306222	
(72) PRAS, Olivier, 38100 Grenoble, 115 avenue La Bruyère (FR)			
(72) ROUAULT, Hélène, 38420 Le Versoud, 246 rue Saint Exupéry (FR)			
(72) GUYOMARD-LACK, Aurélie, 49070 Saint Lambert la Potherie, 9 Domaine des Ecots (FR)			
(72) LE BIDEAU, Jean, 44300 Nantes, 5 avenue de l'île de Groix (FR)			
(72) GUYOMARD, Dominique, 44880 Sautron, 3 rue de la Motte (FR)			
(72) LESTRIEZ, Bernard, 44000 Nantes, 22 avenue de l'Eperonnière (FR)			
(72) HAMON, Christine, 20021 Bollate, Via Caduti Bollatesi 16 (IT)			
(72) BRAIDA, Marc-David, 94360 Bry-sur-Marne, Rue de Lutèce 28 (FR)			
(72) ABUSLEME, Julio A., 21047 Saronno (Varese), 5 Via Bergamo (IT)			
H01M 2/30	EN E-1286990	2020 07 01	2851977
	2014 04 09	2014164088	
(73) Samsung SDI Co., Ltd., Yongin-si, Gyeonggi-do, 150-20, Gongse-ro, Giheung-gu, (KR)			
(54) Wiederaufladbare Batterie			
(30) KR	2013 09 24	20130113342	
(72) Moon, Jong-Seok, Yongin-si, Gyeonggi-do, Legal & IP Team Samsung SDI Co., Ltd. 150-20, Gongse-ro, Giheung-gu, (KR)			
(72) YAMAMOTO, Kensuke, Atsugi-shi, Kanagawa, 243-0123, c/o NISSAN MOTOR CO., LTD. 150-20, Gongse-ro, Giheung-gu, (KR)			
(72) Lee, Kwan-Hyung, Yongin-si, Gyeonggi-do, Legal & IP Team Samsung SDI Co., Ltd. 150-20, Gongse-ro, Giheung-gu, (KR)			
(72) Lee, Kwan-Hyung, Yongin-si, Gyeonggi-do, Legal & IP Team Samsung SDI Co., Ltd. 150-20, Gongse-ro, Giheung-gu, (KR)			
H01M 4/13	EN E-1286991	2020 07 01	3361531
	2013 11 19	2018161796	
(73) Nissan Motor Co., Ltd., Yokohama-shi, Kanagawa 220-8623, 2, Takara-cho Kanagawa-ku (JP)			
(54) NEGATIVELEKTRODE FÜR ELEKTRISCHE VORRICHTUNG UND ELEKTRISCHE VORRICHTUNG DAMIT			
(30) JP	2012 11 22	2012256931	
(72) MIKI, Fumihiro, Atsugi-shi, Kanagawa, 243-0123, c/o NISSAN MOTOR CO., LTD., Intellectual Property Department, 1-1, Morinosatoaoyama, (JP)			
(72) WATANABE, Manabu, Atsugi-shi, Kanagawa, 243-0123, c/o NISSAN MOTOR CO., LTD., Intellectual Property Department, 1-1, Morinosatoaoyama, (JP)			
(72) YAMAMOTO, Kensuke, Atsugi-shi, Kanagawa, 243-0123, c/o NISSAN MOTOR CO., LTD., Intellectual Property Department, 1-1, Morinosatoaoyama, (JP)			
(72) SANADA, Takashi, Atsugi-shi, KANAGAWA, 243-0123, c/o NISSAN MOTOR CO., LTD Intellectual Property Department, 1-1, Morinosatoaoyama, (JP)			
(72) CHIBA, Nobutaka, Atsughi-shi, Kanagawa, 243-0123, c/o NISSAN MOTOR CO., LTD., Intellectual Property Department, 1-1, Morinosatoaoyama, (JP)			
H01M 4/13	FR E-1286992	2020 07 01	3472882
(86) FR17051586	2017 06 16	2017736996	
(73) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, 75015 Paris, Bâtiment le Ponant D 25 rue Leblanc (FR)			
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER ALS POSITIVELEKTRODE UND ALS STROMABNEHMER WIRKENDEN STRUKTUR FÜR EINEN ELEKTROCHEMISCHEN LITHIUM-SCHWEFEL-AKKUMULATOR			
(30) FR	2016 06 17	1655661	
(72) BARCHASZ, Céline, 38600 Fontaine, 12 Rue Henri Barbusse (FR)			
(72) BOLLOLI, Marco, 38100 Grenoble, 25 Rue de la Station Ponsard (FR)			
(72) VINCENT, Rémi, 38000 Grenoble, 30 Rue Docteur Greffier (FR)			
H01M 4/36	EN E-1286993	2020 07 01	3499610
(86) KR17008121	2017 07 27	2017874573	
(73) LG Chem, Ltd., Seoul 07336, 128 Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu (KR)			
(54) POSITIVELEKTRODENAKTIVMATERIALPARTIKEL MIT KERN MIT LITHIUMKOBALTOXID UND HÜLLE MIT LITHIUMKOBALTPHOSPHAT UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON			
(30) KR	2016 11 22	20160155956	
(72) PARK, Younguk, Daejeon 34122, LG Chem Research Park 188 Munji-ro Yuseong-gu (KR)			
(72) JO, Chi Ho, Daejeon 34122, LG Chem Research Park 188 Munji-ro Yuseong-gu (KR)			
(72) LEE, Bo Ram, Daejeon 34122, LG Chem Research Park 188 Munji-ro Yuseong-gu (KR)			
(72) PARK, Sungbin, Daejeon 34122, LG Chem Research Park 188 Munji-ro Yuseong-gu (KR)			
(72) HUR, Hyuck, Daejeon 34122, LG Chem Research Park 188 Munji-ro Yuseong-gu (KR)			
(72) JUNG, Wang Mo, Daejeon 34122, LG Chem Research Park 188 Munji-ro Yuseong-gu (KR)			
H01M 4/38	EN E-1286994	2020 07 01	3291341
(86) KR16005729	2016 05 30	2016803715	
(73) LG Chem, Ltd., Seoul 07336, 128 Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu (KR)			
(54) ANODENMATERIAL FÜR EINE SEKUNDÄRBATTERIE UND SEKUNDÄRBATTERIE MIT NICHT- WÄSSRIGEN ELEKTROLYTEN MIT VERWENDUNG DAVON			
(30) JP	2015 05 29	2015110531	
(72) MATSUBARA, Keiko, Tokyo 140-0002, LG Chem, Ltd. Japan R&D Center Glass Cube Shinagawa 2F 4-13-14, Higashishinagawa Shinagawa-gu (JP)			
(72) IGARASHI, Yoshiyuki, Tokyo 140-0002, LG Chem, Ltd. Japan R&D Center Glass Cube Shinagawa 2F 4-13-14, Higashishinagawa Shinagawa-gu (JP)			

H01M 4/58 **EN E-1286995** 2020 07 01 **2828912**
(86) GB13050736 2013 03 21 2013721013
(73) Faradion Ltd., Sheffield S1 4DP, The Innovation Centre 217 Portobello (GB)
(54) METALLATELEKTRODEN
(30) GB 2012 03 23 201205170
(72) BARKER, Jeremy, Oxford Oxfordshire OX7 6EH, 10 Home Farm Close
Shipton-under-Wychwood Chipping Norton (GB)
(72) HEAP, Richard, Oxford Oxfordshire OX2 9PT, 46 Norreys Road Cumnor (GB)

H01M 4/62 **EN E-1286996** 2020 07 01 **3207581**
(86) US15055215 2015 10 13 2015851352
(73) Research Foundation Of The City University Of New York, New York, NY 10019, 555 West 57th Street Suite 1407 (US)
(54) KATHODE AUS MATERIALMIX FÜR ALKALI-SEKUNDÄRBATTERIEN
(30) US 2014 10 13 201462062983 P
(30) US 2014 10 22 201462067215 P
(72) YADAV, Gautam, G., New York, NY 10019, 555 West 57th Street Suite 1407 (US)
(72) GALLAWAY, Joshua, New York, NY 10019, 555 West 57th Street Suite 1407 (US)
(72) NYCE, Michael, New York, NY 10019, 555 West 57th Street Suite 1407 (US)
(72) BANERJEE, Sanjov, New York, NY 10019, 555 West 57th Street Suite 1407 (US)

H01M 4/62 **EN E-1286997** 2020 07 01 **3273514**
(86) JP16058717 2016 03 18 2016768686
(73) Sekisui Chemical Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 530-0047, 4-4, Nishitemma 2-chome Kita-ku (JP)
(54) ZUSAMMENSETZUNG FÜR ELEKTRODEN EINER LITHIUMSEKUNDÄRBATTERIE
(30) JP 2015 03 20 2015058423
(72) OOTA, Ayako, Koka-shi Shiga 528-8585, c/o Sekisui Chemical Co., Ltd. 1259, Izumi Minakuchicho (JP)

H01M 8/02 **EN E-1286998** 2020 07 01 **3127180**
(86) GB15050943 2015 03 27 2015721290
(73) Intelligent Energy Limited, Loughborough LE11 3GB, Charnwood Building Holywell Park Ashby Road (GB)
(54) KÜHLPLATTEN FÜR BRENNSTOFFZELLEN
(30) GB 2014 03 31 201405702
(72) GURNEY, Christopher James, Loughborough LE11 3GB, Intelligent Energy Limited Charnwood Building Holywell Park Ashby Road (GB)
(72) ADCOCK, Paul Leonard, Loughborough LE11 3GB, Intelligent Energy Limited Charnwood Building Holywell Park Ashby Road (GB)
(72) CHRISTIE, Carl, Loughborough LE11 3GB, Intelligent Energy Limited Charnwood Building Holywell Park Ashby Road (GB)
(72) JOWSEY, Lydia, Loughborough LE11 3GB, Intelligent Energy Limited Charnwood Building Holywell Park Ashby Road (GB)
(72) STEVENSON, Simon, Loughborough LE11 3GB, Intelligent Energy Limited Charnwood Building Holywell Park Ashby Road (GB)
(72) CONLON, Christopher, Loughborough LE11 3GB, Intelligent Energy Limited Charnwood Building Holywell Park Ashby Road (GB)

H01M 8/04 **EN E-1286999** 2020 07 01 **3499620**
(86) JP16073787 2016 08 12 2016912740
(73) Nissan Motor Co., Ltd., Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, 2, Takara-cho Kanagawa-ku (JP)
(54) BRENNSTOFFZELLENSYSTEM UND BRENNSTOFFZELLENSYSTEMSTEUERUNGSVERFAHREN
(72) ONO, Yoshitaka, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, c/o Nissan Motor Co., Ltd. Intellectual Property Department 1-1 Morinosatoayama (JP)

H01M 8/103 **EN E-1287000** 2020 07 01 **3039062**
(86) IN14000559 2014 09 01 2014786725
(73) Council of Scientific & Industrial Research An Indian registered body incorporated under the Registration of Societies Act (Act XXI of 1860), New Delhi 110 001, Anusandhan Bhawan Rafi Marg (IN)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON CO-ABPBI-MEMBRANEN
(30) IN 2013 08 30 2569DE2013
(72) KANHAIYALAL KHARUL, Ulhas, Pune Maharashtra 411008, National Chemical Laboratory Dr. Homi Bhabha Road (IN)
(72) SREEKUMAR, Kurungot, Pune Maharashtra 411008, National Chemical Laboratory Dr. Homi Bhabha Road (IN)
(72) DILIP CHAUDHARI, Harshal, Pune Maharashtra 411008, National Chemical Laboratory Dr. Homi Bhabha Road (IN)
(72) BHAGWAT GHODAKE, Vinaya, Pune Maharashtra 411008, National Chemical Laboratory Dr. Homi Bhabha Road (IN)

H01M 8/18 **EN E-1287001** 2020 07 01 **3493313**
(86) JP17018548 2017 05 17 2017833797
(73) Sumitomo Electric Industries, Ltd., Osaka-shi, Osaka 541-0041, 5-33 Kitahama 4-chome Chuo-ku (JP)
(54) ELEKTROLYT FÜR EINE ELEKTROLYTUMWÄLZUNGSBATTERIE UND ELEKTROLYTUMWÄLZUNGSBATTERIESYSTEM
(30) JP 2016 07 26 2016146799
(72) MORIUCHI, Kiyooki, Osaka-shi Osaka 554-0024, c/o Osaka Works of Sumitomo Electric Industries Ltd. 1-3 Shimaya 1-chome Konohana-ku (JP)
(72) SEKINE, Ryojun, Osaka-shi Osaka 554-0024, c/o Osaka Works of Sumitomo Electric Industries Ltd. 1-3 Shimaya 1-chome Konohana-ku (JP)
(72) SUGIHARA, Takayasu, Osaka-shi Osaka 554-0024, c/o Osaka Works of Sumitomo Electric Industries Ltd. 1-3 Shimaya 1-chome Konohana-ku (JP)

H01M 8/2475 **EN E-1287002** 2020 07 01 **3503275**
2018 12 04 2018210017
(73) Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 540 -6207, 1-61, Shiromi 2-chome Chuo-ku (JP)
(54) BRENNSTOFFZELLENSYSTEM
(30) JP 2017 12 21 2017244996
(72) MORITA, Junji, Osaka-shi, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd. 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku, (JP)
(72) ISE, Takehiko, Osaka-shi, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd. 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku, (JP)
(72) USUKI, Yoshito, Osaka-shi, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd. 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku, (JP)

H01M 8/2495 **FR E-1287003** 2020 07 01 **3503276**
2018 11 26 2018208321
(73) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, 75015 Paris, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc (FR)
(54) STROMERZEUGUNGSSYSTEM, DAS ZWEI BRENNSTOFFZELLEN MIT UNTERSCHIEDLICHEN BETRIEBSTEMPERATUREN UMFASST
(30) FR 2017 12 20 1762664
(72) POIROT-CROUVEZIER, Jean-Philippe, 38450 SAINT-GEORGES DE COMMIEERS, 8 rue de l'Eglise (FR)
(72) ESCRIBANO, Sylvie, 38000 GRENOBLE, 15 rue Prévost (FR)

H01M 10/04 **EN E-1287004** 2020 07 01 **3442066**
(86) JP17010399 2017 03 15 2017778932
(73) Kabushiki Kaisha Nihon Micronics, Musashino-shi, Tokyo 180-8508, 6-8 Kichijoji Hon-cho 2-chome (JP)
(54) FOLIENLAMINIEREINSPANNVORRICHTUNG, HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR LAMINIERTES PRODUKT UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON FOLIENARTIGER SEKUNDÄRBATTERIE
(30) JP 2016 04 05 2016075641
(72) ANDO Hidenori, Musashino-shi Tokyo 180-8508, c/o Kabushiki Kaisha Nihon Micronics 6-8 Kichijojihon-cho 2-chome (JP)
(72) KIKUTA Makoto, Musashino-shi Tokyo 180-8508, c/o Kabushiki Kaisha Nihon Micronics 6-8 Kichijojihon-cho 2-chome (JP)
(72) IWAO Gouichi, Musashino-shi Tokyo 180-8508, c/o Kabushiki Kaisha Nihon Micronics 6-8 Kichijojihon-cho 2-chome (JP)

H01M 10/04 **EN E-1287005** 2020 07 01 **3446352**
(86) EP17058498 2017 04 10 2017716863
(73) Robert Bosch GmbH, 70442 Stuttgart, Postfach 30 02 20 (DE)
(54) BATTERIEZELLE MIT ELEKTRODENISOLIERRAHMEN
(30) US 2016 04 18 201662324030 P
(72) KOTIK, Mark, Rochester Hills Michigan 48309, 709 Snowmass (US)
(72) FRICK, Paul, Wixom Michigan 48393, 253 Wright (US)

H01M 10/052 **EN E-1287006** 2020 07 01 **3474365**
2015 10 30 2018210404
(73) Kabushiki Kaisha Toshiba, Minato-ku Tokyo 105-8001, 1-1, Shibaura 1-Chome, (JP)
(54) ELEKTRODENGROUPE MIT EINER POSITIVEN ELEKTRODE
(30) JP 2014 10 31 2014223068
(72) Saruwatari, Hidesato, Kanagawa 212-0013, c/o Toshiba Infrastructure Systems & Solutions Corporation, 72-34, Horikawa-cho, Saiwai-ku, Kawasaki-shi, (JP)
(72) Shikota, Masataka, Kanagawa 212-0013, c/o Toshiba Infrastructure System & Solutions Corporation, 72-34, Horikawa-cho, Saiwai-ku, Kawasaki-shi, (JP)
(72) Yamamoto, Dai, Kanagawa 212-0013, c/o Toshiba Infrastructure Systems & Solutions Corporation, 72-34, Horikawa-cho, Saiwai-ku, Kawasaki-shi, (JP)
(72) Yamagishi, Genki, Kanagawa 212-0013, c/o Toshiba Infrastructure Systems & Solutions Corporation, 72-34, Horikawa-cho, Saiwai-ku, Kawasaki-shi, (JP)

H01M 10/0525 **EN E-1287007** 2020 07 01 **3258529**
(86) JP16053536 2016 02 05 2016749171
(73) Kaneka Corporation, Osaka-shi, Osaka 530-8288, 2-3-18, Nakanoshima Kita-ku (JP)
(54) SEKUNDÄRZELLE MIT WASSERFREIEM ELEKTROLYT UND POSITIVE ELEKTRODE EINER SEKUNDÄRZELLE MIT WASSERFREIEM ELEKTROLYT
(30) JP 2015 02 12 2015025579
(72) TAKAOKA, Ayumi, Settsu-shi Osaka 566-0072, c/o KANEKA CORPORATION 1-1 Torikainishi 5-chome (JP)
(72) KURATSU, Masato, Settsu-shi Osaka 566-0072, c/o KANEKA CORPORATION 1-1 Torikainishi 5-chome (JP)

H01M 10/0567 **EN E-1287008** 2020 07 01 **3324478**
(86) KR16009183 2016 08 19 2016837358
(73) LG Chem, Ltd., Seoul 07336, 128 Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu (KR)
(54) ELEKTROLYT FÜR LITHIUMSEKUNDÄRBATTERIE UND LITHIUMSEKUNDÄRBATTERIE DAMIT
(30) KR 2015 08 19 20150116637
(30) KR 2016 08 18 20160104607
(72) AHN, Kyoung Ho, Daejeon 34122, LG Chem Research Park 188 Munji-ro Yuseong-gu (KR)
(72) LEE, Chul Haeng, Daejeon 34122, LG Chem Research Park 188 Munji-ro Yuseong-gu (KR)
(72) JUNG, Yi Jin, Daejeon 34122, LG Chem Research Park 188 Munji-ro Yuseong-gu (KR)
(72) LEE, Jung Hoon, Daejeon 34122, LG Chem Research Park 188 Munji-ro Yuseong-gu (KR)

H01M 10/48	EN E-1287009	2020 07 01 2016 07 12	3270454 2016178995
(73) Robert Bosch GmbH, 70442 Stuttgart, Postfach 30 02 20 (DE) (73) GS Yuasa International Ltd., Kisshoin, Minami-ku, Kyoto-shi, Kyoto 601-8520, 1, Inobaba-cho, Nishinosho (JP) (54) BATTERIEMODUL UND VERFAHREN ZUR ÜBERWACHUNG EINES BATTERIEMODULS (72) Riedmann, Matthias, 70188 Stuttgart, Florianstrasse 18 B (DE) (72) Kohn, Peter, 70178 Stuttgart, Moerikestrasse 56 (DE) (72) Hafenbrak, Robert, 70469 Stuttgart, Wiener Str. 186 (DE) (72) Greiner, Daniel Bernd, 72070 Tuebingen, Schwarzerlocher Str. 46 (DE) (72) Wagner, Christian, 70469 Stuttgart, Burgenlandstrasse 95 (DE)			
H01M 10/60	EN E-1287010	2020 07 01 (86) KR14009794 2014 10 17	2930781 2014854540
(73) LG Chem, Ltd., Seoul 07336, 128, Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu (KR) (54) KÜHLKÖRPER MIT ZWEI ODER MEHREREN GETRENNTEN KANÄLEN BEINHALTEND ISOLIERMATERIAL (30) KR 2013 10 18 20130124884 (30) KR 2014 10 16 20140140060 (72) JUNG, Seung-Hun, Daejeon 305-380, LG Chem Research Park 188, Munji-ro Yuseong-gu (KR) (72) KIM, Min-Jung, Daejeon 305-380, LG Chem Research Park 188, Munji-ro Yuseong-gu (KR) (72) KANG, Dal-Mo, Daejeon 305-380, LG Chem Research Park 188, Munji-ro Yuseong-gu (KR)			
H01P 1/208	EN E-1287011	2020 07 01 (86) CN15095791 2015 11 27	3319166 2015909085
(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN) (54) DIELEKTRISCHES FILTER, SENDE-EMPFÄNGER UND BASISSTATION (72) ZHANG, Xiaofeng, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN) (72) YUAN, Bengui, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN) (72) LIU, Zhiyu, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN) (72) SHEN, Zhen, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)			
H01P 3/10	EN E-1287012	2020 07 01 (86) US15056320 2015 10 20	3221919 2015787415
(73) AT&T Intellectual Property I, L.P., Atlanta, GA 30308, 754 Peachtree Street NE Suite 7C (US) (54) ÜBERTRAGUNGSVORRICHTUNG MIT MODE-DIVISION-MULTIPLEXING UND VERFAHREN ZUR VERWENDUNG DAMIT (30) US 2014 11 20 201414548411 (72) HENRY, Paul Shala, Holmdel, New Jersey 07733, 7 Crow Field Lane (US) (72) BENNETT, Robert, Southold, New York 11971, 1540 North Bayview Road EXT. (US) (72) GERSZBERG, Irwin, Kendall Park, New Jersey 08824, 12 Dickinson Road (US) (72) BARZEGAR, Farhad, Branchburg, New Jersey 08876, 14 Farrington Lane (US) (72) BARNICKEL, Donald J., Flemington, New Jersey 08822, 3 Wells Road (US) (72) WILLIS, Thomas M. III, Tinton Falls, New Jersey 07724, 10 Beverly Court (US)			
H01Q 1/12	EN E-1287013	2020 07 01 (86) EP10059560 2010 07 05	2486623 2010735229
(73) Fasmetrics S.A., 15351 Athens, L. Anthousis 8 Pallini (GR) (54) ANTENNENMASTSYSTEM UND MONTAGEVORRICHTUNG (30) GB 2009 10 09 0917705 (30) EP 2010 01 29 10386003 (72) KOLOKOTRONIS, Dimitris, GR-11363 Athens, 146 str, Kypseli (GR)			
H01Q 1/22	EN E-1287014	2020 07 01 (86) KR16012601 2016 11 03	3340375 2016864514
(73) Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si, Gyeonggi-do 16677, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu (KR) (54) NAHFELDKOMMUNIKATIONSANTENNENVORRICHTUNG UND ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG DAMIT (30) KR 2015 11 09 20150156637 (72) JEON, Seung-Gil, Suwon-si Gyeonggi-do 16456, 908 Daeju Parkville 52 Hyanggyo-ro Paldal-gu (KR) (72) KIM, Hyeong-Tae, Hwaseong-si Gyeonggi-do 18443, 414-2001 Solbitmaeul Seoheea Grangble Apt. 38 Dongtanmunhwasanteo-ro (KR) (72) PARK, Jung-Sik, Suwon-si Gyeonggi-do 16682, 103-901 Raemian Yeongtong Mark One 1-danji 72 Gwonseon-ro 908beon-gil Yeongtong-gu (KR)			

H01Q 1/24	EN E-1287015	2020 07 01 2015 09 14	2996195 2015185031
(73) Inpaq Technology Co., Ltd., Miaoli County 350, No. 11; Keyi Street Neighborhood 11 Gongyi Jhunan Township (TW) (54) ANTENNENSTRUKTUR (30) TW 2014 09 15 103131758 (72) GUO, Min-Sen, Bade City, Taoyuan County, 2F., No. 22-1, Alley 11, Lane 645, Sec. 1 Jieshou Rd. (TW) (72) LIN, Ding-Bing, Zhonghe Dist., New Taipei City 235, 6F. - 7, No. 2, Ln. 119, Yi-An Rd. (TW) (72) CHOU, Jui-Hung, Neihu Dist., Taipei City 114, 2F., No. 8, Ln. 510, Sec. 2, Chenggong Rd. (TW) (72) SU, Chih-Ming, Songshan Dist., Taipei City 105, 7F., No. 22, Aly 16, Ln. 199, Dunhua N. Rd. (TW) (72) YU, En-Tso, Taiping Dist., Taichung City 411, No. 13, Changyi 10TH St. (TW) (72) HUANG, Ci-Jie, North Dist., Hsinchu City 300, No. 17, Aly. 6, Ln. 22, Tianmei 3RD St. (TW)			
H01Q 1/24	EN E-1287016	2020 07 01 2014 12 18	3035438 2014198718
(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN) (54) Strahler für eine Antenne (72) Olmez, Tekin, 80992 Munich, c/o Huawei Technologies Duesseldorf GmbH Riesstr. 25 (DE) (72) Obermaier, Johann, 80992 Munich, c/o Huawei Technologies Duesseldorf GmbH Riesstr. 25 (DE) (72) Yichao, Chen, 80992 Munich, c/o Huawei Technologies Duesseldorf GmbH Riesstr. 25 (DE)			
H01Q 1/24	EN E-1287017	2020 07 01 (86) KR16012908 2016 11 10	3375040 2016864572
(73) Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si, Gyeonggi-do 16677, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu (KR) (54) ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG MIT METALLRAHMENANTENNE (30) KR 2015 11 13 20150159787 (72) KIM, Jaehyung, Yongin-si Gyeonggi-do 16989, 209-1903 67 Dongbaekjukjeon-daero 527beon-gil Giheung-gu (KR) (72) BANG, Jinkyu, Suwon-si Gyeonggi-do 16687, 305-1101 111 Yeongtong-ro Yeongtong-gu (KR) (72) KIM, Jinu, Seoul 08760, F4 9, Sillimdong 5-gil Gwanak-gu (KR) (72) KIM, Donghwan, Hwaseong-si Gyeonggi-do 18417, 105-1205 221 10 Yongsaro (KR) (72) KIM, Taegyu, Hwaseong-si Gyeonggi-do 18430, 873-904 68 Dongtansupsok-ro (KR) (72) CHANG, Kiyoungh, Seoul 07622, 104 52 Gonghang-daero 2-gil Gangseo-gu (KR)			
H01Q 1/32	EN E-1287018	2020 07 01 2016 09 02	3139440 2016001923
(73) AGC Inc., Tokyo 100-8405, 5-1, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku (JP) (54) ANTENNE (30) JP 2015 09 04 2015174733 (30) JP 2016 06 23 2016124671 (30) JP 2016 08 09 2016156710 (72) Funatsu, Toshifumi, Tokyo, 100-8405, c/o Asahi Glass Company, Limited 5-1, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku (JP) (72) Iwasaki, Kazushi, Tokyo, 100-8405, c/o Asahi Glass Company, Limited 5-1, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku (JP)			
H01Q 3/26	EN E-1287019	2020 07 01 (86) US14061950 2014 10 23	3069411 2014861339
(73) Lockheed Martin Corporation, Bethesda, Maryland 20817-1877, 6801 Rockledge Drive (US) (54) HOCHLEISTUNGSFÄHIGER KOMPAKTER HF-EMPFÄNGER FÜR RAUMFAHRTANWENDUNGEN (30) US 2013 11 14 201314080716 (72) KARRAS, Thomas W., Berwyn, Pennsylvania 19312, 231 Wooded Way (US) (72) ROBERTSON, Stephen V., Aurora, Colorado 80016-3127, 17925 E Maplewood Drive (US) (72) SROGA, Jeffrey T., Deptford, New Jersey 08096, 114 Frenchman Drive (US) (72) PAOLELLA, Arthur, Indian Harbour Beach, Florida 32937, 120 Martesia Way (US)			
H01Q 9/04	EN E-1287020	2020 07 01 (86) EP16067893 2016 07 27	3329549 2016744394
(73) Drayson Technologies (Europe) Limited, London W10 5AD, Grand Union Studios 332 Ladbroke Grove (GB) (54) AN EINE VERSORGUNGSLEITUNG GEKOPPELTE MIKROSTREIFEN-PATCH-ANTENNENAPERTUR MIT ZIRKULARPOLARISATION (30) GB 2015 07 30 201513565 (30) GB 2015 09 03 201515664 (72) SOODMAND, Soheyl, London W6 9DX, 2 Queen Caroline Street (GB) (72) FRANCISCATTO, Bruno Roberto, London W6 9DX, 2 Queen Caroline Street (GB) (72) RANGEL, Manuel Pinuela, London W6 9DX, 18a Ravenscourt Gardens (GB)			
H01Q 11/08	EN E-1287021	2020 07 01 (86) SE14051233 2014 10 20	3210258 2014904244
(73) RUAG Space AB, 405 15 Göteborg (SE) (54) MEHRLEITERWENDELANTENNE (72) ÖHGREN, Mikael, SE-433 52 Öjersjö, Storegården 85 (SE) (72) JOHANSSON, Joakim, SE-517 93 Töllsjö, Henå 41 (SE) (72) DIMMING, Patrik, SE-423 49 Torslanda, Altarbacken 8 (SE)			

H01R 4/30	DE E-1287022	2020 07 01	3103160
(86) EP15056885	2015 03 30	2015713721	
(73) Siemens Aktiengesellschaft, 80333 München, Werner-von-Siemens-Straße 1 (DE)			
(54) ELEKTRISCHE KONTAKTANORDNUNG			
(30) DE 2014 04 07 102014206642			
(72) PIETSCHMANN, Marc, 01877 Schmölln-Putzkau, Dresdenerstrasse 41 (DE)			
H01R 4/30	EN E-1287023	2020 07 01	3457496
	2017 09 15	2017306193	
(73) Tyco Electronics-Simel, 21220 Gevrey Chambertin, 1 Rue Paul Martin (FR)			
(54) ELEKTRISCHER STECKVERBINDER			
(72) PELTIER, Bruno, 21850 St Apollinaire, 50, Rue Gauthier (FR)			
(72) PETRIGNET, Laurent, 21220 Gevrey-Chambertin, 7, Impasse des Ophrys (FR)			
H01R 12/57	EN E-1287024	2020 07 01	3189563
(86) CN14085841	2014 09 03	2014901077	
(73) Micro Motion, Inc., Boulder, CO 80301, 7070 Winchester Circle (US)			
(54) STECKER MIT RIEGEL, VERFAHREN ZUR VERWENDUNG EINES STECKERS UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES STECKERS			
(72) ZHAO, Heng, Nanjing Jiangsu 211100, Room 89-1007 Nan Hu Yuan Dong Fang Long Hu Wan 588 Long Mian Da Dao Road Jiangning District (CN)			
(72) JIANG, Hua, Nanjing Jiangsu 211100, 22-1001 Shang Gui Yuan Wu Yi Oasis Community 99 Tian Yuan MiddleRoad Jiangning District (CN)			
(72) ZI, Xue, Nanjing Jiangsu 211100, 15-404 Qing Shui Wan Hua Yuan 29 Shang Yuan Street Jiangning District (CN)			
H01R 12/70	DE E-1287025	2020 07 01	3518345
	2018 10 16	2018200622	
(73) Lumberg Connect GmbH, 58579 Schalksmühle, Im Gewerbepark 2 (DE)			
(54) STECKVERBINDER MIT SEKUNDÄRSICHERUNG			
(30) DE 2018 01 25 102018101667			
(72) Russo, Paulo, 44265 Dortmund, Am Klusenbergr 293 (DE)			
(72) Rentrop, Frank, 58509 Lüdenscheid, Alemannenstrasse 24 (DE)			
(72) Steinbach, Olaf, 58579 Schalksmühle, Reeswinkler Weg 47 (DE)			
(72) Pfaffenbach, Dirk, 58553 Halver, Wegerhof 4a (DE)			
H01R 13/11	EN E-1287026	2020 07 01	3145035
	2016 08 24	2016185486	
(73) TE Connectivity Germany GmbH, 64625 Bensheim, Ampèrestraße 12-14 (DE)			
(54) ANORDNUNG ZUR HERSTELLUNG EINER ELEKTRISCHEN VERBINDUNG ZWISCHEN EINEM FLACHSTECKERKONTAKT UND EINEM HOCHSTROMLEITER			
(30) DE 2015 08 31 102015216632			
(72) STANGE, Holger, 67227 Frankenthal, Pestalozzistr. 45a (DE)			
(72) MEIER, Rüdiger, 69151 Neckargemünd, Am Kastanienberg 70 (DE)			
H01R 13/506	EN E-1287027	2020 07 01	3157105
	2015 12 18	2015201424	
(73) T-CONN Precision Corporation, New Taipei City, 4F-3, No. 79, Sec. 1 Xintai 5th Road Xizhi District (TW)			
(54) KREISFÖRMIGER SCHNELLGELENKVERBINDER			
(30) TW 2015 10 16 104216558			
(30) TW 2015 12 11 104219896			
(72) Yu, Chien-Yi, New Taipei City, 4F-3, No. 79, Sec. 1, Xintai 5th Rd., Xizhi Dist, (TW)			
H01R 13/518	DE E-1287028	2020 07 01	3607615
(86) DE19100516	2019 06 06	2019734234	
(73) Harting Electric GmbH & Co. KG, 32339 Espelkamp, Wilhelm-Harting-Strasse 1 (DE)			
(54) HALTERAHMEN			
(30) DE 2018 06 27 102018115421			
(72) Riepe, Dieter, 32312 Lübbecke, Blasheimer Str. 16 (DE)			
(72) Beckstedt, Alexej, 49504 Lotte-Wersen, Am Bahnhof 2 (DE)			
H01R 13/62	EN E-1287029	2020 07 01	3136518
	2006 08 11	2016189686	
(73) Apple Inc., Cupertino CA 95014, One Apple Park Way (US)			
(54) ELEKTROMAGNETISCHER VERBINDER FÜR ELEKTRONISCHE VORRICHTUNGEN			
(30) US 2005 09 26 235873			
(72) DIFONZO, John, Cupertino, CA 95014, c/o Apple Inc. One Apple Park Way (US)			
(72) ANDRE, Bartley K., Cupertino, CA 95014, c/o Apple Inc. One Apple Park Way (US)			
(72) LIM, Kanye, Cupertino, CA 95014, c/o Apple Inc. One Apple Park Way (US)			
(72) ROHRBACH, Matthew Dean, Cupertino, CA 95014, c/o Apple Inc. One Apple Park Way (US)			
(72) DOUTT, Mark Edward, Cupertino, CA 95014, c/o Apple Inc. One Apple Park Way (US)			
(72) GERY, Jean-Marc, Cupertino, CA 95014, c/o Apple Inc. One Apple Park Way (US)			

H01R 13/627	EN E-1287030	2020 07 01	2917975
(86) EP13055480	2013 03 15	2013713107	
(73) Aativ Technologies Limited, St. Michael, Erin Court Bishop's Court Hill (BB)			
(54) VERBINDERANORDNUNG MIT AUTOMATISCHER, SEKUNDÄRER VERRIEGELUNG			
(30) US 2012 11 12 201261725234 P			
(72) GUNREBEN, Michael, 90596 Schwanstetten, Querstrasse 3 (DE)			
(72) REGNIER, Vincent, 90419 Nürnberg, Priessnitzstrasse 12 (DE)			
(72) BARTH, Bruno, 90763 Fürth, Gerhart-Hauptmann-Strasse 8 (DE)			
H01R 13/641	EN E-1287031	2020 07 01	3355418
	2018 01 19	2018152648	
(73) Aativ Technologies Limited, St. Michael, Erin Court Bishop's Court Hill (BB)			
(54) VERBINDERGEHÄUSE MIT EINER INTEGRALEN STECKERPOSITIONSSICHERUNGSVORRICHTUNG			
(30) US 2017 01 25 201715414693			
(72) MORELLO, John R., Warren, OHIO 44484, 8500 Kimblewick Lane (US)			
(72) RAINEY, James M., Warren, Trumbull Ohio 44484, 1100 Howland Springs Blvd. SE (US)			
(72) RHINEHART JR., Gerald, A, Lordstown, Ohio 44481, 511 Salt Springs Rd. (US)			
H01R 13/66	DE E-1287032	2020 07 01	2701243
	2013 03 25	2013001517	
(73) Brettmeister, Bernhard, 86556 Kührbach, Dieselstraße 7 (DE)			
(54) ANSCHLUSSEINRICHTUNG, INSBESONDERE FÜR EIN ELEKTROMECHANISCHES HYDRAULIKVENTIL, SOWIE UNTER EINSCHLUSS DERSELBEN AUFGEBAUTES HYDRAULIKSYSTEM			
(30) DE 2012 03 23 102012005724			
(72) Brettmeister, Bernhard, 86556 Kührbach, Dieselstraße 7 (DE)			
H01R 13/66	EN E-1287033	2020 07 01	2766960
(86) US12059798	2012 10 11	2012787558	
(73) Apple Inc., Cupertino CA 95014, One Apple Park Way (US)			
(54) ISOLATORANORDNUNG FÜR LEISTUNGSADAPTER, LEISTUNGSADAPTER UND VERFAHREN ZUR MONTAGE EINES LEISTUNGSADAPTERS			
(30) US 2011 10 13 201161547020 P			
(72) COLAHAN, Ian, P., Cupertino, CA 95014, One Apple Park Way (US)			
(72) VISTA, Fidel, Cupertino, CA 95014, One Apple Park Way (US)			
H01R 13/66	DE E-1287034	2020 07 01	3358683
	2017 02 06	2017154824	
(73) MD Elektronik GmbH, 84478 Waldkraiburg, Neutraublinger Strasse 4 (DE)			
(54) ELEKTRISCHE STECKKUPPLUNGSVORRICHTUNG IN DEREN GEHÄUSE EIN ELEKTRONISCHES BAUTEIL ANGEORDNET IST.			
(72) HOFMANN, Thomas, 83342 Tacherting, Altenham 28 (DE)			
(72) ENGL, Rudolf, 84539 Ampfing, Nelkenweg 13 (DE)			
(72) KAASERER, Markus, 83543 Rott am Inn, Rosenheimer Strasse 5 (DE)			
(72) BOCK, Daniel, 84573 Schönberg, Hauptstraße 4 (DE)			
(72) HERMES, Jens, 84427 Sankt Wolfgang, Tulpenstraße 4a (DE)			
H01R 24/20	DE E-1287035	2020 07 01	3298663
(86) EP16057977	2016 04 12	2016716037	
(73) Robert Bosch GmbH, 70442 Stuttgart, Postfach 30 02 20 (DE)			
(54) MODULARE STECKVERBINDUNGSANORDNUNG SOWIE ELEKTRISCH UND/ODER MIT MUSKELKRAFT ANTREIBBARES FAHRZEUG MIT MODULARER ENERGIEVERSORGUNG			
(30) DE 2015 05 18 102015209029			
(72) SOBIG, Tim Sebastian, 72760 Reutlingen, Moserstrasse 11/1 (DE)			
(72) KIMMICH, Peter, 71144 Steinenbronn, Schneewittchenweg 3/1 (DE)			
H01R 24/60	EN E-1287036	2020 07 01	3467848
(86) JP17020014	2017 05 30	2017806652	
(73) Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 540-6207, 1-61, Shiromi 2-chome Chuo-ku (JP)			
(54) KABELANORDNUNG			
(30) JP 2016 06 01 2016109862			
(72) NISHIO, Toshiroh, Osaka-shi Osaka 540-6207, c/o Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd. 1-61, Shiromi 2-chome Chuo-ku (JP)			
(72) USUKI, Naoshi, Osaka-shi Osaka 540-6207, c/o Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd. 1-61, Shiromi 2-chome Chuo-ku (JP)			
(72) TAKAHASHI, Satoshi, Osaka-shi Osaka 540-6207, c/o Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd. 1-61, Shiromi 2-chome Chuo-ku (JP)			
H01R 31/06	EN E-1287037	2020 07 01	2478597
(86) US09057598	2009 09 18	2009849629	
(73) Intel Corporation, Santa Clara, CA 95054, 2200 Mission College Boulevard (US)			
(54) KOMBINIERTE OPTISCHE UND ELEKTRISCHE SCHNITTSTELLE			
(72) KO, Jamyuen, San Jose, California 95136, 4300 The Woods Drive 2031 (US)			
(72) CHENG, Hengju, Mountain View, California 94040, 1683 Columbia Dr. (US)			
(72) LEE, Simon S., San Jose, California 95131, 1531 Chihong Drive (US)			

H01S 3/067	EN E-1287038	2020 07 01	3251184
(86) US16014672	2016 01 25	2016703685	
(73) University of Rochester, Rochester, NY 14642, 601 Elmwood Avenue (US)			
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR SPEKTRALEN VERENGUNG UND WELLENLÄNGENSTABILISIERUNG VON BREITSTREIFENLASERN			
(30) US 2015 01 29 201562109189 P			
(72) LEIDNER, Jordan P., Rochester, New York 14623, 129 West Squire Drive, Apartment 4, (US)			
(72) MARCIANTE, John R., Webster, New York 14580, 483 Holz Hollow, (US)			
H01S 3/08	EN E-1287039	2020 07 01	3490083
	2018 11 21	2018207427	
(73) Luxinar Limited, Humberside HU13 0DG, Bridgehead Business Park Kingston Upon Hull (GB)			
(54) POLARISATIONS- UND MODUSAUSWAHLTECHNIK FÜR EINEN LASER			
(30) GB 2017 11 22 201719402			
(72) Dyer, Peter, Kingston Upon Hull, HU10 6PS, 61 Wolfreton Lane Willerby (GB)			
(72) Lee, Jason, Brough, HU15 1QB, Elloughton Dale Lodge Elloughton Dale Elloughton (GB)			
(72) Markillie, Gavin, Beverley, HU17 7HE, 3 Eden Close (GB)			
H01S 3/13	EN E-1287040	2020 07 01	3319187
	2017 10 25	2017001760	
(73) Harris Corporation, Melbourne, FL 32919, 1025 West NASA Boulevard, MS A-111 (US)			
(54) STEUERUNGSSYSTEM MIT VERWENDUNG EINES ZUR PHASENMODULATION FÄHIGEN, AKUSTO-OPTISCHEN MODULATORS ZUR ABLENKUNG VON LASERAUSGANGSINTENSITÄTSRAUSCHEN AN EINEN LASERLICHTSTRAHL ERSTER ORDNUNG UND ZUGEHÖRIGE VERFAHREN			
(30) US 2016 11 03 201615342372			
(72) MORSE, Randall K., Palm Bay, FL 32907, 1315 Olden Ave NW (US)			
(72) WASILOUSKY, Peter A., Indialantic, FL 32903, 290 Paradise Blvd., Apt 54 (US)			
(72) BURBERRY, Lee M., West Melbourne, FL 32904, 769 John Carroll (US)			
(72) LANGE, Michael R., Melbourne, FL 32934, 4123 Sparrow Hawk Road (US)			
(72) LOGAN, Catheryn D., Melbourne, FL 32935, 4562 Rivermist Drive (US)			
(72) BENTLEY, Pat O., West Melbourne, FL 32904, 542 Lake Ashley Circle (US)			
H01S 5/068	FR E-1287041	2020 07 01	3499656
	2018 11 16	2018206628	
(73) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, 75015 Paris, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc (FR)			
(54) SENDER EINES MONOCHROMATISCHEN OPTISCHEN SIGNALS			
(30) FR 2017 12 12 1761985			
(72) MENEZO, Sylvie, 38500 VOIRON, 10 Rue Ferrer (FR)			
H01T 4/12	EN E-1287042	2020 07 01	3389153
(86) JP16004705	2016 10 26	2016872585	
(73) Mitsubishi Materials Corporation, Tokyo 100-8117, 2-3, Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku (JP)			
(54) ÜBERSPANNUNGSSCHUTZELEMENT			
(30) JP 2015 12 08 2015239103			
(72) MAYUZUMI, Yoshitaka, Naka-shi Ibaraki 311-0102, c/o MITSUBISHI MATERIALS CORPORATION Central Research Institute 1002-14 Mukohyama (JP)			
(72) SAKAI, Shinji, Naka-shi Ibaraki 311-0102, c/o MITSUBISHI MATERIALS CORPORATION Central Research Institute 1002-14 Mukohyama (JP)			
(72) SUGIMOTO, Ryoichi, Naka-shi Ibaraki 311-0102, c/o MITSUBISHI MATERIALS CORPORATION Central Research Institute 1002-14 Mukohyama (JP)			
H02B 1/14	EN E-1287043	2020 07 01	3230996
(86) US15064882	2015 12 10	2015866681	
(73) Jones Lang Lasalle, Ip, Inc., Chicago, IL 60601, 200 East Randolph Drive (US)			
(54) ANORDNUNG MIT EINEM SCHALTSCHRANK UND EINER BERÜHRUNGSSCHUTZABDECKUNG			
(30) US 2014 12 11 201414567832			
(72) CROWELL, David, V., Roseville, CA 95678, 537 Yale Drive (US)			
H02B 13/025	EN E-1287044	2020 07 01	3154141
(86) JP14065074	2014 06 06	2014894162	
(73) Mitsubishi Electric Corporation, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, 7-3, Marunouchi 2-chome (JP)			
(54) SCHALTANLAGE			
(72) YOSHIDA, Tadahiro, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)			
H02B 13/035	DE E-1287045	2020 07 01	2873126
(86) EP13066737	2013 08 09	2013753829	
(73) Siemens Aktiengesellschaft, 80333 München, Werner-von-Siemens-Straße 1 (DE)			
(54) GASISOLIERTE SCHALTANLAGE			
(30) DE 2012 08 28 102012215246			
(72) GRONBACH, Peter, 90429 Nürnberg, An der Reithalle 21 (DE)			
(72) NAST, Peter, 30657 Hannover, Fuderhof 6 (DE)			
(72) WAHLE, Arno, 14612 Falkensee, Mainstr. 39 (DE)			

H02G 1/06	EN E-1287046	2020 07 01	3242363
	2017 05 02	2017168968	
(73) LG Electronics Inc., Seoul 07336, 128, Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu (KR)			
(54) DRAHTINSTALLATIONSVORRICHTUNG UND STEUERUNGSVERFAHREN DAFÜR			
(30) KR 2016 05 02 20160054211			
(72) SONG, Hyunsup, 08592 Seoul, LG Electronics Inc., IP Center 51, Gasan digital 1-ro, Geumcheon-gu (KR)			
(72) KIM, Dongseong, 08592 Seoul, LG Electronics Inc., IP Center 51, Gasan digital 1-ro, Geumcheon-gu (KR)			
H02G 3/04	EN E-1287047	2020 07 01	2834893
(86) GB13050042	2013 01 11	2013705221	
(73) Barrett, Dale James, Kidlington Oxfordshire OX5 2DZ, 54 Exeter Road (GB)			
(73) Woodhams, Colin, Begbroke, Oxfordshire OX5 1RP, 18 Fernhill Road (GB)			
(54) KABELFÜHRUNGSVORRICHTUNG, KABELHALTESYSTEM UND -VERFAHREN			
(30) GB 2012 01 23 201201031			
(30) GB 2012 03 01 201203637			
(72) Barrett, Dale, Kidlington, Oxfordshire OX5 2DZ, 54 Exeter Road (GB)			
(72) Woodhams, Colin, Begbroke, Oxfordshire OX5 1RP, 18 Fernhill Road (GB)			
(72) Padmore, David, Stratton Audley, Oxforshire OX27 9AA, 2 Cherry Street (GB)			
H02G 5/02	DE E-1287048	2020 07 01	3535824
(86) DE17100769	2017 09 12	2017772603	
(73) Rittal GmbH & Co. KG, 35745 Herborn, Auf dem Stützelberg (DE)			
(54) SAMMELSCHIENENHALTER UND EINE ENTSPRECHENDE ANORDNUNG			
(30) DE 2016 11 04 102016121074			
(72) SCHELL, Michael, 35687 Dillenburg-Niederscheid, Buchenweg 24 (DE)			
(72) ZIRKLER, Sven, 56626 Andernach, Frankenstrasse 54 (DE)			
(72) MORITZ, Christian, 57520 Neunkhausen, Industriestraße 10 (DE)			
H02G 15/013	DE E-1287049	2020 07 01	3018780
	2015 11 06	2015193430	
(73) SITECO GmbH, 83301 Traunreut, Georg-Simon-Ohm-Straße 50 (DE)			
(54) ELEKTRISCHES ANSCHLUSSKABEL FÜR LEUCHTENMODUL			
(30) DE 2014 11 10 102014116387			
(72) Leistner, Michael, 84558 Kirchweidach, Meisenweg 7 (DE)			
(72) Loipfinger, Mathias, 83329 Waging am See, Rauschbergweg 4 (DE)			
(72) Oberhofer, Peter, 83352 Altenmarkt, Am Blickenberg 7 (DE)			
H02H 7/12	DE E-1287050	2020 07 01	2945242
	2015 05 13	2015167549	
(73) Servion GmbH, 22297 Hamburg, Überseering 10 (DE)			
(54) WINDENERGIEANLAGE MIT VERBESSERTEM ÜBERSPANNUNGSSCHUTZ			
(30) DE 2014 05 16 102014209332			
(72) Letas, Heinz-Hermann, 24796 Bovenau, Am Redder 11 (DE)			
(72) Pingel, Steffen, 24649 Wiemersdorf, Großenasper Weg 23 (DE)			
H02H 7/26	EN E-1287051	2020 07 01	2408080
	2011 07 12	2011173552	
(73) ABB Schweiz AG, 5400 Baden, Brown Boveri Strasse 6 (CH)			
(54) Schutzsystem mit Betriebsart für Reduzierung der Durchlassenergie und Selektivität			
(30) US 2010 07 16 837958			
(72) Narel, Radoslaw, Plainville, CT Connecticut 06062, 41 Woodford Avenue (US)			
(72) Papallo, Jr., Thomas Frederick, Plainville, CT Connecticut 06062, 41 Woodford Avenue (US)			
(72) Rao, Joseph, Plainville, CT Connecticut 06062, 41 Woodford Avenue (US)			
H02H 7/28	DE E-1287052	2020 07 01	2701257
	2013 08 13	2013180266	
(73) Bayernwerk AG, 93049 Regensburg, Lilienthalstrasse 7 (DE)			
(54) Verfahren zum Transport von Strom über ein vermaschtes Stromnetz			
(30) DE 2012 08 22 102012214927			
(72) Bauer, Thomas, 95445 Bayreuth, Furtwänglerstr. 37 (DE)			
(72) Peine, Elmar, 95444 Bayreuth, Schulstr. 30 (DE)			
(72) Welz, Uwe, 95500 Heinersreuth, Wiesenstr. 4 (DE)			
H02H 9/00	EN E-1287053	2020 07 01	3545597
(86) EP17077537	2017 10 27	2017793629	
(73) Harman Becker Automotive Systems GmbH, 76307 Karlsbad, Becker-Göring-Strasse 16 (DE)			
(54) SCHALTUNG UND VERFAHREN ZUR VERWALTUNG EINES EINSCHALTSTROMS			
(30) EP 2016 11 25 16200617			
(72) KARANATH, Avinash Sridhara, 80807 Muenchen, Korbinianstrasse 20 (DE)			

H02H 9/08	EN E-1287054	2020 07 01	3460938
(86) CN17083295	2017 05 05	2017798643	
(73) Guangxi NQT Electronic Technology Co., Ltd, Nanning City, Guangxi 530022, 11th Floor B Block Financial Building No.45 Minzu Ave. Qingxiu District (CN)			
(54) LICHTBOGENVERHINDERNDE SCHNELL BRECHENDE ÜBERSpannungSSchutzVorrichtung			
(30) CN	2016 05 17	201610325191	
(72) WANG, Zhan, Nanning City, Guangxi 530022, 11th Floor B Block Financial Building No.45 Minzu Ave. Qingxiu District (CN)			
(72) PAN, Yuanli, Nanning City, Guangxi 530022, 11th Floor B Block Financial Building No.45 Minzu Ave. Qingxiu District (CN)			
(72) HUANG, Xingying, Nanning City, Guangxi 530022, 11th Floor B Block Financial Building No.45 Minzu Ave. Qingxiu District (CN)			
(72) FENG, Moxiao, Nanning City, Guangxi 530022, 11th Floor B Block Financial Building No.45 Minzu Ave. Qingxiu District (CN)			
(72) LIANG, Qingjie, Nanning City, Guangxi 530022, 11th Floor B Block Financial Building No.45 Minzu Ave. Qingxiu District (CN)			
(72) HUANG, Shouning, Nanning City, Guangxi 530022, 11th Floor B Block Financial Building No.45 Minzu Ave. Qingxiu District (CN)			
H02H 11/00	EN E-1287055	2020 07 01	2973921
(86) US14021146	2014 03 06	2014714859	
(73) Ascensia Diabetes Care Holdings AG, 4052 Basel, Peter-Merian Strasse 90 (CH)			
(54) VERPOLSCHUTZ FÜR BATTERIEBETRIEBENE VORRICHTUNGEN			
(30) US	2013 03 12	201313796890	
(72) GOFMAN, Igor, Crouton-on-Hudson, New York 10520, 8 Amber Drive (US)			
H02J 1/10	EN E-1287056	2020 07 01	3098923
	2016 05 20	2016170543	
(73) ABB Schweiz AG, 5400 Baden, Brown Boveri Strasse 6 (CH)			
(54) HYBRIDES AC/DC-VERTEILUNGSSYSTEM			
(30) US	2015 05 29	201514725949	
(72) TIWARI, Arvind Kumar, Niskayuna, NY New York 12309, One Research Circle, Bldg. K1-3A59 (US)			
(72) KOLHATKAR, Yashomani Y, Niskayuna, NY New York 12309, One Research Circle, Bldg. K1-3A59 (US)			
(72) AGRAWAL, Neeraj, Niskayuna, NY New York 12309, One Research Circle, Bldg. K1-3A59 (US)			
H02J 3/00	EN E-1287057	2020 07 01	3032679
	2011 01 19	2016153181	
(73) S & C Electric Company, Chicago, IL 60626, 6601 North Ridge Boulevard (US)			
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR STEUERUNG EINES STROMVERTEILUNGSSYSTEMS			
(30) US	2010 01 19	296446 P	
(30) US	2010 03 12	313597 P	
(72) BIALLAS, Kenneth, Duvall, WA 98019, 5321 Main Street NE (US)			
(72) NELSON, William Christian Tracy, Duvall, WA 98019, 23319 Ne Big Road (US)			
(72) HARRIS, Laurence, Duvall, WA 98019, 26820 Ne 163rd St. (US)			
(72) NUMEROV, Sergey, Walnut Creek, CA 94598, 250 Park Lake Circle Apt D (US)			
H02J 3/00	EN E-1287058	2020 07 01	3161929
(86) US15029575	2015 05 07	2015726428	
(73) General Electric Company, Schenectady, NY 12345, 1 River Road (US)			
(54) STROMERZEUGUNGSSYSTEMSTEUERUNG NACH EINEM TRANSIENTEN NETZEREIGNIS			
(30) US	2014 06 26	201414315727	
(72) DESABHATLA, Sreedhar, 85748 München, Freisinger Landstrasse 50 Garching (DE)			
H02J 3/00	DE E-1287059	2020 07 01	3340413
	2016 12 22	2016206131	
(73) Siemens Aktiengesellschaft, 80333 München, Werner-von-Siemens-Straße 1 (DE)			
(54) VERFAHREN, STEUEREINRICHTUNG UND SYSTEM ZUM ERMITTELN VON ZUSTANDSDATEN EINES ELEKTRISCHEN ENERGIEVERSORGUNGSSYSTEMS			
(72) Duckheim, Mathias, 91052 Erlangen, Hofmannstr. 54 (DE)			
(72) Fröhner, Wiebke, 92224 Amberg, Archivstraße 7a (DE)			
(72) Werner, Thomas, 91126 Rednitzhembach, Sandstraße 20 (DE)			
H02J 3/12	DE E-1287060	2020 07 01	3168949
	2015 11 11	2015194127	
(73) SPIE SAG GmbH, 40882 Ratingen, Blacke-Dürr-Allee 7 (DE)			
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR DEZENTRALEN REGELUNG VON NIEDER- UND MITTELSPANNUNGSNETZEN			
(72) Stiegler, Martin, 81377 München, Seebensee-strasse 4 (DE)			
(72) Neusel-Lange, Nils, 42119 Wuppertal, Hans-Bremme Str. 37 (DE)			
(72) Zdrallek, Markus, 57074 Siegen, Theodor-Noa Strasse 10 (DE)			
H02J 3/14	EN E-1287061	2020 07 01	3007459
(86) JP14002856	2014 05 29	2014803773	
(73) Kyocera Corporation, Kyoto-shi, Kyoto 612-8501, 6, Takeda Tobadono-cho Fushimi-ku (JP)			
(54) GESTEUERTE VORRICHTUNG, STEUERUNGSVORRICHTUNG, VORRICHTUNGSSTEUERUNGSSYSTEM UND VORRICHTUNGSSTEUERUNGSSYSTEM			
(30) JP	2013 05 29	2013112685	
(72) OKINO, Kenta, Kyoto-shi Kyoto 612-8501, c/o Kyocera Corporation Head Office 6 Takeda Tobadono-cho Fushimi-ku (JP)			

H02J 3/18	EN E-1287062	2020 07 01	3149825
(86) CN14078667	2014 05 28	2014893594	
(73) GE Energy Power Conversion Technology Ltd, Rugby Warwickshire CV21 1BU, Boughton Road (GB)			
(54) REAKTIVE LEISTUNGSVORHERSAGEFÄHIGKEIT			
(72) YU, Hao, Shanghai 201203, 1800 Cailun Road ZhangJiang Hi-Tech Park (CN)			
(72) SMITH, David, Salem, Virginia 24153, 1501 Roanoke Boulevard (US)			
H02J 3/28	EN E-1287063	2020 07 01	2251953
	2010 04 13	2010159734	
(73) General Electric Company, Schenectady, NY 12345, 1 River Road (US)			
(54) Sensatzsystem mit Energiespeicherung für das Einschwingverhalten			
(30) US	2009 04 22	427783	
(72) Vyas, Parag, 80797, Munich, Mittenwieserstr. 4 (DE)			
(72) Kolwalkar, Amol Rajaram, 560017, Bangalore, Karnataka, A4/203, Rifco Aruna Apartments, 4th Cross, Konena Agrahara (IN)			
(72) Huber, Johannes, 80939, Munich, Rappoltsteinerstr. 18 (DE)			
H02J 3/38	EN E-1287064	2020 07 01	2546947
	2012 07 16	2012176618	
(73) Solaredge Technologies Ltd., Herzeliya 4673335, 1 HaMada Street (IL)			
(54) Erntesysteme mit verteilter Leistung mithilfe von Gleichstromquellen			
(30) US	2011 07 14	201113182758	
(72) Adest, Meir, 45240 HOD Hasharon, c/o Solaredge Technologies Ltd. 6 Haharash St. POB 7349 (IL)			
(72) Handelsman, Lior, 45240 HOD Hasharon, c/o Solaredge Technologies Ltd. 6 Haharash St. POB 7349 (IL)			
(72) Galin, Yoav, 45240 HOD Hasharon, c/o Solaredge Technologies Ltd. 6 Haharash St. POB 7349 (IL)			
(72) Fishelov, Amir, 45240 HOD Hasharon, c/o Solaredge Technologies Ltd. 6 Haharash St. POB 7349 (IL)			
(72) Sella, Guy, 45240 HOD Hasharon, c/o Solaredge Technologies Ltd. 6 Haharash St. POB 7349 (IL)			
(72) Gazit, Meir, 45240 HOD Hasharon, c/o Solaredge Technologies Ltd. 6 Haharash St. POB 7349 (IL)			
H02J 3/38	EN E-1287065	2020 07 01	2704282
	2013 08 20	2013181101	
(73) General Electric Company, Schenectady, NY 12345, 1 River Road (US)			
(54) Spannungsregelung für Windturbinengeneratoren			
(30) US	2012 08 31	201213600899	
(72) Larsen, Einar Vaughn, Schenectady, NY 12345, 1 River Road (US)			
(72) Barker, Sidney Allen, Salem, VA 24153, 1501 Roanoke Boulevard (US)			
H02J 3/38	EN E-1287066	2020 07 01	3252910
	2017 05 25	2017172926	
(73) GE Energy Power Conversion Technology Limited, Rugby Warwickshire CV21 1BU, Boughton Road (GB)			
(54) SOLAR WECHSELRICHTER MIT NETZEMULATIONSMODUS			
(30) US	2016 05 26	201662341682 P	
(30) US	2016 10 11	201615290753	
(72) PANT, Siddharth, Pittsburgh, PA 15238, 610 Epsilon Drive (US)			
(72) STONE, Philip EdgarCrapse, Pittsburgh, PA 15238, 610 Epsilon Drive (US)			
(72) SHAQQO, Bacil, Pittsburgh, PA 15238, 610 Epsilon Drive (US)			
(72) BHUPATHI, Rajesh, Pittsburgh, PA 15238, 610 Epsilon Drive (US)			
(72) DAWANDE, Shrutish, Pittsburgh, PA 15238, 610 Epsilon Drive (US)			
H02J 3/46	EN E-1287067	2020 07 01	2820737
(86) IB13051658	2013 03 01	2013720046	
(73) Sisvel Technology S.r.l., 10060 None (TO), Via Sestriere 100 (IT)			
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERWALTUNG VON ELEKTRISCHER ENERGIE AUS LOKALER PRODUKTION ZUM EIGENVERBRAUCH UND VERTEILUNG AN MEHRERE BENUTZER, DIE EINER ODER MEHREREN BENUTZERGEMEINSCHAFTEN ANGEHÖREN			
(30) IT	2012 03 01	TO20120181	
(72) STRIULI, Alessandro, I-30173 Mestre (Venezia), Via Oberdan 24 (IT)			
H02J 7/00	EN E-1287068	2020 07 01	2666226
(86) US12021431	2012 01 16	2012737078	
(73) LITHIUM WERKS TECHNOLOGY BV, 5521 DK Eersel, Brouwer 1 (NL)			
(54) WIEDERAUFLADBARES BATTERIESYSTEM UND ENTSPRECHENDES VERFAHREN			
(30) US	2011 01 20	201113010724	
(72) NYSEN, Peter, Milpitas, CA 95038, Oemtek Inc. 1830 Mccandless Drive (US)			

H02J 7/00	EN E-1287069	2020 07 01	3241263
(86) US15063729	2015 12 03	2015817001	
(73) WiTricity Corporation, Watertown, MA 02472, 57 Water Street (US)			
(54) SYSTEME, VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR REDUZIERUNG VON INTRABASIS-ARRAYNETZWERKKOPPLUNG			
(30) US 2014 12 29 201414584472			
(72) BUDHIA, Mickel Bipin, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)			
(72) KEELING, Nicholas Athol, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)			
(72) HUANG, Chang-Yu, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)			
(72) BEAVER, Jonathan, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)			
(72) CAMASCA RAMIREZ, Claudio Armando, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)			
(72) KISSIN, Michael Le Gallais, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)			
H02J 7/00	EN E-1287070	2020 07 01	3319198
(86) JP16066502	2016 06 02	2016817635	
(73) GS Yuasa International Ltd., Kyoto-shi, Kyoto 601-8520, 1, Inobaba-cho Nishinosho Kisshoin Minami-ku (JP)			
(54) STEUERUNGSVORRICHTUNG, ENERGIESPEICHERVORRICHTUNG, ENERGIESPEICHERSYSTEM UND STEUERUNGSVERFAHREN			
(30) JP 2015 06 30 2015132235			
(30) JP 2015 11 09 2015219940			
(72) ITO, Hirokazu, Kyoto-shi Kyoto 601-8520, c/o GS Yuasa International Ltd. 1 Inobaba-cho Nishinosho Kisshoin Minami-ku (JP)			
(72) SONE, Hiroaki, Kyoto-shi Kyoto 601-8520, c/o GS Yuasa International Ltd. 1 Inobaba-cho Nishinosho Kisshoin Minami-ku (JP)			
(72) INOUE, Tatsuya, Kyoto-shi Kyoto 601-8520, c/o GS Yuasa International Ltd. 1 Inobaba-cho Nishinosho Kisshoin Minami-ku (JP)			
(72) MIYAWAKI, Yasutaka, Kyoto-shi Kyoto 601-8520, c/o GS Yuasa International Ltd. 1 Inobaba-cho Nishinosho Kisshoin Minami-ku (JP)			
H02J 7/00	EN E-1287071	2020 07 01	3404795
	2018 05 03	2018170673	
(73) Makita Corporation, Anjo-shi Aichi 446-8502, 3-11-8, Sumiyoshi-cho (JP)			
(54) LADEGERÄT ZUM LADEN DES BATTERIEPACKS EINES ELEKTROWERKZEUGS			
(30) JP 2017 05 17 2017098116			
(72) TAGA, Hideyuki, Anjo-shi, Aichi 446-8502, c/o MAKITA CORPORATION 3-11-8, Sumiyoshi-cho (JP)			
H02J 7/02	EN E-1287072	2020 07 01	3107187
(86) JP15051601	2015 01 22	2015743685	
(73) Sony Corporation, Tokyo 108-0075, 1-7-1 Konan Minato-ku (JP)			
(54) ENERGIEEMPfangSVORRICHTUNG, ENERGIEEMPfangSSTEUERUNGSVERFAHREN, KONTAKTLOSES ENERGIEVERSORGUNGSSYSTEM UND ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG			
(30) JP 2014 01 30 2014015587			
(72) NAKANO, Hiroaki, Tokyo 108-0075, c/o SONY CORPORATION 1-7-1 Konan Minato-ku (JP)			
H02J 7/02	EN E-1287073	2020 07 01	3134953
(86) US15017686	2015 02 26	2015709034	
(73) L'Oréal, 75008 Paris, 14, rue Royale (FR)			
(54) LADESTROMÜBERWACHUNG ODER -STEUERUNG IN EINER INDUKTIVEN RESONANZABGESTIMMTEN LADEVORRICHTUNG			
(30) US 2014 02 28 201414194144			
(72) GUNDERSON, David, Allen, Everett, WA 98208, 3424 103rd Place SE (US)			
H02J 7/02	EN E-1287074	2020 07 01	3457518
	2015 05 13	2018202294	
(73) GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD., Wusha, Chang'an Dongguan, Guangdong 523860, No. 18 Haibin Road (CN)			
(54) SCHNELLADEVERFAHREN, NETZTEIL UND MOBILES ENDGERÄT			
(72) ZHANG, Jialiang, Dongguan, Guangdong 523860, c/o GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD. No. 18 Haibin Road Wusha, Chang'an (CN)			
H02J 7/34	EN E-1287075	2020 07 01	3326260
(86) AU16050657	2016 07 22	2016829492	
(73) WiseTech Global Limited, Alexandria, New South Wales 2015, Unit 3A 72 O'Riordan Street (AU)			
(54) SCHALTUNGEN UND VERFAHREN ZUR STROMAUFNAHME EINER BATTERIE FÜR DRAHTLOSSENSORDATENÜBERTRAGUNG			
(30) AU 2015 07 24 2015205956			
(72) BUSSING, Mathew, Alexandria, New South Wales 2015, C/- Unit 3a 72 O'Riordan Street (AU)			
(72) SHAW, Ryan, Alexandria, New South Wales 2015, C/- Unit 3a 72 O'Riordan Street (AU)			
H02J 7/34	EN E-1287076	2020 07 01	3507886
(86) US17030481	2017 05 02	2017797775	
(73) General Electric Company, Schenectady, NY 12345, 1 River Road (US)			
(54) HYBRIDES AKTIVES LEISTUNGSVERBINDUNGSMODUL UND ZUGEHÖRIGE SYSTEME UND VERFAHREN			
(30) US 2016 08 31 201615253124			
(72) DONG, Dong, Niskayuna, NY 12309, 1 Research Circle (US)			
(72) ZHOU, Rui, Niskayuna, NY 12309, 1 Research Circle (US)			
(72) ZHOU, Zhi, Niskayuna, NY 12309, 1 Research Circle (US)			
(72) SADILEK, Tomas, Niskayuna, NY 12309, 1 Research Circle (US)			

H02J 13/00	EN E-1287077	2020 07 01	3200316
(86) JP15065365	2015 05 28	2015844954	
(73) Hitachi, Ltd., Tokyo 100-8280, 6-6 Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku (JP)			
(54) VORRICHTUNG UND SYSTEM ZUR ÜBERWACHUNG EINES STROMVERSORGUNGSSYSTEMS			
(30) JP 2014 09 24 2014193905			
(72) YAMAZAKI, Jun, Tokyo 100-8280, c/o HITACHI, LTD. 6-6 Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku (JP)			
(72) YATSU, Masahiro, Tokyo 100-8280, c/o HITACHI, LTD. 6-6 Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku (JP)			
(72) TOBE, Sumito, Tokyo 100-8280, c/o HITACHI, LTD. 6-6 Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku (JP)			
(72) TOMOBE, Osamu, Tokyo 100-8280, c/o HITACHI, LTD. 6-6 Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku (JP)			
(72) INUDUKA, Tatsuki, Tokyo 100-8280, c/o HITACHI, LTD. 6-6 Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku (JP)			
H02J 50/12	EN E-1287078	2020 07 01	3113314
	2015 07 03	2015175243	
(73) Nokia Technologies Oy, 02610 Espoo, Karakaari 7 (FI)			
(54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR DRAHTLOSEN STROMÜBERTRAGUNG			
(72) Muurinen, Jari, 25500 Perniö, Rinnepolku 4 (FI)			
H02J 50/12	EN E-1287079	2020 07 01	3211757
(86) KR16007700	2016 07 14	2016790256	
(73) Power Republic Corp. Seongdong-gu Seoul 04799, Seongsudong-2ga, humantech 1201 57 Ahasan-ro 17-gil (KR)			
(54) DRAHTLOSER STROMSENDER IN MAGNETRESONANZBASIERTEM DRAHTLOSEN STROMÜBERTRAGUNGSSYSTEM			
(30) KR 2015 07 31 20150108741			
(72) OH, Yeonmi, Anyang-si Gyeonggi-do 14125, 220-2703 462 Gyeongsu-daero Dongan-gu (KR)			
(72) CHOI, Changuk, Suwon-si Gyeonggi-do 16713, 212-1802 21 Bongyeong-ro 177beon-gil Yeongtong-gu (KR)			
H02J 50/12	EN E-1287080	2020 07 01	3477812
(86) CN17071799	2017 01 20	2017826755	
(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)			
(54) DRAHTLOSE LADESCHALTUNG, DRAHTLOSES LADESYSYSTEM UND SCHALTKREISSTEUERUNGSVERFAHREN			
(30) CN 2016 07 15 201610567324			
(72) MAO, Yunhe, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)			
H02J 50/40	EN E-1287081	2020 07 01	3477817
	2017 10 25	2017198374	
(73) Vestel Elektronik Sanayi ve Ticaret A.S., 45030 Manisa, Organize Sanayi Bölgesi (TR)			
(73) Ozyegin Universitesi, 34794 Istanbul, Nisantepe Mah. Orman Sk. No:34-36 Alemdag Cekmekoy (TR)			
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR SIMULTANEN DRAHTLOSEN ÜBERTRAGUNG VON KOMMUNIKATION UND STROM			
(72) GULBAHAR, Burhan, 45030 Manisa, C/O Vestel Elektronik Sanayi ve Ticaret A.S. Organize Sanayi Bölgesi (TR)			
(72) MEMISOGLU, Gorkem, 45030 Manisa, C/O Vestel Elektronik Sanayi ve Ticaret A.S. Organize Sanayi Bölgesi (TR)			
H02K 1/02	DE E-1287082	2020 07 01	3042435
(86) EP14074896	2014 11 18	2014799772	
(73) Rolls-Royce Deutschland Ltd & Co KG, 15827 Blankenfelde-Mahlow, Eschenweg 11 (DE)			
(54) EINRICHTUNG MIT ELEKTRISCHER MASCHINE IN LEICHTBAUWEISE			
(30) EP 2013 11 26 13194465			
(72) BALLAUF, Christian, 80638 München, Dall Armi Str. 4 (DE)			
H02K 1/12	EN E-1287083	2020 07 01	3080895
(86) US14052461	2014 08 25	2014869904	
(73) Electric Torque Machines, Inc., Flagstaff, Arizona 86001, 1409 East Butler Avenue (US)			
(54) TRANSVERSALE FLUSSSTATORGEOMETRIE			
(30) US 2013 12 10 201314101415			
(72) JANECEK, Thomas, F., Flagstaff, AZ 86001, 2303 Lantern Lane (US)			
(72) DYER, John, M., Flagstaff, AZ 86004, 2206 N. East Street (US)			
(72) REYNOLDS, Scott, Flagstaff, AZ 86004, 4220 N Saint Moritz Way (US)			
(72) WILLIAMS, Tyler, K., Flagstaff, AZ 86001, 1075 W. Lava Lane (US)			
H02K 1/14	FR E-1287084	2020 07 01	2812981
(86) FR13050196	2013 01 31	2013706599	
(73) Novattem, 11110 Coursan, 3 Rue Merlin de Thionville (FR)			
(54) ELEKTRISCHE MASCHINE MIT MODULARER STATORSTRUKTUR			
(30) FR 2012 02 02 1251003			
(72) NOGAREDE, Bertrand, F-11110 Coursan, 3 Rue Merlin de Thionville (FR)			

H02K 1/14	EN E-1287085	2020 07 01 2018 04 02	3410569 2018165361
(73) Whirlpool Corporation, Benton Harbor, MI 49022, 2000 North M-63 MD 3601 (US) (54) WICKLUNGSKONFIGURATION EINES ELEKTROMOTORS (30) US 2017 06 02 201715612178 (72) Deng, Fang, 21024 Blandronno - Frazione Cassinetta, Whirlpool EMEA S.p.A., Patent Dept. Via Aldo Moro 5 21024 Blandronno - Frazione Cassinetta (VA) Italy) (IT)			
H02K 1/26	DE E-1287086	2020 07 01 (86) EP17059118 2017 04 18	3437173 2017717727
(73) Siemens Aktiengesellschaft, 80333 München, Werner-von-Siemens-Straße 1 (DE) (54) ROTORBALLEN UND VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINES ROTORBALLENS (30) EP 2016 05 09 16168702 (72) KOWALSKI, Matthias, 45478 Mülheim an der Ruhr, Sternstraße 17 (DE) (72) LEHMANN, Christoph, 47506 Neukirchen-Vluyn, Zilleweg 4 (DE)			
H02K 1/27	EN E-1287087	2020 07 01 (86) JP11077300 2011 11 28	2670031 2011857250
(73) Makita Corporation, Anjo-shi, Aichi-ken 446-8502, 3-11-8, Sumiyoshi-cho, (JP) (54) BÜRSTENLOSER MOTOR FÜR EIN ELEKTROWERKZEUG (30) JP 2011 01 26 2011013802 (72) OTA Kenichi, Anjo-shi Aichi 446-8502, c/o MAKITA CORPORATION 3-11-8 Sumiyoshi-cho (JP) (72) HIGASHI Masanori, Anjo-shi Aichi 446-8502, c/o MAKITA CORPORATION 3-11-8 Sumiyoshi-cho (JP)			
H02K 1/27	EN E-1287088	2020 07 01 (86) US12026897 2012 02 28	2681829 2012752549
(73) Danfoss Power Solutions (US) Company, Ames, IA 50010, 2800 East 13th Street (US) (54) KONSTRUKTION EINER BÜRSTENLOSEN PM-MASCHINE MIT MAGNETEN VON NIEDRIGER KOERZITIVKRAFT (30) US 2011 02 28 201161447280 P (72) LUTZ, Jon, Westminster, Colorado 80021, 9408 W. 104th Way (US) (72) LEY, Josh, Erie, Colorado 80516, 2228 Alpine Drive (US)			
H02K 1/27	EN E-1287089	2020 07 01 (86) JP11080216 2011 12 27	2800244 2011878715
(73) Mitsubishi Electric Corporation, Tokyo 100-8310, 7-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP) (54) ELEKTROMOTOR (72) MATSUOKA, Atsushi, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP) (72) BABA, Kazuhiko, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)			
H02K 1/27	EN E-1287090	2020 07 01 (86) CN14076849 2014 05 06	3142227 2014891245
(73) Lin, Sheng-Lian, Taoyuan County 330, 1F No.540 Tong-an St. Taoyuan City (TW) (54) MOTOR (72) LIN, Yu-ying, Taiwan 330, 1F. No.540 Tong-an St. Taoyuan City Taoyuan County (CN)			
H02K 1/27	DE E-1287091	2020 07 01 2018 08 21	3457533 2018189916
(73) Robert Bosch GmbH, 70442 Stuttgart, Postfach 30 02 20 (DE) (54) ROTOR EINER ELEKTRISCHEN MASCHINE (30) DE 2017 09 13 102017216164 (72) Schock, Wolfram, 72770 Ohmenhausen, Bahnstr. 12 (DE) (72) Reutlinger, Kurt, 70174 Stuttgart, Hegelstr. 38a (DE)			
H02K 1/27	EN E-1287092	2020 07 01 2013 05 31	3460956 2018204204
(73) Crompton Technology Group Ltd., Banbury, Oxfordshire OX16 4SU, Thorpe Park Thorpe Way (GB) (54) ROTOR (30) GB 2012 06 01 201209833 (72) GIDDINGS, Peter Francis, Swindon, Wiltshire SN6 7NU, 51 Priory Green Highworth (GB) (72) HENRY, Nicholas John, Northants, Northamptonshire NN1 3RR, 52 Sidney Road Woodford Halse (GB) (72) DRAKELEY, Jon, Leamington Spa, Warwickshire CV31 2TH, 1 Cobham Green Whitnash (GB)			
H02K 1/27	DE E-1287093	2020 07 01 (86) EP17070867 2017 08 17	3520199 2017754348
(73) Robert Bosch GmbH, 70442 Stuttgart, Postfach 30 02 20 (DE) (54) ELEKTRISCHE MASCHINE UMFASSEND EINEN ROTOR UND EINEN STATOR (30) DE 2016 09 27 102016218510 (30) DE 2017 02 22 102017202858 (30) DE 2017 05 31 102017209207 (72) HEUSER, Patrick, 70372 Stuttgart, Flurstrasse 20C (DE) (72) KOL, Murat, 70437 Stuttgart, Haldenrainstrasse 181 (DE)			

H02K 1/32	EN E-1287094	2020 07 01 2014 03 17	2779366 2014160302
(73) Ingersoll-Rand Industrial U.S., Inc., Davidson, NC 28036, 800-E Beaty Street (US) (54) Elektrische Maschine mit Kühlmerkmalen (30) US 2013 03 15 201361801101 P (30) US 2013 03 15 201361802243 P (30) US 2014 03 15 201414214777 (72) Boxberg, Fredrik Andreas, FI-02300 Espoo, Reittimäki 6a (FI) (72) Maki-Ontto, Petri Juhani, FI-02710 Espoo, Rajamannynahde 3A (FI) (72) Saari, Juha Tuomas, 02130 Espoo, Pohojoisesplanadi 25A (FI)			
H02K 3/24	DE E-1287095	2020 07 01 (86) EP17051388 2017 01 24	3433920 2017702559
(73) Siemens Aktiengesellschaft, 80333 München, Werner-von-Siemens-Straße 1 (DE) (54) FLUIDGEKÜHLTES AKTIVTEIL, ELEKTRISCHE MASCHINE UND ANTRIEBSSYSTEM (30) EP 2016 03 22 16161663 (72) BURGHARD, Matthias Johannes, 12099 Berlin, Germaniastrasse 9 (DE) (72) BETHGE, Andreas, 13587 Berlin, Kleinreutherweg 8 (DE) (72) FESTA, Marco, 14612 Falkensee, Opelstrasse 5 (DE) (72) CENTNER, Matthias, 10555 Berlin, Elberfelderstrasse 9 (DE) (72) SABELFELD, Ilja, 10119 Berlin, Schwedterstrasse 267 (DE)			
H02K 3/24	EN E-1287096	2020 07 01 2018 03 08	3537571 2018160698
(73) Siemens Gamesa Renewable Energy A/S, 7330 Brande, Borupvej 16 (DK) (54) KÜHLUNG DER ENDWICKLUNGEN EINES ELEKTRISCHEN GENERATORS (72) Soerensen, Peter Hesselund, 8740 Brædstrup, Clemens 10 (DK)			
H02K 3/487	EN E-1287097	2020 07 01 2012 12 27	2717435 2012199465
(73) LG Electronics Inc., Youngdungpo-gu Seoul 150-721, LG Twin Towers 20, Yeouido-dong (KR) (54) Elektromotor (30) KR 2012 10 02 20120109668 (72) Chun, Kwangwook, Seoul, 327-23, Gasan-Dong, Geumcheon-Gu (KR) (72) Han, Seungdo, Seoul, 327-23, Gasan-Dong, Geumcheon-Gu (KR) (72) Shin, Sunguk, Seoul, 327-23, Gasan-Dong, Geumcheon-Gu (KR)			
H02K 5/20	EN E-1287098	2020 07 01 2014 08 08	2835893 2014180385
(73) Black & Decker Inc., Newark, Delaware 19711, 1207 Drummond Plaza (US) (54) Elektrowerkzeug mit verbesserter Motorgebläseanordnung (30) US 2013 08 09 201361864264 P (30) US 2014 01 29 201461932932 P (72) Osborne, Stephen P., Pikesville, MD 21208, 3732 Parkfield Road (US) (72) Heck, Daniel, F, Baltimore, MD 21230, 1716 Light Street (US) (72) Spencer, William, M, Ellicot City, MD 21042, 10336 Congressional Ct (US) (72) Crosby, Colin, Baltimore, MD 21224, 804 S. Potomac Street (US) (72) Schroeder, Ryan, F, Hampstead, MD 212074, 5026 Black Rock Road (US) (72) Gohn, Barak, N, Shrewsbury, PA 17361, 417 south Main Street (US)			
H02K 7/09	EN E-1287099	2020 07 01 (86) FI16050311 2016 05 11	3314733 2016813789
(73) Lappeenranta-Lahden teknillinen yliopisto LUT, 53851 Lappeenranta, Finnish governmental university PL 20 Skinnarilankatu 34 (FI) (54) STEUERUNGSVORRICHTUNG UND EIN VERFAHREN ZUR STEUERUNG VON MAGNETSCHWEBE- UND DREHMOMENTERZEUGUNG (30) FI 2015 06 26 20155503 (72) JASTRZEBSKI, Rafal, 53851 Lappeenranta, c/o Lappeenranta teknillinen yliopisto PL 20 (FI) (72) JAATINEN, Pekko, 53851 Lappeenranta, c/o Lappeenranta teknillinen yliopisto PL 20 (FI)			
H02K 7/11	DE E-1287100	2020 07 01 2017 06 01	3255761 2017174018
(73) Deere & Company, Moline, IL 61265, One John Deere Place (US) (54) ANTRIEBSSTRANGSYSTEM UND VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINES ANTRIEBSSTRANGES (30) DE 2016 06 10 102016210333 (72) Lang, Matthias, 68163 Mannheim, c/o John Deere GmbH & Co. KG, Mannheim Regional Center, Global-IP-Services John-Deere-Str. 70 (DE) (72) Gugel Dr., Rainer, 68163 Mannheim, c/o John Deere GmbH & Co. KG, Mannheim Regional Center, Global-IP-Services John-Deere-Str. 70 (DE)			
H02K 9/19	EN E-1287101	2020 07 01 2010 07 14	2276151 2010251262
(73) Hamilton Sundstrand Corporation, Charlotte, NC 28217, Four Coliseum Centre 2730 West Tyvola Road (US) (54) Kaskadierendes Schmier- und Kühlsystem (30) US 2009 07 14 502492 (72) Himmelfmann, Richard A., Beloit, WI 53511, 3101 West Creedy Road (US)			

H02K 9/19	EN E-1287102	2020 07 01 2017 09 29	3301791 2017194199
(73) Fujitsu General Limited, Kanagawa 213-8502, 3-3-17, Suenaga Takatsu-ku Kawasaki-shi (JP) (54) VERDICHTER (30) JP 2016 09 30 2016195020 (72) SUZUKI, Takashi, Kawasaki-shi, Kanagawa 213-8502, c/o FUJITSU GENERAL LIMITED 3-3-17, Suenaga Takatsu-ku (JP) (72) NISHIO, Tomoki, Kawasaki-shi, Kanagawa 213-8502, c/o FUJITSU GENERAL LIMITED 3-3-17, Suenaga Takatsu-ku (JP)			
H02K 11/00	EN E-1287103	2020 07 01 2015 01 23	3249789 2015878806
(73) Mitsubishi Electric Corporation, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, 7-3, Marunouchi 2-chome (JP) (54) ELEKTRISCHE ANTRIEBSVORRICHTUNG (72) FURUKAWA, Akira, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP) (72) TAKIZAWA, Yuji, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)			
H02K 15/095	EN E-1287104	2020 07 01 2015 02 13	2913911 2015155004
(73) Marsilli S.p.A., 26012 Castelleone (CR), Via per Ripalta Arpina 14 (IT) (54) Maschine zur Herstellung von Drahtwicklungen auf einem Rotor oder Statorkernen mit hoher Verwendungsvielseitigkeit (30) IT 2014 02 18 MI20140234 (72) Parati, Gian Battista, 26012 Castelleone CR, Via Lamme, 16 (IT)			
H02K 21/22	EN E-1287105	2020 07 01 2014 05 27	3017531 2014734926
(73) Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha, Iwata-shi, Shizuoka 438-8501, 2500 Shingai (JP) (54) IN EINEM KFZ MONTIERBARE MOTOREINHEIT UMFASSEND EINEN SYNCHRONEN ANTRIEBSMOTOR (30) JP 2013 08 14 2013168421 (30) JP 2014 04 21 2014087425 (72) MASUDA, Masahumi, Iwata-shi Shizuoka 438-8501, c/o Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha 2500 Shingai (JP) (72) HINO, Haruyoshi, Iwata-shi Shizuoka 438-8501, c/o Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha 2500 Shingai (JP) (72) NISHIKAWA, Takahiro, Iwata-shi Shizuoka 438-8501, c/o Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha 2500 Shingai (JP)			
H02K 29/08	EN E-1287106	2020 07 01 2017 08 18	3504778 2017758260
(73) Protean Electric Limited, Farnham, Surrey GU10 5EH, Silvertree Unit 10b Coxbridge Business Park Alton Road (GB) (54) EIN LAUFER FÜR EINEN ELEKTROMOTOR ODER EINEN GENERATOR (30) GB 2016 08 23 201614354 (72) TIMS, Christopher, Farnham Surrey GU10 5EH, c/o Protean Electric Limited Silvertree Unit 10B Coxbridge Business Park Alton Road (GB)			
H02K 33/16	EN E-1287107	2020 07 01 2007 11 02	2078333 2007863862
(73) L'Oréal SA, 75008 Paris, 14, rue Royale (FR) (54) SCHWINGANKERMOTOR FÜR EIN KÖRPERPFLEGEGERÄT (30) US 2006 11 03 556282 (72) REISHUS, Richard A., Renton, WA 98058, 18804 135th Avenue Southeast (US) (72) MEGINNISS III, Stephen M., Seattle, WA 98119, 3434 10th Avenue West (US) (72) PILCHER, Kenneth A., Seattle, WA 98107, 6029 Sycamore Avenue Northwest (US)			
H02K 33/16	EN E-1287108	2020 07 01 2018 04 05	3393019 2018165931
(73) Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 540-6207, 1-61, Shiromi 2-chome Chuo-ku (JP) (54) OSZILLIERENDER LINEARAKTUATOR, HAARSCHNEIDEVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES OSZILLIERENDEN LINEARAKTUATORS (30) JP 2017 04 19 2017082964 (72) MURAKAMI, Tomoaki, Osaka-shi, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd. IP Management Department 7F OBP Panasonic Tower 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku (JP) (72) KOBAYASHI, Noboru, Osaka-shi, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd. IP Management Department 7F OBP Panasonic Tower 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku (JP) (72) INOUE, Hiroki, Osaka-shi, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd. IP Management Department 7F OBP Panasonic Tower 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku (JP) (72) MORIGUCHI, Masashi, Osaka-shi, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd. IP Management Department 7F OBP Panasonic Tower 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku (JP)			

H02K 41/03	EN E-1287109	2020 07 01 2012 05 16	2712070 2012785914
(73) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., Tokyo 108-8215, 16-5, Konan 2-chome Minato-ku (JP) (73) Osaka University, Suita-shi, Osaka 565-0871, 1-1 Yamadaoka (JP) (54) LINEARER VERNIER-MOTOR (30) JP 2011 05 17 2011110519 (72) HIURA Ryota, Tokyo 108-8215, c/o MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES LTD. 16-5 Konan 2-chome Minato-ku (JP) (72) HIRATA Katsuhiro, Suita-shi, Osaka 565-0871, c/o OSAKA UNIVERSITY 1-1 Yamadaoka (JP) (72) ISHIGURO Hiroshi, Suita-shi, Osaka 565-0871, c/o OSAKA UNIVERSITY 1-1 Yamadaoka (JP) (72) NAKATA Yoshihiro, Suita-shi, Osaka 565-0871, c/o OSAKA UNIVERSITY 1-1 Yamadaoka (JP)			
H02K 41/03	EN E-1287110	2020 07 01 2016 10 28	3316460 2016196217
(73) Danfoss Editron Oy, 53600 Lappeenranta, Lentokentäntie 44 (FI) (54) LINEARE ELEKTRISCHE MASCHINE UND ELEKTRONISCHER STROMWANDLER ZUR STEUERUNG DER LINEAREN ELEKTRISCHEN MASCHINE (72) RAUMA, Kimmo, FI-53850 Lappeenranta, Pakkikatu 12 (FI)			
H02M 1/00	EN E-1287111	2020 07 01 2016 08 30	3136574 2016186241
(73) Otis Elevator Company, Farmington CT 06032, One Carrier Place (US) (54) STEUERGERÄTSELBSTINBETRIEBNAHME FÜR DREIPHASIGE AKTIVE LEISTUNGSELEKTRONIKWANDLER (30) US 2015 08 31 201562212168 P (72) VALDIVIA-GUERRERO, Virgilio, Cork, 4th Floor, Penrose Business Centre, Penrose Wharf (IE) (72) GONZALEZ-ESPIN, Francisco, Cork, 4th Floor, Penrose Business Centre, Penrose Wharf (IE) (72) FOLEY, Raymond Francis, Cork, 4th Floor, Penrose Business Centre, Penrose Wharf (IE)			
H02M 1/12	EN E-1287112	2020 07 01 2016 12 07	3179618 2016202746
(73) Embraco Indústria de Compressores e Soluções em Refrigeração Ltda., 89219-100 Joinville, SC, Rua Rui Barbosa, 1020, Distrito Industrial (BR) (54) SYSTEM ZUR KORREKTUR VON HARMONISCHEM INHALT IN ELEKTRONISCHER LEISTUNGSSCHALTUNG (30) BR 2015 12 09 102015030840 (72) JESKE, Edson, 89218-180 Joinville, Rua Iguazu, 143, Apto. 303 Bloco, (BR)			
H02M 1/14	EN E-1287113	2020 07 01 2015 11 10	3035512 2015193984
(73) Intel Corporation, Santa Clara, CA 95054, 2200 Mission College Boulevard (US) (54) SYSTEME UND VERFAHREN ZUR ZUM NEIGEN VON DC-DC-WANDLERPHASEN ZUR VERRINGERUNG VON SPOREN (30) US 2014 12 16 201414572079 (72) KRANZ, Christian, 40885 Ratingen, NW, Ina Seidel Str. 111 (DE) (72) HENZLER, Stephan, 81667 Munich, BY, Lothringerstr. 4a (DE) (72) EISENHUT, Carsten, 45472 Muelheim, NW, Louis-Ferdinand-Str. 36 (DE)			
H02M 1/32	EN E-1287114	2020 07 01 2015 11 11	3375082 2015793827
(73) ABB Schweiz AG, 5400 Baden, Bruggerstrasse 66 (CH) (54) MODULARER MEHRPEGELUMRICHTER ZUR BEHANDLUNG VON WECHSELSTROMSEITIGEN FEHLERN (72) ANDERSSON, Axel, 771 41 Ludvika, Lyckåkersvägen 31 (SE) (72) FADZEYEU, Kanstantsin, S-771 43 Ludvika, Stråvägen 6 (SE) (72) JIANG-HÄFNER, Ying, S-771 42 Ludvika, Jägarnäsvägen 53 (SE)			
H02M 1/42	EN E-1287115	2020 07 01 2014 05 16	3041121 2014856947
(73) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., Tokyo 108-8215, 16-5, Konan 2-chome Minato-ku (JP) (54) KONVERTERSTEUERUNGSVORRICHTUNG UND STEUERUNGSVERFAHREN SOWIE KLIMAAANLAGE (30) JP 2013 10 31 2013226929 (72) SHIMIZU, Kenji, Tokyo 108-8215, c/o Mitsubishi Heavy Industries Ltd. 16-5, Konan 2-chome Minato-ku (JP) (72) SUMITO, Kiyotaka, Tokyo 108-8215, c/o Mitsubishi Heavy Industries Ltd. 16-5, Konan 2-chome Minato-ku (JP) (72) KANIE, Tetsuo, Tokyo 108-8215, c/o Mitsubishi Heavy Industries Ltd. 16-5, Konan 2-chome Minato-ku (JP) (72) SATO, Takeshi, Tokyo 108-8215, c/o Mitsubishi Heavy Industries Ltd. 16-5, Konan 2-chome Minato-ku (JP) (72) MIYATA, Masayuki, Nagoya-shi Aichi 453-0862, c/o Churyo Engineering Co. Ltd. 60-1, Aza Kutanjo Iwatsuka-cho Nakamura-ku (JP)			
H02M 3/158	EN E-1287116	2020 07 01 2017 11 15	3393031 2017871798
(73) LG Chem, Ltd., Seoul 07336, 128 Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu (KR) (54) STEUERUNGSSYSTEM ZUM ÜBERGANG EINES GLEICHSPANNUNGSWANDLERS VON EINEM BOOST-BETRIEBSMODUS ZU EINEM SICHEREN BETRIEBSMODUS (30) US 2016 11 15 201662422266 P (30) US 2017 10 02 201715722326 (72) KATRAK, Kerfegar K., Fenton Michigan 48430, 16359 Sleepy Hollow Drive (US)			

H02M 3/335 **DE E-1287117** 2020 07 01 **3469701**
(86) EP17061870 2017 05 17 2017724803
(73) Endress+Hauser SE+Co. KG, 79689 Maulburg, Hauptstrasse 1 (DE)
(54) SCHALTNETZTEIL
(30) DE 2016 06 14 102016110846
(72) WEIDENBRUCH, Simon, 79541 Lörrach, Blauenstr. 33 (DE)
(72) NZITCHEU GADEU, Narcisse Michel, 79689 Maulburg, Röttlerstrasse 5 (DE)
(72) JEHLE, Max, 79664 Wehr, Georg-Kerner-Str. 19 (DE)

H02M 3/337 **EN E-1287118** 2020 07 01 **3151410**
2016 05 16 2016169793
(73) STMicroelectronics S.r.l., 20864 Agrate Brianza (MB), Via C. Olivetti, 2 (IT)
(54) VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINES RESONANZWANDLERS UND ENTSPRECHENDE VORRICHTUNG UND COMPUTERPROGRAMMPRODUKT
(30) IT 2015 10 01 UB20154121
(72) TREVISAN, Lorenzo, I-26838 Tavazzano con Villavesco (Lodi), Via Ada Negri, 10/B (IT)
(72) PICCA, Massimiliano, I-20835 Muggiò (Monza Brianza), Via S. Caterina, 1 (IT)
(72) CARDU, Roberto, I-40126 Bologna, Via De' Castagnoli, 14 (IT)
(72) PORTA, Cristian, I-20010 Canegrate (Milano), Via Rovigo, 3 (IT)

H02M 7/21 **EN E-1287119** 2020 07 01 **3082244**
(86) JP14083028 2014 12 12 2014870115
(73) Hitachi Power Semiconductor Device, Ltd., Hitachi-shi, Ibaraki 319-1221, 2-2 Omika-cho 5-chome (JP)
(54) GLEICHRICHTER, WECHSELSTROMGENERATOR UND LEISTUNGSWANDLER
(30) JP 2013 12 13 2013257733
(72) ISHIMARU, Tetsuya, Tokyo 100-8280, c/o Hitachi, Ltd. 6-6 Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) ONDA, Kohhei, Tokyo 100-8280, c/o Hitachi, Ltd. 6-6 Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) SAKANO, Junichi, Tokyo 100-8280, c/o Hitachi, Ltd. 6-6 Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) MORI, Mutsuhiro, Tokyo 100-8280, c/o Hitachi, Ltd. 6-6 Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku (JP)

H02M 7/219 **EN E-1287120** 2020 07 01 **2355330**
2011 02 01 2011000789
(73) Mitsubishi Electric Corporation, Tokyo 100-8310, 7-3 Marunouchi 2-Chome Chiyoda-ku (JP)
(54) Gleichstromversorgungsanordnung
(30) JP 2010 02 05 2010024185
(72) Amano, Katsuyuki, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) Suzuki, Daisuke, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) Saito, Katsuhiko, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)

H02M 7/483 **EN E-1287121** 2020 07 01 **3063866**
(86) EP14073260 2014 10 29 2014796450
(73) General Electric Technology GmbH, 5400 Baden, Brown Boveri Strasse 7 (CH)
(54) VEKTORREGELUNG FÜR EINEN U-UMRICHTER
(30) GB 2013 10 30 201319191
(72) OATES, Colin Donald Murray, Brocton Staffordshire ST17 0TL, The Old Post Office Chase Road (GB)

H02M 7/487 **EN E-1287122** 2020 07 01 **2662968**
(86) CN12083950 2012 11 02 2012820843
(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
(54) DREISTUFIGER UMRICHTER
(30) CN 2012 03 13 201210064746
(72) HE, Bo, Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Technologies Co., Ltd. Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)

H02M 7/487 **EN E-1287123** 2020 07 01 **3484038**
2018 09 04 2018192534
(73) General Electric Company, Schenectady, NY 12345, 1 River Road (US)
(54) VERFAHREN UND SYSTEM ZUM BETRIEB EINES PHASENZWEIGS EINES DREISTUFIGEN AKTIVEN NEUTRALPUNKTGEKLEMMTEN WANDLERS
(30) US 2017 11 08 201715806352
(72) ZHANG, Di, Niskayuna, NY 12309, 1 Research Circle (US)
(72) HE, Jiangbiao, Niskayuna, NY 12309, 1 Research Circle (US)
(72) MADHUSOODHANAN, Sachin, San Jose, CA 95128, 1324 S. Winchester Blvd Apt 181 (US)
(72) PAN, Di, Niskayuna, NY 12309, 1 Research Circle (US)

H02M 7/515 **EN E-1287124** 2020 07 01 **2424101**
2011 08 09 2011176932
(73) General Electric Company, Schenectady, NY 12345, 1 River Road (US)
(54) Wechselrichtersystem und Verfahren zu seiner Inbetriebsetzung bei hoher Gleichspannung
(30) US 2010 08 28 870795
(72) El-Barbary, Said Farouk Said, Niskayuna, NY 12309, GE Global Research One Research Circle Building K1-3A59 (US)
(72) Galbraith, Anthony William, Niskayuna, NY 12309, GE Global Research One Research Circle Building K1-3A59 (US)

H02M 7/537 **EN E-1287125** 2020 07 01 **3576283**
2014 03 14 2019179088
(73) VANNER, INC., Hilliard, Ohio 43026, 4282 Reynolds Drive (US)
(54) DC-AC-WANDLERSCHALTUNGSTOPOLOGIE
(30) US 2013 03 14 201361785958 P
(30) US 2014 03 13 201414209282
(72) ISURIN, Alexander, Hilliard, OH 43026, 4282 Reynolds Drive (US)
(72) COOK, Alexander, Hilliard, OH 43026, 4282 Reynolds Drive (US)

H02P 9/42 **DE E-1287126** 2020 07 01 **1371846**
2001 03 31 2003008602
(73) Wobben Properties GmbH, 26607 Aurich, Borsigstrasse 26 (DE)
(54) Verfahren zum Betreiben einer Windenergieanlage sowie Windenergieanlage
(30) DE 2000 05 11 10022974
(72) Wobben, Aloys, 26607 Aurich, Argestraße 19 (DE)

H02P 21/00 **EN E-1287127** 2020 07 01 **3086467**
2015 04 22 2015164661
(73) Siemens Gamesa Renewable Energy A/S, 7330 Brande, Borupvej 16 (DK)
(54) VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINER ELEKTRISCHEN MASCHINE
(72) Wu, Lijian, 7430 Ikast, Ørnevej 29 (DK)

H02P 21/06 **EN E-1287128** 2020 07 01 **3477848**
(86) JP17029444 2017 08 16 2017843463
(73) NSK Ltd., Tokyo 141-8560, 1-6-3, Ohsaki Shinagawa-ku (JP)
(54) ELEKTRISCHE SERVOLENKVORRICHTUNG
(30) JP 2016 08 24 2016163714
(72) TAKASE Hiroaki, Tokyo 141-8560, c/o NSK Ltd. 1-6-3, Ohsaki Shinagawa-Ku (JP)
(72) MINAKI Ryo, Tokyo 141-8560, c/o NSK Ltd. 1-6-3, Ohsaki Shinagawa-Ku (JP)
(72) SAWADA Hideki, Tokyo 141-8560, c/o NSK Ltd. 1-6-3, Ohsaki Shinagawa-Ku (JP)
(72) SUGAWARA Takayoshi, Tokyo 141-8560, c/o NSK Ltd. 1-6-3, Ohsaki Shinagawa-Ku (JP)

H02P 21/22 **EN E-1287129** 2020 07 01 **3306810**
(86) JP16063941 2016 05 11 2016799801
(73) Hitachi Automotive Systems, Ltd., Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-8503, 2520 Takaba (JP)
(54) UMRICHTERSTEUERUNGSVORRICHTUNG
(30) JP 2015 05 25 2015105075
(72) ARAKI Takahiro, Tokyo 100-8280, c/o HITACHI, Ltd. 6-6 Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) MIYAZAKI Hideki, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-8503, c/o HITACHI AUTOMOTIVE SYSTEMS, Ltd. 2520 Takaba (JP)
(72) MITSUI Toshisada, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-8503, c/o HITACHI AUTOMOTIVE SYSTEMS, Ltd. 2520 Takaba (JP)

H02S 50/10 **DE E-1287130** 2020 07 01 **2907208**
(86) EP13069639 2013 09 20 2013780079
(73) Bender GmbH & Co. KG, 35305 Grünberg, Londerfer Strasse 65 (DE)
(73) Ellenberger & Poensgen GmbH, 90518 Altdorf, Industriestrasse 2-8 (DE)
(54) DIFFERENZSTROM-ÜBERWACHUNGSEINRICHTUNG MIT LICHTBOGENERKENNUNG
(30) DE 2012 10 11 102012218504
(72) MÖLL, Winfried, 35321 Laubach, Burgstraße 16 (DE)
(72) SCHÄFER, Oliver, 35305 Grünberg, Egerländer Straße 7 (DE)
(72) SELLNER, Harald, 35305 Grünberg, Renhof 10 (DE)
(72) HÄUSLEIN, Bernd, 90411 Nürnberg, Herrnhüttestraße 45b (DE)
(72) KAMMER, Michael, 35410 Hungen, Am Gemeinewald 13 (DE)
(72) DECKER, Timm, 58239 Schwerte, Platanenweg 10 (DE)
(72) STROBL, Christian, 90559 Burghthann, Hopfenweg 8 (DE)
(72) WEBER, Waldemar, 90431 Nürnberg, Stübacher Str. 69 (DE)
(72) WIERSCHE, Markus, 90518 Altdorf, Hackenrichtstr. 25 (DE)
(72) ZEBERL, Jürgen, 92283 Lauterhofen, Dippersricht 15 (DE)

H03F 1/32 **EN E-1287131** 2020 07 01 **3288182**
2017 04 24 2017167831
(73) Cisco Technology, Inc., San Jose, CA 95134-1706, 170 W. Tasman Drive (US)
(54) SYSTEMARCHITEKTUR ZUR UNTERSTÜTZUNG VON DIGITALER VORVERZERRUNG UND VOLLDUPLEX IN KABELNETZWERKUMGEBUNGEN
(30) US 2016 08 25 201615247580
(30) US 2016 11 15 201615352445
(72) JIN, Hang, Plano, Texas 75025, 3708 Stoneway Dr. (US)
(72) CHAPMAN, John T., Coto de Caza, California 92679, 2 Olympic Way (US)

H03F 3/193 **EN E-1287132** 2020 07 01 **3021483**
2015 10 30 2015192244
(73) MediaTek Inc., Hsin-Chu 300, No. 1 Dusing Rd. 1st Science-Based Industrial Park (TW)
(54) VERSTÄRKER UND ZUGEHÖRIGES VERFAHREN
(30) US 2014 11 17 201462080933 P
(30) US 2015 10 26 201514922208
(72) Yu, Chi-Yao, Hsinchu, 30078, No. 1, Dusing 1st Rd. Hsinchu Science Park (TW)
(72) Chou, Chung-Yun, Hsinchu, 30078, No. 1, Dusing 1st Rd. Hsinchu Science Park (TW)

H03F 3/24	EN E-1287133	2020 07 01 2013 07 26	2690779	(73) MKS Instruments, Inc., Andover, MA 01810, 2 Tech Drive, Suite 201 (US) (54) Breitbandige AFT-Leistungsverstärkersysteme mit frequenzbasiertem Ausgleich der Ausgangstransformatorimpedanz (30) US 2012 07 27 201261676633 P (30) US 2013 03 15 201313834965 (72) Owen, Christopher Michael, Pittsford, NY New York 14534, 15 Wild Berry Lane (US)
H03F 3/45	EN E-1287134	2020 07 01 2018 05 17	3407490	(73) STMicroelectronics S.r.l., 20864 Agrate Brianza (MB), Via C. Olivetti 2 (IT) (54) EINSTUFIGER DIFFERENZOPERATIONSVERSTÄRKER MIT VERBESSERTEN ELEKTRISCHEN EIGENSCHAFTEN (30) IT 2017 05 25 201700057077 (72) ZAMPROGNO, Marco, 20811 CESANO MADERNO (MB), Via San Valentino 11 (IT) (72) BONGIORNI, Maurizio, 20090 BUCCINASCO (MI), Via Lomellina 35 (IT) (72) FLORA, Pasquale, 21052 BUSTO ARSIZIO (VA), Via Marconi 17 (IT)
H03K 17/687	EN E-1287135	2020 07 01 (86) JP15074599 2015 08 31	3197052	(73) Mitsumi Electric Co., Ltd., Tama-shi, Tokyo 206-8567, 11-2, Tsurumaki 2-chome (JP) (54) TREIBERSCHALTUNG FÜR KAPAZITIVE LASTEN UND OPTISCHE ABTASTVORRICHTUNG (30) JP 2014 09 18 2014189640 (72) INOUE, Fumihiro, Tama-shi Tokyo 206-8567, c/o MITSUMI ELECTRIC CO. LTD. 2-11-2 Tsurumaki (JP)
H03K 19/20	EN E-1287136	2020 07 01 (86) US12069819 2012 12 14	2915257	(73) Verisiti, Inc., Sanford, NC 27331, 3010 Lee Avenue (US) (54) HALBLEITERBAUELEMENT MIT MERKMALEN ZUR VERHINDERUNG VON REVERSE-ENGINEERING (30) US 2012 10 30 201213663921 (72) THACKER, III, William Eli, Sanford, North Carolina 27330, 2400 Carbonton Road (US) (72) TENCZAR, Robert Francis, Fayetteville, North Carolina 28303, 5536 Hedrick Drive (US) (72) HOKE, Michael Clinton, Raleigh, North Carolina 27617, 9209 Sulkirk Drive (US)
H03K 21/08	EN E-1287137	2020 07 01 (86) JP16058335 2016 03 16	3419177	(73) Mitsubishi Electric Corporation, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, 7-3, Marunouchi 2-chome (JP) (54) TEILER VON VARIABLER FREQUENZ (72) YANAGIHARA, Yuki, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP) (72) TSUTSUMI, Koji, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
H03L 7/06	EN E-1287138	2020 07 01 (86) US16048631 2016 08 25	3357162	(73) Intel IP Corporation, Santa Clara, CA 95054, 2200 Mission College Boulevard (US) (54) DRAHTLOSE SCHALTUNG MIT SKALIERBARER GENAUIGKEIT (30) US 2015 09 30 201514872015 (72) MENKHOFF, Andreas, 82041 Oberhaching, Auf dem Kyberg 24 (DE)
H03M 13/11	EN E-1287139	2020 07 01 (86) US13073836 2013 12 09	2929436	(73) Micron Technology, Inc., Boise, ID 83716-9632, 8000 South Federal Way (US) (54) STOPPKRITERIEN FÜR GESCHICHTETE ITERATIVE FEHLERKORREKTUR (30) US 2012 12 07 201261734473 P (30) US 2013 01 22 201313746768 (72) KAYNAK, Mustafa N., San Diego, California 92121, 10180 Wateridge Circle 145 (US) (72) RADKE, William H., Los Gatos, California 95030, 90 Cleland Avenue (US) (72) KHAYAT, Patrick R., San Diego, California 92131, 11345 Ironwood Road (US) (72) PARTHASARATHY, Sivagnanam, Carlsbad, California 92009, 2187 Corte Mango (US)
H03M 13/13	EN E-1287140	2020 07 01 (86) CN17078313 2017 03 27	3444980	(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN) (54) CODIERUNGS- UND RATENANPASSUNGSVERFAHREN, -VORRICHTUNG UND EINRICHTUNG FÜR POLARCODE (30) CN 2016 05 12 201610319645 (72) CHEN, Ying, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN) (72) LUO, Hejia, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN) (72) LI, Rong, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN) (72) LI, Bin, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)

H03M 13/27	EN E-1287141	2020 07 01 (86) KR15002677 2015 03 19	3108585	(73) Samsung Electronics Co., Ltd., Gyeonggi-do 16677, 129, Samsung-ro, Yeongtong-gu, Suwon-si, (KR) (54) ÜBERTRAGUNGSVORRICHTUNG UND VERSCHACHTELUNGSVERFAHREN DAFÜR (30) US 2014 03 19 201461955410 P (30) KR 2015 01 05 20150000677 (72) JEONG, Hong-sil, Suwon-si Gyeonggi-do 443-270, 5301-1801 23 Docheong-ro 17beon-gil Yeongtong-gu (KR) (72) KIM, Kyung-joong, Seoul 152-778, 403 16 Digital-ro Guro-gu (KR) (72) MYUNG, Se-ho, Yongin-si Gyeonggi-do 446-987, 706-102 126 Heungdeok 2-ro Giheung-gu (KR)
H04B 1/04	EN E-1287142	2020 07 01 (86) IB16055641 2016 09 21	3516777	(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm (SE) (54) PIM KOMPENSATION BEI EINEM RF PORT EINES SENDERS (72) LI, Renyuan, Ottawa, Ontario K2G 5S3, 15 Mable Arch Crescent (CA) (72) LAI, Xiaoming, Ottawa, Ontario K2G 5S3, 15 Marble Arch Crescent (CA)
H04B 1/04	EN E-1287143	2020 07 01 (86) EP17082923 2017 12 14	3560106	(73) Koninklijke Philips N.V., 5656 AG Eindhoven, High Tech Campus 52 (NL) (54) LASTANORDNUNG FÜR DEN ANTRIEB EINER LAST IN FLÜSSIGKEIT (30) EP 2016 12 20 16205379 (72) DELDEN, Marc, 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (NL) (72) JONGERIUS, Michiel Johannes, 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (NL)
H04B 1/10	EN E-1287144	2020 07 01 (86) US13075394 2013 12 16	2932606	(73) CommScope Technologies LLC, Hickory, NC 28602, 1100 CommScope Place SE (US) (54) SYSTEM UND VERFAHREN ZUR CYCLOSTATIONARITÄTSBASIERTE INTERMODULATIONSIDENTIFIZIERUNG (30) US 2012 12 14 201261737500 P (72) ALLES, Martin, C., Vienna, VA 22180, 2421 Williams Avenue (US) (72) SRINIVASAN, Navin, Fairfax, VA 22033, 4710 Warm Hearth Circle (US) (72) GRAVELY, Thomas, B., Herndon, VA 20170, 11693 Hanna Overlook Court (US) (72) BECK, Andrew, Ashburn, VA 20148, 21576 LeFevre Inn Drive (US)
H04B 1/10	EN E-1287145	2020 07 01 (86) US16036647 2016 06 09	3308470	(73) Raytheon Company, Waltham, MA 02451-1449, 870 Winter Street (US) (54) STÖRSIGNALENTWERTER MIT AKTIVEM ABSTIMMBAREM KERBFILTER (30) US 2015 06 12 201514737756 (72) COMEAU, Jonathan P., Winchester, Massachusetts 01890, 28 Lloyd Street (US) (72) EGRI, Robert G., Carlisle, Massachusetts 01741, 80 Wildwood Drive (US)
H04B 1/7163	FR E-1287146	2020 07 01 2018 12 18	3503413	(73) Commissariat à l'énergie atomique et aux énergies alternatives, 75015 Paris, Bâtiment "Le Ponant D" 25 rue Leblanc (FR) (54) MULTIAN TENNEN-IMPULS-UWB-EMPFÄNGER (30) FR 2017 12 21 1762768 (72) VO, Tien-Tu, 38054 GRENOBLE, CEA Service LETI/DACLE/LAIR 17, rue des Martyrs (FR) (72) HAMEAU, Frédéric, 38054 GRENOBLE, CEA Service LETI/DACLE/LAIR 17, rue des Martyrs (FR) (72) OUVRY, Laurent, 38054 GRENOBLE, CEA Service LETI/DACLE/LAIR 17, rue des Martyrs (FR) (72) RAT, Venceslass, 38054 GRENOBLE, CEA Service LETI/DACLE/LAIR 17, rue des Martyrs (FR)
H04B 3/44	EN E-1287147	2020 07 01 (86) JP17005079 2017 02 13	3419185	(73) NEC Corporation, Tokyo 108-8001, 7-1, Shiba 5-chome Minato-ku (JP) (54) ERDUNGSSCHALTSTRECKE UND ERDUNGSVERFAHREN (30) JP 2016 02 17 2016028066 (72) TAKIGAWA, Yoshinari, Tokyo 108-8001, c/o NEC CORPORATION 7-1 Shiba 5-chome Minato-ku (JP)
H04B 5/00	FR E-1287148	2020 07 01 2015 10 20	3048743	(73) STMicroelectronics (Rousset) SAS, 13790 Rousset, ZI de Peynier Rousset Avenue Coq (FR) (54) VERFAHREN ZUR STEUERUNG DER KONTAKTLOSEN KOMMUNIKATION UND DER KONTAKTLOSEN LADUNG INNERHALB EINES SYSTEMS, UND ENTSPRECHENDES SYSTEM (30) FR 2015 01 26 1550566 (72) RIZZO, Pierre, 13530 TRETTS, 438, chemin de Graffine (FR) (72) TORNAMBE, Anthony, 13013 MARSEILLE, Parc les vieux cyprès, rue ventôse Bâtiment G2, la Rose (FR)

H04B 5/00	EN E-1287149	2020 07 01 2017 05 02	3399655 2017169020
(73) STMicroelectronics razvoj polprevodnikov d.o.o., 1000 Ljubljana, Tehnoloski park 21 (SI) (54) SYNCHRONISIERUNGSVERFAHREN EINER AKTIVEN BELASTUNGSMODULATIONSUHR IN EINEM TRANSPONDER UND ENTSPRECHENDER TRANSPONDER (72) STIGLIC, Maksimiljan, 2000 Maribor, Na grebenu 9 (SI) (72) KOVACIC, Kosta, 2312 Orehova Vas, Vilenska Cesta 19 (SI)			
H04B 5/00	EN E-1287150	2020 07 01 2018 08 14	3484059 2018189005
(73) NXP B.V., 5656 AG Eindhoven, High Tech Campus Building 60 (NL) (54) VERBESSERTER VORRICHTUNG SERKENNUNG IN KONTAKTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYSTEMEN (30) US 2017 11 14 201715812200 (72) HUEBER, Gernot, 5656 AG Eindhoven, NXP Semiconductors, Intellectual Property Group High Tech Campus 60 (NL) (72) MACNAMARA, Ian Thomas, 5656 AG Eindhoven, NXP Semiconductors, Intellectual Property Group High Tech Campus 60 (NL)			
H04B 5/00	EN E-1287151	2020 07 01 (86) JP17021797 2017 06 13	3493363 2017833886
(73) Sony Semiconductor Solutions Corporation, Atsugi-shi, Kanagawa 243-0014, 4-14-1, Asahi-cho (JP) (54) STROMVERSÖRGUNGSVORRICHTUNG (30) JP 2016 07 29 2016149322 (72) KOZAKAI, Osamu, Atsugi-shi Kanagawa 243-0014, c/o SONY SEMICONDUCTOR SOLUTIONS CORPORATION 4-14-1 Asahicho (JP) (72) NAKANO, Hiroaki, Atsugi-shi Kanagawa 243-0014, c/o SONY SEMICONDUCTOR SOLUTIONS CORPORATION 4-14-1 Asahicho (JP) (72) MIYAMOTO, Takashi, Atsugi-shi Kanagawa 243-0014, c/o SONY SEMICONDUCTOR SOLUTIONS CORPORATION 4-14-1 Asahicho (JP)			
H04B 7/00	EN E-1287152	2020 07 01 (86) US17037767 2017 06 15	3485579 2017733305
(73) Qualcomm Incorporated, San Diego, CA 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US) (54) SELEKTIVE AUSWAHL VON ANTENNENDIVERSITÄT IN MTC GERÄTE (30) US 2016 07 18 201615212923 (72) KOMATI, Vamsi Krishna Chaitanya, San Diego, California 92121-1714, Qualcomm Incorporated ATTN: International IP Administration 5775 Morehouse Drive (US) (72) BATCHU, Bhaskara Viswanadham, San Diego, California 92121-1714, Qualcomm Incorporated ATTN: International IP Administration 5775 Morehouse Drive (US) (72) MOVVA, Raghu, San Diego, California 92121-1714, Qualcomm Incorporated ATTN: International IP Administration 5775 Morehouse Drive (US)			
H04B 7/02	EN E-1287153	2020 07 01 2016 09 13	3163766 2016188667
(73) Intel Corporation, Santa Clara, CA 95054, 2200 Mission College Boulevard (US) (54) BAHNDREHIMPULS IN MILLIMETERWELLEN-DRAHTLOSKOMMUNIKATION (30) US 2015 10 27 201562247027 P (30) US 2015 12 21 201514977340 (72) SAJJYIGBE, Adesoji J., Mountain View, CA California 94040, 2250 Latham St No. 59 (US) (72) TALWAR, Shilpa, Cupertino, CA California 95014, 22780 Stevens Creek Blvd (US)			
H04B 7/04	EN E-1287154	2020 07 01 (86) KR14010574 2014 11 05	3068058 2014860312
(73) Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu (KR) (54) STRAHLTRAININGSVERFAHREN UND VORRICHTUNG IN EINEM KOMMUNIKATIONSSYSTEM (30) KR 2013 11 06 20130133898 (72) JO, Ohyun, Seoul 137-856, 101-803 194 Seoun-ro Seocho-gu (KR) (72) KWON, Chang-Yeul, Seongnam-si Gyeonggi-do 463-776, 328-905 17 Junganggongwon-ro Bundang-gu (KR) (72) KIM, Jae-Hwa, Hwaseong-si Gyeonggi-do 445-736, 340-301 189 Dongtanjungang-ro (KR) (72) ROH, Dong-Hwi, Seoul 156-090, 101-402 81 Dongjak-daero 29-gil Dongjak-gu (KR) (72) KIM, Hyun-Moo, Seongnam-si Gyeonggi-do 463-928, 113-201 20 Yatap-ro Bundang-gu (KR) (72) PARK, Dong-Hyuck, Yongin-si Gyeonggi-do 446-875, 502-1502 37 Heungdeok 1-ro 79beon-gil Giheung-gu (KR) (72) OH, Jong-Ho, Suwon-si Gyeonggi-do 442-829, 205-2002 243 Gwongwang-ro Paldal-gu (KR) (72) YOON, Sung-Rok, Seoul 138-776, 107-2402 31 Ogeum-ro 32-gil Songpa-gu (KR) (72) LEE, Seok-Yong, Seoul 135-960, 101 61-4 Nonhyeon-ro 2-gil Gangnam-gu (KR) (72) CHANG, Sang-Hyun, Seoul 121-778, 106-1503 95 Seogang-ro Mapo-gu (KR) (72) JUNG, Do-Young, Suwon-si Gyeonggi-do 443-719, 3-1002 10 Maeyeong-ro Yeongtong-gu (KR)			

H04B 7/0404	EN E-1287155	2020 07 01 2010 08 04	3247051 2017180423
(73) Qualcomm Incorporated, San Diego, CA 92121, 5775 Morehouse Drive (US) (54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR UPLINK-LEISTUNGSSTEUERUNG FÜR MEHRERE SENDEANTENNEN (30) US 2009 08 04 231293 P (30) US 2010 08 02 848959 (72) ZHANG, Xiaoxia, San Diego, CA 92121, Qualcomm Incorporated 5775 Morehouse Drive (US) (72) LUO, Tao, San Diego, CA 92121, Qualcomm Incorporated 5775 Morehouse Drive (US)			
H04B 7/0452	EN E-1287156	2020 07 01 (86) EP11004046 2011 08 11	2617150 2011745493
(73) Sony Corporation, Tokyo 108-0075, 1-7-1 Konan Minato-ku (JP) (54) KOMMUNIKATIONSVORRICHTUNG MIT RÄUMLICHER DIVERSITÄT, KOMMUNIKATIONSSYSTEM UND VERFAHREN (30) EP 2010 09 14 10009557 (72) SCHWAGER, Andreas, 71336 Waiblingen, Rothaldenweg 49 (DE) (72) SCHNEIDER, Daniel, 70372 Stuttgart, Nauheimerstrasse 67 (DE)			
H04B 7/0452	FR E-1287157	2020 07 01 2018 11 22	3493420 2018207698
(73) Thales, 92400 Courbevoie, TOUR CARPE DIEM Place des Corolles Esplanade Nord (FR) (54) VERFAHREN UND SYSTEM ZUM RÄUMLICHEN MULTIPLEXEN VON VERBINDUNGEN IN EINEM KOMMUNIKATIONSNETZ (30) FR 2017 11 30 1701265 (72) PIPON, François, 92622 GENNEVILLIERS CEDEX, Thales SIX GTS France SAS 4 avenue des Louvresses (FR) (72) CHEVALIER, Pascal, 92622 GENNEVILLIERS CEDEX, Thales SIX GTS France SAS 4 avenue des Louvresses (FR)			
H04B 7/0456	EN E-1287158	2020 07 01 (86) SE15051162 2015 11 04	3371893 2015804987
(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm (SE) (54) VORKODIERUNG EINER ZWEIDIMENSIONALEN ANTENNENGRUPPENSENDUNG MIT EINEM TEILWEISE UMGESTALTETEN CODEBOOK (72) WERNERSSON, Niklas, SE-196 36 Kungsängen, Sandviksvägen 10b (SE) (72) BERGMAN, Svante, SE-129 36 Hägersten, Selmedalsringen 8 (SE)			
H04B 7/0491	EN E-1287159	2020 07 01 (86) EP17068260 2017 07 19	3491747 2017748677
(73) Sony Corporation, Tokyo 108-0075, 1-7-1 Konan Minato-ku (JP) (73) Sony Europe Limited, Brooklands Weybridge Surrey KT13 0XW, The Heights (AL) (54) TELEKOMMUNIKATIONSVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG DER POSITION EINER ENDGERÄTEVORRICHTUNG MITTELS STRAHLABTASTUNG (30) EP 2016 08 12 16184120 (72) BEALE, Martin Warwick, Basingstoke Hampshire RG22 4SB, c/o Sony Europe Limited IP Europe Jays Close Viables (GB) (72) WONG, Shin Horng, Basingstoke Hampshire RG22 4SB, c/o Sony Europe Limited IP Europe Jays Close Viables (GB)			
H04B 7/06	EN E-1287160	2020 07 01 (86) EP15058787 2015 04 23	3286847 2015721147
(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm (SE) (54) ADAPTIVER STRAHLFORMUNG (72) SAHLIN, Henrik, SE-435 41 Mölnlycke, Kalkstensvägen 1 (SE) (72) HASHEMI, Mona, SE-412 62 Göteborg, Glasmästaregatan 26 lgh 0902 (SE) (72) CIRKIC, Mirsad, SE-582 46 Linköping, Gullbergsgatan 2 (SE) (72) BERGLUND, Joel, SE-583 33 Linköping, Allmogeatan 102 (SE)			
H04B 7/06	EN E-1287161	2020 07 01 (86) CN15094067 2015 11 06	3361646 2015907681
(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN) (54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR MESSUNG UND RÜCKMELDUNG VON KANALSTATUSINFORMATIONEN (CSI) (72) LIU, Kunpeng, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)			
H04B 7/185	EN E-1287162	2020 07 01 (86) JP13061572 2013 04 19	2988432 2013882263
(73) Mitsubishi Electric Corporation, Tokyo 100-8310, 7-3 Marunouchi 2-Chome Chiyoda-ku (JP) (54) DRAHTLOSKOMMUNIKATIONSVORRICHTUNG UND DRAHTLOSKOMMUNIKATIONSTEUERUNGSVERFAHREN (72) AKITA, Minoru, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP) (72) FUJIMURA, Akinori, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)			

H04B 7/185 **EN E-1287163** 2020 07 01 **3243281**
(86) US16012230 2016 01 05 2016701085
(73) Hughes Network Systems, LLC, Germantown, MD 20876, 11717 Exploration Lane (US)
(54) ANORDNUNG UND VERFAHREN ZUR KALIBRIERUNG VON RAUSCH UND STÖRUNGEN MITTELS MESSUNGEN DURCHGEFÜHRT VON ENDGERÄTEN.
(30) US 2015 01 06 201514590776
(72) ROZMARYN, Jacob, Silver Spring, MD 20902, 205 Hermleigh Road (US)
(72) BAER, Matthew, Benjamin, Gaithersburg, MD 20882, 23619 White Peach Court (US)
(72) MONROY, Javier, Alveiro, Arlington, VA 22207, 2023 N. Buchanan Court (US)

H04B 7/185 **EN E-1287164** 2020 07 01 **3384612**
(86) US16064408 2016 12 01 2016816519
(73) Hughes Network Systems, LLC, Germantown, MD 20876, 11717 Exploration Lane (US)
(54) SCHALTMATRIX MIT ZWEITE AKTIV- UND SPAARPORTEN UND SCHALTUNG EINES ERSTEN PORT VON EINEM ZWEITEN ACTIVPORT AUF EINEN ZWEITEN SPAARPORT NACH LEISTUNGSMINDERUNG AUF DEM ZWEITEN ACTIVPORT.
(30) US 2015 12 01 201514956353
(72) MERCHLINSKY, Joseph, Boyds, MD 20841, 18405 Fable Drive (US)

H04B 7/26 **EN E-1287165** 2020 07 01 **2870708**
(86) KR13006052 2013 07 08 2013813493
(73) Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu (KR)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BESTIMMUNG EINER TDD-UL-DL-KONFIGURATION FÜR FUNKRAHMEN
(30) IN 2012 07 06 2749CH2012
(72) INGALE, Mangesh Abhimanyu, Bangalore 560066, 453 1st Floor 14th Cross BEML Layout Thubrahalli (IN)
(72) BAGHEL, Sudhir Kumar, Marathahalli Bangalore 560037, C-304 Rohan Vasanta Apts (IN)
(72) KIM, Soeng-Hun, Suwon-si Gyeonggi-do 443-851, 101-1701 Daewoo WorldMark Apt. 1620 Bongyeong-ro Yeongtong-gu (KR)

H04B 7/26 **EN E-1287166** 2020 07 01 **3146651**
(86) KR15005109 2015 05 21 2015796141
(73) Samsung Electronics Co., Ltd., Gyeonggi-do 16677, 129, Samsung-ro, Yeongtong-gu, Suwon-si, (KR)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ERZEUGUNG UND ÜBERTRAGUNG VON KANALRÜCKMELDUNG IN EINEM MOBILKOMMUNIKATIONSSYSTEM MIT ZWEIDIMENSIONALER ANTENNENGGRUPPE
(30) KR 2014 05 22 20140061906
(72) JI, Hyoungju, Suwon-si Gyeonggi-do 16677, c/o 129, Samsung-ro Yeongtong-gu (KR)
(72) KIM, Younsun, Suwon-si Gyeonggi-do 16677, c/o 129, Samsung-ro Yeongtong-gu (KR)
(72) LEE, Juho, Suwon-si Gyeonggi-do 16677, c/o 129, Samsung-ro Yeongtong-gu (KR)
(72) LEE, Hyojin, Suwon-si Gyeonggi-do 16677, c/o 129, Samsung-ro Yeongtong-gu (KR)
(72) KWAK, Youngwoo, Suwon-si Gyeonggi-do 16677, c/o 129, Samsung-ro Yeongtong-gu (KR)

H04B 10/66 **EN E-1287167** 2020 07 01 **3455961**
(86) IB16001445 2016 05 10 2016790690
(73) Université de Rennes 1, 35065 Rennes Cedex, 2, rue du Thabor CS 46510 (FR)
(73) Raman Research Institute, Karnataka, C.V. Raman Avenue Sadashivanagar Bangalore 560 080 (IN)
(54) OPTISCHER EMPFÄNGER FÜR VOLLFLÄCHIGE OPTISCHE QUADRATURDEMODULATION
(72) FADE, Julien, 35590 L'Hermitage, 17 rue Jeanne Baret (FR)
(72) ALOUINI, Mehdi, 35140 Gosne, Les Landelles (FR)
(72) PANIGRAHI, Swapnesh, 13008 Marseille, Appartement 18 35 boulevard Barral Le Brasilia (FR)
(72) RAMACHANDRAN, Hema, Bangalore 560032, 10 1st Cross P&T Colony Rabindranath Tagore Nagar (IN)

H04H 20/72 **EN E-1287168** 2020 07 01 **1842302**
(86) KR06000292 2006 01 25 2006715753
(73) Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu (KR)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM SENDEN EINER BENACHRICHTIGUNG ÜBER EINEN RUNDFUNKDIENST IN EINEM MOBILEN RUNDFUNKSYSYSTEM
(30) KR 2005 01 25 20050006884
(30) KR 2005 01 26 20050007314
(30) KR 2005 02 28 20050016650
(72) HWANG, Sung-oh, Yongin-si, Gyeonggi-do 449-755, 203-501, Byucksan 2-cha Apt., Jukjeon 2-dong (KR)
(72) KIM, Eun-jung, Gyeonggi-do 443-370, 202, 207-61, Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si (KR)
(72) PARK, Joon-goo, Yongin-si, Gyeonggi-do 449-967, 117-402, Yeongtongvillage Youngdeok-ri Giheung-eup (KR)

H04J 11/00 **EN E-1287169** 2020 07 01 **2810386**
(86) EP13051624 2013 01 29 2013701290
(73) Nokia Solutions and Networks Oy, 02610 Espoo, Karakaari 7 (FI)
(54) NICHT-ORTHOGONALES SENDEMODUS
(30) US 2012 01 30 201213360902
(72) TIROLA, Esa Tapani, FI-90450 Kempele, Porttikellonkuja 12 (FI)
(72) PAJUKOSKI, Kari Pekka, FI-90240 Oulu, Purantie 3 (FI)
(72) TIRKKONEN, Olav, FI-00720 Helsinki, Myrtilite 17 C (FI)

H04J 11/00 **EN E-1287170** 2020 07 01 **3468078**
2015 05 08 2018204848
(73) Samsung Electronics Co., Ltd., Gyeonggi-do 16677, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si (KR)
(54) VERFAHREN ZUR AKTIVIERUNG VON PSCCELL UND SCELL IN EINEM MOBILKOMMUNIKATIONSSYSTEM MIT UNTERSTÜTZUNG VON DUALER KONNEKTIVITÄT
(30) KR 2014 05 08 20140055111
(30) KR 2014 11 18 20140160996
(72) Kim, Soenghun, 16677 Suwon-si, Gyeonggi-do, c/o 129, Samsung-ro, Yeongtong-gu, (KR)
(72) van Lieshout, Gert Jan, 16677 Suwon-si, Gyeonggi-do, c/o 129, Samsung-ro, Yeongtong-gu, (KR)
(72) Kim, Sangbum, 16677 Suwon-si, Gyeonggi-do, c/o 129, Samsung-ro, Yeongtong-gu, (KR)
(72) Jang, Jaehyuk, 16677 Suwon-si, Gyeonggi-do, c/o 129, Samsung-ro, Yeongtong-gu, (KR)
(72) Jeong, Kyeongin, 16677 Suwon-si, Gyeonggi-do, c/o 129, Samsung-ro, Yeongtong-gu, (KR)

H04L 1/00 **EN E-1287171** 2020 07 01 **3091683**
(86) CN14079621 2014 06 10 2014801749
(73) ZTE Corporation, Shenzhen, Guangdong 518057, ZTE Plaza, Keji Road South, Hi-Tech Industrial Park, Nanshan District, (CN)
(73) Sanechips Technology Co., Ltd., Yantian District Shenzhen Guangdong 518057, Plant NO.1 Dameisha (CN)
(54) VERFAHREN ZUR UMGEKEHRTEN RATENANPASSUNG, VORRICHTUNG UND EMPFANGSSEITIGE VORRICHTUNG
(30) CN 2013 12 31 201310754083
(72) LIU, Tao, Shenzhen Guangdong 518057, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan (CN)
(72) YANG, Haitao, Shenzhen Guangdong 518057, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan (CN)

H04L 1/00 **EN E-1287172** 2020 07 01 **3192200**
(86) KR15009625 2015 09 14 2015840015
(73) Samsung Electronics Co., Ltd., Gyeonggi-do 16677, 129, Samsung-ro, Yeongtong-gu, Suwon-si, (KR)
(54) SYSTEM UND VERFAHREN FÜR KANALSTATUSINFORMATIONSFEEEDBACK IN DRAHTLOSKOMMUNIKATIONSSYSTEM
(30) US 2014 09 12 201462049726 P
(30) US 2014 12 05 201462088084 P
(72) KIM, Dae-Hyun, Seoul 05848, 2205-1102 163 Wiryegwangjang-ro Songpa-gu (KR)
(72) OH, Jong-Ho, Suwon-si Gyeonggi-do 16487, 205-2002 243 Gwongwang-ro Paldal-gu (KR)
(72) JUNG, Byoung-Hoon, Seoul 07642, 708-302 22 Sumyeong-ro 2ga-gil Gangseo-gu (KR)

H04L 1/00 **EN E-1287173** 2020 07 01 **3398276**
(86) US16068485 2016 12 23 2016882458
(73) AFFIRMED NETWORKS, INC., Acton, MA 01720, 35 Nagog Park, 1st Floor (US)
(54) ADAPTIVE PEER-ÜBERLASTREGELUNG IN MOBILFUNKNETZWERKEN
(30) US 2015 12 31 201562273734 P
(72) LOGAN, James, J., Acton, MA 01720, 35 Nagog Park 1st Floor (US)
(72) LIBBY, Mark, Groton, MA 01450, 639 Old Dunstable Road (US)
(72) VELDANDA, Narsi, Northboro, MA 01532, 5 Dartmouth Drive (US)
(72) PALAKKAL, Rajesh, Groton, MA 01450, 23 Cow Pond Brook Rd. (US)
(72) BHOJNAGARWALA, Siddharth, Concord, MA 01742, 1277 Elm Street (US)

H04L 1/00 **EN E-1287174** 2020 07 01 **3447948**
2016 04 02 2018193785
(73) QUALCOMM Incorporated, San Diego, CA 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(54) WI-FI-RAHMEN MIT RAHMENERWEITERUNGEN
(30) US 2015 04 07 201562144216 P
(30) US 2015 04 22 201562151399 P
(30) US 2015 04 23 201562152008 P
(30) US 2016 04 01 201615088113
(72) BHARADWAJ, Arjun, San Diego, CA, 92121-1714, c/o QUALCOMM Incorporated 5775 Morehouse Drive (US)
(72) TIAN, Bin, San Diego, CA, 92121-1714, c/o QUALCOMM Incorporated 5775 Morehouse Drive (US)
(72) VERMANI, Sameer, San Diego, CA, 92121-1714, c/o QUALCOMM Incorporated 5775 Morehouse Drive (US)
(72) KIM, Youhan, San Diego, CA, 92121-1714, c/o QUALCOMM Incorporated 5775 Morehouse Drive (US)
(72) PATI, Vishvabhusan, San Diego, CA, 92121-1714, c/o QUALCOMM Incorporated 5775 Morehouse Drive (US)

H04L 1/00	EN E-1287175	2020 07 01	3447949
	2016 04 02	2018193798	
(73) QUALCOMM Incorporated, San Diego, CA 92121, 5775 Morehouse Drive (US)			
(54) WI-FI-RAHMEN MIT RAHMENERWEITERUNGEN			
(30) US 2015 04 07 201562144216 P			
(30) US 2015 04 22 201562151399 P			
(30) US 2015 04 23 201562152008 P			
(30) US 2016 04 01 201615088113			
(72) BHARADWAJ, Arjun, San Diego, CA, 92121-1714, c/o QUALCOMM Incorporated 5775 Morehouse Drive (US)			
(72) TIAN, Bin, San Diego, CA, 92121-1714, c/o QUALCOMM Incorporated 5775 Morehouse Drive (US)			
(72) VERMANI, Sameer, San Diego, CA, 92121-1714, c/o QUALCOMM Incorporated 5775 Morehouse Drive (US)			
(72) KIM, Youhan, San Diego, CA, 92121-1714, c/o QUALCOMM Incorporated 5775 Morehouse Drive (US)			
(72) PATI, Vishvabhusan, San Diego, CA, 92121-1714, c/o QUALCOMM Incorporated 5775 Morehouse Drive (US)			
H04L 1/00	EN E-1287176	2020 07 01	3454490
(86) CN16084180	2016 05 31	2016903462	
(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)			
(54) VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG DER GETRÄGERTEN DATENSTROMÜBERTRAGUNGSRATE UND BENUTZERGERÄT			
(72) DONG, Chen, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)			
(72) SUN, Xiaodong, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)			
(72) SUN, Yanliang, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)			
(72) WANG, Jian, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)			
H04L 1/06	EN E-1287177	2020 07 01	3468082
	2010 12 17	2018203907	
(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Shenzhen Guangdong 518129, Intellectual Property Department Huawei Administration Building (CN)			
(54) BERICHTERSTATTUNG ÜBER KANALSTATUSINFORMATIONEN			
(30) WO 2010 01 08 PCT/SE2010/000002			
(30) SE 2010 01 08 1000015			
(72) Frenne, Mattias, shenzhen, Guangdong, Huawei Technologies Co.,Ltd., Intellectual Property Department G1-2F, Bantian, Longgang District (CN)			
(72) Liu, Jianghua, shenzhen, Guangdong, Huawei Technologies Co.,Ltd., Intellectual Property Department G1-2F, Bantian, Longgang District (CN)			
H04L 1/08	EN E-1287178	2020 07 01	3427428
(86) US17012542	2017 01 06	2017701623	
(73) Qualcomm Incorporated, San Diego, CA 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)			
(54) DESIGN FÜR SCHMALBANDIGES BROADCAST/MULTICAST			
(30) US 2016 03 09 201662305985 P			
(30) US 2016 11 10 201615348789			
(72) WANG, Renqiu, San Diego, California 92121-1714, c/o Qualcomm Incorporated 5775 Morehouse Drive (US)			
(72) XU, Hao, San Diego, California 92121-1714, c/o Qualcomm Incorporated 5775 Morehouse Drive (US)			
(72) GAAL, Peter, San Diego, California 92121-1714, c/o Qualcomm Incorporated 5775 Morehouse Drive (US)			
(72) RICO ALVARINO, Alberto, San Diego, California 92121-1714, c/o Qualcomm Incorporated 5775 Morehouse Drive (US)			
(72) WANG, Xiao Feng, San Diego, California 92121-1714, c/o Qualcomm Incorporated 5775 Morehouse Drive (US)			
(72) FAKOORIAN, Seyed Ali Akbar, San Diego, California 92121-1714, c/o Qualcomm Incorporated 5775 Morehouse Drive (US)			
(72) LEI, Jing, San Diego, California 92121-1714, c/o Qualcomm Incorporated 5775 Morehouse Drive (US)			

H04L 1/18	EN E-1287179	2020 07 01	3297384
(86) KR16004974	2016 05 12	2016793001	
(73) LG Electronics Inc., Yeongdeungpo-gu Seoul 07336, 128, Yeoui-daero (KR)			
(54) VERFAHREN ZUR ANPASSUNG DER KONFLIKTFENSTERGRÖSSE DRAHTLOSEM ZUGANGSSYSTEM MIT UNTERSTÜTZUNG EINES UNLIZENZIIERTEN BANDES UND VORRICHTUNG ZUR UNTERSTÜTZUNG DAVON			
(30) US 2015 05 12 201562160597 P			
(30) US 2015 05 21 201562165158 P			
(30) US 2015 08 12 201562204411 P			
(30) US 2015 08 20 201562207901 P			
(30) US 2015 09 02 201562213119 P			
(30) US 2015 09 10 201562216996 P			
(30) US 2015 09 15 201562219101 P			
(30) US 2015 10 06 201562237587 P			
(30) US 2015 10 08 201562238706 P			
(30) US 2015 11 17 201562256589 P			
(72) KIM, Seonwook, Seoul 06772, IP Center LG Electronics Inc. 19 Yangjae-daero 11-gil Seocho-gu (KR)			
(72) AHN, Joonkui, Seoul 06772, IP Center LG Electronics Inc. 19 Yangjae-daero 11-gil Seocho-gu (KR)			
(72) YANG, Suckchel, Seoul 06772, IP Center LG Electronics Inc. 19 Yangjae-daero 11-gil Seocho-gu (KR)			
(72) KIM, Kijun, Seoul 06772, IP Center LG Electronics Inc. 19 Yangjae-daero 11-gil Seocho-gu (KR)			
(72) KIM, Byoungsoon, Seoul 06772, IP Center LG Electronics Inc. 19 Yangjae-daero 11-gil Seocho-gu (KR)			
(72) SEO, Hanbyul, Seoul 06772, IP Center LG Electronics Inc. 19 Yangjae-daero 11-gil Seocho-gu (KR)			
(72) PARK, Hanjun, Seoul 06772, IP Center LG Electronics Inc. 19 Yangjae-daero 11-gil Seocho-gu (KR)			
(72) HWANG, Daesung, Seoul 06772, IP Center LG Electronics Inc. 19 Yangjae-daero 11-gil Seocho-gu (KR)			
H04L 1/18	EN E-1287180	2020 07 01	3316507
	2017 10 25	2017198236	
(73) ASUSTek Computer Inc., Taipei City 112, No. 15, Lite Rd., Peitou Dist. (TW)			
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERBESSERUNG DER HARQ-RÜCKKOPPLUNG IN EINEM GEKÜRZTEN ÜBERTRAGUNGSZEITINTERVALL (TTI) IN EINEM DRAHTLOSKOMMUNIKATIONSSYSTEM			
(30) US 2016 10 28 201662414358 P			
(72) HUANG, Chun-Wei, Taipei City 112, c/o ASUSTek Computer Inc. No. 15, Lite Rd., Peitou Dist. (TW)			
H04L 5/00	EN E-1287181	2020 07 01	2412114
(86) KR10001822	2010 03 24	2010756358	
(73) Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu (KR)			
(54) VERFAHREN ZUR PILOTSTROMNEUZAUFORDNUNG IN EINEM DRAHTLOSEN OFDM-KOMMUNIKATIONSSYSTEM			
(30) US 2009 03 24 210923 P			
(30) US 2009 04 06 212026 P			
(30) US 2009 04 15 212740 P			
(30) US 2009 04 16 170066 P			
(30) US 2009 10 20 279377 P			
(30) US 2009 11 04 280541 P			
(30) US 2009 11 12 281058 P			
(30) US 2010 03 11 722425			
(72) TSAI, Jiann-an, Plano, TX 75025, 3417 San Patricio Drive (US)			
(72) PI, Zhouyue, Richardson, TX 75082, 4000 East Renner Road, 1023 (US)			
(72) JOSIAM, Kaushik, Dallas, TX 75206, 4644 Amesbury Drive Apartment, 219 (US)			
(72) RAMAKRISHNA, Sudhir, Plano, TX 75093, 5708 Arrow Point Drive (US)			
(72) KHAN, Farooq, Allen, TX 75002, 820 Saddlebrook Drive (US)			
H04L 5/00	EN E-1287182	2020 07 01	2567496
(86) US11035414	2011 05 05	2011721874	
(73) Qualcomm Incorporated, San Diego, CA 92121-1714, International IP Administration 5775 Morehouse Drive (US)			
(54) ERWEITERTER SUCHRAUM FÜR R-PDCCCH IN LTE-A			
(30) US 2011 05 04 201113100801			
(30) US 2010 05 05 331797 P			
(72) GAAL, Peter, San Diego California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)			
(72) CHEN, Wanshi, San Diego California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)			
(72) MONTOJO, Juan, San Diego California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)			
H04L 5/00	EN E-1287183	2020 07 01	2847902
(86) KR13003870	2013 05 03	2013785232	
(73) Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu (KR)			
(54) REFERENZSIGNALE UND GEMEINSAMER SUCHRAUM FÜR VERBESSERTE STEUERKANÄLE			
(30) US 2012 05 03 201261642174 P			
(72) PAPASAKELLARIOU, Aris, Houston, Texas 77098, 2128 Harold Street Unit B (US)			
(72) Ji, Hyoung-Ju, Seoul 138-908, 107-702 Jamsil Els Apt. Jamsil 2-dong Songpa-gu (KR)			

H04L 5/00 **EN E-1287184** 2020 07 01 **2946518**
(86) GB14050137 2014 01 17 2014700785
(73) Sony Corporation, Tokyo 108-0075, 1-7-1 Konan Minato-ku (JP)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR MELDUNG VON KANALSTATUSINFORMATIONEN IN EINEM DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM
(30) GB 2013 01 21 201301039
(72) WAKABAYASHI, Hideji, Reading Berkshire RG1 6BY, 4 Fobney Street (GB)

H04L 5/00 **EN E-1287185** 2020 07 01 **3055944**
(86) US14058507 2014 10 01 2014793343
(73) Microsoft Technology Licensing, LLC, Redmond, WA 98052, One Microsoft Way (US)
(54) BENUTZUNG DES SCHUTZKANALS UNTER VERWENDUNG INDIVIDUELLER SUBTRÄGERSKALIERUNG IN EINER OFDM-KOMMUNIKATIONSUMGEBUNG
(30) US 2013 10 08 201314049129
(72) HASSAN, Amer A., Redmond, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Corporation LCA - International Patents (8/1172) One Microsoft Way (US)
(72) MITCHELL, Paul W.A., Redmond, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Corporation LCA - International Patents (8/1172) One Microsoft Way (US)
(72) GARNETT, Paul W., Redmond, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Corporation LCA - International Patents (8/1172) One Microsoft Way (US)

H04L 5/00 **EN E-1287186** 2020 07 01 **3120488**
(86) SE15050311 2015 03 17 2015716173
(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm (SE)
(54) VERFAHREN, BASISSTATION UND DRAHTLOSE VORRICHTUNG ZUR UNTERSTÜTZUNG VON FUNKKOMMUNIKATION
(30) US 2014 03 19 201461955244 P
(72) CHENG, Jung-Fu, Fremont, CA 94539, 1806 Mandan Place (US)
(72) PARKVALL, Stefan, SE-167 57 Bromma, Hermelinstigen 24 (SE)
(72) FALAHATI, Sorour, SE-112 29 Stockholm, Wargentinsgatan 6 (SE)
(72) KOORAPATY, Havish, Saratoga Ca California 95070, 13425 Kodiak Place (US)
(72) LARSSON, Daniel, SE-186 53 Vallentuna, Hasseluddsvägen 26 (SE)
(72) SONG, Xinghua, Beijing 100102, No.5 Lize East Street Chaoyang District (CN)
(72) FAN, Rui, Beijing 100102, No.5 Lize East Street Chaoyang District (CN)

H04L 5/00 **EN E-1287187** 2020 07 01 **3284198**
(86) US16023360 2016 03 21 2016712676
(73) Qualcomm Incorporated, San Diego, CA 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(54) KOORDINIERT DRAHTLOSE KOMMUNIKATIONEN UNTER VERWENDUNG MEHRERER ÜBERTRAGUNGSZEITINTERVALLE
(30) US 2015 04 15 201562147947 P
(30) US 2016 03 11 201615068044
(72) CHEN, Wanshi, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) PATEL, Shimman Arvind, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) GAAL, Peter, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) XU, Hao, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)

H04L 5/00 **EN E-1287188** 2020 07 01 **3332491**
(86) CN16096712 2016 08 25 2016838589
(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ÜBERTRAGUNG VON REFERENZSIGNALEN
(30) US 2015 08 27 201562210690 P
(30) US 2015 11 06 201562252297 P
(30) US 2016 08 23 201615244783
(72) LIU, Jialing, Palatine, IL 60067, 663 W.Revere Lane (US)
(72) XIAO, Weimin, Hoffman Estates, IL 60010, 4880 Westhaven Court (US)
(72) CHENG, Qian, Shenzhen, Guangdong 518129, c/o Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)

H04L 5/00 **EN E-1287189** 2020 07 01 **3496324**
2018 12 07 2018211093
(73) MediaTek Singapore Pte. Ltd., Singapore 138628, No. 1 Fusionopolis Walk No.03-01 Solaris (SG)
(54) KOMMUNIKATIONSINTERFERENZABSCHWÄCHUNGSSYSTEME UND -VERFAHREN
(30) US 2017 12 08 201762596149 P
(30) US 2018 11 30 201816206930
(72) HU, Shengquan, San Jose, CA 95134, 2840 Junction Ave (US)
(72) LIU, Jianhan, San Jose, CA 95134, 2840 Junction Ave (US)

H04L 5/00 **EN E-1287190** 2020 07 01 **3515009**
2011 11 04 2019162201
(73) Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, 129, Samsung-ro, Yeongtong-gu, (KR)
(54) LEISTUNGSRESERVE-BERICHTSVERFAHREN UND -VORRICHTUNG FÜR EIN MOBILKOMMUNIKATIONSSYSTEM ZUR UNTERSTÜTZUNG EINER TRÄGERAGGREGATION
(30) US 2010 11 05 41049310 P
(30) KR 2011 11 02 20110113227
(72) KIM, Soeng Hun, Suwon-si, Gyeonggi-do 443-470, Samsung Electronics Co., Ltd. No. 321-1003 Cheongmyeong Maeul 3-danji Apt. Yeongtong-dong Yeongtong-gu (KR)
(72) JEONG, Kyeong In, Hwaseong-si, Gyeonggi-do 445-300, Samsung Electronics Co., Ltd. No. 112-1302 Daewoo Purigio Apt. Gisan-dong (KR)
(72) KIM, Sang Bum, Seoul 140-220, Samsung Electronics Co., Ltd. No. 217-26 Bogwang-dong Yongsan-gu (KR)
(72) VAN LIESHOUT, Gert-Jan, Staines, Middlesex TW18 4QE, Samsung Electronics Co., Ltd. Communications House South Street (GB)

H04L 5/00 **EN E-1287191** 2020 07 01 **3522438**
2013 04 25 2019164095
(73) Sun Patent Trust, New York, NY 10022, 437 Madison Avenue, 35th Floor (US)
(54) INTEGRIERTE SCHALTUNG FÜR DIE KONFIGURATION VON SUCHRÄUMEN IN E-PDCCH FÜR VERSCHIEDENE KOMPONENTENTRÄGER
(30) JP 2012 05 09 2012107677
(72) HORIUCHI, Ayako, Osaka-shi., Osaka 540-6207, c/o Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd. 1-61 Shiromi 2-chome, Chuo-ku (JP)
(72) NISHIO, Akihiko, Osaka-shi., Osaka, c/o Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd. 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku (JP)

H04L 5/00 **EN E-1287192** 2020 07 01 **3525385**
2012 09 19 2019167469
(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm (SE)
(54) MULTIPLEXING-STEUERUNG UND DATEN IN EINEM EINZIGEN RESSOURCENBLOCK
(30) US 2011 10 03 201161542687 P
(72) HOYMANN, Christian, 52064 Aachen, Anne-Frank-Str. 13 (DE)

H04L 7/04 **EN E-1287193** 2020 07 01 **3370365**
2017 03 02 2017158985
(73) NXP B.V., 5656 AG Eindhoven, High Tech Campus Building 60 (NL)
(54) VERARBEITUNGSMODUL UND ZUGEHÖRIGES VERFAHREN
(72) Dutz, Jan, 5656 AG Eindhoven, NXP Semiconductors Intellectual Property Group High Tech Campus 60 (NL)
(72) Küchler, Wolfgang, 5656 AG Eindhoven, NXP Semiconductors Intellectual Property Group High Tech Campus 60 (NL)
(72) Leong, Frank, 5656 AG Eindhoven, NXP Semiconductors Intellectual Property Group High Tech Campus 60 (NL)
(72) Baier, Thomas, 5656 AG Eindhoven, NXP Semiconductors Intellectual Property Group High Tech Campus 60 (NL)
(72) Koppelaar, Arie Geert Cornelis, 5656 AG Eindhoven, NXP Semiconductors Intellectual Property Group High Tech Campus 60 (NL)

H04L 9/08 **EN E-1287194** 2020 07 01 **3497877**
(86) EP17057517 2017 03 30 2017715428
(73) Thales Dis France SA, 92190 Meudon, 6, rue de la Verrerie (FR)
(54) VERFAHREN ZUR BEREITSTELLUNG EINER ERSTEN KOMMUNIKATIONSVORRICHTUNG DURCH VERWENDUNG EINER ZWEITEN KOMMUNIKATIONSVORRICHTUNG
(30) EP 2016 08 11 16306046
(72) PAULIAC, Mireille, 92190 Meudon, GEMALTO SA 6 rue de la Verrerie (FR)
(72) ENDRUSCHAT, Michel, 92190 Meudon, GEMALTO SA 6 rue de la Verrerie (FR)
(72) PHAN, Ly Thanh, 92190 Meudon, GEMALTO SA 6 rue de la Verrerie (FR)
(72) FINE, Jean-Yves, 92190 Meudon, GEMALTO SA 6 rue de la Verrerie (FR)

H04L 9/08 **FR E-1287195** 2020 07 01 **3506557**
2018 12 26 2018215898

(73) Commissariat à l'énergie atomique et aux énergies alternatives, 75015 Paris, Bâtiment "Le Ponant D" 25 rue Leblanc (FR)
(54) VERFAHREN ZUM SCHLÜSSELAUSTAUSCH MITTELS EINES IN EINER BLOCKCHAIN EINGESETZTEN SMART-CONTRACTS
(30) FR 2017 12 29 1763394
(72) HENNEBERT, Christine, 38054 GRENOBLE Cedex 9, CEA GRENOBLE Service DRT/LET/DSYS 17 rue des Martyrs (FR)

H04L 9/08 **EN E-1287196** 2020 07 01 **3590224**
(86) EP18053389 2018 02 12 2018706973
(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (NL)
(54) SCHLÜSSELAUSTAUSCHPROTOKOLL BASIEREND AUF ISOGENIEN VON ELLIPTISCHEN KURVEN
(30) EP 2017 02 28 17158508
(72) GARCIA MORCHON, Oscar, 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (NL)
(72) BHATTACHARYA, Sauvik, 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (NL)
(72) TOLHUIZEN, Ludovicus, Marinus, Gerardus, Maria, 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (NL)
(72) RIETMAN, Ronald, 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (NL)

H04L 9/32	EN E-1287197	2020 07 01	3235168
(86) US15066838	2015 12 18	2015871218	
(73) Nokia Solutions and Networks Oy, 02610 Espoo, Karakaari 7 (FI)			
(54) KOORDINIERT E PAKETLIEFERUNG EINER VERSCHLÜSSELTEN SITZUNG			
(30) US	2014 12 19	201462094908 P	
(72) ARUNACHALAM, Swaminathan, Plano, TX 75025, 3844 Rolling Hills Drive (US)			
(72) NARAYANAN, Ram, Lakshmi, Pleasanton, CA 94566, 4344 Valley Avenue (US)			
(72) COHEN, Meir, Plano, TX 75093, 4208 Barnsley Drive (US)			
(72) SPRECHER, Nurit, 49752 St. Petach Tikva, 3 Harav Zvi Neriah (IL)			
H04L 9/32	DE E-1287198	2020 07 01	3477890
	2017 10 27	2017198774	
(73) Deutsche Telekom AG, 53113 Bonn, Friedrich-Ebert-Allee 140 (DE)			
(54) VERFAHREN ZUM AUFBAU UND BETRIEB EINES DEDIZIERTEN NETZWERKS IN EINEM MOBILFUNKNETZWERK UND INTER-OPERATOR BLOCKCHAIN NETZWERK			
(72) HEIDER-AVIET, Andreas, 13187 Berlin, Galenusstraße 62W (DE)			
H04L 9/32	EN E-1287199	2020 07 01	3562090
	2018 04 25	2018169252	
(73) Siemens Aktiengesellschaft, 80333 München, Werner-von-Siemens-Straße 1 (DE)			
(54) DATENVERARBEITUNGSVORRICHTUNG ZUR VERARBEITUNG EINES FUNKSIGNALS			
(72) Falk, Rainer, 85586 Poing, Primelweg 9 (DE)			
H04L 12/14	EN E-1287200	2020 07 01	3266152
(86) IB16000265	2016 01 26	2016710806	
(73) Alcatel Lucent, 91620 Nozay, Site Nokia Paris Saclay Route de Villejust (FR)			
(54) VERFAHREN, VORRICHTUNG UND SYSTEM ZUR ABBRECHNUNG EINES DATENFLUSSES IN EINER SDN NETZWERK			
(30) CN	2015 03 04	201510097275	
(72) WANG, Zhi, Shanghai 201206, 388 Ningqiao Road Pudong Jinqiao (CN)			
(72) HAN, Hui, Shanghai 201206, 388 Ningqiao Road Pudong Jinqiao (CN)			
(72) CAI, Yigang, Naperville, Illinois 60564, 23643 Royal Worlington Drive (US)			
(72) LAI, Qiaobin, Shanghai 201206, 388 Ningqiao Road Pudong Jinqiao (CN)			
H04L 12/18	EN E-1287201	2020 07 01	2456239
(86) CN10073238	2010 05 25	2010799395	
(73) ZTE Corporation, Shenzhen, Guangdong 518057, ZTE Plaza, Keji Road South, Hi-Tech Industrial Park, Nanshan District, (CN)			
(54) VERFAHREN UND TRÄGERVORRICHTUNG FÜR INFORMATIONEN ÜBER MBMS-BENACHRICHTIGUNGEN			
(30) CN	2009 07 13	200910088278	
(72) GOU, Wei, Shenzhen Guangdong 518057, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan (CN)			
(72) MA, Zijiang, Shenzhen Guangdong 518057, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan (CN)			
H04L 12/24	EN E-1287202	2020 07 01	3101841
	2016 06 02	2016172666	
(73) NetBrain Technologies, Inc., Burlington, MA 01803, 15 Network Drive (US)			
(54) VERFAHREN, SYSTEM UND COMPUTERLESBARES MEDIUM ZUR NETZWERKVERWALTUNGSAUTOMATISIERUNG			
(30) US	2015 06 02	201562169995 P	
(30) US	2015 06 05	201562171795 P	
(30) US	2015 06 05	201562171802 P	
(30) US	2015 12 01	201514956107	
(72) GAO, Lingping, Lexington, MA 02420, 27 Fairlawn Lane (US)			
(72) LIAO, Guangdong, Concord, MA 01742, 34 Nimrod Drive (US)			
(72) WANG, Zhikuan, Beijing 100096, 807 Room Building 6 Yuxin Huayuan Haidian District (CN)			
H04L 12/24	EN E-1287203	2020 07 01	3433978
(86) US17019068	2017 02 23	2017710812	
(73) Qualcomm Incorporated, San Diego, CA 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)			
(54) STANDALONE-NETZWERKSONDIERUNG MIT NUTZUNG VON VERFÜGBAREN NETZWERKVERBINDUNGEN			
(30) US	2016 03 22	201615077003	
(72) AHMADZADEH, Seyed Ali, San Diego, CA 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)			
(72) DAS, Saumitra Mohan, San Diego, CA 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)			
(72) GUPTA, Rajarshi, Sunnyvale, CA 94087, 729 Carlisle Way (US)			
H04L 12/24	FR E-1287204	2020 07 01	3459207
(86) FR17051151	2017 05 12	2017727657	
(73) ORANGE, 75015 Paris, 78 rue Olivier de Serres (FR)			
(54) FERNBEDIENUNG EINER AUSTRÜSTUNG			
(30) FR	2016 05 17	1654354	
(72) GERODOLLE, Anne, 38320 Eybens, 15 Rue des Lilas, (FR)			
(72) DOUET, Marc, 38340 Voreppe, 72 Allée de la Cheminée Morin, (FR)			
(72) BASSET, Régine, 38920 Crolles, 49 Rue Victor Hugo -, Cidex 322 (FR)			

H04L 12/24	EN E-1287205	2020 07 01	3468103
	2014 11 11	2018204451	
(73) Amazon Technologies, Inc., Reno, NV 89507, P.O. Box 8102 (US)			
(54) EINZELSATZ VON BERECHTIGUNGSNACHWEISEN FÜR DEN ZUGRIFF AUF MEHRERE COMPUTERRESSOURCENDIENSTE			
(30) US	2013 12 05	201314098341	
(30) US	2013 11 11	201361902790 P	
(72) RIZZO, Thomas Christopher, Seattle, WA Washington 98109-5210, c/o Amazon Technologies, Inc. 410 Terry Avenue North (US)			
(72) SHAH, Shon Kiran, Seattle, WA Washington 98109-5210, c/o Amazon Technologies, Inc. 410 Terry Avenue North (US)			
(72) MEHTA, Gaurang Pankaj, Seattle, WA Washington 98109-5210, c/o Amazon Technologies, Inc. 410 Terry Avenue North (US)			
(72) KOONAPARAJU, Venakta N.S.S. Harsha, Seattle, WA Washington 89109-5210, c/o Amazon Technologies, Inc. 410 Terry Avenue North (US)			
(72) RAO, Guruprakash Bangalore, Seattle, WA Washington 89109-5210, c/o Amazon Technologies, Inc. 410 Terry Avenue North (US)			
H04L 12/26	EN E-1287206	2020 07 01	3119036
	2016 07 08	2016178746	
(73) Cisco Technology, Inc., San Jose, CA 95134-1706, 170 West Tasman Drive (US)			
(54) SYSTEM UND VERFAHREN ZUR VERWALTUNG DER NETZWERKNUTZUNG GEMÄSS DER BEDINGUNGEN DES BACKHAUL- UND FUNKZUGRIFFDRAHTLOSNETZWERKS			
(30) US	2015 07 16	201514801381	
(72) PARULKAR, Ishwardutt, K 560103 Bangalore, SEZ Cessna Business Park Sarjapur-Marathahalli Outer Ring Road (IN)			
H04L 12/28	FR E-1287207	2020 07 01	2372958
	2011 03 30	2011160520	
(73) SOCIETE FRANCAISE DU RADIO TELEPHONE (SFR), 75015 Paris, 1 Square Bela Bartok (FR)			
(54) Authentifizierungsverfahren eines sich mit einem Internetzugriff Anbieter Endgeräts			
(30) FR	2010 03 30	1052347	
(72) Guindolet, Stéphane, 75012 PARIS, 57, boulevard Poniatowski (FR)			
(72) Hamel, Alain, 92200 NEUILLY SUR SEINE, 7, rue Pauline Borghèse (FR)			
(72) Passien, Olivier, 78950 GAMB AIS, 79, avenue de Neuville (FR)			
(72) Sultan, Alexis, 75020 Paris, 8, rue de la cour des noues (FR)			
H04L 12/28	EN E-1287208	2020 07 01	3103221
(86) US14015035	2014 02 06	2014881946	
(73) Skycasters, LLC, Akron, OH 44306, 1520 South Arlington Street (US)			
(54) SYSTEME UND VERFAHREN ZUR BEREITSTELLUNG EINER ARCHITEKTUR MIT MEHREREN SICHEREN VERBINDUNGEN			
(72) MCKINNEY, Jack, Dennis, Lexington, KY 40510, 5001 Jennie Kate Lane (US)			
H04L 12/40	EN E-1287209	2020 07 01	3324579
	2016 11 21	2016199716	
(73) TE Connectivity Nederland B.V., 5222 AR 's Hertogenbosch, Rietveldeweg 32 (NL)			
(73) Tyco Electronics UK Limited, Swindon, Wiltshire SN3 5HH, Faraday Road, Dorcan (GB)			
(73) TE Connectivity Germany GmbH, 64625 Bensheim, Ampèrestraße 12-14 (DE)			
(54) GATEWAY-VORRICHTUNG, VERFAHREN ZUR KOMMUNIKATION UND KOMMUNIKATIONSSYSTEM			
(72) HABRAKEN, Gied, 5551 HX Valkenswaard, Witbolgrasbeemd 49 (NL)			
(72) HILL, Roderick George, Great Shelford, Cambridgeshire CB22 5AU, 35 Leeway Avenue (GB)			
(72) ROBERTS, Jonathan, Doddington, Cambridgeshire PE15 0TY, Thickers Farm Benwick Road (GB)			
(72) WOEBER, Andreas, 69493 Hirschberg, Landenburgerstrasse 49 (DE)			
(72) WALLDORF, Daniel, 65795 Hattersheim, Hugo-Hoffmann-Ring 6E (DE)			
H04L 12/413	DE E-1287210	2020 07 01	3507945
(86) EP16081886	2016 12 20	2016816686	
(73) Austin Star Detonator Company, Brownsville, TX 78520, 901 Cantu Road (US)			
(54) IDENTIFIKATIONSVERFAHREN IN EINEM DETONATOR-NETZWERK			
(30) DE	2016 09 05	102016116567	
(72) BERNER, Joachim, 71088 Holzgerlingen, Koehlbbergstrasse 13 (DE)			
(72) MARTINEZ REGIL, Salvador Eduardo, 70199 Stuttgart, Moehringerstrasse 43 (DE)			
H04L 12/58	EN E-1287211	2020 07 01	2117188
	2008 05 09	2008008730	
(73) Vodafone Holding GmbH, 40213 Düsseldorf, Mannesmannufer 2 (DE)			
(54) Verfahren und Vorrichtung zum Verwalten von Kommunikationspunkten			
(72) Aramu, Daniela, 40211 Düsseldorf, Schirmerstr. 39, (DE)			
(72) German, Leon, 40219 Düsseldorf, Hammer Straße 4 (DE)			
H04L 12/58	EN E-1287212	2020 07 01	2740244
(86) EP12065155	2012 08 02	2012751018	
(73) BlackBerry Limited, Waterloo, ON N2K 0A7, 2200 University Avenue East (CA)			
(54) ZEICHENAKTIVIERUNG BEI KURZNACHRICHTENDIENST			
(30) US	2011 08 05	201113204124	
(72) RUSSELL, Nicholas, James, Slough Berkshire SL1 3XE, 200 Bath Road (GB)			

H04L 12/701	EN E-1287213	2020 07 01	2955884
(86) CN13087563	2013 11 21	2013879969	
(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)			
(54) VERFAHREN, VORRICHTUNG UND SYSTEM ZUR KONFIGURATION EINER FLUSSTABELLE IN EINEM OPENFLOW-NETZWERK			
(30) CN 2013 03 28 201310105392			
(72) SONG, Kunpeng, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian, Longgang District (CN)			
(72) LI, Jixian, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian, Longgang District (CN)			
H04L 12/705	EN E-1287214	2020 07 01	3400685
(86) IB16050028	2016 01 05	2016700235	
(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (PUBL), 164 83 Stockholm (SE)			
(54) MECHANISMUS ZUR ERKENNUNG VON SCHLEIFEN AUF STEUERUNGSEBENE IN EINEM NETZWERK MIT SOFTWAREDEFINIERTER VERNETZUNG (SDN)			
(72) JOSHI, Vinayak, Kundalahalli Colony Bangalore 560037, B-205 Sterling Shalom Apts. ITPL Main Road (IN)			
(72) K, Faseela, Bangalore 560037, Fern Icon Survey No 28 and 36/5 Doddanakundi Village (IN)			
(72) V V, Deepthi, Kerala 670004, Nidiyath House Durga Road Pallikunnu Kannur (IN)			
H04L 12/721	EN E-1287215	2020 07 01	3427451
(86) EP16057597	2016 04 07	2016716020	
(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (PUBL), 164 83 Stockholm (SE)			
(54) VERFAHREN UND SCHALTER ZUR VERWALTUNG VON VERKEHR IN EINEM TRANSPORTNETZWERK			
(30) US 2016 02 08 201662292550 P			
(72) CAVALIERE, Fabio, 56100 Pisa, Ericsson Telecomunicazioni S.p.A. Via Moruzzi 1 (IT)			
(72) BOTTARI, Giulio, 56100 Pisa, Ericsson Telecomunicazioni S.p.A. Via Moruzzi 1 (IT)			
(72) STRACCA, Stefano, 56100 Pisa, Ericsson Telecomunicazioni S.p.A. Via Moruzzi 1 (IT)			
H04L 12/721	EN E-1287216	2020 07 01	3487130
	2017 01 05	2018209188	
(73) Juniper Networks, Inc., Sunnyvale, CA 94089, 1133 Innovation Way (US)			
(54) VERFAHREN, ROUTER UND SPEICHERMEDIUM ZUR VERHINDERUNG VON DATENVERKEHR-FLOODING AUFGRUND ASYMMETRISCHEM MAC-LERNEN ZUM ERREICHEN VON VORHERSEHBAR KONVERGENZ FÜR PBB-EVPN-AKTIV/AKTIV-REDUNDANZ			
(30) IN 2016 01 07 201641000591			
(30) US 2016 03 03 201615060365			
(72) TIRUVEEDHULA, Maruthi Kishore, Nashua, New Hampshire 03063, 56 Majestic Avenue (US)			
(72) SINGH, Tapraj, San Ramon, California 94582, 2956 Bailey Way (US)			
(72) RUSTAGI, Sunesh, San Jose, California 95129, 7200 Mockingbird Place (US)			
(72) PAUL, Arijit, Cupertino, California 95014, 10224 Parkwood Drive Apt 7 (US)			
(72) PATEL, Vikas V., Livermore, CA 94550, 548 Thunder Common (US)			
(72) AGARWAL, Himanshu, 560068 Bangalore, Flat No. - 303, 3rd Floor, Seesha Bhanu Residency-II, 4th Main 6th Cross, BTM Layout (2nd Stage) (IN)			
(72) PENTALA, Suneel Kumar, Santa Clara, California 95051, 3432 Fowler Avenue (US)			
H04L 12/723	EN E-1287217	2020 07 01	2904748
(86) US13063603	2013 10 05	2013789909	
(73) Cisco Technology, Inc., San Jose, CA 95134-1706, 170 W. Tasman Drive (US)			
(54) SEGMENTROUTINGVERFAHREN			
(30) US 2012 10 05 201261710121 P			
(72) FILSFILS, Clarence, B-1150 Brussels, 66 Rue Du Duc (BE)			
(72) BRYANT, Stewart, F., Merstham Redhill Surrey RH13AA, Wentwood 154 London Road North (GB)			
(72) FROST, Daniel, C., Portland 97229-6614, 250 NW 87th Ave. (US)			
(72) EVANS, John, W., Lullington Frome Somerset, Yew Tree House (GB)			
H04L 12/723	EN E-1287218	2020 07 01	2974176
(86) US14027934	2014 03 14	2014717361	
(73) Cisco Technology, Inc., San Jose, CA 95134-1706, 170 W. Tasman Drive (US)			
(54) SEGMENTROUTING: PCE-GETRIEBENER DYNAMISCHER AUFBAU VON WEITERLEITUNGS-NACHBARSCHAFTEN UND EXPLIZITEN PFADEN			
(30) US 2013 03 14 201314211101			
(30) US 2013 03 15 201361791242 P			
(72) PREVIDI, Stefano, B., I-00191 Rome, Via Citta' Della Pieve 88 (IT)			
(72) FILSFILS, Clarence, B-1150 Bruxelles, 66 Rue Du Duc (BE)			

H04L 12/723	EN E-1287219	2020 07 01	3310010
(86) CN16098359	2016 09 07	2016845675	
(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)			
(54) VERFAHREN ZUR ZUWEISUNG EINES GLOBALEN ETIKETTS, VERFAHREN ZUR ERFASSUNG EINES GLOBALEN ETIKETTS UND ENTSPRECHENDE VORRICHTUNG			
(30) CN 2015 09 16 201510590096			
(72) LI, Zhenbin, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)			
(72) CHEN, Xia, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)			
(72) WU, Nan, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)			
(72) ZHUANG, Shunwan, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)			
(72) LIANG, Qiandeng, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)			
H04L 12/801	EN E-1287220	2020 07 01	1712036
(86) IB04004183	2004 12 17	2004806378	
(73) SISVEL International S.A., 2132 Luxembourg, 6 Avenue Marie Thérèse (LU)			
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM SCHNELLEN DATENRATEN-HERAUFFAHREN BEI DER KNOTEN-B-EINTEILUNG DER UE-AUFWÄRTSSTRECKE			
(30) US 2004 01 23 764143			
(72) RANTA-AHO, Karri, 02650 Espoo, Hakkukuja 1 C 40 (FI)			
(72) HENTTONEN, Tero, 02110 Espoo, Neulaspolku 1 D 39 (FI)			
H04L 27/00	EN E-1287221	2020 07 01	3446452
(86) EP16060890	2016 05 13	2016724609	
(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)			
(54) FUNKSENDEEMPFAANGSVORRICHTUNG UND VERFAHREN UNTER VERWENDUNG VON WELLENFORMANPASSUNG			
(72) ZHAO, Zhao, 80992 Munich, c/o Huawei Technologies Duesseldorf GmbH Riesstr. 25 (DE)			
(72) WANG, Qi, 80992 Munich, c/o Huawei Technologies Duesseldorf GmbH Riesstr. 25 (DE)			
(72) SCHELLMANN, Malte, 80992 Munich, c/o Huawei Technologies Duesseldorf GmbH Riesstr. 25 (DE)			
(72) XU, Wen, 80992 Munich, c/o Huawei Technologies Duesseldorf GmbH Riesstr. 25 (DE)			
(72) GONG, Xitao, 80992 Munich, c/o Huawei Technologies Duesseldorf GmbH Riesstr. 25 (DE)			
H04L 27/26	EN E-1287222	2020 07 01	3205060
(86) US15051178	2015 09 21	2015775319	
(73) Qualcomm Incorporated, San Diego, CA 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)			
(54) OFFENE REGELKREISTAKTUNG UND ZYKLISCHE PRÄFIXE IN EINER INTERNET-DER-DINGE-MOBILFUNKKOMMUNIKATION			
(30) US 2014 10 09 201414510910			
(72) LI, Junyi, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)			
(72) LANE, Frank, Anton, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)			
H04L 29/06	EN E-1287223	2020 07 01	2724517
(86) US12038106	2012 05 16	2012737369	
(73) Autodesk, Inc., San Rafael, CA 94903, 111 McInnis Parkway (US)			
(54) VERFAHREN UND MASCHINE ZUR PRÄVENTIVEN ERZEUGUNG VON BINÄREN DELTA INFORMATIONEN IN EINEM COMPUTERNETZWERK			
(30) US 2011 05 23 201161488979 P			
(30) US 2012 04 11 201213444133			
(72) MCLENNAN, Christopher S., Cincinnati, OH 45242, 8726 Decima Street (US)			
(72) KRAMER, Joseph T., Taylor Mill, KY 41015, 625 Grand Avenue (US)			
(72) TAYLOR, James P., Cincinnati, OH 45213, 6012 Grand Vista Avenue (US)			
H04L 29/06	EN E-1287224	2020 07 01	2747361
	2012 12 21	2012198886	
(73) Nagravision S.A., 1033 Cheseaux-sur-Lausanne, 22-24, route de Genève (CH)			
(54) Verfahren, das eine einzelne Authentifizierungsvorrichtung verwendet, um einen Benutzer für einen Service Provider unter mehreren Service Providern zu authentifizieren und Vorrichtung zum Durchführen eines solchen Verfahrens			
(72) Wendling, Bertrand, 01220 Divonne-les-Bains, Chemin des Aranyes 239a (FR)			
(72) Wenger, Joel, 1163 Etoy, Route de la Plantay 73 (CH)			
H04L 29/06	EN E-1287225	2020 07 01	2749006
(86) KR12006672	2012 08 22	2012825401	
(73) Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu (KR)			
(54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM AUFBAU PARALLELER RUFSITZUNGEN AUF BASIS EINER 3-BOX-ARCHITEKTUR			
(30) KR 2011 08 22 20110083395			
(72) MAENG, Je-Young, Suwon-si Gyeonggi-do 443-470, 516-1005 Sinnamusil 5-danji Apt. Yeongtong-dong Yeongtong-gu (KR)			
(72) LEE, Joo-Yeol, Seongnam-si Gyeonggi-do 463-720, 205-501 Cheongsolmaeul Hwain Apt. Geumgok-dong Bundang-gu (KR)			

H04L 29/06	EN E-1287226	2020 07 01	2830286
(86) CN13074800	2013 04 26	2013784761	
(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)			
(54) VERFAHREN, VORRICHTUNG UND SYSTEM ZUM EMPFEHLEN VON ANWENDUNGSPROGRAMMEN			
(30) CN 2012 05 03 201210134623			
(72) Li, Zijun, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)			
H04L 29/06	EN E-1287227	2020 07 01	2973146
(86) US14022784	2014 03 10	2014773861	
(73) Apcera, Inc., San Francisco, CA 94105, 85 2nd Street Suite 125 (US)			
(54) SYSTEM UND VERFAHREN ZUR TRANSPARENTEN INJEKTION EINER RICHTLINIE IN EINE PLATTFORM ALS DIENSTINFRASTRUKTUR			
(30) US 2013 03 14 201361785048 P			
(30) US 2013 03 14 201361785111 P			
(72) COLLISON, Derek, San Francisco, CA 94105, 85 2nd Street Suite 125 (US)			
(72) CATHERMAN, Brady, San Francisco, CA 94105, 85 2nd Street Suite 125 (US)			
(72) SMITH, Justin Joseph, San Francisco, CA 94105, 85 2nd Street Suite 125 (US)			
(72) KHAZANOVSKY, Kirill, San Francisco, CA 94105, 85 2nd Street Suite 125 (US)			
(72) ROBERTSON, Kenneth, Michael, San Francisco, CA 94105, 85 2nd Street Suite 125 (US)			
H04L 29/06	EN E-1287228	2020 07 01	2988470
	2015 08 19	2015181632	
(73) Apple Inc., Cupertino CA 95014, One Apple Park Way (US)			
(54) AUTOMATISCHE ERZEUGUNG EINER BEABSICHTIGTEN ANWENDUNG			
(30) US 2014 08 22 201462040941 P			
(30) US 2015 06 05 201562171503 P			
(30) US 2015 08 12 201514825052			
(72) DIEBOLT, Kyle, Cupertino, California 95014, c/o Apple Inc. 1 Infinite Loop M/S, 306-1IOS (US)			
(72) ZIAT, Mehdi, Cupertino, California 95014, c/o Apple Inc. 1 Infinite Loop M/S, 60-1IOS (US)			
H04L 29/06	EN E-1287229	2020 07 01	3005657
(86) US14040010	2014 05 29	2014733872	
(73) Qualcomm Incorporated, San Diego, CA 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)			
(54) DATEIENFEHLERHERSTELLUNG MIT SCHEDULE BESCHREIBUNG IN EMBMS			
(30) US 2013 05 30 201361829202 P			
(30) US 2014 05 28 201414289544			
(72) GHOLMIEH, Ralph Akram, San Diego, California 92121-1714, c/o Qualcomm Incorporated 5775 Morehouse Drive (US)			
(72) NAIK, Nagaraju, San Diego, California 92121-1714, c/o Qualcomm Incorporated 5775 Morehouse Drive (US)			
(72) LEUNG, Nikolai Konrad, San Diego, California 92121-1714, c/o Qualcomm Incorporated 5775 Morehouse Drive (US)			
H04L 29/06	EN E-1287230	2020 07 01	3086577
(86) KR14012584	2014 12 19	2014872219	
(73) Samsung Electronics Co., Ltd., Gyeonggi-do 16677, 129, Samsung-ro, Yeongtong-gu, Suwon-si, (KR)			
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR EREIGNISBENACHRICHTIGUNG IN EINEM HEIMNETZWERKSYSTEM			
(30) KR 2013 12 20 20130160535			
(72) KIM, Se-Hoon, Seoul 138-908, 145-1003 Jamsil Els Apt. 99 Olympic-ro Songpa-gu (KR)			
(72) KIM, Jun-Hyung, Yongsin-si Gyeonggi-do 446-906, 101-501 Seocheon I-park Apt. 14 Seogeunae-ro 16beon-gil Giheung-gu (KR)			
(72) KONG, Dong-Keon, Suwon-si Gyeonggi-do 443-809, 326-502 Samik Apt. 132 Cheongmyeong-ro Yeongtong-gu (KR)			
(72) CHUN, Jai-Ick, Seoul 137-859, 12-1205 Woosung Apt. 62 Seoun-ro Seocho-gu (KR)			
H04L 29/06	EN E-1287231	2020 07 01	3090523
(86) GB14053833	2014 12 23	2014830852	
(73) British Broadcasting Corporation, London W1A 1AA, Broadcasting House, Portland Place (GB)			
(54) INHALTSAUSGABE			
(30) GB 2014 01 03 2014000094			
(72) BRADBURY, Richard, London W12 7SB, c/o BBC Future Media & Technology R & D South Lab BBC Centre House 56 Wood Lane (GB)			
(72) LIPSCOMBE, Andrew, London W12 7SB, c/o BBC Future Media & Technology R & D South Lab BBC Centre House 56 Wood Lane (GB)			
H04L 29/06	EN E-1287232	2020 07 01	3097658
(86) US14072147	2014 12 23	2014880190	
(73) McAfee, LLC, Santa Clara, CA 95054, 2821 Mission College Boulevard (US)			
(54) AUTOMATISCHER PLATZHALTER-FINDER-FÜLLER			
(30) US 2014 01 24 201461931247 P			
(72) RENE, Mathieu, Montreal, Quebec H2V 3M6, 590 Outremont 38 (CA)			

H04L 29/06	EN E-1287233	2020 07 01	3100430
(86) IB14065511	2014 10 21	2014805352	
(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm (SE)			
(54) SITZUNGS- UND DIENSTSTEUERUNG FÜR DRAHTLOSE VORRICHTUNGEN MITTELS GEMEINSAMER TEILNEHMERINFORMATIONEN			
(30) US 2014 02 02 201461934816 P			
(72) RAYMENT, Stephen, Ottawa, Ontario K1R 1E2, 1604-95 Bronson Avenue (CA)			
(72) CHEN, Xuan, Ottawa, Ontario K2S 1Z6, 33 Ladybirds Crescent (CA)			
H04L 29/06	EN E-1287234	2020 07 01	3160106
	2016 09 15	2016188985	
(73) Harman International Industries, Incorporated, Stamford, CT 06901, 400 Atlantic Street, 15th Floor (US)			
(54) TECHNIKEN FÜR TEILNEHMER-AUTHENTIFIZIERUNG ANHAND EINES HÖRBAREN GERÄTES			
(30) US 2015 10 21 201514919555			
(72) LAINE, Heikki, Pittstown, NJ New Jersey 08867, 376 Pittstown Road (US)			
(72) BUTTS, Donald, Stamford, CT Connecticut 06901, c/o Harman International Industries, Incorporated 400 Atlantic Street, 15th Floor (US)			
H04L 29/06	EN E-1287235	2020 07 01	3185507
(86) CN15076913	2015 04 17	2015834615	
(73) ZTE Corporation, Shenzhen, Guangdong 518057, ZTE Plaza, Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan (CN)			
(54) ZUGANGSSTEUERUNGSVERFAHREN UND -VORRICHTUNG			
(30) CN 2014 08 22 201410419246			
(72) TONG, Yao, Shenzhen Guangdong 518057, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District (CN)			
(72) PENG, Yihui, Shenzhen Guangdong 518057, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District (CN)			
H04L 29/06	DE E-1287236	2020 07 01	3246839
	2017 05 09	2017170148	
(73) Bundesdruckerei GmbH, 10969 Berlin, Kommandantenstraße 18 (DE)			
(54) ZUGANGSKONTROLLE MIT EINEM MOBILFUNKGERÄT			
(30) DE 2016 05 18 102016208512			
(72) MORGNER, Frank, 15537 Grünheide BD Brandenburg, Altbuchhorster Straße 36d (DE)			
H04L 29/06	EN E-1287237	2020 07 01	3289747
(86) EP15059252	2015 04 28	2015722111	
(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm (SE)			
(54) VERFAHREN UND SYSTEM ZUR VERWALTUNG VON KOMMUNIKATION IN EINEM SYSTEM MIT EINER EMPFÄNGEREINHEIT, EINER SENDEREINHEIT UND NETZWERKEINHEIT			
(72) NÁDAS, Szilveszter, H-1097 Budapest, Könyves Kálmán krt. 11/B (HU)			
(72) MIHÁLY, Attila, H-2120 Dunakeszi, Kikelet u. 8 (HU)			
H04L 29/06	EN E-1287238	2020 07 01	3367627
	2017 10 26	2017198554	
(73) Hewlett Packard Enterprise Development LP, Houston, TX 77070, 11445 Compag Center Drive West (US)			
(54) DURCHFÜHRUNG EINER SPEZIFISCHEN AKTION AUF EINEM NETZWERKPAKET, DAS ALS EIN MESSAGE-QUEUING-TELEMETRY-TRANSPORT (MQTT)-PAKET IDENTIFIZIERT IST			
(30) US 2017 02 28 201715445512			
(72) NANDY, Athagata, 560048 Bangalore, Karnataka, Sy. No. 192, Whitefield Road Mahadevapura Post (IN)			
(72) JANARDHAN, Guru Gurram, 560048 Bangalore, Karnataka, Sy. No. 192, Whitefield Road Mahadevapura Post (IN)			
H04L 29/06	EN E-1287239	2020 07 01	3454230
(86) JP17018213	2017 05 15	2017813066	
(73) Nippon Telegraph And Telephone Corporation, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8116, 5-1 Otemachi 1-chome (JP)			
(54) ZUGANGSKLASSIERUNGSVORRICHTUNG, ZUGANGSKLASSIFIZIERUNGSVERFAHREN UND ZUGANGSKLASSIFIZIERUNGSPROGRAMM			
(30) JP 2016 06 17 2016120656			
(72) SHIBAHARA, Toshiki, Musashino-shi Tokyo 180-8585, c/o NTT Intellectual Property Center 9-11 Midori-cho 3-chome (JP)			
(72) YAGI, Takeshi, Musashino-shi Tokyo 180-8585, c/o NTT Intellectual Property Center 9-11 Midori-cho 3-chome (JP)			
(72) AKIYAMA, Mitsuaki, Musashino-shi Tokyo 180-8585, c/o NTT Intellectual Property Center 9-11 Midori-cho 3-chome (JP)			
(72) TAKATA, Yuta, Musashino-shi Tokyo 180-8585, c/o NTT Intellectual Property Center 9-11 Midori-cho 3-chome (JP)			
H04L 29/08	EN E-1287240	2020 07 01	2820826
(86) IB12050902	2012 02 27	2012709377	
(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm (SE)			
(54) PEER, ANWENDUNG UND VERFAHREN ZUR ERKENNUNG EINES DEFEKTEN PEERS IN EINEM PEER-TO-PEER-NETZWERK			
(72) MÄENPÄÄ, Jouni, FI-03100 Nummela, Punatulkunkuja 5C (FI)			
(72) GUPTA, Nalin, Fleet GU511EE, 3 Upper Froyle Drive (GB)			
(72) JIMÉNEZ, Jaime, 00530 Helsinki, Hämeentie 14 A 34 (FI)			

H04L 29/08 **EN E-1287241** 2020 07 01 **2850810**
(86) US13038282 2013 04 25 2013722634
(73) The Boeing Company, Chicago, IL 60606-1596, 100 North Riverside Plaza (US)
(54) KONTEXTBASIERTE VIRTUELLE DATENGRENZEN
(30) US 2012 05 14 201213471178
(72) WHELAN, David A., Seal Beach, California 90740, 2201 Seal Beach Blvd M/C. 110-SA41 (US)
(72) GUTT, Gregory M., Newport Coast, California 92657, 5 Via Emilia (US)
(72) O'CONNOR, Michael L., Redwood City, California 94061, 1919 Terry Lane (US)
(72) AYYAGARI, Arun, Seattle, Washington 98115, 4912 NE 88th Street (US)
(72) LAWRENCE, David G., Santa Clara, California 95051, 1121 Foley Avenue (US)
(72) SCHMALZRIED, Rachel, San Jose, California 95136, 4192 Monet Circle (US)

H04L 29/08 **FR E-1287242** 2020 07 01 **3149918**
(86) FR15051311 2015 05 19 2015728068
(73) ORANGE, 75015 Paris, 78 rue Olivier de Serres (FR)
(54) INHALT DOWNLOADING UND NETZZUGANG
(30) FR 2014 05 26 1454741
(72) HOUZE, Patrice, F-35000 Rennes, 2 rue Edmond Rostand (FR)
(72) MORY, Emmanuel, F-35830 Betton, 3ter rue de la Côte d'Emeraude (FR)

H04L 29/08 **EN E-1287243** 2020 07 01 **3261314**
(86) CN15074226 2015 03 13 2015884961
(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
(54) ZUGANGSNETZWERKSYSTEM SOWIE VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERARBEITUNG VON DATENPAKETEN
(72) TAN, Wei, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)
(72) PENG, Chenghui, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)
(72) CHEN, Yuhua, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)

H04L 29/08 **EN E-1287244** 2020 07 01 **3320668**
(86) SE15050818 2015 07 10 2015898412
(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (PUBL), 164 83 Stockholm (SE)
(54) ENTDECKUNG VON RESSOURCEN IN EINEM LOKALEN NETZWERK
(72) JOKELA, Petri, 02770 Espoo, Kukkaromäki 6G14 (FI)
(72) MELÉN, Jan, 02280 Espoo, Malminmäentie 5 E 10 (FI)
(72) KERÄNEN, Ari, 00100 Helsinki, Fredrikinkatu 36 B 26 (FI)

H04L 29/08 **EN E-1287245** 2020 07 01 **3399721**
(86) CN16110259 2016 12 16 2016880972
(73) Alibaba Group Holding Limited, Grand Cayman, Fourth Floor, One Capital Place P.O. Box 847 George Town (KY)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ANZEIGE VON SCHNITTSTELLEN DATEN
(30) CN 2015 12 30 201511021196
(72) HE, Sanyuan, Hangzhou, Zhejiang 311121, Alibaba Group Legal Department 5/F, Building 3, No. 969 West Wen Yi Road, Yu Hang District (CN)
(72) RAO, Junxue, Hangzhou, Zhejiang 311121, Alibaba Group Legal Department 5/F, Building 3, No. 969 West Wen Yi Road, Yu Hang District (CN)
(72) WANG, Fei, Hangzhou, Zhejiang 311121, Alibaba Group Legal Department 5/F, Building 3, No. 969 West Wen Yi Road, Yu Hang District (CN)
(72) WENG, Yuedong, Hangzhou, Zhejiang 311121, Alibaba Group Legal Department 5/F, Building 3, No. 969 West Wen Yi Road, Yu Hang District (CN)
(72) ZHU, Deliang, Hangzhou, Zhejiang 311121, Alibaba Group Legal Department 5/F, Building 3, No. 969 West Wen Yi Road, Yu Hang District (CN)
(72) SUN, Xi, Hangzhou, Zhejiang 311121, Alibaba Group Legal Department 5/F, Building 3, No. 969 West Wen Yi Road, Yu Hang District (CN)
(72) WEN, Xuelong, Hangzhou, Zhejiang 311121, Alibaba Group Legal Department 5/F, Building 3, No. 969 West Wen Yi Road, Yu Hang District (CN)
(72) XU, Wenting, Hangzhou, Zhejiang 311121, Alibaba Group Legal Department 5/F, Building 3, No. 969 West Wen Yi Road, Yu Hang District (CN)
(72) CHEN, Rui, Hangzhou, Zhejiang 311121, Alibaba Group Legal Department 5/F, Building 3, No. 969 West Wen Yi Road, Yu Hang District (CN)
(72) XI, Jiangbo, Hangzhou, Zhejiang 311121, Alibaba Group Legal Department 5/F, Building 3, No. 969 West Wen Yi Road, Yu Hang District (CN)
(72) DENG, Xufeng, Hangzhou, Zhejiang 311121, Alibaba Group Legal Department 5/F, Building 3, No. 969 West Wen Yi Road, Yu Hang District (CN)

H04L 29/08 **EN E-1287246** 2020 07 01 **3579527**
2019 05 10 2019173825
(73) Hitachi, Ltd., Tokyo 100-8280, 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, (JP)
(54) SENSORVORRICHTUNG VERWALTUNGSSYSTEM UND SENSORVORRICHTUNG VERWALTUNGSSYSTEM
(30) JP 2018 06 05 2018107510
(72) Katayama, Rintaro, Tokyo, 100-8280, Hitachi, Ltd. 6-6 Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) Mizugaki, Kenichi, Tokyo, 100-8280, Hitachi, Ltd. 6-6 Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) Fujiwara, Ryosuke, Tokyo, 100-8280, Hitachi, Ltd. 6-6 Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku (JP)

H04L 29/12 **EN E-1287247** 2020 07 01 **1794991**
(86) US05034507 2005 09 27 2005803730
(73) Citrix Systems, Inc., Fort Lauderdale, FL 33309, 851 W. Cypress Creek Road (US)
(54) SYSTEME UND VERFAHREN FÜR VIRTUELLES HOST-NAME-ROAMING UND ZUR VERWALTUNG VIRTUELLER IP-ADRESSEN
(30) US 2004 09 27 711583
(30) US 2004 09 27 711591
(72) BURR, Michael, Redmond, WA 98052, 2616 175th Ave. NE (US)
(72) EARL, Min-Chih, Redmond, WA 98052, 6244, 185th Avenue NE, Suite 240 (US)
(72) PANASYUK, Anatoliy, Bellevue, WA 98005, 130 Avenue North East, Apt. 2606 (US)
(72) SIRJANI, Abolfazi, Redmond, WA 98052, 6244, 185th Avenue NE, Suite 240 (US)

H04L 29/12 **EN E-1287248** 2020 07 01 **3225014**
(86) US15062532 2015 11 24 2015816568
(73) Hughes Network Systems, LLC, Germantown, MD 20876, 11717 Exploration Lane (US)
(54) IP-QUELLENADRESSENTRANSPARENZSYSTEME UND -VERFAHREN
(30) US 2014 11 26 201414555355
(72) PETRONIC, Mark, Gaithersburg, MD 20879, 18409 Gardenia Way (US)
(72) SANTOSH, Varun, Germantown, MD 20876, 11717 Exploration Lane (US)

H04L 29/12 **EN E-1287249** 2020 07 01 **3462712**
2017 10 02 2017306311
(73) Nokia Solutions and Networks Oy, 02610 Espoo, Karakaari 7 (FI)
(54) VERFAHREN ZUR ABSCHWÄCHUNG VON DNS-DDOS-ANGRIFFEN
(72) WAISBARD, Erez, 44643 Kfar-Saba, c/o Alcatel-Lucent Israël 16 Atir Yeda St. (IL)
(72) EINZIGER, Gil, 44643 Kfar-Saba, c/o Alcatel-Lucent Israël 16 Atir Yeda St. (IL)

H04M 1/02 **EN E-1287250** 2020 07 01 **2811721**
(86) JP13003070 2013 05 14 2013791560
(73) Kyocera Corporation, Kyoto-shi, Kyoto 612-8501, 6, Takedatobadono-cho Fushimi-ku (JP)
(54) ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG
(30) JP 2012 05 14 2012110951
(72) UMEHARA, Masanori, Kyoto-shi Kyoto 612-8501, c/o Kyocera Corporation Head Office 6 Takeda Tobadono-cho Fushimi-ku (JP)
(72) IMAMURA, Motonori, Kyoto-shi Kyoto 612-8501, c/o Kyocera Corporation Head Office 6 Takeda Tobadono-cho Fushimi-ku (JP)

H04M 1/02 **EN E-1287251** 2020 07 01 **3435635**
(86) CN17084086 2017 05 12 2017890497
(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
(54) GEHÄUSEANORDNUNG EINER ENDGERÄTEVORRICHTUNG UND ENDGERÄT
(30) CN 2017 01 05 201710007485
(72) GUO, Renwei, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)

H04M 1/725 **EN E-1287252** 2020 07 01 **2493163**
2011 07 08 2011173364
(73) BlackBerry Limited, Waterloo, Ontario N2K 0A7, 2200 University Avenue East (CA)
(54) Verfahren und Vorrichtung zur Bereitstellung einer haptischen Rückmeldung
(30) US 2011 02 28 201113036775
(72) Hill, Thomas Casey, Crystal Lake Illinois 60014, 6303 Wyndwood Drive (US)

H04M 1/725 **EN E-1287253** 2020 07 01 **3595277**
2019 01 21 2019152741
(73) Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si, Gyeonggi-do, 16677, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu (KR)
(54) VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINER ELEKTRONISCHEN VORRICHTUNG UND COMPUTERLESBARES AUZZEICHNUNGSMEDIUM
(30) KR 2018 07 11 20180080401
(72) CHO, Eunjo, 16677 Gyeonggi-do, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si Republic of Korea (KR)
(72) LEE, Hyeonji, 16677 Gyeonggi-do, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si (KR)
(72) KO, Changseog, 16677 Gyeonggi-do, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si (KR)

H04M 3/20 **EN E-1287254** 2020 07 01 **2800347**
2013 05 02 2013002336
(73) Airbus Defence and Space Limited, Stevenage Hertfordshire SG1 2AS, Gunned Wood Road (GB)
(54) Verbesserung der Unterstützung von nicht sicheren Warntönen auf paketvermittelten Netzwerken, insbesondere über mehrere Sicherheitsdomänen
(72) Wakely, Christopher Benjamin, Herts SG3 6PG, 19 Deards Wood Knebworth (GB)
(72) Warbrick, Kevin John, Herts CM23 1DR, 37 Stewarts Way Manuden Bishops Stortford (GB)

H04M 3/22	EN E-1287255	2020 07 01 2009 05 22	2124425 2009160937
(73) Accenture Global Services Limited, Dublin 4, 3 Grand Canal Plaza Grand Canal Street Upper (IE) (54) System zur Verarbeitung mehrerer Sprach-Streamingsignale zur Bestimmung der Reaktion darauf (30) IN 2008 05 23 MU10952008 (72) Ryan, Thomas J., Conifer, Colorado 80433, 11123 Conifer Mountain Road (US) (72) Janan, Biji K., 560054 Bangalore, 300 Shivashruthi Muthyalamma Nagar MES Road (IN)			
H04M 15/00	EN E-1287256	2020 07 01 (86) KR11003302 2011 05 03	2568660 2011777553
(73) Samsung Electronics Co., Ltd., Gyeonggi-do 443-742, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si (KR) (54) VERWALTUNG VON SIGNALISIERUNGSNACHRICHTEN IN EINEM MOBILKOMMUNIKATIONSSYSTEM (30) KR 2010 05 03 20100041521 (72) LIM, Han Na, Seoul 137-807, No.202 612-135 Banpo 4-dong Seocho-gu (KR) (72) LIM, Chae Gwon, Seoul 135-841, No.302 Roy Vill 909-9 Daechi 4-dong Gangnam-gu (KR) (72) BAE, Beom Sik, Suwon-si Gyeonggi-do 443-745, No.1001-1803 Bangjuk Maeul Yeongtong Tranchae Apt. 707 Mangpo-dong Yeongtong-gu (KR) (72) CHO, Song Yean, Seoul 156-700, No.103-1704 Gyeongnam Gyosu Apt. Sindaebang 1-dong Dongjak-gu (KR)			
H04N 1/00	EN E-1287257	2020 07 01 2018 05 28	3410683 2018174613
(73) KYOCERA Document Solutions Inc., Osaka-shi, Osaka 540-8585, 1-2-28, Tamatsukuri, Chuo-ku (JP) (54) BILDERZEUGUNGSVORRICHTUNG (30) JP 2017 05 29 2017105214 (72) SHIOSE, Masato, Osaka, 540-8585, c/o Kyocera Document Solutions Inc. 1-2 -28, Tamatsukuri, Chuo-ku, Osaka-shi (JP)			
H04N 1/409	EN E-1287258	2020 07 01 2012 01 17	2479974 2012151413
(73) Ricoh Company, Ltd., Tokyo 143-8555, 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku (JP) (54) Bildverarbeitungsvorrichtung und Pixelinterpolationsverfahren (30) JP 2011 01 21 2011010762 (72) Nakamura, Satoshi, Tokyo, 143-8555, c/o Ricoh Company Ltd. 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku (JP)			
H04N 3/14	EN E-1287259	2020 07 01 2017 04 05	3386180 2017164888
(73) Tecnobit S.L., 28521 Rivas-Vaciamadrid, C/ Marie Curie 19 (ES) (54) VERFAHREN UND SYSTEM ZUR KALIBRIERUNG EINER INFRAROTKAMERA (72) MORENO SERRANO, CARLOS, 13300 Valdepeñas, Fudre St. 18 (ES)			
H04N 5/225	EN E-1287260	2020 07 01 2015 05 08	3062262 2015001393
(73) LG Electronics Inc., Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, 128, Yeoui-daero (KR) (54) DIGITALES GERÄT UND VERFAHREN ZUR FAHRERÜBERWACHUNG (30) KR 2015 02 25 20150026305 (72) Kim, Kwanhyung, 137-893 Seoul, IP Center, LG Electronics Inc. 19, Yangjae-daero 11gil, Seocho-gu (KR) (72) Kwon, Youngman, 137-893 Seoul, IP Center, LG Electronics Inc. 19, Yangjae-daero 11gil, Seocho-gu (KR)			
H04N 5/225	EN E-1287261	2020 07 01 (86) JP15004895 2015 09 25	3200443 2015843598
(73) Kyocera Corporation, Kyoto-shi, Kyoto 612-8501, 6 Takeda Tobadono-cho Fushimi-ku (JP) (54) BILDGEBUNGSVORRICHTUNG (30) JP 2014 09 26 2014197530 (72) NAKATA, Takatoshi, Kyoto-shi Kyoto 612-8501, c/o Kyocera Corporation 6 Takeda Tobadono-cho Fushimi-ku (JP) (72) SUZUKI, Makoto, Kyoto-shi Kyoto 612-8501, c/o Kyocera Corporation 6 Takeda Tobadono-cho Fushimi-ku (JP) (72) OKADA, Takahiro, Kyoto-shi Kyoto 612-8501, c/o Kyocera Corporation 6 Takeda Tobadono-cho Fushimi-ku (JP)			
H04N 5/225	EN E-1287262	2020 07 01 2017 03 29	3249903 2017163592
(73) Cal-Comp Electronics & Communications Company Limited, New Taipei City 22201, No. 147, Sec. 3, Beishen Road Shenkeng District (TW) (54) LINSENMODUL (30) CN 2016 05 25 201610352095 (72) TSAI, Tung-Kai, 22201 Shenkeng Dist., New Taipei City, c/o No. 147, Sec. 3, Beishen Rd. (TW) (72) LO, Teng-Nan, 22201 Shenkeng Dist., New Taipei City, c/o No. 147, Sec. 3, Beishen Rd. (TW) (72) SHEN, Shyh-Yong, 22201 Shenkeng Dist., New Taipei City, No. 147, Sec. 3, Beishen Rd. (TW)			

H04N 5/225	EN E-1287263	2020 07 01 (86) KR16009348 2016 08 24	3343895 2016839597
(73) LG Innotek Co., Ltd., Seoul, 04637, 98, Huam-ro, Jung-gu (KR) (54) KAMERAMODUL (30) KR 2015 08 24 20150118535 (72) CHOI, Yong Bok, Seoul 04637, (Seoul Square) 416 Hangang-daero Jung-gu (KR)			
H04N 5/232	EN E-1287264	2020 07 01 2015 04 30	2940984 2015166006
(73) Samsung Electronics Co., Ltd., Gyeonggi-do 443-742, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si (KR) (54) ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR AUFNAHME EINES BILDES IN EINER ELEKTRONISCHEN VORRICHTUNG (30) KR 2014 05 02 20140053492 (72) Park, Hee-Chan, Gyeonggi-do 443-742, C/O SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD.129, Samsung-ro, Yeongtong-gu Suwon-si (KR) (72) Yoon, Han-Kil, Gyeonggi-do 443-742, C/O SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD.129, Samsung-ro, Yeongtong-gu Suwon-si (KR)			
H04N 5/232	EN E-1287265	2020 07 01 2016 08 31	3139591 2016186707
(73) Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si, Gyeonggi-do 16677, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu (KR) (54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM BETRIEB EINER MOBILEN VORRICHTUNG MITTELS BEWEGUNGSGESTEN (30) US 2015 09 01 201514842206 (72) CHOI, Sejin, San Jose, CA 95126, 1028 Keeble Court (US)			
H04N 5/232	EN E-1287266	2020 07 01 (86) US16030183 2016 04 29	3289764 2016789848
(73) GoPro, Inc., San Mateo, CA 94402, 3000 Clearview Way (US) (54) KAMERAMODUSSTEUERUNG (30) US 2015 05 01 201562155882 P (72) AYALASOMAYAJULA, Shishir Rao, San Mateo, CA 94402, c/o GoPro, Inc. 3000 Clearview Way (US) (72) SHIVANANDAPPA, Ravi Kumar Belagutti, San Mateo, CA 94402, c/o GoPro, Inc. 3000 Clearview Way (US) (72) CHINNAIYAN, Anandhakumar, San Mateo, CA 94402, c/o GoPro, Inc. 3000 Clearview Way (US)			
H04N 5/232	EN E-1287267	2020 07 01 2017 12 11	3340606 2017206355
(73) Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, Tokyo 146-8501, 30-2, Shimomaruko 3-chome Ohta-ku (JP) (54) INFORMATIONENVERARBEITUNGSVORRICHTUNG UND INFORMATIONENVERARBEITUNGSVERFAHREN (30) JP 2016 12 26 2016251042 (72) YANAGISAWA, Takafumi, Tokyo, Tokyo 146-8501, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku (JP)			
H04N 5/238	EN E-1287268	2020 07 01 (86) JP16003126 2016 06 29	3331235 2016830005
(73) Kyocera Corporation, Kyoto-shi, Kyoto 612-8501, 6, Takeda Tobadono-cho, Fushimi-ku, (JP) (54) BILDVERARBEITUNGSVORRICHTUNG, BILDERFASSUNGSVORRICHTUNG, FAHRERÜBERWACHUNGSSYSTEM, MOBILER KÖRPER UND BILDVERARBEITUNGSVERFAHREN (30) JP 2015 07 29 2015150073 (72) SAKAI, Takeshi, Kyoto-shi Kyoto 612-8501, c/o Kyocera Corporation 6 Takeda Tobadono-cho Fushimi-ku (JP) (72) KIM, Woojung, Kyoto-shi Kyoto 612-8501, c/o Kyocera Corporation 6 Takeda Tobadono-cho Fushimi-ku (JP)			
H04N 5/74	EN E-1287269	2020 07 01 (86) JP13085306 2013 12 24	2939417 2013869000
(73) Ricoh Company, Ltd., Tokyo 143-8555, 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku (JP) (54) PROJEKTOR UND KALIBRIERUNGSVERFAHREN (30) JP 2012 12 28 2012286438 (72) HARA, Takayuki, Tokyo 143-8555, c/o RICOH COMPANY LTD., 3-6 Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, (JP)			

H04N 5/92	EN E-1287270	2020 07 01	3094083
(86) JP15000007	2015 01 05	2015735544	
(73) Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 540-6207, 1-61, Shiromi 2-chome Chuo-ku (JP)			
(54) DATEIERSTELLUNGSVERFAHREN, DATEIERSTELLUNGSVORRICHTUNG UND AUFZEICHNUNGSMEDIUM			
(30) US	2014 01 10	201461925699 P	
(30) US	2014 02 25	201461944280 P	
(30) JP	2014 12 17	2014255477	
(72) TOMA, Tadamasu, Chuo-ku, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd. IP Management Department 7F OBP Panasonic Tower, 2-1-61 Shiromi (JP)			
(72) OGAWA, Tomoki, Chuo-ku, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd. IP Management Department 7F OBP Panasonic Tower, 2-1-61 Shiromi (JP)			
(72) YAHATA, Hiroshi, Chuo-ku, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd. IP Management Department 7F OBP Panasonic Tower, 2-1-61 Shiromi (JP)			
(72) KOZUKA, Masayuki, Chuo-ku, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd. IP Management Department 7F OBP Panasonic Tower, 2-1-61 Shiromi (JP)			
(72) MURASE, Kaoru, Chuo-ku, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd. IP Management Department 7F OBP Panasonic Tower, 2-1-61 Shiromi (JP)			
(72) YAMAMOTO, Masaya, Chuo-ku, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd. IP Management Department 7F OBP Panasonic Tower, 2-1-61 Shiromi (JP)			
H04N 7/025	FR E-1287271	2020 07 01	2550805
(86) FR11050370	2011 02 22	2011712622	
(73) PSA Automobiles SA, 78300 Poissy, 2-10 Boulevard de l'Europe (FR)			
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUR ERZEUGUNG UND VERWENDUNG VON VIDEOSPIELEN MIT STEUERUNGSNACHRICHTEN			
(30) FR	2010 03 22	1052051	
(72) RAPINAT, Anne, 92320 Châtillon, 107 rue Pierre Semard (FR)			
(72) PERRAUD, Nicolas, 92130 Issy Les Moulineaux, 22 rue Ernest Renan (FR)			
(72) DESAULTY, Franck, 75015 Paris, 49 rue Lacordaire (FR)			
(72) FROMION, Alexandre, 92160 Antony, 6 rue Marin la Meslée (FR)			
H04N 7/14	EN E-1287272	2020 07 01	3169060
	2016 10 19	2016194599	
(73) Ricoh Company, Ltd., Tokyo 143-8555, 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku (JP)			
(54) ELEKTRONISCHE KONFERENZINTELLIGENZ			
(30) US	2015 11 10	201562253329 P	
(30) US	2016 01 11	201614992278	
(72) KITADA, Hiroshi, West Caldwell, NJ 07006, c/o Ricoh Americas Corporation 5 Dedrick Place (US)			
(72) NELSON, Steven A., Campbell, CA 95008, c/o Ricoh Americas Corporation 675 Campbell Technology Parkway (US)			
(72) WONG, Lana, West Caldwell, NJ 07006, c/o Ricoh Americas Corporation 5 Dedrick Place (US)			
(72) ARORA, Charchit, Campbell, CA 95008, c/o Ricoh Americas Corporation 675 Campbell Technology Parkway (US)			
H04N 7/15	EN E-1287273	2020 07 01	3111636
(86) US15017003	2015 02 23	2015709001	
(73) Microsoft Technology Licensing, LLC, Redmond, WA 98052-6399, One Microsoft Way (US)			
(54) TELEPRÄSENZERFAHRUNG			
(30) US	2014 02 26	201461944910 P	
(30) US	2014 07 16	201414333437	
(72) CHEN, Yinpeng, Redmond, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Corporation LCA - International Patents (8/1172) One Microsoft Way (US)			
(72) CHOU, Philip A., Redmond, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Corporation LCA - International Patents (8/1172) One Microsoft Way (US)			
(72) ZHANG, Zhengyou, Redmond, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Corporation LCA - International Patents (8/1172) One Microsoft Way (US)			
H04N 7/18	EN E-1287274	2020 07 01	2174498
(86) US08008483	2008 07 10	2008780102	
(73) Honeywell International Inc., Morris Plains, NJ 07950, 115 Tabor Road (US)			
(54) PRIVATBEREICHSALGORITHMUS FÜR PTZ-DOME-KAMERAS			
(30) US	2007 07 13	777821	
(72) GOPINATH, Manoj, Karnataka 560076, 151/1 Bannerghatta Road Bangalore (IN)			
(72) MARISWAMY, Arathi, Karnataka 560076, 151/1 Doraisanipalya Bannerghatta Road Bangalore (IN)			
H04N 9/73	EN E-1287275	2020 07 01	3477943
	2018 09 28	2018197535	
(73) GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD., Wusha, Chang'an Dongguan, Guangdong 523860, No. 18 Haibin Road (CN)			
(54) WEISSABGLEICHVERARBEITUNGSVERFAHREN, ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG UND COMPUTERLESBARES SPEICHERMEDIUM			
(30) CN	2017 10 30	2017111033365	
(72) WANG, Huichao, Dongguan, Guangdong 523860, c/o GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD. No. 18 Haibin Road Wusha, Chang'an (CN)			

H04N 13/144	EN E-1287276	2020 07 01	3264760
	2017 04 21	2017000688	
(73) LG Electronics, Inc., Yeongdeungpo-Gu Seoul 07336, 128, Yeoui-daero (KR)			
(54) BRILLENARTIGES MOBILES ENDGERÄT UND VERFAHREN ZUR BEDIENUNG DAVON			
(30) KR	2016 06 29	20160081500	
(72) Park, Jisoo, 06772 Seoul, IP Center, LG Electronics Inc., 19, Yangjae-daero 11gil, Seocho-gu (KR)			
(72) KIM, Hyunwoo, 06772 Seoul, IP Center, LG Electronics Inc., 19, Yangjae-daero 11gil, Seocho-gu (KR)			
(72) Sohn, Youngho, 06772 Seoul, IP Center, LG Electronics Inc., 19, Yangjae-daero 11gil, Seocho-gu (KR)			
H04N 13/395	EN E-1287277	2020 07 01	3100099
(86) US15013998	2015 01 30	2015743704	
(73) Magic Leap, Inc., Dania Beach, FL 33004, 1855 Griffin Road, Suite B454 (US)			
(54) MULTIFOKALES ANZEIGESYSTEM UND VERFAHREN			
(30) US	2014 01 31	201461934572 P	
(72) CHENG, Hui-Chuan, Cooper City, Florida 33328, 10234 SW 58th Street (US)			
H04N 19/105	EN E-1287278	2020 07 01	3367680
(86) KR16010804	2016 09 27	2016857677	
(73) LG Electronics Inc., Yeongdeungpo-gu Seoul 07336, 128, Yeoui-daero (KR)			
(54) INTRAPRÄDIKTIONSVERFAHREN UND -VORRICHTUNG IN EINEM VIDEOCODIERUNGSSYSTEM			
(30) US	2015 10 22	201562245253 P	
(72) SON, Eunyoung, Seoul 06772, IP Center LG Electronics Inc. 19 Yangjae-daero 11-gil Seocho-gu (KR)			
(72) HEO, Jin, Seoul 06772, IP Center LG Electronics Inc. 19 Yangjae-daero 11-gil Seocho-gu (KR)			
(72) PARK, Seungwook, Seoul 06772, IP Center LG Electronics Inc. 19 Yangjae-daero 11-gil Seocho-gu (KR)			
(72) YEA, Sehoon, Seoul 06772, IP Center LG Electronics Inc. 19 Yangjae-daero 11-gil Seocho-gu (KR)			
H04N 19/124	EN E-1287279	2020 07 01	2982110
(86) EP14055863	2014 03 24	2014711801	
(73) Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo 146-8501, 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku (JP)			
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BESTIMMUNG DES WERTES EINES QUANTISIERUNGSPARAMETERS			
(30) GB	2013 04 05	201306214	
(72) FRANCOIS, Edouard, F-35890 Bourg Des Comptes, 18 allée du Locar (FR)			
(72) LAROCHE, Guillaume, 35250 Saint Aubin d'Aigné, 5 La Basse Romerais (FR)			
(72) ONNO, Patrice, F-35000 Rennes, 16 allée Georges Palante (FR)			
(72) GISQUET, Christophe, 35690 Acigné, 43 rue du Martin Pêcheur (FR)			
H04N 19/40	EN E-1287280	2020 07 01	1978743
	2007 04 02	2007251456	
(73) Vestel Elektronik Sanayi ve Ticaret A.S., 45030 Manisa, Organize Sanayi Bölgesi (TR)			
(54) Verfahren und Vorrichtung zur Transkodierung eines Videosignals			
(72) Coskun, Orhan, Vestel Elektr. Sanayive Ticaret A.S., 45030 Manisa, Organize Sanayi Bölgesi (TR)			
(72) Sahin, A., Vestel Elektr. Sanayive Ticaret A.S., 45030 Manisa, Organize Sanayi Bölgesi (TR)			
(72) Tetik, Y. E., Vestel Elektr. Sanayive Ticaret A.S., 45030 Manisa, Organize Sanayi Bölgesi (TR)			
(72) Ateskan, Y. S., Vestel Elektr. Sanayive Ticaret A.S., 45030 Manisa, Organize Sanayi Bölgesi (TR)			
H04N 19/70	EN E-1287281	2020 07 01	2920971
(86) US13065870	2013 10 21	2013786369	
(73) Google Technology Holdings LLC, Mountain View, CA 94043, 1600 Amphitheatre Parkway (US)			
(54) VORRICHTUNGEN UND VERFAHREN ZUR VERARBEITUNG EINER NICHT-IDR-SYNTAX FÜR HOCHEFFIZIENTE VIDEOCODIERUNG (HEVC)			
(30) US	2012 11 16	201261727659 P	
(30) US	2013 03 14	201361785781 P	
(30) US	2013 04 16	201313864198	
(72) YU, Yue, San Diego, California 92126, 10721 Calston Way (US)			
(72) LOU, Jian, Cupertino, California 95014, 20651 Forge Way 243 (US)			
(72) WANG, Limin, San Diego, California 92128, 13641 Shoal Summit Drive (US)			
H04N 21/233	EN E-1287282	2020 07 01	3111307
(86) US15033003	2015 05 28	2015803222	
(73) Sonos Inc., Santa Barbara, CA 93101, 614 Chapala Street (US)			
(54) WARTESCHLANGENZUGANGSSTEUERUNG IN EINER CLOUD			
(30) US	2014 06 04	201462007906 P	
(30) US	2015 02 06	201514616325	
(30) US	2015 02 06	201514616319	
(30) US	2015 02 06	201514616310	
(72) BECKHARDT, Steven, Santa Barbara, CA 93101, c/o Sonos Inc. 614 Chapala St. (US)			
(72) SCHULERT, Andrew, Santa Barbara, CA 93101, c/o Sonos Inc. 614 Chapala St. (US)			
(72) RAMSPERGER, Gregory Paul, Santa Barbara, CA 93101, c/o Sonos Inc. 614 Chapala St. (US)			

H04N 21/238 **EN E-1287283** 2020 07 01 **3206405**
(86) JP15004967 2015 09 30 2015849580
(73) Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 540-6207, 1-61, Shiromi 2-chome Chuo-ku (JP)
(54) ÜBERTRAGUNGSVERFAHREN, ÜBERTRAGUNGSVORRICHTUNG UND SYSTEM
(30) US 2014 10 10 201462062430 P
(30) JP 2015 09 17 2015184212
(72) IGUCHI, Noritaka, Osaka-shi, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd. 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku (JP)
(72) TOMA, Tadamasa, Osaka-shi, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd. 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku (JP)

H04N 21/24 **EN E-1287284** 2020 07 01 **3183884**
(86) US15051388 2015 09 22 2015782112
(73) ARRIS Enterprises LLC, Suwanee, GA 30024, 3871 Lakefield Drive (US)
(54) VIDEOERFAHRUNGSQUALITÄT AUF DER BASIS VON VIDEOQUALITÄTSSCHÄTZUNG
(30) US 2014 09 22 201462053507 P
(72) HOREV, Zvika, Raanana, Haplmach 10 (IL)
(72) MAOR, Moshe, Ramat Gan, 7 Alumim Street (IL)
(72) BUSCH, Chris, Amprior, Ontario K7S0B9, 51 Wolff Crescent (CA)
(72) COHEN, Uzi, Petach Tikva, 4/20 Bruria Street (IL)

H04N 21/266 **EN E-1287285** 2020 07 01 **3342170**
(86) KR16009372 2016 08 24 2016879120
(73) Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si, Gyeonggi-do 16677, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu (KR)
(54) ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM ABTASTEN VON KANÄLEN IN EINER ELEKTRONISCHEN VORRICHTUNG
(30) KR 2015 12 22 20150184071
(72) KANG, Hye-jin, Seoul 06250, 304, 6-6 Yeoksam-ro 14-gil Gangnam-gu (KR)
(72) HYEON, Su-gyeong, Daegu 42674, 107-307, 189 Janggi-ro Dalseo-gu (KR)

H04N 21/45 **EN E-1287286** 2020 07 01 **3072305**
(86) US14066713 2014 11 20 2014864875
(73) Google LLC, Mountain View, CA 94043, 1600 Amphitheatre Parkway (US)
(54) INTERAKTIVE MEHRANSICHTSAUDIO- UND VIDEOWIEDERGABE
(30) US 2013 11 20 201361906588 P
(30) US 2014 07 03 201414323807
(72) BIRKBECK, Neil, Mountain View, CA 94043, 1600 Amphitheatre Parkway (US)
(72) INGUVA, Isasi, Mountain View, CA 94043, 1600 Amphitheatre Parkway (US)
(72) KELLY, Damien, Mountain View, CA 94043, 1600 Amphitheatre Parkway (US)
(72) CRAWFORD, Andrew, Mountain View, CA 94043, 1600 Amphitheatre Parkway (US)
(72) DENMAN, Hugh, Mountain View, CA 94043, 1600 Amphitheatre Parkway (US)
(72) TOBIN, Perry, Mountain View, CA 94043, 1600 Amphitheatre Parkway (US)
(72) BENTING, Steve, Mountain View, CA 94043, 1600 Amphitheatre Parkway (US)
(72) KOKARAM, Anil, Mountain View, CA 94043, 1600 Amphitheatre Parkway (US)
(72) DOIG, Jeremy, Mountain View, CA 94043, 1600 Amphitheatre Parkway (US)

H04N 21/45 **EN E-1287287** 2020 07 01 **3132612**
(86) KR14006153 2014 07 09 2014889287
(73) LG Electronics Inc., Seoul 150-721, 128, Yeoui-daero, Yeongdeungpo-gu (KR)
(54) VERFAHREN ZUM BETRIEB EINER BILDANZEIGEVORRICHTUNG
(30) KR 2014 04 15 20140044814
(72) KIM, Hyungjin, Seoul 137-893, 19 Yangjae-daero 11gil Seocho-gu (KR)
(72) BAEK, Jongmin, Seoul 137-893, 19 Yangjae-daero 11gil Seocho-gu (KR)
(72) RYU, Seungwon, Seoul 137-893, 19 Yangjae-daero 11gil Seocho-gu (KR)
(72) LEE, Kunsik, Seoul 137-893, 19 Yangjae-daero 11gil Seocho-gu (KR)
(72) PARK, Misuk, Seoul 137-893, 19 Yangjae-daero 11gil Seocho-gu (KR)

H04N 21/4788 **EN E-1287288** 2020 07 01 **2731347**
2013 11 08 2013192112
(73) Comcast Cable Communications, LLC, Philadelphia, PA 19103, 1701 JFK Boulevard (US)
(54) Crowdsourcing von Zusatzinhalten
(30) US 2012 11 08 201213671626
(72) Johnson, Derek, Philadelphia, PA Pennsylvania 19103, c/o Comcast Cable Communications, LLC 1701 JFK Boulevard (US)

H04R 1/00 **EN E-1287289** 2020 07 01 **3334177**
(86) KR15008198 2015 08 05 2015900459
(73) Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si, Gyeonggi-do 16677, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu (KR)
(54) VORRICHTUNG ZUR AUSGABE VON AUDIOSIGNALEN UND VERFAHREN ZUR AUSGABE VON AUDIOSIGNALEN
(72) LEE, Kang-eun, Hwaseong-si Gyeonggi-do 18415, 405-502 78 Byeongjeom 2-ro (KR)
(72) YOON, Tae-hyun, Suwon-si Gyeonggi-do 16689, 105-1002 37 Yeongtong-ro 173beon-gil Yeongtong-gu (KR)
(72) JEON, Byeong-yong, Suwon-si Gyeonggi-do 16682, 105-902 72 Gwonseon-ro 908beon-gil Yeongtong-gu (KR)
(72) KIM, Hyeon-seong, Seoul 04322, 1802 259 Hangang-daero Yongsan-gu (KR)
(72) CHOE, Seong-hyeon, Daegu 42628, 105-608 22 Yongsanse-ro Dalseo-gu (KR)
(72) CHOI, Hyun-chul, Suwon-si Gyeonggi-do 16484, 110-1003 13 Jangdari-ro 306beon-gil Paldal-gu (KR)

H04R 1/02 **EN E-1287290** 2020 07 01 **2282553**
2010 03 23 2010157372
(73) Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu (KR)
(54) Basstonverstärkungshülle, Woofer damit und elektronische Vorrichtung mit dem Woofer
(30) KR 2009 07 27 20090068411
(72) Lee, Gyeong-tae, Gyeonggi-do, 301 Gwangjin Villa Apt., 663-2 Naeson 2-dong, Uiwang-si (KR)
(72) Kim, Jong-bae, Seoul, 113-1112 Woosung Apt., Yangjae 1-dong, Seocho-gu, (KR)

H04R 1/30 **EN E-1287291** 2020 07 01 **3202158**
(86) US15053024 2015 09 29 2015778539
(73) Apple Inc., Cupertino CA 95014, One Apple Park Way (US)
(54) AKUSTISCHES HORN MIT MEHREREN TREIBERN ZUR HORIZONTALLEN STRAHLSTEUERUNG
(30) US 2014 09 30 201462057982 P
(72) Johnson, Martin E., Cupertino, CA 95014, 1 Infinite Loop Mail Stop 81-2PT (US)
(72) Wilk, Christopher, Cupertino, CA 95014, 1 Infinite Loop Mail Stop 26-AE (US)
(72) Sheerin, John H., Cupertino, CA 95014, 1 Infinite Loop Mail Stop 26-AE (US)
(72) Hardy, Suzanne, Cupertino, CA 95014, 1 Infinite Loop Mail Stop 26-AE (US)
(72) Saux, Tom-Davy William Jendrik, Cupertino, CA 95014, 1 Infinite Loop Mail Stop 325-3SG (US)

H04R 1/40 **EN E-1287292** 2020 07 01 **2661906**
(86) US12020455 2012 01 06 2012707673
(73) Naxos Finance SA, 2086 Luxembourg, 412F Route d'Esch (LU)
(54) INNOVATIVES KLANGSYSTEM
(30) US 2011 01 06 201161430333 P
(72) ESSLINGER, Hartmut, Los Gatos, CA 95030, 15920 Rose Avenue (US)
(72) CHEN, Chi-Liang, Taipei 106, 1F. No.11 Lane 206 Da-An Rd. Sec. 1 (TW)

H04R 1/40 **EN E-1287293** 2020 07 01 **3001697**
2014 09 26 2014186544
(73) Harman Becker Automotive Systems GmbH, 76307 Karlsbad, Becker-Göring-Strasse 16 (DE)
(54) Tonaufnahmesystem
(72) Christoph, Markus, 94315 Straubing, Am Gstütt 4 (DE)

H04R 3/00 **EN E-1287294** 2020 07 01 **3094110**
2015 05 13 2015167645
(73) Alpine Electronics, Inc., Tokyo, 1-1-8 Nishi-Gotanda, Shinagawa-ku (JP)
(54) AUDIOSIGNALVERARBEITUNGSVORRICHTUNG UND SIGNALVERARBEITUNGSVERFAHREN FÜR EIN TONSYSTEM, INSBESONDERE IN EINEM FAHRZEUG
(72) Esser, Timo, 70567 Stuttgart, c/o Alpine Electronics R&D Europe GmbH Vor dem Lauch 14 (DE)

H04R 5/02 **EN E-1287295** 2020 07 01 **2168397**
(86) US08070672 2008 07 21 2008782151
(73) Bose Corporation, Framingham, Massachusetts 01701-9168, The Mountain (US)
(54) SYSTEM UND VERFAHREN FÜR DIREKTIONAL ABGESTRAHLTEN KLANG
(30) US 2007 07 19 780468
(72) HARTUNG, Klaus, Hopkinton, Massachusetts 01748, 75 Downey Street (US)

H04R 7/04 **EN E-1287296** 2020 07 01 **2793484**
(86) JP13002138 2013 03 28 2013768542
(73) Kyocera Corporation, Kyoto-shi Kyoto 612-8501, 6, Takedatobadono-cho Fushimi-ku (JP)
(54) ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG
(30) JP 2012 03 29 2012077714
(72) NABATA, Toshihisa, Kyoto-shi Kyoto 612-8501, c/o Kyocera Corporation Head Office 6 Takeda Tobadono-cho Fushimi-ku (JP)
(72) MIZUTA, Satoshi, Kyoto-shi Kyoto 612-8501, c/o Kyocera Corporation Head Office 6 Takeda Tobadono-cho Fushimi-ku (JP)
(72) MIYANO, Tomoaki, Kyoto-shi Kyoto 612-8501, c/o Kyocera Corporation Head Office 6 Takeda Tobadono-cho Fushimi-ku (JP)
(72) SATO, Kiyokazu, Kyoto-shi Kyoto 612-8501, c/o Kyocera Corporation Head Office 6 Takeda Tobadono-cho Fushimi-ku (JP)
(72) KIHARA, Akio, Kyoto-shi Kyoto 612-8501, c/o Kyocera Corporation Head Office 6 Takeda Tobadono-cho Fushimi-ku (JP)
(72) KAZAMA, Shun, Kyoto-shi Kyoto 612-8501, c/o Kyocera Corporation Head Office 6 Takeda Tobadono-cho Fushimi-ku (JP)
(72) KATAYAMA, Yasuhiro, Kyoto-shi Kyoto 612-8501, c/o Kyocera Corporation Head Office 6 Takeda Tobadono-cho Fushimi-ku (JP)

H04R 19/00 **EN E-1287297** 2020 07 01 **3247134**
2016 12 23 2016206878
(73) STMicroelectronics S.r.l., 20864 Agrate Brianza (MI), Via C. Olivetti, 2 (IT)
(54) AKUSTISCHER MEMS-WANDLER MIT KAMMFINGERELEKTRODEN UND ZUGEHÖRIGES HERSTELLUNGSVERFAHREN
(30) IT 2016 05 18 UA20163571
(72) VARISCO, Igor, 20019 SETTIMO MILANESE, Via Meriggia, 32 (IT)
(72) LAMAGNA, Luca, 20060 CASSINA DE' PECCHI, Via Milano, 1 (IT)
(72) ADORNO, Silvia, 20026 NOVATE MILANESE, Via Resistenza, 28 (IT)
(72) PERLETTI, Matteo, 20404 BOLTIERE, Via Don Giulio Carminati, 25 (IT)
(72) GATTERE, Gabriele, 21040 CASTRONNO, Via Panoramica, 7 (IT)
(72) VALZASINA, Carlo, 20060 GESSATE, Via Manzoni, 15 (IT)
(72) CONTI, Sebastiano, 20010 PREGNANA MILANESE, Via Arona, 5 (IT)

H04R 25/00 **EN E-1287298** 2020 07 01 **2994071**
(86) IB14061306 2014 05 08 2014794609
(73) Cochlear Limited, New South Wales 2109, 1 University Avenue Macquarie University (AU)
(54) KUPPLUNGSANORDNUNG FÜR MEDIZINISCHE VORRICHTUNGEN
(30) US 2013 05 09 201313890358
(72) BJÖRN, Göran, New South Wales 2109, Macquarie University 1 University Avenue (AU)
(72) FYRLUND, Henrik, New South Wales 2109, Macquarie University 1 University Avenue (AU)
(72) MAGNANDER, Stefan, New South Wales 2109, Macquarie University 1 University Avenue (AU)

H04R 25/00 **EN E-1287299** 2020 07 01 **3160163**
2016 10 18 2016194394
(73) Oticon Medical A/S, 2765 Smørum, Kongebakken 9 (DK)
(54) MESSVORRICHTUNG FÜR EIN KNOCHENLEITUNGSHÖRGERÄT
(30) EP 2015 10 21 15190794
(72) MAAS, Patrick, DK-2765 Smørum, c/o Oticon A/S Kongebakken 9 (DK)
(72) SCOTT, Dylan Kyle, St. Albert, AB T8N 1A3, 38 Greenbrier Crescent (CA)

H04S 1/00 **DE E-1287300** 2020 07 01 **3205121**
(86) EP15073263 2015 10 08 2015781613
(73) Continental Automotive GmbH, 30165 Hannover, Vahrenwalder Strasse 9 (DE)
(54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM STEUERN EINER AUDIOAUSGABE FÜR EIN KRAFTFAHRZEUG
(30) DE 2014 10 09 102014220520
(72) BRAUN, Holger, 35428 Langgöns, Geschwister-Scholl-Straße 43 (DE)
(72) KHALIQ, Abdul, 35398 Gießen, Schützenstraße 18a (DE)

H04S 3/00 **EN E-1287301** 2020 07 01 **2328364**
2007 10 15 2010171809
(73) Auro Technologies NV, 2400 Mol, Kievitstraat 42 (BE)
(54) Verfahren und Kodierer zur Kombination von digitalen Datensätzen, Dekodierungsverfahren und Dekodierer für solche kombinierte digitale Datensätze, und Datenträger zur Speicherung solcher kombinierten digitalen Datensätze
(30) US 2006 10 13 829321 P
(72) Van den Berghe, Guido, 2890 Sint-Amands, c/o VAN DEN BERGHE ENGINEERING BVBA Nijvendries, 4 (BE)
(72) Van Baelen, Wilfried, 2400 Mol, c/o GALAXY STUDIOS NV Kievitstraat, 42 (BE)

H04S 3/00 **EN E-1287302** 2020 07 01 **3079379**
(86) KR15000303 2015 01 12 2015734960
(73) Samsung Electronics Co., Ltd., Gyeonggi-do 16677, 129, Samsung-ro, Yeongtong-gu, Suwon-si, (KR)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR WIEDERGABE VON DREIDIMENSIONALEM AUDIO
(30) KR 2014 01 10 20140003619
(72) CHON, Sang-bae, Suwon-si Gyeonggi-do 443-802, 103-504, 110 Maeyoung-ro Yeongtong-gu (KR)
(72) KIM, Sun-min, Suwon-si Gyeonggi-do 443-744, 245-1704, 16 Bongyeong-ro 1744beon-gil Yeongtong-gu (KR)

H04S 7/00 **DE E-1287303** 2020 07 01 **2503799**
2011 03 21 2011159001
(73) Deutsche Telekom AG, 53113 Bonn, Friedrich-Ebert-Allee 140 (DE)
(54) Verfahren und System zur Berechnung synthetischer Außenrohrübertragungsfunktionen durch virtuelle lokale Schallfeldsynthese
(72) Ahrens, Jens, 10823 Berlin, Belziger Str. 29 (DE)
(72) Spors, Sascha, 10243 Berlin, Kadiner Str. 11 (DE)

H04S 7/00 **EN E-1287304** 2020 07 01 **2816824**
2014 05 13 2014168030
(73) Harman Becker Automotive Systems GmbH, 76307 Karlsbad, Becker-Göring-Strasse 16 (DE)
(54) Tonsystem zur Herstellung einer Tonzone
(30) EP 2013 05 24 13169200
(72) Christoph, Markus, 94315 Straubing, Am Gstütt 4 (DE)

H04S 7/00 **EN E-1287305** 2020 07 01 **3313103**
(86) JP16067596 2016 06 13 2016811599
(73) Sony Corporation, Tokyo 108-0075, 1-7-1 Konan Minato-ku (JP)
(54) ÜBERTRAGUNGSVORRICHTUNG, ÜBERTRAGUNGSVERFAHREN, EMPFANGSVORRICHTUNG UND EMPFANGSVERFAHREN
(30) JP 2015 06 17 2015122292
(72) TSUKAGOSHI, Ikuo, Tokyo 108-0075, c/o SONY CORPORATION 1-7-1 Konan Minato-ku (JP)
(72) CHINEN, Toru, Tokyo 108-0075, c/o SONY CORPORATION 1-7-1 Konan Minato-ku (JP)

H04W 4/02 **EN E-1287306** 2020 07 01 **2888859**
(86) US13049292 2013 07 03 2013741912
(73) BlackBerry Limited, Waterloo, ON N2K 0A7, 2200 University Avenue East (CA)
(54) UNTERSTÜTZUNG EINER GERÄT-ZU-GERÄT-KOMMUNIKATION IN EINEM REICHEN KOMMUNIKATIONSDIENSTKONTEXT
(30) US 2012 08 24 201261693129 P
(30) US 2013 03 15 201313837199
(72) BLANKENSHIP, Yufei Wu, Kildeer Illinois 60047, 21910 Pine Lake Circle (US)
(72) FURBECK, David Stuart, Irving, Texas 75039, 5000 Riverside Drive Ext.63771 Suite 100 (US)

H04W 4/02 **EN E-1287307** 2020 07 01 **3131317**
2016 08 12 2016184088
(73) Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si, Gyeonggi-do 16677, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu (KR)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BEREITSTELLUNG VON STANDORTINFORMATIONEN
(30) KR 2015 08 12 20150114116
(72) Lee, Chae-Heun, Suwon-si 16677, c/o Samsung Electronics Co., Ltd. 129, Samsung-ro, Yeongtong-gu, Gyeonggi-do (KR)
(72) Kwak, Bo-Sung, Suwon-si 16677, c/o Samsung Electronics Co., Ltd. 129, Samsung-ro, Yeongtong-gu, Gyeonggi-do (KR)
(72) Koo, Myeong-Woo, Suwon-si 16677, c/o Samsung Electronics Co., Ltd. 129, Samsung-ro, Yeongtong-gu, Gyeonggi-do (KR)
(72) Kim, Tae-Ho, Suwon-si 16677, c/o Samsung Electronics Co., Ltd. 129, Samsung-ro, Yeongtong-gu, Gyeonggi-do (KR)
(72) Park, Jeong-Min, Suwon-si 16677, c/o Samsung Electronics Co., Ltd. 129, Samsung-ro, Yeongtong-gu, Gyeonggi-do (KR)

H04W 4/02 **EN E-1287308** 2020 07 01 **3186985**
(86) AU14000881 2014 09 10 2014900569
(73) EMB Safety Helmet Pty Ltd, Kallangur, QLD 4503, 25 Russell Street (AU)
(54) VERFAHREN UND SYSTEM ZUR COMPUTERISIERTEN VERFOLGUNG UND NÄHERUNGSWARNUNG FÜR PERSONAL, ANLAGE UND AUSRÜSTUNG MIT BETRIEB SOWOHL ÜBER ALS AUCH UNTER DEM BODEN ODER IHRE BEWEGUNG DAZWISCHEN
(30) AU 2014 08 26 2014903373
(72) JONES, Jeanette, Kallangur, QLD 4503, 25 Russell Street (AU)

H04W 4/02 **EN E-1287309** 2020 07 01 **3461186**
(86) CN17084936 2017 05 18 2017812512
(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
(54) NACHRICHTENVERARBEITUNGSVERFAHREN UND -VORRICHTUNG
(30) CN 2016 06 15 201610427862
(72) SUN, Guanghui, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)
(72) YANG, Yang, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)

H04W 4/021 **EN E-1287310** 2020 07 01 **3371762**
(86) US16060727 2016 11 04 2016863131
(73) Xad, Inc., New York, NY 10007, One World Trade Center 60th Floor (US)
(54) SYSTEME UND VERFAHREN FÜR LEISTUNGSGESTEUERTES DYNAMISCHES GEOFENCE-BASIERTES TARGETING
(30) US 2015 11 04 201562251090 P
(72) LIANG, Can, Mountain View, CA 94043, 189 Bernardo Avenue Suite 100 (US)
(72) LUO, Huitao, Fremont, CA 94539, 48043 Leontine Court (US)
(72) KATYAL, Pravesh, Mountain View, CA 94043, 189 Bernardo Avenue Suite 100 (US)
(72) RAVINDRAN, Saravana, Mountain View, CA 94043, 189 Bernardo Avenue Suite 100 (US)
(72) VENKATESAN, Hari, Cupertino, CA 94014, 22853 Longdown Road (US)
(72) JIA, Yi, San Jose, CA 95129, 1609 Maurice Lane Apt 4 (US)
(72) SETH, Shashi, Mountain View, CA 94043, 189 Bernardo Avenue Suite 100 (US)

H04W 4/06 **FR E-1287311** 2020 07 01 **2997751**
(86) FR14051081 2014 05 12 2014732258
(73) TDF, 92120 Montrouge, 106, avenue Marx Dormoy (FR)
(54) STATISCHE IP-MULTICAST-EINZELADRESSE FÜR TPEG
(30) FR 2013 05 13 1354256
(72) BEAUCHAMP, Frédéric, 35530 Noyal sur Vilaine, 1, rue du Colonel Rémy (FR)
(72) POULBOT, Eric, 35320 Crevin, 20, rue des Mimosas (FR)

H04W 4/06 **EN E-1287312** 2020 07 01 **3335461**
(86) KR16009116 2016 08 18 2016848804
(73) Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si, Gyeonggi-do 16677, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu (KR)
(54) V2X-KOMMUNIKATIONSVERFAHREN UND -VORRICHTUNG
(30) CN 2015 09 25 201510624363
(72) ZHANG, Shichang, Suwon-si Gyeonggi-do 16677, c/o 129, Samsung-ro Yeongtong-gu (KR)
(72) WANG, Yi, Suwon-si Gyeonggi-do 16677, c/o 129, Samsung-ro Yeongtong-gu (KR)
(72) LI, Yingyang, Suwon-si Gyeonggi-do 16677, c/o 129, Samsung-ro Yeongtong-gu (KR)
(72) FU, Jingxing, Suwon-si Gyeonggi-do 16677, c/o 129, Samsung-ro Yeongtong-gu (KR)

H04W 4/06	EN E-1287313	2020 07 01 2016 04 08	3393151 2018177704
(73) Kyocera Corporation, Kyoto-shi, Kyoto 612-8501, 6, Takeda Tobadono-cho, Fushimi-ku (JP)			
(54) BASISSTATION IN EINEM MOBILKOMMUNIKATIONSSYSTEM UND BENUTZERENDGERÄT			
(30) US 2015 04 10 201562145897 P			
(72) FUJISHIRO, Masato, Kyoto, 612-8501, c/o KYOCERA Corporation 6, Takeda Tobadono-cho Fushimi-ku Kyoto-shi (JP)			
(72) IWABUCHI, Akinori, Kyoto, 612-8501, c/o KYOCERA Corporation 6, Takeda Tobadono-cho Fushimi-ku Kyoto-shi (JP)			
(72) CHANG, Henry, San Diego, CA California 92123, c/o KYOCERA International Inc. 8611 Balboa Avenue (US)			
H04W 4/06	EN E-1287314	2020 07 01 (86) CN17070909	3457724 2017 01 11 2017795250
(73) ZTE Corporation, Shenzhen, Guangdong 518057, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District (CN)			
(54) VERFAHREN, VORRICHTUNG UND SYSTEM ZUR ÜBERTRAGUNG VON RUNDFUNKDIENSTEN UND COMPUTERSPEICHERMEDIUM			
(30) CN 2016 05 13 201610323454			
(72) XU, Hui, Shenzhen, Guangdong 518057, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan (CN)			
(72) MA, Zijiang, Shenzhen, Guangdong 518057, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan (CN)			
(72) LI, Zhendong, Shenzhen, Guangdong 518057, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan (CN)			
(72) RAJESH, Bhalla, Shenzhen, Guangdong 518057, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan (CN)			
H04W 4/10	EN E-1287315	2020 07 01 (86) CN14096039	3226591 2014 12 31 2014909544
(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)			
(54) ANRUFÜBERTRAGUNGSVERFAHREN UND ENDGERÄT			
(72) WU, Si, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)			
H04W 4/14	DE E-1287316	2020 07 01 2017 03 22	3229505 2017162322
(73) VOLKSWAGEN AKTIENGESSELLSCHAFT, 38440 Wolfsburg, Berliner Ring 2 (DE)			
(54) ÜBERTRAGEN VON INFORMATIONEN BEZÜGLICH EINES NOTFALLS ZWISCHEN EINEM MOBILEN ENDGERÄT UND EINER NOTFALLLEITSTELLE			
(30) DE 2016 04 07 102016205835			
(72) Khan, Muhammad Farooq, 47743 Moers, VW Infotainment, Kometenstr. 6 (DE)			
H04W 4/16	EN E-1287317	2020 07 01 (86) CN12087306	2938104 2012 12 24 2012891009
(73) Hytera Communications Corp., Ltd., Guangdong 518057, HYT Tower, Hi-Tech Industrial Park North Beihuan Road Nanshan District Shenzhen (CN)			
(54) VERFAHREN, ENDGERÄT UND SYSTEM ZUR IMPLEMENTIERUNG EINER ANRUFWEITERLEITUNG			
(72) XU, Yan, Shenzhen Guangdong 518057, HYT Tower Hi-Tech Industrial Park North Beihuan Rd. Nanshan District (CN)			
(72) SAMUEL, Chia Han Siong, Shenzhen Guangdong 518057, HYT Tower Hi-Tech Industrial Park North Beihuan Rd. Nanshan District (CN)			
(72) YU, Yang, Shenzhen Guangdong 518057, HYT Tower Hi-Tech Industrial Park North Beihuan Rd. Nanshan District (CN)			
(72) YIN, Ruihua, Shenzhen Guangdong 518057, HYT Tower Hi-Tech Industrial Park North Beihuan Rd. Nanshan District (CN)			
(72) YANG, Fan, Shenzhen Guangdong 518057, HYT Tower Hi-Tech Industrial Park North Beihuan Rd. Nanshan District (CN)			
H04W 4/16	EN E-1287318	2020 07 01 (86) US16015207	3251387 2016 01 27 2016704749
(73) Tevnos LLC, San Francisco, California 94110, 380 Alabama St. 10 (US)			
(54) SCHALTREGLER ZUR TRENNUNG MEHRERER TEILE EINES ANRUFES			
(30) US 2015 01 27 201562108420 P			
(30) US 2015 01 30 201562110333 P			
(30) US 2016 01 26 201615007055			
(72) JACOBSON, Stuart Alexander, San Francisco, California 94110, Tevnos LLC 380 Alabama Street 10 (US)			
H04W 4/16	EN E-1287319	2020 07 01 2012 02 27	3487194 2018210565
(73) BlackBerry Limited, Waterloo, Ontario N2K 0A7, 2200 University Avenue East (CA)			
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG IN ZUSAMMENHANG MIT DER VERARBEITUNG VON MEHRFACHANRUFEN			
(72) GREISSON, Eric, 21140 Malmo, c/o Research In Motion TAT AB Torggatan 2 (SE)			

H04W 4/18	EN E-1287320	2020 07 01 (86) KR13004113	2849368 2013 05 09 2013788466
(73) Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu (KR)			
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM ÜBERTRAGEN UND EMPFANGEN VON DATEN MITHILFE MEHRERER TRÄGER IN EINEM MOBILKOMMUNIKATIONSSYSTEM			
(30) US 2012 05 09 201261644645 P			
(30) US 2012 05 10 201261645591 P			
(30) US 2012 05 14 201261646888 P			
(30) US 2012 05 21 201261649910 P			
(30) US 2012 05 30 201261653026 P			
(30) US 2012 06 12 201261658617 P			
(72) KIM, Soeng Hun, Suwon-si Gyeonggi-do 443-470, No.101-1701 Daewoo WorldMark Yeongtong 1-dong Yeongtong-gu (KR)			
(72) VAN LIESHOUT, Gert Jan, Staines Middlesex TW18 4QE, Communications House South Street (GB)			
(72) JANG, Jae Hyuk, Suwon-si Gyeonggi-do 441-390, No.1119 Sejong Grancia 1013-1 Gwonseon-dong Gwonseon-gu (KR)			
(72) CHOI, Jong Soo, Suwon-si Gyeonggi-do 443-371, No.118-803 Hyundai HomeTown Maetan 1-dong Yeongtong-gu (KR)			
H04W 4/48	DE E-1287321	2020 07 01 (86) EP16059735	3292705 2016 05 02 2016720405
(73) Continental Teves AG & Co. OHG, 60488 Frankfurt am Main, Guerickestr. 7 (DE)			
(54) VERBINDUNG VON STEUERGERÄTEN UND DER V2X EINHEIT ÜBER WLAN ODER BLUETOOTH, V2X EINHEIT MIT UPDATE SPEICHER			
(30) DE 2015 05 05 102015208269			
(72) STÄHLIN, Ulrich, 65760 Eschborn, Im Wingert 70 (DE)			
(72) MENZEL, Marc, 35096 Weimar (Lahn), Auf der großen Hohl 24 (DE)			
H04W 4/90	EN E-1287322	2020 07 01 (86) US14061389	3061274 2014 10 20 2014855159
(73) Patrocinium Systems, Inc., Reston, VA 20190, 12120 Sunset Hills Rd. 350 (US)			
(54) INTERAKTIVE NOTFALLINFORMATIONEN UND IDENTIFIZIERUNG			
(30) US 2013 10 22 201314060280			
(30) US 2014 03 11 201414204084			
(72) SOUTH, John A., McLean, Virginia 22101, 7134 Merrimac Drive (US)			
H04W 8/00	EN E-1287323	2020 07 01 (86) US17063631	3552436 2017 11 29 2017818363
(73) Landis+Gyr Innovations, Inc., Alpharetta, GA 30022, 30000 Mill Creek Avenue, Suite 100 (US)			
(54) PRIORISIERTE ASSOZIATION ZWISCHEN UNTERGEORDNETEN UND ÜBERGEORDNETEN VORRICHTUNGEN MIT BETRIEB IN EINEM ZEITSCHLITZ-KANALSPRUNGNETZWERK			
(30) US 2016 12 12 201615375916			
(72) PRAKASH, Vidya, Alpharetta, GA 30009, 2930 Webb Bridge Road (US)			
(72) JAIN, Saurabh, Ghaziabad 201 009 UP, G-126 HIG Single Storey Sector 11 Pratap Vihar (IN)			
H04W 8/06	EN E-1287324	2020 07 01 2006 03 29	3334196 2018154516
(73) Sun Patent Trust, New York, NY 10017, 450 Lexington Avenue, 38th Floor (US)			
(54) KOMMUNIKATIONSSTEUERUNGSVERFAHREN, KOMMUNIKATIONSKNOTEN UND MOBILER KNOTEN			
(30) JP 2005 03 31 2005101478			
(30) JP 2005 06 24 2005185751			
(30) JP 2005 07 27 2005218094			
(30) JP 2005 10 14 2005301024			
(72) ASO, Keigo, Osaka, 540-6207, c/o Matsushita Electric Industrial Co., Ltd. Intellectual Property Rights Operations Company IP Development Center 7F Twin 21, OBP Panasonic Tower 2-1-61, Shiromi, Chuo (JP)			
(72) HIRANO, Jun, Osaka, 540-6207, c/o Matsushita Electric Industrial Co., Ltd. Intellectual Property Rights Operations Company IP Development Center 7F Twin 21, OBP Panasonic Tower 2-1-61, Shiromi, Chuo (JP)			
H04W 8/08	EN E-1287325	2020 07 01 (86) CN17075186	3412072 2017 02 28 2017759220
(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)			
(54) MOBILITÄTSINDIKATOR FÜR BENUTZERGERÄTÜBERTRAGUNG			
(30) US 2016 02 29 201615056087			
(72) ANDRADE, Dilip, Ottawa Ontario K2A 2L9, 651 Broadview Avenue (CA)			
(72) AU, Kelvin Kar Kin, Ottawa Ontario K2M 0A2, 233 Tandalee Crescent (CA)			
H04W 8/12	EN E-1287326	2020 07 01 (86) US12021526	2666315 2012 01 17 2012701622
(73) Alcatel Lucent, 91620 Nozay, Site Nokia Paris Saclay Route de Villejust (FR)			
(54) "MOBILE TERMINATING ROAMING FORWARDING (MTRF)" - FUNKTION FÜR MOBILKOMMUNIKATIONSVORRICHTUNGEN			
(30) US 2012 01 16 201213350918			
(30) US 2011 01 21 201161434961 P			
(72) TIAN, Lu, Plano TX 75093, 3513 Walington Drive (US)			
(72) EJZAK, Richard, Wheaton IL 60189, 710 Arbor Avenue (US)			

H04W 8/12 **FR E-1287327** 2020 07 01 **3453198**
(86) FR17051041 2017 05 02 2017726133
(73) ORANGE, 75015 Paris, 78 rue Olivier de Serres (FR)
(54) SYSTEM ZUR STEUERUNG DES VERKEHRS EINES ROAMING-BENUTZERS, VERFAHREN, EINHEIT UND PLATTFORM ZUR VERWENDUNG IN DIESEM SYSTEM
(30) FR 2016 05 04 1654065
(72) LE GUENNEC, Philippe, 75015 Paris, 6 rue Bargue (FR)

H04W 8/20 **EN E-1287328** 2020 07 01 **3082353**
(86) CN14070414 2014 01 09 2014878136
(73) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD., Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)
(54) VERFAHREN UND ENDGERÄTEVORRICHTUNG ZUM SENDEN UND EMPFANGEN VON BENUTZERDATEN
(72) LI, Zijun, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)
(72) RONG, Guoqiang, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)

H04W 8/22 **EN E-1287329** 2020 07 01 **3358873**
2011 04 05 2018163931
(73) Qualcomm Incorporated, San Diego, CA 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR SIGNALISIERUNG VON BENUTZERGERÄTEKAPAZITÄTEN
(30) US 2010 04 05 32104810 P
(30) US 2010 05 03 33079310 P
(30) US 2011 04 04 201113079549
(72) ZHANG, Danlu, San Diego, CA 92121-1714, QUALCOMM Incorporated 5775 Morehouse Drive (US)
(72) GHOLMIEH, Aziz, San Diego, CA 92121-1714, QUALCOMM Incorporated 5775 Morehouse Drive (US)
(72) SAMBHWANI, Sharad Deepak, San Diego, CA 92121-1714, QUALCOMM Incorporated 5775 Morehouse Drive (US)
(72) LEE, Heechoon, San Diego, CA 92121-1714, QUALCOMM Incorporated 5775 Morehouse Drive (US)

H04W 8/26 **EN E-1287330** 2020 07 01 **3206420**
(86) CN15088046 2015 08 25 2015848643
(73) China Academy of Telecommunications Technology, Hai Dian District Beijing 100191, No. 40 Xue Yuan Road (CN)
(54) ADRESSIERUNGSVERFAHREN UND -VORRICHTUNG
(30) CN 2014 10 11 201410535631
(72) LIU, Jiamin, Beijing 100191, No.40 Xueyuan Rd. Haidian District (CN)
(72) QIN, Fei, Beijing 100191, No.40 Xueyuan Rd. Haidian District (CN)
(72) HE, Yuan, Beijing 100191, No.40 Xueyuan Rd. Haidian District (CN)

H04W 12/04 **FR E-1287331** 2020 07 01 **3151598**
2016 09 29 2016191367
(73) Schneider Electric Industries SAS, 92500 Rueil-Malmaison, 35, rue Joseph Monier (FR)
(54) VERFAHREN ZUR KONFIGURATION UND DEM GESICHERTEN EINSATZ EINES SYSTEMS VON ÜBERWACHUNGS- UND/ODER KONTROLLMODULEN
(30) FR 2015 09 30 1559229
(72) GOUTAY, Roland, 38050 Grenoble Cedex 09, SCHNEIDER ELECTRIC INDUSTRIES SAS World Trade Center 38EE1 5 Place Robert Schuman (FR)
(72) CANTON, Philippe, 38050 Grenoble Cedex 09, SCHNEIDER ELECTRIC INDUSTRIES SAS World Trade Center 38EE1 5 Place Robert Schuman (FR)
(72) GOLAZ, Yann, 38050 Grenoble Cedex 09, SCHNEIDER ELECTRIC INDUSTRIES SAS World Trade Center 38EE1 5 Place Robert Schuman (FR)

H04W 12/06 **DE E-1287332** 2020 07 01 **3078218**
(86) EP14072975 2014 10 27 2014811777
(73) Bundesdruckerei GmbH, 10969 Berlin, Oranienstrasse 91 (DE)
(54) ZUGANGS- UND NUTZUNGSKONTROLLE EINES KRAFTFAHRZEUGS
(30) DE 2013 12 06 102013225106
(72) SCHRÖDER, Martin, 12437 Berlin, Tojanstrasse 8 (DE)
(72) SCHERFENBERG, Ivonne, 10119 Berlin, Alte Schönhauserstrasse 50 (DE)
(72) MORGNER, Frank, 15537 Grünheide, Altbuchhorsterstrasse 36D (DE)
(72) DIETRICH, Frank, 12437 Berlin, Berberitzenweg 25 (DE)
(72) PAESCHKE, Manfred, 16348 Wandlitz, An der Wildbahn 61 (DE)

H04W 12/06 **EN E-1287333** 2020 07 01 **3146747**
(86) US15031968 2015 05 21 2015796553
(73) Visa International Service Association, San Francisco, California 94128, P.O. Box 8999, M1-11F, (US)
(54) OFFLINE-AUTHENTIFIZIERUNG
(30) US 2014 05 21 201462001255 P
(72) WONG, Erick, Menlo Park, California 94025, 6 Heritage Place (US)
(72) AABYE, Christian, Foster City, California 94404, 900 Metro Center Boulevard (US)
(72) FLURSCHEIM, Christian, Walnut Creek, California 94598, 1973 Countrywood Court (US)
(72) JONES, Christopher, Greenbae, California 94904, 111 Almenar Drive (US)

H04W 16/00 **EN E-1287334** 2020 07 01 **2941033**
(86) CN13083080 2013 09 06 2013867361
(73) ZTE Corporation, Shenzhen, Guangdong 518057, ZTE Plaza, Keji Road South, Hi-Tech Industrial Park, Nanshan District, (CN)
(54) VERFAHREN, VORRICHTUNG UND SYSTEM ZUR RÜCKKOPPLUNG VON FRÜHZEITIG ABGEBROCHENER DECODIERUNG
(30) CN 2012 12 27 201210580220
(72) WANG, Meiyang, Shenzhen Guangdong 518057, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District (CN)
(72) DING, Jiewei, Shenzhen Guangdong 518057, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District (CN)
(72) LIU, Tao, Shenzhen Guangdong 518057, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District (CN)

H04W 16/06 **EN E-1287335** 2020 07 01 **3357268**
(86) CN16103028 2016 10 24 2016856953
(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
(54) VORRICHTUNGEN UND VERFAHREN ZUM KONFIGURIEREN VON TRÄGERN MIT ÜBERLAPPENDEN SÄTZEN AUS KANDIDATENNUMEROLOGIEN
(30) US 2015 10 23 201562245710 P
(30) US 2016 04 12 201615096795
(72) MA, Jianglei, Ottawa, Ontario K2M 2W5, 3 Bon Echo Cres. (CA)
(72) RONG, Lu, Shanghai 201206, 1940 Xinzha Road Rm 205 Unit 10 (CN)
(72) ZHANG, Liqing, Ottawa, Ontario K2G 6T6, 19 Brookstone Street (CA)

H04W 16/08 **FR E-1287336** 2020 07 01 **3451726**
2018 08 28 2018191068
(73) Commissariat à l'énergie atomique et aux énergies alternatives, 75015 Paris, Bâtiment "Le Ponant D" 25 rue Leblanc (FR)
(54) LASTVERTEILUNGSMETHODE IN EINEM HETEROGENEN NETZ MIT MULTITECHNOLOGIE FÜR DEN FUNKZUGANG
(30) FR 2017 09 01 1758112
(72) DE DOMENICO, Antonio, 38000 Grenoble, 22 cours Berriat (FR)
(72) GHATAK, Gourab, 38000 Grenoble, 13 bis rue Général Champon (FR)

H04W 16/10 **EN E-1287337** 2020 07 01 **2696645**
(86) CN12072513 2012 03 19 2012767596
(73) China Academy of Telecommunications Technology, Haidian District Beijing 100191, No. 40 Xue yuan Road (CN)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR INTERFERENZKOORDINIERUNG ZWISCHEN ZELLEN
(30) CN 2011 04 08 201110088347
(72) PAN, Xueming, Beijing 100191, NO.40 Xueyuan Rd. Haidian District (CN)
(72) XU, Jing, Beijing 100191, NO.40 Xueyuan Rd. Haidian District (CN)
(72) SHEN, Zukang, Beijing 100191, NO.40 Xueyuan Rd. Haidian District (CN)

H04W 16/10 **EN E-1287338** 2020 07 01 **2995106**
(86) CN13075380 2013 05 09 2013884278
(73) Nokia Solutions and Networks Oy, 02610 Espoo, Karakaari 7 (FI)
(54) VERFAHREN, VORRICHTUNG UND COMPUTERPROGRAMM ZUR DRAHTLOSEN KOMMUNIKATION
(72) LEI, Haipeng, Beijing 100028, Room 407 Building 9 Guang Xi Men Bei Li Chaoyang District (CN)
(72) YAO, Chunhai, Beijing 100102, Room 602 Building 125 Nanhuzhongyuan Chaoyang District (CN)

H04W 24/10 **EN E-1287339** 2020 07 01 **3001722**
2015 09 02 2015183414
(73) Nokia Technologies Oy, 02610 Espoo, Karakaari 7 (FI)
(54) PROTOKOLLIERUNG DER MESSUNGEN VON MULTICAST-BROADCAST-MONOFREQUENZNETZWERKEN
(30) US 2014 09 26 201462056219 P
(72) KESKITALO, Ilkka, 90240 Oulu, Varsankuja 3 (FI)
(72) DALSGAARD, Lars, 90230 Oulu, Torpantie 56 (FI)
(72) KAIKKONEN, Jorma, 90800 Oulu, Kuuselaantie 8 (FI)

H04W 24/10 **EN E-1287340** 2020 07 01 **3503617**
2013 07 05 2019155493
(73) Sun Patent Trust, New York, NY 10022, 437 Madison Avenue, 35th Floor (US)
(54) DRAHTLOSKOMMUNIKATIONENDGERÄTEVORRICHTUNG, DRAHTLOSKOMMUNIKATIONBASISVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR CSI-ERZEUGUNG
(30) JP 2012 08 03 2012173036
(72) HOSHINO, Masayuki, Osaka-shi., Osaka 540-6207, c/o Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd. 1-61 Shiromi 2-chome, Chuo-ku, (JP)
(72) NISHIO, Akihiko, Osaka-shi., Osaka 540-6207, c/o Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd. 1-61 Shiromi 2-chome, Chuo-ku, (JP)

H04W 28/02 **EN E-1287341** 2020 07 01 **3143796**
(86) US15030278 2015 05 12 2015793639
(73) Intel IP Corporation, Santa Clara, CA 95054, 2200 Mission College Boulevard (US)
(54) VORRICHTUNG, SYSTEM UND VERFAHREN ZUM ENTLADEN VON VERKEHR AN EINER BENUTZERAUSRÜSTUNG BASIEREND AUF EINEM MOBILITÄTSSTATUS EINES WLAN-ZUGANGSPUNKTS
(30) US 2014 05 13 201461992706 P
(72) SIROTKIN, Alexander, 90901 Giv'on Hachadasha, House 172 (IL)
(72) FONG, Mo-Han, Sunnyvale, California 94089, 409 Spencer Terrace (US)
(72) HIMAYAT, Nageen, Fremont, California 94539, 44609 Parkmeadow Drive (US)
(72) BURBIDGE, Richard C., Shrivensham Oxfordshire SN6 8HR, Swanhill House Townsend Road (GB)

H04W 28/02	EN E-1287342	2020 07 01 2010 11 30	3461168 2018175280
(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN) (54) ÜBERLASTUNGSSTEUERUNG (30) CN 2009 12 09 200910253958 (72) LUO, Peng, shenzhen, Guangdong, Huawei Technologies Co.,Ltd., Intellectual Property Department G1-2F, Bantian, Longgang District (CN)			
H04W 28/08	EN E-1287343	2020 07 01 (86) US13062183 2013 09 27	2959711 2013875344
(73) Intel IP Corporation, Santa Clara, CA 95054, 2200 Mission College Boulevard (US) (54) MELDUNG VON ÜBERLASTUNG AUF BENUTZEREbene (UPCON) UNTER VERWENDUNG EINES UPCON-BEHÄLTERS (30) US 2013 02 22 201361768330 P (72) SHAN, Chang Hong, Shanghai 200336, 23F No. 2299 West Yan'an Road (CN) (72) VENKATACHALAM, Muthaiah, Beaverton, Oregon 97006, 16620 NW Paddington Dr (US) (72) JAIN, Puneet K., Hillsboro, Oregon 97124, 203 NE 61st Ter (US) (72) SIOW, Eric, Beaverton, Oregon 97007, 8557 SW 181st Ave. (US)			
H04W 28/12	EN E-1287344	2020 07 01 (86) GB11052090 2011 10 27	2638766 2011781835
(73) SCA IPLA Holdings Inc., New York, NY 10022, 550 Madison Avenue (US) (54) MOBILE KOMMUNIKATIONSVORRICHTUNG UND VERFAHREN (30) GB 2010 11 08 201018848 (72) ZAKRZEWSKI, Robert, Bristol BS4 2XL, 7 Queens Road (GB)			
H04W 28/16	EN E-1287345	2020 07 01 2017 03 06	3373647 2017305236
(73) Mitsubishi Electric R&D Centre Europe B.V., 1119 NS Schiphol Rijk Amsterdam, Capronilaan 46 (FR) (73) Mitsubishi Electric Corporation, Tokyo 100-8310, 7-3, Marunouchi 2-chome Chiyoda-Ku (TR) (54) VERBESSERTES NETZWERKZUGANGSSCHEMA (72) ROLLET, Romain, 35000 Rennes, c/ MITSUBISHI ELECTRIC R&D CENTRE EUROPE 1, Allée de Beaulieu CS10806 Cedex 7 (FR)			
H04W 36/00	EN E-1287346	2020 07 01 (86) FI11050250 2011 03 25	2553974 2011762070
(73) Nokia Technologies Oy, 02610 Espoo, Karakaari 7 (FI) (54) VERFAHREN UND MOBILES ENDGERÄT ZUR AUFRECHTERHALTUNG UND AKTUALISIERUNG EINES VIRTUELLEN AKTIVEN SATZES MIT EINER GESCHLOSSENEN TEILNEHMERGRUPPEN-(CSG)-ZELLE (30) US 2010 04 02 320495 P (72) KUBOTA, Keiichi, Weybridge Surrey KT13 8LP, 71 A Thames Street (GB) (72) SAITO, Mitsuya, Camberley Surrey GU15 2 HN, 2 Strathmore Court 32 Upper Gordon Road (GB)			
H04W 36/00	EN E-1287347	2020 07 01 (86) KR13006537 2013 07 22	2875593 2013819486
(73) LG Electronics Inc., SEOUL, 07336, 128, Yeoui-daero, Yeongdeungpo-gu (KR) (54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ÜBERTRAGUNG VON VORRICHTUNG-ZU-VORRICHTUNG-INFORMATIONEN IN DRAHTLOSEM KOMMUNIKATIONSSYSTEM (30) US 2012 07 20 201261673739 P (72) LEE, Youngdae, Seoul 137-130, LG Electronics Inc. Convergence R&D Lab. 221 Yangjae-dong Seocho-gu (KR) (72) PARK, Sungjun, Seoul 137-130, LG Electronics Inc. Convergence R&D Lab. 221 Yangjae-dong Seocho-gu (KR) (72) YI, Seungjune, Seoul 137-130, LG Electronics Inc. Convergence R&D Lab. 221 Yangjae-dong Seocho-gu (KR) (72) JUNG, Sunghoon, Seoul 137-130, LG Electronics Inc. Convergence R&D Lab. 221 Yangjae-dong Seocho-gu (KR)			
H04W 36/00	EN E-1287348	2020 07 01 (86) US13066203 2013 10 22	2910056 2013789100
(73) QUALCOMM Incorporated, San Diego, CA 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US) (54) UMSCHALTEN VON BENUTZERN ZWISCHEN DRAHTLOSEN KOEXISTENZSYSTEMEN (30) US 2012 10 22 201261716999 P (30) US 2013 03 05 201313785993 (72) ZHOU, Yan, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US) (72) RADULESCU, Andrei Dragos, San Diego, California 92121, 5775 Morehouse Drive (US) (72) TINNAKORNSRISUPHAP, Peerapol, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US) (72) SUNDARARAJAN, Jay Kumar, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US) (72) MEYLAN, Arnaud, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US) (72) YAVUZ, Mehmet, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)			
H04W 36/00	EN E-1287349	2020 07 01 (86) EP12073191 2012 11 21	2923516 2012805949
(73) Sigram Schindler Beteiligungsgesellschaft mbH, 14109 Berlin, Am Sandwerder 37 (DE) (54) WLAN-IAD ÜBERGABEVERFAHREN (72) SCHINDLER, Sigram, 14129 Berlin, Inselstrasse 24-26 (DE)			

H04W 36/00	EN E-1287350	2020 07 01 2016 05 26	3249970 2016290091
(73) Alcatel Lucent, 91620 Nozay, Site Nokia Paris Saclay Route de Villejust (FR) (54) VERFAHREN ZUR DRAHTLOSEN DATENÜBERTRAGUNGHANDOVER (72) Halbauer, Hardy, 70435 Stuttgart, c/o Alcatel-Lucent Deutschland AG Lorenzstrasse 10 (DE) (72) Ambrosy, Anton, 70435 Stuttgart, c/o Alcatel-Lucent Deutschland AG Lorenzstraße 10 (DE) (72) Aziz, Danish, 70435 Stuttgart, c/o Alcatel-Lucent Deutschland AG Lorenzstraße 10 (DE) (72) Bakker, Hajo, 70435 Stuttgart, c/o Alcatel-Lucent Deutschland AG Lorenzstraße 10 (DE) (72) Braun, Volker, 70435 Stuttgart, c/o Alcatel-Lucent Deutschland AG Lorenzstrasse 10 (DE) (72) Gebert, Jens, 70435 Stuttgart, c/o Alcatel-Lucent Deutschland AG Lorenzstraße 10 (DE)			
H04W 36/00	EN E-1287351	2020 07 01 (86) US16016924 2016 02 08	3257294 2016707302
(73) Sprint Communications Company L.P., Overland Park, KS 66251-2100, 6391 Sprint Parkway Mailstop: KSOPHT0101-Z2100 (US) (54) LONG-TERM-EVOLUTION (LTE)-KOMMUNIKATIONEN ÜBER SICHERE HARDWARE (30) US 2015 02 09 201514617498 (72) PACZKOWSKI, Lyle Walter, Mission Hills, Kansas 66208, 2402 West 70th Terrace (US) (72) RAJAGOPAL, Arun, Leawood, Kansas 66224, 3147 West 145th Terrace (US) (72) MARQUARDT, Ronald R., Woodinville, Washington 98077, 22135 NE 140th Way (US)			
H04W 36/00	EN E-1287352	2020 07 01 (86) KR16007599 2016 07 13	3337233 2016835315
(73) LG Electronics Inc., Yeongdeungpo-gu Seoul 07336, 128, Yeoui-daero (KR) (54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR EIN ENDGERÄT ZUM EMPFANGEN EINES DIENSTKONTINUITÄTSINDIKATORS (30) US 2015 08 12 201562204424 P (30) US 2015 08 20 201562207391 P (72) KIM, Sangwon, Seoul 06772, IP Center LG Electronics Inc. 19 Yangjae-daero 11-gil Seocho-gu (KR) (72) LEE, Youngdae, Seoul 06772, IP Center LG Electronics Inc. 19 Yangjae-daero 11-gil Seocho-gu (KR)			
H04W 36/00	EN E-1287353	2020 07 01 (86) JP17002587 2017 01 25	3397003 2017744276
(73) Kyocera Corporation, Kyoto-shi, Kyoto 612-8501, 6, Takeda Tobadono-cho, Fushimi-ku, (JP) (54) KOMMUNIKATIONSVERFAHREN, DRAHTLOSES ENDGERÄT UND BASISSTATION (30) JP 2016 01 25 2016011916 (72) FUJISHIRO, Masato, Kyoto-shi Kyoto 612-8501, c/o KYOCERA Corporation 6 Takeda Tobadono-cho Fushimi-Ku (JP) (72) YAMAZAKI, Chiharu, Kyoto-shi Kyoto 612-8501, c/o KYOCERA Corporation 6 Takeda Tobadono-cho Fushimi-Ku (JP) (72) KASHIWASE, Susumu, Kyoto-shi Kyoto 612-8501, c/o KYOCERA Corporation 6 Takeda Tobadono-cho Fushimi-Ku (JP)			
H04W 36/06	EN E-1287354	2020 07 01 (86) CN15088459 2015 08 29	3331279 2015902525
(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN) (54) VERFAHREN ZUR ÜBERWACHUNG EINER FUNKVERBINDUNG UND ZUGEHÖRIGE VORRICHTUNGEN (72) ZENG, Qinghai, Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN) (72) ZHANG, Jian, Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN) (72) LI, Qiang, Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)			
H04W 36/08	EN E-1287355	2020 07 01 (86) KR09005792 2009 10 09	2335435 2009819405
(73) Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu (KR) (54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN FÜR WEITERLEITUNG/ROAMING WÄHREND DES STREAMINGS (30) KR 2008 10 09 20080099090 (30) KR 2008 10 16 20080101534 (30) KR 2009 08 28 20090080462 (72) XU, Yiling, Suwon-si Gyeonggi-do, c/o Samsung Electronics Co., Ltd. 416 Maetan-dong Yeongtong-gu (KR) (72) SO, Young-Wan, Gunpo-si Gyeonggi-do, c/o Samsung Electronics Co., Ltd. 416 Maetan-dong Yeongtong-gu (KR) (72) SONG, Jae-Yeon, Suwon-si Gyeonggi-do, c/o Samsung Electronics Co., Ltd. 416 Maetan-dong Yeongtong-gu (KR)			
H04W 36/24	EN E-1287356	2020 07 01 (86) JP17005450 2017 02 15	3419335 2017762829
(73) NTT DOCOMO, INC., Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, 11-1, Nagatacho 2-chome, (JP) (54) KOMMUNIKATIONSVORRICHTUNG (30) JP 2016 03 11 2016048750 (72) MORIHIRO, Yoshifumi, Tokyo 100-6150, c/o Intellectual Property Department NTT DOCOMO, INC. SANNO PARK TOWER 11-1 Nagatacho 2-chome Chiyoda-ku (JP) (72) ASAI, Takahiro, Tokyo 100-6150, c/o Intellectual Property Department NTT DOCOMO, INC. SANNO PARK TOWER 11-1 Nagatacho 2-chome Chiyoda-ku (JP)			

H04W 36/32 **EN E-1287357** 2020 07 01 **2833657**
(86) KR13002509 2013 03 26 2013768392

(73) Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu (KR)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ERHALTUNG VON MOBILITÄTSINFORMATIONEN BEI ENDGERÄTESTATUSÜBERGANG UND FÜR EFFEKTIVEN NEUZUGRIFF IN EINEM HETEROGENEN ZELLNETZWERK IN EINEM MOBILKOMMUNIKATIONSSYSTEM
(30) US 2012 03 26 201261615856 P
(72) KIM, Woo Seong, Gwacheon-si Gyeonggi-do 427-050, No.723-407 Jugong Burim-dong (KR)
(72) KIM, Soeng Hun, Suwon-si Gyeonggi-do 443-471, No.101-1701 Daewoo WorldMark Yeongtong 1-dong Yeongtong-gu (KR)
(72) KIM, Sang Bum, Suwon-si Gyeonggi-do 443-373, No.129-203 Weve Haneulchae Maetan 3-dong Yeongtong-gu (KR)

H04W 40/00 **EN E-1287358** 2020 07 01 **3477997**
2018 10 02 2018198204

(73) GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD., Wusha, Chang'an Dongguan, Guangdong 523860, No. 18 Haibin Road (CN)
(54) VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINER DATENÜBERTRAGUNG, VORRICHTUNG UND SPEICHERMEDIUM
(30) CN 2017 10 30 201711030400
(72) MO, Ruihong, Dongguan, Guangdong 523860, c/o GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD. No. 18 Haibin Road Wusha, Chang'an (CN)
(72) LIN, Zhiyong, Dongguan, Guangdong 523860, c/o GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD. No. 18 Haibin Road Wusha, Chang'an (CN)
(72) LIU, Mei, Dongguan, Guangdong 523860, c/o GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD. No. 18 Haibin Road Wusha, Chang'an (CN)
(72) ZHANG, Jun, Dongguan, Guangdong 523860, c/o GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD. No. 18 Haibin Road Wusha, Chang'an (CN)

H04W 40/22 **EN E-1287359** 2020 07 01 **3187005**
(86) CN15075270 2015 03 27 2015857518

(73) Lenovo (Beijing) Co., Ltd., Beijing 100085, No.6 Shang Di West Road Haidian District (CN)
(54) INFORMATIONSSVERARBEITUNGSVERFAHREN UND BASISSTATION
(30) CN 2014 11 07 201410638694
(72) YAN, Zhi, Beijing 100085, No. 6 Shang Di West Road Haidian District (CN)

H04W 48/00 **EN E-1287360** 2020 07 01 **3367731**
(86) CN16074353 2016 02 23 2016795690

(73) ZTE Corporation, Shenzhen, Guangdong 518057, ZTE Plaza, Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan (CN)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR ADAPTIVE AUSWAHL VON DATENNETZWERKEN
(30) CN 2015 10 20 201510686180
(72) LI, Xipeng, Shenzhen Guangdong 518057, c/o ZTE CORPORATION ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan (CN)
(72) LI, Yanfang, Shenzhen Guangdong 518057, c/o ZTE CORPORATION ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan (CN)
(72) SUN, Gengmao, Shenzhen Guangdong 518057, c/o ZTE CORPORATION ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan (CN)

H04W 48/16 **EN E-1287361** 2020 07 01 **3213556**
(86) US15055160 2015 10 12 2015854864

(73) T-Mobile USA, Inc., Bellevue, WA 98006-1350, 12920 SE 38th Street (US)
(54) SELEKTIVE ABTASTUNG AUF VORHANDENE FUNKABDECKUNG IM LEERLAUFMODUS
(30) US 2014 10 27 201462069150 P
(30) US 2015 04 08 201514681638
(72) LIU, Jun, Bellevue, Washington 98006-1350, 12920 SE 38th Street (US)
(72) KUOPPAMAKI, Karri Mikael, Bellevue, Washington 98006-1350, 12920 SE 38th Street (US)

H04W 48/18 **EN E-1287362** 2020 07 01 **2259631**
(86) JP09001261 2009 03 23 2009724183

(73) Panasonic Intellectual Property Corporation of America, Torrance, CA 90503, 20000 Mariner Avenue, Suite 200 (US)
(54) KOMMUNIKATIONSSYSTEM, VORRICHTUNG ZUR VERBESSERUNG DER KOMMUNIKATIONSSKANALEFFIZIENZ UND FUNKKOMMUNIKATIONSENDGERÄT
(30) JP 2008 03 24 2008076091
(72) HIRANO, Jun, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation IPROC 7F Twin 21 OBP Panasonic Tower 2-1-61, Shiromi, Chuo-ku, (JP)
(72) AOYAMA, Takahisa, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation IPROC 7F Twin 21 OBP Panasonic Tower 2-1-61, Shiromi, Chuo-ku, (JP)
(72) IKEDA, Shinkichi, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation IPROC 7F Twin 21 OBP Panasonic Tower 2-1-61, Shiromi, Chuo-ku, (JP)

H04W 48/18 **EN E-1287363** 2020 07 01 **2966908**
(86) CN13073406 2013 03 29 2013880040

(73) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD., Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian, Longgang District Shenzhen (CN)
(54) RICHTLINIENVEREINIGUNGSVERFAHREN, BENUTZERVORRICHTUNG UND SERVER
(72) YU, Youyang, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)

H04W 48/20 **EN E-1287364** 2020 07 01 **3097728**
(86) KR15000510 2015 01 19 2015737502

(73) Samsung Electronics Co., Ltd., Gyeonggi-do 16677, 129, Samsung-ro, Yeongtong-gu, Suwon-si, (KR)
(54) VERFAHREN ZUR REDUZIERUNG DES BATTERIESTROMVERBRAUCHS EINES BENUTZERGERÄTS (UE) BEI MANUELLER CSG-AUSWAHL
(30) IN 2014 01 20 236CH2014
(72) DEVARAYANIGARI, Pavan Kumar, Bangalore 560037, 2870 Orion Building Bagmane Constellation Business Park Outer Ring Road Doddanekundi Circle Marathahalli Post (IN)
(72) SHAH, Nitesh Pushpak, Bangalore 560037, 2870 Orion Building Bagmane Constellation Business Park Outer Ring Road Doddanekundi Circle Marathahalli Post (IN)
(72) DANDRA, Prasad Basavaraj, Bangalore 560067, 2870 Orion Building Bagmane Constellation Business Park Outer Ring Road Doddanekundi Circle Marathahalli Post (IN)
(72) SURISSETTY, Vijay Ganesh, Bangalore 560037, 2870 Orion Building Bagmane Constellation Business Park Outer Ring Road Doddanekundi Circle Marathahalli Post (IN)

H04W 52/02 **EN E-1287365** 2020 07 01 **2772103**
(86) FI12050988 2012 10 16 2012842839

(73) Nokia Technologies Oy, 02610 Espoo, Karakaari 7 (FI)
(54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR VERWALTUNG VON EMPFANGSPARAMETERN IN EINEM KOMMUNIKATIONSSYSTEM
(30) US 2011 10 27 201113283345
(72) LUNDEN, Jari, FI-02230 Espoo, Matinkallio 10 A 15 (FI)
(72) VIRTEJ, Elena, FI-02100 Espoo, Sateenkaari 3 M 200 (FI)
(72) MOISIO, Martti, FI-04480 Haarajoki, Rauduskoivunkatu 4 (FI)
(72) MALKAMÄKI, Esa, FI-02130 Espoo, Riippakaivuntie 17 B (FI)

H04W 52/02 **EN E-1287366** 2020 07 01 **3200512**
(86) CN15083579 2015 07 08 2015874818

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
(54) VERFAHREN, EINRICHTUNG UND VORRICHTUNG ZUM AUFWECKEN VON VORRICHTUNGEN IM CHARGENBETRIEB
(30) CN 2014 12 31 201410856309
(72) XU, Gaofeng, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)
(72) YANG, Zhilong, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)
(72) LIN, Chuan, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)

H04W 52/02 **EN E-1287367** 2020 07 01 **3414952**
(86) US17016319 2017 02 03 2017705266

(73) Microsoft Technology Licensing LLC, Redmond, Washington 98052-6399, One Microsoft Way (US)
(54) LEISTUNGSBEWUSSTE NETZWERKKOMMUNIKATION
(30) US 2016 02 12 201615042571
(72) SRINIVASAN, Harish, Redmond, Washington 98052-6399, MICROSOFT TECHNOLOGY LICENSING LLC Attn: Patent Group Docketing (Bldg. 8/1000) One Microsoft Way (US)
(72) GRAY, Chris C., Redmond, Washington 98052-6399, MICROSOFT TECHNOLOGY LICENSING LLC Attn: Patent Group Docketing (Bldg. 8/1000) One Microsoft Way (US)
(72) FLORES ASSAD, Javier N., Redmond, Washington 98052-6399, MICROSOFT TECHNOLOGY LICENSING LLC Attn: Patent Group Docketing (Bldg. 8/1000) One Microsoft Way (US)
(72) SCHULTZ, Benjamin M., Redmond, Washington 98052-6399, MICROSOFT TECHNOLOGY LICENSING LLC Attn: Patent Group Docketing (Bldg. 8/1000) One Microsoft Way (US)
(72) POWELL, David, Redmond, Washington 98052-6399, MICROSOFT TECHNOLOGY LICENSING LLC Attn: Patent Group Docketing (Bldg. 8/1000) One Microsoft Way (US)
(72) TAN, Alvin K., Redmond, Washington 98052-6399, MICROSOFT TECHNOLOGY LICENSING LLC Attn: Patent Group Docketing (Bldg. 8/1000) One Microsoft Way (US)
(72) KHAWAND, Jean, Redmond, Washington 98052-6399, MICROSOFT TECHNOLOGY LICENSING LLC Attn: Patent Group Docketing (Bldg. 8/1000) One Microsoft Way (US)

H04W 52/02 **EN E-1287368** 2020 07 01 **3504908**
(86) US17046785 2017 08 14 2017757650

(73) QUALCOMM Incorporated, San Diego, CA 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(54) INTELLIGENTES ENERGIESPARSCHEMA FÜR LTE-ADVANCED
(30) US 2016 08 29 201615250414
(72) MAHESHWARI, Ankit, San Diego, CA 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) SONI, Atul, San Diego, CA 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) KUMAR, Akash, San Diego, CA 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)

H04W 56/00 **EN E-1287369** 2020 07 01 **3000192**
(86) SE13051366 2013 11 20 2013818530

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm (SE)
(54) KOMMUNIKATIONSVERFAHREN UND BENUTZERVORRICHTUNG IN EINEM GEMISCHTEN ZELLULAREN UND D2D-NETZWERK
(30) WO 2013 05 21 PCT/CN2013/075977
(72) ZHAO, Zhenshan, Beijing 100102, Ericsson Tower No.5 Lize East Street Chaoyang District (CN)
(72) MIAO, Qingyu, Beijing 100094, Room 1301 Building 22 No. 102 Youyi Road Haidian District (CN)
(72) LU, Qianxi, Beijing 100102, Wangjingxiyuan Building No.132-1 Room 503 Chaoyang District (CN)

H04W 56/00 **EN E-1287370** 2020 07 01 **3278625**
(86) US16021258 2016 03 07 2016712133
(73) Qualcomm Incorporated, San Diego, CA 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(54) HANDHABUNG VON TAKTABWEICHUNG FÜR KOEXISTENZ UND KONKURRENZ
(30) US 2015 04 03 201514678620
(72) SUN, Yanjun, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) MALIK, Rahul, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) TINNAKORNSRISUPHAP, Peerapol, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)

H04W 56/00 **EN E-1287371** 2020 07 01 **3379869**
2018 03 15 2018162144
(73) Honeywell International Inc., Morris Plains, NJ 07950, Intellectual Property-Patent Services P.O.Box 377 115 Tabor Road, M/S 4D3 (US)
(54) VERZÖGERUNGSBERECHNUNG IN DRAHTLOSEN SYSTEMEN
(30) US 2017 03 20 201715464284
(72) TIMM, Steven L., Morris Plains, NJ 07950, HONEYWELL INTERNATIONAL INC. Intellectual Property-Patent Services P.O. Box 377 115 Tabor Road, M/S 4D3 (US)
(72) MULDOON, Kelly P., Morris Plains, NJ 07950, HONEYWELL INTERNATIONAL INC. Intellectual Property-Patent Services P.O. Box 377 115 Tabor Road, M/S 4D3 P. O. Box 377 (US)
(72) FRANCESCHINI, Michael R., Morris Plains, NJ 07950, HONEYWELL INTERNATIONAL INC. Intellectual Property-Patent Services P.O. Box 377 115 Tabor Road, M/S 4D3 (US)

H04W 68/04 **EN E-1287372** 2020 07 01 **3451758**
2009 07 13 2018198477
(73) Industrial Technology Research Institute, 31040 Hsinchu, No. 195, Sec. 4, Chung Hsing Rd., Chutung, (TW)
(54) Ausrufverfahren in einem zellulären Heimnetzwerk
(30) US 2008 12 24 140745 P
(30) US 2009 06 30 494818
(72) Chou, Chie-Ming, 31040 Hsinchu, No. 195, Sec. 4, Chung Hsing Road Chutung (TW)
(72) Lin, Jung-Mao, 31040 Hsinchu, No. 195, Sec. 4, Chung Hsing Road Chutung (TW)

H04W 72/04 **EN E-1287373** 2020 07 01 **2853127**
(86) US13041508 2013 05 17 2013727717
(73) Qualcomm Incorporated, San Diego, CA 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(54) SCHMALBANDIGE PARTITIONIERUNG UND EFFIZIENTE RESSOURCENZUWEISUNG FÜR KOSTENGÜNSTIGE BENUTZERVORRICHTUNGEN
(30) US 2012 05 17 201261648512 P
(30) US 2012 05 18 201261648716 P
(30) US 2013 05 16 201313896139
(72) CHEN, Wanshi, San Diego, California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) XU, Hao, San Diego, California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) GAAL, Peter, San Diego, California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)

H04W 72/04 **EN E-1287374** 2020 07 01 **3298847**
(86) KR16005239 2016 05 18 2016800231
(73) LG Electronics Inc., Yeongdeungpo-gu Seoul 07336, 128, Yeoui-daero (KR)
(54) VERFAHREN ZUR KONFIGURATION VON UPLINK-BERECHTIGUNGEN ÜBER MEHRERE UNTERRAHMEN IN EINEM DRAHTLOSKOMMUNIKATIONSSYSTEM UND VORRICHTUNG DAFÜR
(30) US 2015 05 22 201562165213 P
(30) US 2015 06 09 201562172820 P
(72) YI, Seungjune, Seoul 06772, IP Center LG Electronics Inc. 19 Yangjae-daero 11-gil Seocho-gu (KR)
(72) LEE, Sunyoung, Seoul 06772, IP Center LG Electronics Inc. 19 Yangjae-daero 11-gil Seocho-gu (KR)

H04W 72/04 **EN E-1287375** 2020 07 01 **3372031**
(86) US16054579 2016 09 30 2016781259
(73) QUALCOMM Incorporated, San Diego, CA 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(54) UPLINK-STEUERUNGS-SIGNALIERUNG AUF EINEM KOMPLETTEN KOMMUNIKATIONSMEDIUM
(30) US 2015 11 04 201562250977 P
(30) US 2016 09 14 201615264850
(72) CHENDAMARAI KANNAN, Arumugam, San Diego, California 92121-1714, Qualcomm Incorporated 5775 Morehouse Drive (US)
(72) LUO, Tao, San Diego, California 92121-1714, Qualcomm Incorporated 5775 Morehouse Drive (US)
(72) PATEL, Chirag Sureshbhai, San Diego, California 92121-1714, Qualcomm Incorporated 5775 Morehouse Drive (US)
(72) KADOUS, Tamer Adel, San Diego, California 92121-1714, Qualcomm Incorporated 5775 Morehouse Drive (US)

H04W 72/04 **EN E-1287376** 2020 07 01 **3468277**
(86) CN18091692 2018 06 15 2018817587
(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BESTIMMUNG EINER TRANSPORTBLOCKGRÖSSE
(30) CN 2017 06 16 201710459621
(30) CN 2017 08 11 201710686578
(72) LYU, Yongxia, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)

H04W 72/08 **EN E-1287377** 2020 07 01 **2689610**
(86) CA11050153 2011 03 24 2011861705
(73) BlackBerry Limited, Waterloo, ON N2K 0A7, 2200 University Avenue East (CA)
(54) GERÄTEBEFÄHIGTE FUNKRESSOURCENS AUSWAHL
(72) NOVAK, Robert, Stittsville, Ontario K2S 0K9, 343 Eckerson Avenue (CA)
(72) GAGE, William, Stittsville, Ontario K2S 1C9, 15 Buttonwood Trail (CA)

H04W 72/12 **EN E-1287378** 2020 07 01 **3292729**
(86) KR16004825 2016 05 09 2016789658
(73) LG Electronics Inc., Yeongdeungpo-gu Seoul 07336, 128, Yeoui-daero (KR)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR DURCHFÜHRUNG VON SIDELINK-ÜBERTRAGUNG AUF BASIS VON KONKURRENZBASIERTER ZEITPLANUNGSANFRAGE IN DRAHTLOSKOMMUNIKATIONSSYSTEM
(30) US 2015 05 07 201562157988 P
(72) LEE, Youngdae, Seoul 06772, IP Center LG Electronics Inc. 19 Yangjae-daero 11-gil Seocho-gu (KR)
(72) JUNG, Sunghoon, Seoul 06772, IP Center LG Electronics Inc. 19 Yangjae-daero 11-gil Seocho-gu (KR)

H04W 72/12 **EN E-1287379** 2020 07 01 **3527026**
(86) US18031063 2018 05 04 2018726664
(73) Ofinno, LLC, Reston, VA 20190, 11091 Sunset Hills Road, Suite 510 (US)
(54) PLANUNGSANFRAGE BEI EINER DRAHTLOSEN VORRICHTUNG UND DRAHTLOSES NETZWERK
(30) US 2017 05 04 201762501556 P
(30) US 2017 06 02 201762514292 P
(72) BABAEI, Alireza, Reston, VA 20190, Ofinno, LLC 11091, Sunset Hills Road Suite 510 (US)
(72) DINAN, Esmael, Reston, VA 20190, Ofinno, LLC 11091, Sunset Hills Road Suite 510 (US)
(72) PARK, Kyungmin, Reston, VA 20190, Ofinno, LLC 11091, Sunset Hills Road Suite 510 (US)
(72) JEON, Hyongsuk, Reston, VA 20190, Ofinno, LLC 11091, Sunset Hills Road Suite 510 (US)

H04W 72/14 **EN E-1287380** 2020 07 01 **3298848**
(86) KR16005240 2016 05 18 2016800232
(73) LG Electronics Inc., Yeongdeungpo-gu Seoul 07336, 128, Yeoui-daero (KR)
(54) VERFAHREN ZUR DURCHFÜHRUNG EINER ACK/NACK-INDIKATION AUF DER GRUNDLAGE VON UPLINK-GENEHMIGUNGEN ÜBER MEHRERE SUBFRAMES IN EINEM DRAHTLOSKOMMUNIKATIONSSYSTEM UND VORRICHTUNG DAFÜR
(30) US 2015 05 22 201562165213 P
(30) US 2015 06 09 201562172820 P
(72) LEE, Sunyoung, Seoul 06772, IP Center LG Electronics Inc. 19 Yangjae-daero 11-gil Seocho-gu (KR)
(72) YI, Seungjune, Seoul 06772, IP Center LG Electronics Inc. 19 Yangjae-daero 11-gil Seocho-gu (KR)

H04W 74/00 **EN E-1287381** 2020 07 01 **3335502**
(86) SE16050751 2016 08 12 2016757738
(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (PUBL), 164 83 Stockholm (SE)
(54) KANALZUGANGSKONFIGURATION
(30) US 2015 08 14 201562205024 P
(72) MUKHERJEE, Amitav, Fremont, California 94538, 39632 Embarcadero Terrace (US)
(72) CHENG, Jung-Fu, Fremont, California 94539, 1806 Mandan Place (US)
(72) KOORAPATY, Havish, Saratoga, California 95070, 13425 Kodiak Place (US)
(72) FALCONETTI, Laetitia, 177 61 Järfälla, Nybodavägen 8 (SE)
(72) FALAHATI, Sorour, 112 29 Stockholm, Wargentingsgatan 6 (SE)
(72) LARSSON, Daniel, 112 18 Stockholm, Kellgrensgatan 10 Igh 1101 (SE)

H04W 74/08 **EN E-1287382** 2020 07 01 **2603048**
(86) JP11066740 2011 07 22 2011814471
(73) Sharp Kabushiki Kaisha, Osaka-shi, Osaka 545-8522, 22-22, Nagaïke-cho Abeno-ku (JP)
(54) BASISSTATIONSVORRICHTUNG, MOBILSTATIONSVORRICHTUNG, MOBILKOMMUNIKATIONSSYSTEM, KOMMUNIKATIONSVORFAHREN, STEUERPROGRAMM UND INTEGRIERTER SCHALTSTRECKEN
(30) JP 2010 08 06 2010177918
(72) KATO Yasuyuki, Osaka 545-8522, Sharp Kabushiki Kaisha 22-22, Nagaïke-cho, Abeno-ku Osaka-shi (JP)
(72) UEMURA Katsunari, Osaka 545-8522, Sharp Kabushiki Kaisha 22-22, Nagaïke-cho, Abeno-ku Osaka-shi (JP)
(72) SUZUKI Shoichi, Osaka 545-8522, Sharp Kabushiki Kaisha 22-22, Nagaïke-cho, Abeno-ku Osaka-shi (JP)

H04W 74/08 **EN E-1287383** 2020 07 01 **3580992**
(86) IB18057867 2018 10 10 2018799593
(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm (SE)
(54) ZEITBEREICHSTABELLE FÜR PUSCH UND MSG3
(30) US 2018 04 16 201862658535 P
(72) BALDEMAIR, Robert, 170 69 Solna, Honnörsgatan 16 (SE)
(72) GRÖVLEN, Asbjörn, 112 15 Stockholm, Lindhagensgatan 139 Igh 1403 (SE)
(72) ZHANG, Jianwei, 170 62 Solna, Fagelhundsvägen 7 (SE)

H04W 76/10	EN E-1287384	2020 07 01	2815521
(86) KR13001199	2013 02 15	2013748622	
(73) Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu (KR)			
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR UNTERSTÜTZUNG VON VORRICHTUNG-ZU-VORRICHTUNG-KOMMUNIKATION			
(30) KR 2012 02 15 20120015221			
(72) HWANG, Pil-Yong, Gimpo-si Gyeonggi-do 415-712, 221-1602 Pungnyeomael APT. Bukbyeon-dong (KR)			
(72) LEE, Ok-Seon, Suwon-si Gyeonggi-do 442-070, 1216 Charmante officetel. Ingye-dong Paldal-gu (KR)			
H04W 76/14	EN E-1287385	2020 07 01	2741564
	2013 07 31	2013178767	
(73) Samsung Electronics Co., Ltd., Gyeonggi-do 16677, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si (KR)			
(54) Verfahren zum Aufbau einer Wi-Fi-Direktverbindung unter Verwendung eines Zugangspunktes und zweite Vorrichtung mit Wi-Fi-Direktverbindungsfunktion			
(30) KR 2012 12 04 20120139769			
(72) Kim, Deok-nam, Gyeonggi-do, Cheongmyeong Maeul 3 Danji Apt. 306-1305, Yeongtong 1-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si (KR)			
H04W 76/14	EN E-1287386	2020 07 01	3195685
(86) US15043853	2015 08 05	2015750891	
(73) Interdigital Patent Holdings, Inc., Wilmington, DE 19809, 200 Bellevue Parkway, Suite 300 (US)			
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BESTIMMUNG VON ÜBERTRAGUNGSMUSTERN VON VORRICHTUNG ZU VORRICHTUNG			
(30) US 2014 08 06 201462034025 P			
(30) US 2014 09 24 201462054809 P			
(30) US 2014 11 05 201462075604 P			
(72) TU, Chao-Cheng, Brossard, Québec J4Y 3H3, 7695 rue Lautrec Apartment 7 (CA)			
(72) PELLETIER, Benoit, Montreal, Québec H8Y 1L3, 11-13th Street Roxboro (CA)			
(72) MARINIER, Paul, Brossard, Québec J4X 2J7, 1805 Stravinski (CA)			
(72) RUDOLF, Marian, Montreal, Québec H3H 1P5, 1843 Rue Baile (CA)			
H04W 76/19	EN E-1287387	2020 07 01	3172934
(86) US15034957	2015 06 09	2015824192	
(73) Intel IP Corporation, Santa Clara, CA 95054, 2200 Mission College Boulevard (US)			
(54) NACHBARZELLENSYSTEMINFORMATIONSBEREITSTELLUNG			
(30) US 2014 07 21 201462027181 P			
(30) US 2015 05 05 201514704195			
(72) ZHANG, Yujian, Beijing 100081, Room 312 Building 21 CAAS No. 12 ZhongGuanCunNanDajie Haidian District (CN)			
(72) HEO, Youn Hyoung, San Jose, California 95134, 185 Estancia Drive 236 (US)			
(72) YIU, Candy, Portland, Oregon 97201, 1750 SW Broadway Drive (US)			
H04W 76/34	EN E-1287388	2020 07 01	3361799
(86) JP16078649	2016 09 28	2016853471	
(73) NEC Corporation, Tokyo 108-8001, 7-1, Shiba 5-chome Minato-ku (JP)			
(54) VORRICHTUNG IM ZUSAMMENHANG MIT DUALANSCHLUSS			
(30) JP 2015 10 06 2015198287			
(72) HAYASHI, Sadafuku, Tokyo 108-8001, c/o NEC CORPORATION 7-1 Shiba 5-chome Minato-ku (JP)			
H04W 84/18	FR E-1287389	2020 07 01	3081049
(86) EP14075767	2014 11 27	2014805846	
(73) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, 75015 Paris, 25, Rue Leblanc Bâtiment "Le Ponant D" (FR)			
(54) EINSATZ VON ADHOC-NETZWERKEN			
(30) FR 2013 12 11 1362391			
(72) AMEYUGO, Gregorio, F-91620 La-Ville-du-Bois, 5 Rue Jean de la Fontaine (FR)			
(72) JEANNETEAU, Christophe, F-28210 Chaudon, 72 Allée des Biches (FR)			
H04W 88/02	EN E-1287390	2020 07 01	3174365
	2013 03 12	2016204109	
(73) QUALCOMM Incorporated, San Diego, CA 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)			
(54) SYSTEM UND VERFAHREN ZUR BEREITSTELLUNG VON BENACHRICHTIGUNGEN			
(30) US 2012 03 16 201261612089 P			
(30) US 2013 03 11 201313794773			
(72) JACOBS, Paul, San Diego, CA 92121, 5775 Morehouse Drive (US)			
(72) JAIN, Nikhil, San Diego, CA 92121, 5775 Morehouse Drive (US)			
(72) MENENDEZ, Jose, San Diego, CA 92121, 5775 Morehouse Drive (US)			
H04W 88/04	FR E-1287391	2020 07 01	3324700
	2017 11 16	2017202102	
(73) Thales, 92400 Courbevoie, Tour Carpe Diem, Place des Corolles, Esplanade Nord, (FR)			
(54) VERFAHREN ZUR VERWALTUNG DER ÜBERTRAGUNG VON DRAHTLOSEN INFORMATIONEN UND NETZARCHITEKTUR			
(30) FR 2016 11 16 1601629			
(72) PANAITOPOL, Dorin, 92622 GENNEVILLIERS CEDEX, 4, Avenue de Louvresses (FR)			
(72) CIPRIANO, Antonio, 92622 GENNEVILLIERS CEDEX, 4, Avenue de Louvresses (FR)			

H04W 88/08	EN E-1287392	2020 07 01	3131368
	2010 11 24	2016164788	
(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)			
(54) BASISSTATION UND NETZWERKSYSTEM ZUR VERMEIDUNG VON RESSOURCEN ENGPAßSEN			
(30) CN 2009 11 24 200910188422			
(72) WU, Wangjun, 518129 Shenzhen, Huawei Technologies Co., Ltd. Huawei Administration Building, Bantian, Longgang District (CN)			
(72) ZHOU, Jun, 518129 Shenzhen, Huawei Technologies Co., Ltd. Huawei Administration Building, Bantian, Longgang District (CN)			
(72) LAN, Peng, 518129 Shenzhen, Huawei Technologies Co., Ltd. Huawei Administration Building, Bantian, Longgang District (CN)			
(72) WANG, Ziqiang, 518129 Shenzhen, Huawei Technologies Co., Ltd. Huawei Administration Building, Bantian, Longgang District (CN)			
(72) XIA, Jun, 518129 Shenzhen, Huawei Technologies Co., Ltd. Huawei Administration Building, Bantian, Longgang District (CN)			
(72) ZHAO, Yongxiang, 518129 Shenzhen, Huawei Technologies Co., Ltd. Huawei Administration Building, Bantian, Longgang District (CN)			
(72) WANG, Jingyu, 518129 Shenzhen, Huawei Technologies Co., Ltd. Huawei Administration Building, Bantian, Longgang District (CN)			
(72) XIANG, Nengwu, 518129 Shenzhen, Huawei Technologies Co., Ltd. Huawei Administration Building, Bantian, Longgang District (CN)			
(72) MA, Ni, 518129 Shenzhen, Huawei Technologies Co., Ltd. Huawei Administration Building, Bantian, Longgang District (CN)			
H04W 88/10	EN E-1287393	2020 07 01	3171664
	2010 09 10	2016206748	
(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)			
(54) MULTIMODUS-BASISSTATION ZUR GEMEINSAMEN NUTZUNG EINER ÜBERTRAGUNGSVERBINDUNG			
(30) CN 2009 09 10 200910195655			
(72) YU, Weidong, Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building, Bantian, (CN)			
(72) LUO, Jing, Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building, Bantian, (CN)			
H04W 92/02	EN E-1287394	2020 07 01	3089496
	2015 12 18	2015201153	
(73) Xiaomi Inc., Beijing 100085, Floor 13, Rainbow City Shopping Mall II of China Resources No. 68 Qinghe Middle Street Haidian District (CN)			
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BEREITSTELLUNG VON INFORMATIONEN			
(30) CN 2015 04 27 201510204795			
(72) HOU, Enxing, Beijing 100085, c/o XIAOMI INC., Floor 13, Rainbow City Shopping Mall II of China Resources, No. 68, Qinghe Middle Street, Haidian District (CN)			
(72) MENG, Deguo, Beijing 100085, c/o XIAOMI INC., Floor 13, Rainbow City Shopping Mall II of China Resources, No. 68, Qinghe Middle Street, Haidian District (CN)			
(72) GAO, Ziguang, Beijing 100085, c/o XIAOMI INC., Floor 13, Rainbow City Shopping Mall II of China Resources, No. 68, Qinghe Middle Street, Haidian District (CN)			
H05B 3/34	DE E-1287395	2020 07 01	2999300
	2015 03 25	2015160721	
(73) Redwell Manufaktur GmbH, 8230 Hartberg, Am Ökopark 3 (AT)			
(54) LICHT- UND WÄRMESTRAHLER			
(30) AT 2014 09 18 506572014			
(72) Buschhoff, Michael, 7501 Rotenturm a.d. Pinka, Steinamangerer Straße 5 (AT)			
H05B 6/06	DE E-1287396	2020 07 01	3557945
	2016 12 21	2019176562	
(73) Haimer GmbH, 86568 Igenhausen, Weiherstrasse 21 (DE)			
(54) SCHRUMPFGERÄT MIT HEIZKONTROLLE			
(30) DE 2015 12 28 102015016831			
(72) Podhrázký, Antonin, 67531 Jermice, Husova 105 (CZ)			
H05B 6/64	EN E-1287397	2020 07 01	3282817
	2017 01 13	2017151382	
(73) LG ELECTRONICS INC., Yeongdeungpo-gu Seoul, 07336, 128, Yeoui-daero, (KR)			
(54) ELEKTRISCHE KOCHVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM MONTIEREN EINER KAPPE DER ELEKTRISCHEN KOCHVORRICHTUNG			
(30) KR 2016 08 10 20160101706			
(72) YEO, Taehong, 08592 Seoul, IP Center, LG Electronics Inc., 51, Gasan digital 1-ro, Geumcheon-gu (KR)			
H05B 6/68	EN E-1287398	2020 07 01	3104666
	2015 06 12	2015171824	
(73) Electrolux Professional S.p.A., 33170 Pordenone, Viale Treviso 15 (IT)			
(54) GEWERBE- ODER HAUSHALTSMIKROWELLENGENERÄT			
(72) PIN, Gilberto, 33170 Pordenone, Electrolux Professional S.p.A. Viale Treviso 15 (IT)			
(72) MORASSUT, Alessandro, 33170 Pordenone, Electrolux Professional S.p.A. Viale Treviso 15 (IT)			
(72) PENNASILICO, Mattia, 33170 Pordenone, Electrolux Professional S.p.A. Viale Treviso 15 (IT)			

H05B 7/18	DE E-1287399	2020 07 01	3513625
(86) EP17068571	2017 07 24	2017746431	
(73) Primetals Technologies Germany GmbH, 91052 Erlangen, Schuhstrasse 60 (DE)			
(54) UMRICHTERGESPEISTER LICHTBOGENOFEN MIT KONDENSATORANORDNUNG IM SEKUNDÄRKREIS			
(30) EP 2016 09 15	16188941		
(72) DITTMER, Björn, 90461 Nürnberg, Egonstrasse 7 (DE)			
(72) HERGT, Martin, 90411 Nürnberg, Bierweg 90 (DE)			
(72) RIEGER, Detlef, 85598 Baldham, Alpenrosenstrasse 26 (DE)			
H05B 33/08	EN E-1287400	2020 07 01	2986083
	2015 05 27	2015169473	
(73) Shiao, Wen-Chin, Taoyuan City 33350, 1F., No. 529, Sec. 1 Wanshou Road Guishan District (TW)			
(54) TREIBERSCHALTUNG FÜR EINE LICHEMITTIERENDE KOMPONENTE UND STEUERSCHALTUNG DAFÜR			
(30) TW 2014 08 13	103127784		
(72) Shiao, Wen-Chin, Taoyuan City 33350, 1F., No. 529, Sec. 1 Wanshou Road Guishan District (TW)			
H05B 45/10	EN E-1287401	2020 07 01	2749126
(86) US12051527	2012 08 20	2012769197	
(73) Cree, Inc., Durham, NC 27703, 4600 Silicon Drive (US)			
(54) MODULARE LED-LAMPE			
(30) US 2011 08 26	201113218557		
(72) BRADFORD, Everett, Durham, North Carolina 27713, 6 Lakemist Circle (US)			
H05B 45/375	DE E-1287402	2020 07 01	3064038
(86) EP14072617	2014 10 22	2014793474	
(73) Tridonic GmbH & Co. KG, 6851 Dornbirn, Färbergasse 15 (AT)			
(54) LEUCHTMITTEL-BETRIEBSSCHALTUNG MIT GETAKTETEM KONVERTER ZUM DIGITALEN EINSTELLEN EINER FARBTEMPERATUR UND/ODER EINES DIMMPGELS			
(30) DE 2013 10 31	102013222177		
(72) KÜNG, Thomas, 8772 Nidurn, Pfändlergut 17 (CH)			
(72) REUMER, Andre, 8752 Näfels, Obererlen 22e (CH)			
H05B 47/10	EN E-1287403	2020 07 01	2681973
(86) US12026011	2012 02 22	2012752485	
(73) Ideal Industries Lighting LLC, Sycamore, IL 60178, 1375 Park Avenue (US)			
(54) LICHEMITTIERENDE HALBLEITERBAUELEMENTE MIT WÄHLBAREN UND/ODER EINSTELLBAREN FARBPUNKTEN UND ZUGEHÖRIGE VERFAHREN			
(30) US 2011 03 03	201113039572		
(72) VAN DE VEN, Antony Paul, Hong Kong SAR, D45 Marina Cove 380 Hiram's Hwy Sai Kung N.T. (CN)			
H05B 47/175	EN E-1287404	2020 07 01	3381242
(86) EP16078414	2016 11 22	2016798529	
(73) Signify Holding B.V., 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 48 (NL)			
(54) BELEUCHTUNGSVORRICHTUNGSANSTEUERUNGSSCHALTER UND - VERFAHREN			
(30) EP 2015 11 24	15195992		
(72) BOONEN, Paul, Theodorus, Jacobus, 5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 45 (NL)			
(72) DEIXLER, Peter, 5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 45 (NL)			
H05H 1/34	EN E-1287405	2020 07 01	2408274
	2011 07 15	2011174113	
(73) Hypertherm, Inc., Hanover, NH 03755, Etna Road P.O. Box 5010 (US)			
(54) Brennerkopf- und Brennerflussregulierung durch Brennerkopffunktionen			
(30) US 2010 12 29	980858		
(30) US 2010 07 16	365202 P		
(72) Roberts, Jesse, Cornish, NH 03745, 185 Clark Camp Road (US)			
(72) Twarog, Peter, West Lebanon, NH New Hampshire 03784, 91 Maple Street (US)			
(72) Duan, Zheng, Hanover, NH 03755, 15 Carriage Lane (US)			
(72) Kim, Sung Je, Lebanon, NH 03766, 42 Wolf Road 1114 (US)			
H05K 1/02	DE E-1287406	2020 07 01	2936945
(86) EP13077301	2013 12 19	2013810956	
(73) Forster Rohner AG, 9006 St. Gallen, Flurhofstrasse 150 (CH)			
(54) BAUELEMENT, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES BAUELEMENTS, BAUELEMENTANORDNUNG, SOWIE VERFAHREN ZUM APPLIZIEREN EINES BAUELEMENTS			
(30) EP 2012 12 19	12198031		
(72) ZIMMERMANN, Jan-Helge, CH-8057 Zürich, Zeppelinstrasse 43 (CH)			
H05K 3/00	EN E-1287407	2020 07 01	2901825
(86) US13059882	2013 09 16	2013770592	
(73) Illinois Tool Works Inc., Glenview, IL 60025, 155 Harlem Avenue (US)			
(54) VERFAHREN ZUR ABGABE VON MATERIAL AUF DER BASIS VON KANTENERKENNUNG			
(30) US 2012 09 28	201213630139		
(72) BLOOM, Jonathan Joel, Glenview, Illinois 60025, c/o Illinois Tool Works Inc. 155 Harlem Avenue (US)			

H05K 3/42	EN E-1287408	2020 07 01	3195708
(86) IB15057097	2015 09 15	2015841311	
(73) MACDERMID ENTHONE INC., Waterbury CT 06702, 245 Freight Street (US)			
(54) AUSGLEICHMITTEL ZUR KUPFERABSCHIEDUNG IN DER MIKROELEKTRONIK			
(30) US 2014 09 15	201462050574 P		
(72) WHITTEN, Kyle, West Haven, Connecticut 06516, 350 Frontage Road (US)			
(72) PANECCASIO, JR. Vincent, West Haven, Connecticut 06516, 350 Frontage Road (US)			
(72) RICHARDSON, Thomas, West Haven, Connecticut 06516, 350 Frontage Road (US)			
(72) ROUYA, Eric, West Haven, Connecticut 06516, 350 Frontage Road (US)			
H05K 3/46	EN E-1287409	2020 07 01	3361841
(86) JP16078866	2016 09 29	2016853478	
(73) Hitachi Metals, Ltd., Tokyo 108-8224, 2-70 Konan 1-chome Minato-ku (JP)			
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES MEHRSCICHTIGEN KERAMIKSUBSTRATS			
(30) JP 2015 10 09	2015200751		
(72) MASUKAWA, Junichi, Minato-ku, Tokyo 108-8224, c/o Hitachi Metals, Ltd. 2-70, Konan 1-chome (JP)			
(72) IKEDA, Hatsuo, Minato-ku, Tokyo 108-8224, c/o Hitachi Metals, Ltd. 2-70, Konan 1-chome (JP)			
H05K 5/02	DE E-1287410	2020 07 01	2900043
	2015 01 19	2015405005	
(73) DESA Tech AG, 6300 Zug, Eschenring 4 (CH)			
(54) TRAGGEHÄUSE FÜR DIE AUFNAHME VON ELEKTRONIK			
(30) CH 2014 01 27	1062014		
(72) Kummer, Dieter, 8335 Hittnau, Huebacherweg 4 (CH)			
H05K 5/06	EN E-1287411	2020 07 01	3557959
	2019 04 18	2019170172	
(73) Self Electronics Co., Ltd., Ningbo City, Zhejiang 315103, No. 1345 JuXian Road Hi-Tech Park (CN)			
(73) SELF ELECTRONICS Germany GmbH, 51149 Köln, August-Horch Str. 7 (DE)			
(73) Lin, Wanjiang, Ningbo City, Zhejiang 315103, No. 1345 JuXian Road Hi-Tech Park (CN)			
(54) WASSERDICHTS STROMVERSORGUNG			
(30) CN 2018 04 20	201810364790		
(72) ZENG, Guoqing, Ningbo, 315103, No.1345,JuXian Road, Hi-tech Park (CN)			
H05K 7/14	EN E-1287412	2020 07 01	2660967
(86) JP11078330	2011 12 07	2011853003	
(73) Hitachi Automotive Systems, Ltd., Hitachinaka-shi Ibaraki 312-8503, 2520, Takaba (JP)			
(54) STROMRICHTER			
(30) JP 2010 12 27	2010289091		
(72) NUMAKURA, Yuta, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-0062, c/o Hitachi Car Engineering, Ltd. 2477 Takaba (JP)			
H05K 7/14	FR E-1287413	2020 07 01	3108725
(86) EP15053609	2015 02 20	2015705822	
(73) Zodiac Aero Electric, 93100 Montreuil, 7, rue des Longs Quartiers (FR)			
(54) LEISTUNGSVERTEILERKASTEN MIT EINER EINGANGSLEISTUNGSSAMMELSCHIENE			
(30) FR 2014 02 21	1451394		
(72) DESHAYES, Olivier, F-93100 Montreuil, c/o Zodiac Aero Electric 7 rue des Longs Quartiers (FR)			
H05K 7/14	EN E-1287414	2020 07 01	3461244
	2018 04 09	2018166289	
(73) King Slide Works Co., Ltd., 82150 Kaohsiung City, No. 299, Shun-an Road, Hou-Hsiang Village Lu-Chu Dist. (TW)			
(73) King Slide Technology Co., Ltd., 82151 Kaohsiung City, No. 6, Luke 9th Road Kaohsiung Science Park Lu Zhu District (TW)			
(54) GLEITSCHIENENANORDNUNG UND ANTRIEBSMECHANISMUS DAFÜR			
(30) TW 2017 09 22	106132863		
(72) CHEN, Ken-Ching, 82150 Kaohsiung City, No. 299, Shun-an Road, Hou-Hsiang Village, Lu-Chu District (TW)			
(72) HUANG, Shih-Lung, 82150 Kaohsiung City, No. 299, Shun-an Road, Hou-Hsiang Village, Lu-Chu District (TW)			
(72) JHAO, Yi-Syuan, 82150 Kaohsiung City, No. 299, Shun-an Road, Hou-Hsiang Village, Lu-Chu District (TW)			
(72) WANG, Chun-Chiang, 82150 Kaohsiung City, No. 299, Shun-an Road, Hou-Hsiang Village, Lu-Chu District (TW)			
H05K 7/20	EN E-1287415	2020 07 01	3143850
(86) US14038168	2014 05 15	2014891647	
(73) Hewlett Packard Enterprise Development LP, Houston, TX 77070, 11445 Compaq Center Drive West (US)			
(54) FLÜSSIGKEITSVERTEILER			
(72) FRANZ, John P., Houston, Texas 77070, 11445 Compaq Center Drive W. (US)			
(72) CADER, Tahir, Liberty Lake, Washington 99019, P.O. Box 683 (US)			
(72) NORTON, William K., Houston, Texas 77070, 11445 Compaq Center Drive W. (US)			

H05K 7/20 **DE E-1287416** 2020 07 01 **3248446**
(86) EP15079942 2015 12 16 2015816433

(73) Robert Bosch GmbH, 70442 Stuttgart, Postfach 30 02 20 (DE)
(54) KÜHLEINRICHTUNG
(30) DE 2015 01 23 102015201137
(72) STILLIG, Javier, 70619 Stuttgart, Silberwald Str. 25 (DE)

H05K 7/20 **EN E-1287417** 2020 07 01 **3358922**
(86) JP16073222 2016 08 08 2016850912

(73) Hitachi Automotive Systems, Ltd., Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-8503, 2520 Takaba (JP)
(54) BORDSTEUERUNGSVORRICHTUNG
(30) JP 2015 09 29 2015190611
(72) SUZUKI Kazuhiro, Tokyo 100-8280, c/o HITACHI, LTD., 6-6 Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) ISHII Toshiaki, Tokyo 100-8280, c/o HITACHI, LTD., 6-6 Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) KAWAI Yoshio, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-8503, c/o HITACHI AUTOMOTIVE SYSTEMS, LTD., 2520 Takaba (JP)
(72) KANEKO Yujiro, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-8503, c/o HITACHI AUTOMOTIVE SYSTEMS, LTD., 2520 Takaba (JP)

H05K 9/00 **EN E-1287418** 2020 07 01 **3067197**
(86) KR14010438 2014 11 03 2014857339

(73) Materials Vision Co., Ltd., Incheon 23049, 21-8, Sinchon-ro 242beon-gil Gilsang-myeon Ganghwa-gun (KR)
(54) MEHRSCICHTBESCHÜTTUNGSSYSTEM MIT HOHLRÄUMEN FÜR EIN WÄRMEABSCHIRMSYSTEM UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON
(30) US 2013 11 04 201361899832 P
(30) US 2013 11 25 201361908608 P
(30) US 2014 01 02 201414146426
(30) KR 2014 04 30 20140052953
(72) CHO, Sung Nae, Seoul 138-829, No. 701 13 Ogeum-ro 17-gil Songpa-gu (KR)

H05K 9/00 **EN E-1287419** 2020 07 01 **3068206**
(86) KR14010437 2014 11 03 2014858047

(73) Materials Vision Co., Ltd., Incheon 23049, 21-8, Sinchon-ro 242beon-gil Gilsang-myeon Ganghwa-gun (KR)
(54) WÄRMEABSCHIRMUNGSSYSTEM MIT PARTIKELN
(30) US 2013 11 04 201361899832 P
(30) US 2013 11 25 201361908608 P
(30) US 2014 01 02 201414146426
(30) KR 2014 03 17 20140031252
(72) CHO, Sung Nae, Seoul 138-829, No. 701, 13, Ogeum-ro 17-gil, Songpa-gu (KR)

H05K 13/04 **EN E-1287420** 2020 07 01 **3154327**
(86) JP15064652 2015 05 21 2015802350

(73) Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha, Iwata-shi, Shizuoka-ken 438-8501, 2500 Shingai (JP)
(54) KOMPONENTENMONTAGEVORRICHTUNG
(30) JP 2014 06 03 20141114987
(72) KOMAIKE, Kunimune, Iwata-shi, Shizuoka-ken 438-8501, c/o Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha 2500, Shingai, (JP)
(72) KAMASUKA, Hideyuki, Ota-shi, Gunma 373-0833, 914-2-A101, Ushizawacho (JP)
(72) KANAI, Osamu, Ota-shi, Gunma 373-0847, 74-12-F202, Nishishinmachi (JP)

H05K 13/04 **EN E-1287421** 2020 07 01 **3310146**
(86) JP15066987 2015 06 12 2015894974

(73) FUJI Corporation, Chiryu Aichi, 19 Chausuyama Yamamachi (JP)
(54) ARBEITSMASCHINE FÜR SUBSTRATE UND ERKENNUNGSVERFAHREN
(72) DEGURA, Kazuya, Chiryu Aichi, c/o FUJI Corporation 19 Chausuyama Yamamachi (JP)

EPA VERÖFFENTLICHUNG: 2020 07 08

A01B 63/111 **DE E-1287422** 2020 07 08 **3311641**
2017 10 12 2017196122

(73) Robert Bosch GmbH, 70442 Stuttgart, Postfach 30 02 20 (DE)
(54) STEUERVORRICHTUNG FÜR EINE ZUGMASCHINE, ZUGMASCHINE MIT EINER STEUERVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM STEUERN EINER ZUGMASCHINE
(30) DE 2016 10 19 102016220489
(72) Schleyer, Markus, 71640 Ludwigsburg, Walter-Flex-Strasse 46 (DE)

A01B 69/00 **EN E-1287423** 2020 07 08 **3057398**
(86) US14060376 2014 10 14 2014789489

(73) Kinze Manufacturing, Inc., Williamsburg, IA 52361, 2171 M Avenue (US)
(54) AUTONOME SYSTEME, VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR LANDWIRTSCHAFTLICHE TÄTIGKEITEN
(30) US 2013 10 14 201361890653 P
(72) BLACKWELL, Robert, Williamsburg, Iowa 52361, 2172 M Avenue (US)
(72) SCHILDROTH, Rhett, Williamsburg, Iowa 52361, 2172 M Avenue (US)
(72) MYERS, Michael J., Williamsburg, Iowa 52361, 2172 M Avenue (US)
(72) ROLFFS, Merlan J., Williamsburg, Iowa 52361, 2172 M Avenue (US)
(72) BECKER, Derrick, Williamsburg, Iowa 52361, 2172 M Avenue (US)

A01B 79/00 **EN E-1287424** 2020 07 08 **3462827**
(86) US17033644 2017 05 19 2017726820

(73) CNH Industrial Belgium nv, 8210 Zedelgem, Leon Claeysstraat 3A (BE)
(54) SYSTEM AND VERFAHREN ZUM NACHFÜLLEN EINES BETRIEBSMITTELS EINES LANDWIRTSCHAFTLICHEN SYSTEMS
(30) US 2016 05 24 201662340898 P
(72) POSSELIUS, John H., Ephrata, Pennsylvania 17522, 360 Rose Hill Road (US)
(72) AZNAVORIAN, Todd Sarkis, Solon, Ohio 44139, 30400 Solon Road (US)
(72) DOLLINGER, Tyson J., Mazon, Illinois 60444, 5545 S Ward Road (US)
(72) FOSTER, Christopher Alan, New Holland, Pennsylvania 17557, 500 Diller Ave. MS-640 (US)
(72) RAY, Brian Robert, Chicago, Illinois 60661, 3363 N Jefferson St Apt. 206 (US)
(72) RUSCIOLELLI, Adam Robert, Chicago, Illinois 60605, 1337 S. Indiana Ave (US)
(72) DANIEL, Nadav Y., Vernon Hills, Illinois 60061, 100 S. Milwaukee Ave (US)

A01C 1/04 **EN E-1287425** 2020 07 08 **3403483**
2017 05 19 2017171922

(73) S+dB B.V., 6004 HT Weert, Graafschap Hornelaan 196 (NL)
(54) SAATGUTTRÄGER MIT EINEM SELBSTTRAGENDEN FILM
(72) LUB, Franciscus Johannes, 6004 HT Weert, Graafschap Hornelaan 196 (NL)
(72) OTTEN, Gerard Lodewijk, 6004 HT Weert, Graafschap Hornelaan 196 (NL)

A01C 3/00 **EN E-1287426** 2020 07 08 **3457831**
(86) US17032892 2017 05 16 2017726417

(73) B.A.M. 2 Waste Water Consulting, Prr., Springfield, TN 37172, 728 South Main Street (US)
(54) SANITÄRABWASSERBEHANDLUNGSVERFAHREN
(30) US 2016 05 17 201615156985
(72) LATTIMORE, Sidney, Macon, GA 31204, 4376 Vallie Court (US)
(72) SUMMERS, Buford, Harold Denton, Dresden, TN 38225, 1025 Boydsville Road (US)

A01C 7/20 **FR E-1287427** 2020 07 08 **2904889**
2015 02 09 2015154269

(73) OTICO, 77650 Chalmaison, 20 rue Gabriel Garnier - Les Prailions (FR)
(54) RAD, DAS EIN VERBESSERTES LANDWIRTSCHAFTLICHES GERÄT BILDET
(30) FR 2014 02 10 1451000
(72) Phely, Olivier, 77520 Thenisy, 86 rue Grande (FR)

A01C 15/00 **DE E-1287428** 2020 07 08 **3462829**
(86) DE17100445 2017 05 24 2017730046

(73) Lemken GmbH & Co. KG, 46519 Alpen, Weseler Strasse 5 (DE)
(54) VORRATSBEHÄLTER MIT ABDECKUNG FÜR EINE LANDWIRTSCHAFTLICHE VERTEILMASCHINE
(30) DE 2016 05 24 102016109473
(72) BERENDSEN, Mark, 7044 AJ Lengel, Korenhorsterweg 4a (NL)
(72) BERGERFURTH, Dennis, 46459 Rees, Holländerdeich 3 (DE)
(72) GEBBEKEN, Martin, 46519 Alpen, Alte Str. 67b (DE)
(72) GERAATS, Marcel, 41334 Nettetel, Steyler Str. 194a (DE)
(72) GOTZEN, Christian, 41751 Viersen, Lind 2 (DE)
(72) VAN KANN, Andreas, 53949 Dahlem, Fuchskaul 20 (DE)
(72) LUKAS, Thomas, 48683 Ahaus-Wüllen, Quantwicker Str. 40 a (DE)
(72) PAESSENS, Christian, 47661 Issum, Wiesenweg 38 (DE)
(72) WERRIES, Dieter, 46519 Alpen, Riller Weg 20 (DE)

A01D 34/416 **EN E-1287429** 2020 07 08 **2854501**
(86) IT12000161 2012 05 31 2012738223

(73) Tecomec S.r.l., 42124 Reggio Emilia, Strada Della Mirandola 11 (IT)
(54) FADENSCHNEIDERKOPF FÜR HECKENSCHEREN
(72) CIGARINI, Enrico, I-42123 Reggio Emilia, Via San Bartolomeo 38 (IT)

A01D 34/81 **EN E-1287430** 2020 07 08 **3241422**
2017 05 05 2017169825

(73) Zhejiang Yat Electrical Appliance Co., Ltd., Yuxin Town, South Lake Zone Jiaxing Zhejiang 314009, No.150 Wenlong Road (CN)
(54) SCHUTZABDECKUNG-SCHNELLWECHSELMECHANISMUS UND RASENMAHER MIT EINEM SOLCHEN MECHANISMUS
(30) CN 2016 05 06 201620407500 U
(72) Pu, Qingwen, Jiaxing City Zhejiang 314009, No.150 Wenlong Road, Yuxin Town South Lake Zone (CN)
(72) Zhu, Zhenjie, Jiaxing City Zhejiang 314009, No.150 Wenlong Road, Yuxin Town, South Lake Zone (CN)
(72) Ren, Lianying, Jiaxing City Zhejiang 314009, No.150 Wenlong Road, Yuxin Town South Lake Zone (CN)
(72) Wan, Lijun, Jiaxing City Zhejiang 314009, No.150 Wenlong Road, Yuxin Town South Lake Zone (CN)

A01D 34/82	EN E-1287431	2020 07 08 2018 12 20	3504956 2018214471
(73) Stiga S.p.A. in breve anche St. S.p.A., 31033 Castelfranco Veneto (TV), Via del Lavoro, 6 (IT) (54) SCHUTZRAHMENANORDNUNG FÜR RASENMÄHER MIT EINER NEIGBAREN SCHNEIDPLATTE (30) IT 2017 12 28 201700150379 (72) FOSCARO, Carlo, 31050 Casacorba di Vedelago, Via Sile, 30B (IT) (72) SUSIN, Eddi, 31050 VEDELAGO (TV), Via Bordone, 22 (IT) (72) SOLIGO, Andrea, 31033 SAN FLORIANO DI CASTELFRANCO VENETO (TV), Via Cal Bassanese, 5 (IT) (72) BASTASIN, Franco, 31100 TREVISO, Via Carlo Goldoni, 21 (IT)			
A01D 41/14	EN E-1287432	2020 07 08 2016 04 27	3087819 2016167265
(73) Deere & Company, Moline, IL 61265, One John Deere Place (US) (54) ERNTEKOPFHÖHENSTEUERUNGSSCHALTUNG (30) US 2015 05 01 201514701773 (72) Deneault, Dustin D., Ankeny, IA 50021, 2310 NE 13th Street (US) (72) Schraeder, John A., Geneseo, IL 61254-8808, 20305 E 950th Street (US) (72) Ritter, Aaron S., Milan, IL 61264, 5117 69th Ave (US) (72) Coers, Bruce A., Hillsdale, IL 61257-9751, 5016 290th Street N (US)			
A01D 57/00	EN E-1287433	2020 07 08 (86) IB16054684	3331342 2016 08 03 2016763952
(73) STW S.r.l., 12100 Cuneo, Via Valle Po 92 (IT) (54) LANDWIRTSCHAFTSMASCHINE ZUR ERNTE VON NUTZPFLANZEN MIT EINEM ERNTEKOPF UND NUTZPFLANZENTRANSPORTSYSTEM FÜR DIESEN ERNTEKOPF (30) IT 2015 08 06 UB20152931 (72) BONGIOVANNI, Livio, I-12100 Cuneo, Via del Corvo 3 (IT) (72) ARMANDO, Lodovico, I-12020 Cervasca (CN), Via Divisione Cuneense 29 (IT)			
A01F 12/60	EN E-1287434	2020 07 08 (86) IB17000331	3448145 2017 03 29 2017717216
(73) AGCO Corporation, Duluth, GA 30096, 4205 River Green Parkway (US) (54) PEGESENSORSYSTEM (30) US 2016 04 26 201662327523 P (72) DUCROQUET, Frederic, 36042 Breganze, c/o Laverda S.p.A. Via F Laverda 15/17 (IT)			
A01F 15/08	EN E-1287435	2020 07 08 (86) EP14053068	2958422 2014 02 18 2014705497
(73) CNH Industrial Belgium nv, 8210 Zedelgem, Leon Claeyssstraat 3A (BE) (54) LANDWIRTSCHAFTLICHE BALLENPRESSE MIT VERBESSERTER SCHWUNGRADBREMSE (30) BE 2013 02 21 201300118 (72) BONTE, Xavier, G., J., M., NL-4528 Et Sint Kruis, Wilhelminaweg 38 (NL) (72) DE RYCKE, Stefan, B-9870 Olsene - Zulte, Processiestraat 35 (BE) (72) DEMON, Frederik, B-8310 Brugge (Sint-Kruis), Beaupréstraat 22 (BE) (72) VANDEVELDE, Pieter, B-8200 Sint Michiels Brugge, August Bontestraat 16 (BE)			
A01G 7/00	EN E-1287436	2020 07 08 (86) EP14073922	3065535 2014 11 06 2014793585
(73) Heliospectra AB, 402 29 Göteborg, Box 5401 (SE) (54) VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINES WACHSTUMSZYKLUS ZUM ZÜCHTEN VON PFLANZEN UNTER VERWENDUNG EINER ZUSTANDSORIENTIERTEN STEUERUNG (30) EP 2013 11 07 13191915 (72) CLENDINNING, Kirk, S-444 65 Jörfanda, Jörfandavägen 2 (SE) (72) POCOCC, Tessa, S-853 57 Sundsvall, Hornsgatan 7 (SE) (72) WIK, Torsten, S-416 72 Göteborg, Sofiagatan 45 (SE)			
A01G 31/00	EN E-1287437	2020 07 08 (86) ZA15000028	3261431 2015 04 24 2015866386
(73) E-Smarts Global Licensing Ltd, Ebene 72201, C 130710C2/GBL 3rd Floor, The Axis Lot 26 Cybercity (MU) (54) ERDLOSER PFLANZENZUCHTBEHÄLTER (30) ZA 2015 02 23 201501201 (72) VAN DER MERWE, Pieter Gideo, 0056 Pretoria, Plot 63 Swavelpoort (ZA)			
A01G 31/02	EN E-1287438	2020 07 08 (86) IL16050925	3340772 2016 08 24 2016838680
(73) Hinoman Ltd, 7546302 Rishon LeZion, Azrieli Rishonim, Business Tower 2 Nim Blvd., 6th Floor (IL) (54) SYSTEM ZUR KULTIVIERUNG VON WASSERPFLANZEN UND VERFAHREN DAFÜR (30) US 2015 08 25 201562209353 P (72) ELITUV, Ehud, Moshav Dekel, . (IL) (72) SHALEV, Itzhak, Bet Gamliei, 200 Hagefen St. (IL)			

A01J 5/08	EN E-1287439	2020 07 08 (86) SE16051249	3389366 2016 12 12 2016815692
(73) DeLaval Holding AB, 147 21 Tumba, P.O. Box 39 (SE) (54) SICHERES EINKLAPPEN DES ZITZENGUMMIS (30) SE 2015 12 14 1551637 (30) US 2015 12 14 201514967407 (72) ÄLVEBY, Nils, 147 21 Tumba, c/o DeLaval International AB P.O. Box 39 (SE)			
A01J 25/11	EN E-1287440	2020 07 08 2016 05 04	3241432 2016168356
(73) Tetra Laval Holdings & Finance S.A., 1009 Pully, Avenue Général-Guisan 70 (CH) (54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES KÄSEBRUCHSKÖRPERS SOWIE FORMUNGS- UND PRESSEINHEIT (72) SPIJKERMAN, Harrie, 8191 LP Wapenveld, Lage Straat 10 (NL)			
A01K 1/00	EN E-1287441	2020 07 08 (86) NL16050165	3267786 2016 03 09 2016720924
(73) Blue Economy Systems B.V., 6860 AD Osterbeek, Utrechtseweg 157 (NL) (54) LUFTFILTEREINRICHTUNG ZUM FILTERN EINES GASES WIE LUFT, STALL DAMIT VORGESEHEN, UND ENTSPRECHENDES VERFAHREN (30) NL 2015 03 09 2014424 (72) HAZELEGER, Pascal Willem Richard, 6814 DG Arnhem, Sweerts de Landasstraat 40 (NL) (72) VAN HEUVEN, Klaas, 7475 TA Markelo, Seinenweg 2 (NL) (72) VAN GENNIP, Wilhelmus Nicolaas Pieter Blasius, 5611 LA Eindhoven, Poorterslaan 29 (NL) (72) DE ZWARTE, Iman Jacob, 9723 DS Groningen, Boermandestraat 21 (NL) (72) GERITS, Johannes Henricus Pierre, 6874 AD Wolfheze, Wolfhezerweg 93 (NL)			
A01K 1/015	EN E-1287442	2020 07 08 (86) JP13062967	2976942 2013 05 08 2013878616
(73) Unicharm Corporation, Ehime 799-0111, 182 Shimobun Kinsei-cho Shikokuchuo-shi (JP) (54) HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR TIEREKKREMENTEBEHANDLUNGSVERFAHREN (30) JP 2013 03 22 2013060928 (72) MOCHIZUKI, Shotaro, Fujieda-shi Shizuoka 426-0003, c/o Peparlet Co., Ltd. 422 Shimodoma (JP) (72) YAMADA, Hidekazu, Fujieda-shi Shizuoka 426-0003, c/o Peparlet Co., Ltd. 422 Shimodoma (JP) (72) OTOMO, Takahiro, Fujieda-shi Shizuoka 426-0003, c/o Peparlet Co., Ltd. 422 Shimodoma (JP) (72) SOGO, Tatsuya, Kanonji-shi Kagawa 7691602, c/o Uni-Charm Corporation Technical Center 1531-7 Wadahama Toyohama-cho (JP) (72) TAKAGI, Chiyo, Kanonji-shi Kagawa 7691602, c/o Uni-Charm Corporation Technical Center 1531-7 Wadahama Toyohama-cho (JP)			
A01K 63/04	EN E-1287443	2020 07 08 (86) EP17062806	3462852 2017 05 26 2017729809
(73) Solar Energy Conversion Power Corporation, 2300 Turnhout, Slachthuisstraat 112 / 2 (BE) (54) AQUAPONISCHE EINHEIT (30) BE 2016 05 26 201605390 (72) VANDENBORRE, Hugo, 2460 Kasterlee, De Meere 10 (BE)			
A01L 7/00	EN E-1287444	2020 07 08 (86) EP16052098	3250029 2016 02 01 2016705734
(73) McLean, Phillip, Donaghcloney, Down BT66 7LZ, 34 Monree Road (GB) (54) APPARAT ZUR EINFÜHRUNG VON STOLLEN IN HUFEISEN (30) GB 2015 01 30 201501609 (30) GB 2015 03 27 201505349 (72) McLean, Phillip, Donaghcloney, Down BT66 7LZ, 34 Monree Road (GB)			
A01M 31/00	EN E-1287445	2020 07 08 (86) IB17000678	3465098 2017 06 02 2017751821
(73) Brandenburg (UK) Limited, West Midlands DY5 1UT, 29 Navigation Drive Hurst Business Park Brierley Hill (GB) (54) ERFASSEN VON OBJEKTEN (30) GB 2016 06 03 201609756 (72) KAYE, Mathew Varghese, Brierly Hill West Midlands DY5 1UT, c/o Brandenburg (UK) Limited 29 Navigation Drive Hurst Business Park (GB) (72) JACQUES, Mark, Dudley West Midlands DY1 2TW, 14 Gainsborough Place (GB)			
A01N 1/02	EN E-1287446	2020 07 08 (86) US15045300	3179852 2015 08 14 2015754098
(73) Boehringer Ingelheim Animal Health USA Inc., Duluth, GA 30096, 3239 Satellite Boulevard, Bldg. 500 (US) (54) KRYOKONSERVIERUNGSBEUTEL FÜR EIN GESCHLOSSENES ZELLBANKSYSTEM MIT HOHER KAPAZITÄT UND DESSEN VERWENDUNG (30) US 2014 08 14 201462037181 P (72) COUPIER, Hervé François, 69530 Orléans, 85 chemin de la Casanona (FR)			

A01N 1/02	EN E-1287447	2020 07 08	3196290
(86) JP15074233	2015 08 27	2015834937	
(73) Kitazato Corporation, Fuji-shi, Shizuoka 416-0907, 81, Nakajima (JP)			
(73) St. Marianna University School of Medicine, Kawasaki-shi Kanagawa 216-8511, 2-16-1 Sugao Miyamae-ku (JP)			
(54) WERKZEUG ZUR KRYOKONSERVIERUNG VON GESAMMELTEM BIOLOGISCHEM GEWEBE UND VERFAHREN ZUR KRYOKONSERVIERUNG VON GEWEBEFRAGMENTEN			
(30) JP 2014 08 29 2014175476			
(72) SUZUKI Nao, Kawasaki-shi Kanagawa 216-8511, c/o St. Marianna University School of Medicine 16-1 Sugao 2-chome Miyamae-ku (JP)			
(72) INOUE Futoshi, Fuji-shi Shizuoka 416-0907, c/o Kitazato BioPharma Co. Ltd. 81 Nakajima (JP)			
A01N 25/10	EN E-1287448	2020 07 08	3313183
(86) EP15064166	2015 06 23	2015730804	
(73) Ecolab USA Inc., St. Paul, MN 55102, 1 Ecolab Place (US)			
(54) WÄSSRIGE ZUSAMMENSETZUNG ZUR BILDUNG EINER ANTIMIKROBIELLEN SCHICHT ZUR ZITZENBEHANDLUNG DURCH AUFSPRÜHEN			
(72) KLEINE, Tillmann, 50667 Köln, Altengraben Gässchen 1a (DE)			
(72) KILLEEN, Jonathan Scott, 68169 Mannheim, Waldhofstrasse 7 (DE)			
(72) BREIDERHOFF, Helen, 41334 Nettetal, Peter-Berten-Strasse 43 (DE)			
(72) SCHNEIDER, Michael, 41515 Grevenbroich, Weidenweg 29 (DE)			
A01N 25/32	EN E-1287449	2020 07 08	1601249
(86) US04005477	2004 02 25	2004775798	
(73) Boehringer Ingelheim Animal Health USA Inc., Duluth, GA 30096, 3239 Satellite Boulevard, Bldg. 500 (US)			
(54) 1-N-ARYLPYRAZOL-DERIVATE ZUR UNTERBRECHUNG DER ÜBERTRAGUNG VON STECHMÜCKEN GETRAGENE KRANKHEITEN			
(30) US 2003 02 26 374627			
(72) SOLL, Mark, Alpharetta, GA 30005, 605 Newport Shore (US)			
(72) BOECKH, Albert, Cumming, GA 30041, 7415 Tadworth Trace (US)			
A01N 47/00	EN E-1287450	2020 07 08	3422855
(86) US17019801	2017 02 28	2017760562	
(73) Dow Agrosiences LLC, Zionsville, Indiana 46268, 9330 Zionsville Road (US)			
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON 4-ALKOXY-3-HYDROXYPICOLINSÄUREN			
(30) US 2016 02 29 201662301107 P			
(72) HANLEY, Patrick S., Midland MI 48674, 1776 Building Washington Street (US)			
(72) CHOY, Nakyen, Indianapolis IN 46268, 9330 Zionsville Road (US)			
(72) SIDDALL, Thomas L., Indianapolis IN 46268, 9330 Zionsville Road (US)			
(72) WHITEKER, Gregory T., Indianapolis IN 46268, 9330 Zionsville Road (US)			
A01N 59/16	EN E-1287451	2020 07 08	2605659
(86) CA11000941	2011 08 22	2011817612	
(73) Innovotech Inc., Edmonton, Alberta T6N 1H1, Suite L131, 2011-94 Street NW (CA)			
(54) SILBERIODATVERBINDUNGEN MIT ANTIMIKROBIELLEN EIGENSCHAFTEN			
(30) US 2010 08 20 375256 P			
(72) OLSON, Merle, E., Calgary, Alberta T3A 1N4, 5420 Dalrymple Crescent NW (CA)			
(72) ANDERSON, Justin, J., Edmonton, Alberta T5T 3P9, 17923 99A Avenue (CA)			
(72) OMAR, Amin, M., Edmonton, Alberta T6W 0J3, Suite 212 11615 Ellerslie Road (CA)			
(72) NADWORN, Patricia, L., Sherwood Park, Alberta T8A 0P9, 65 Manor Drive (CA)			
A01N 63/00	EN E-1287452	2020 07 08	3139745
(86) US15029905	2015 05 08	2015789628	
(73) Board of Supervisors of Louisiana State University And Agricultural and Mechanical College, Baton Rouge, LA 70803, 340 East Parker Boulevard LETC (US)			
(54) IMPFSTOFFE GEGEN INFESTIONEN MIT GENITAL-HERPES-SIMPLEX			
(30) US 2014 05 09 201461990975 P			
(72) KOUSOULAS, Konstantin, Baton Rouge, Louisiana 70810, Konstantin G. Kousoulas 10543 N. Myrtlelake Avenue (US)			
A01N 63/00	DE E-1287453	2020 07 08	3282847
(86) DE16000159	2016 04 13	2016727286	
(73) Abitep GmbH, 12489 Berlin, Glienicker Weg 185 (DE)			
(54) SELEKTION UND EINSATZ KÄLTE-TOLERANTER BACILLUSSTÄMME ALS BIOLOGISCHE PHYTOSTIMULATOREN			
(30) DE 2015 04 14 102015004809			
(72) BORRIS, Rainer, 17489 Greifswald, Marienstr. 27a (DE)			
(72) DIETEL, Kristin, 10783 Berlin, Blumenthalstr. 3 (DE)			
(72) BEIFORT, Paul, 12487 Berlin, Sterndamm 39 (DE)			
A21D 13/32	EN E-1287454	2020 07 08	3369321
	2018 02 06	2018155376	
(73) Soremartec S.A., 2633 Senningerberg, 16, Route de Trèves (LU)			
(54) GEFÜLLTE KEXE UND DEREN HERSTELLUNGSVERFAHREN			
(30) LU 2017 03 01 100132			
(72) ARSIÉ, Gaetano, I-12050 Borgomale (CN), Via Monte Marino, 24 (IT)			
(72) MOLLO, Marco, I-12051 Alba (CN), Corso Europa, 73 (IT)			

A23B 4/023	EN E-1287455	2020 07 08	3348147
(86) ES16070630	2016 09 07	2016843717	
(73) Conservas Codesa, S.L., 39770 Laredo (Cantabria), Polg. La Pesquera parcela 4 (ES)			
(54) VERFAHREN ZUR HALBKONSERVIERUNG VON GESALZENEN SARDELLEN UND NACH DIESEM VERFAHREN HERGESTELLTE SARDELLEN			
(30) ES 2015 09 11 201531298			
(72) FERNÁNDEZ TRUEBA, Julián, 39770 Laredo (Cantabria), Polg. La Pesquera parcela 4 (ES)			
(72) ORTIZ FERNÁNDEZ, Fidel, 39770 Laredo (Cantabria), Polg. La Pesquera parcela 4 (ES)			
A23C 9/12	EN E-1287456	2020 07 08	2642861
(86) EP11070835	2011 11 23	2011790590	
(73) Chr. Hansen A/S, 2970 Hoersholm, Boege Allé 10-12 (DK)			
(54) VERWENDUNG VON GLYCOSIDASE BEI DER HERSTELLUNG EINES MILCHPRODUKTS			
(30) EP 2010 11 23 10192207			
(72) JACOBSEN, Jonas, DK-2100 Copenhagen Ø, H.P. Oerums Gade 36 st. (DK)			
(72) WIND, Sandra Lykke, DK-2400 Copenhagen NV, Graaspurvevej 25 6. sal lejl. 1 (DK)			
(72) QVIST, Karsten Bruun, DK-1814 Frederiksberg C, Carit Etlars Vej 22 1. tv (DK)			
A23C 9/123	EN E-1287457	2020 07 08	2986131
(86) IL14050368	2014 04 19	2014785006	
(73) Degama Smart Ltd., Grand Cayman KY1-1104, Maples Corporate Services Ltd. P.O.B. 309 Ugland House (KY)			
(54) GRANULATE MIT WÄRME- UND FEUCHTIGKEITSRESISTENTEN PROBIOTISCHEN BAKTERIEN			
(30) US 2013 04 19 201361813663 P			
(72) PENHASI, Adel, 58671 Holon, Yehoshua Rabinovich 53/15 (IL)			
A23D 7/005	EN E-1287458	2020 07 08	3558018
(86) EP17082325	2017 12 12	2017823063	
(73) Unilever N.V., 3013 AL Rotterdam, Weena 455 (TR)			
(73) Unilever PLC, London, Greater London EC4Y 0DY, A Company Registered In England And Wales Under Company No. 41424 Of Unilever House 100 Victoria Embankment (MT)			
(54) ZUSAMMENSETZUNG MIT EINER STRUKTURIERTEN KONTINUIERLICHEN ÖLPHASE			
(30) EP 2016 12 23 16206771			
(72) BOUWENS, Elisabeth, Cornelia, Maria, 3133 AT AT Vlaardingen, Unilever R&D Vlaardingen B.V. Olivier van Noortlaan 120 (NL)			
(72) VAN DER HILDEN, Hendrikus, Theodorus, Wilhelmus, Maria, 3133 AT AT Vlaardingen, Unilever R&D Vlaardingen B.V. Olivier van Noortlaan 120 (NL)			
(72) KOSTER, Marinus, Willem, 3133 AT AT Vlaardingen, Unilever R&D Vlaardingen B.V. Olivier van Noortlaan 120 (NL)			
(72) VREEKER, Robert, 3133 AT AT Vlaardingen, Unilever R&D Vlaardingen B.V. Olivier van Noortlaan 120 (NL)			
A23D 9/00	EN E-1287459	2020 07 08	2996484
(86) FI14050347	2014 05 09	2014797745	
(73) HANKKIJÄ OY, 05800 Hyvinkää, Peltokuumolantie 4 (FI)			
(54) VERWENDUNG VON TALLÖLFETTSÄURE			
(30) FI 2013 05 14 20135506			
(72) VUORENMAA, Juhani, Hyvinkää 05800, c/o Hankkija Oy Peltokuumolantie 4 (FI)			
(72) KETTUNEN, Hannele, 12400 Tervakoski, Karamäentie 16 (FI)			
A23F 5/40	EN E-1287460	2020 07 08	3361879
(86) EP16073919	2016 10 06	2016778020	
(73) Société des Produits Nestlé S.A., 1800 Vevey, Entre-deux-Villes (CH)			
(54) KIT ZUR BEREITSTELLUNG EINES MEHRSCICHTIGEN GETRÄNKES			
(30) US 2015 10 16 201562242741 P			
(72) ROSSE, Marcel, Singapore 279159, 24 Grove Crescent (SG)			
(72) ALEVIZOS, Christos, 01001 Kyiv, Khreshchatky 15, apartment 39 (UA)			
(72) RUBIO, Daniel, Dublin, Ohio 43016, 7478 Tullymore Drive (US)			
(72) KLUNDUK, Marek, 1807 Blonay, Chemin de Sainte-Croix 3B (CH)			
(72) MASTNY, Jonathan Daniel, Dublin, Ohio 43016, 3700 Monahan Lane (US)			
(72) RAHMANI, Rachid, Marysville, Ohio 43040, 17886 Woodview Drive (US)			
A23J 3/22	EN E-1287461	2020 07 08	3228196
	2000 11 08	2017172682	
(73) Société des Produits Nestlé S.A., 1800 Vevey, P.O.Box 353 (CH)			
(54) FLEISCHEMULSIONSPRODUKT			
(30) US 1999 11 16 441246			
(72) Dingman, Steven Eric, St. Joseph, MO 64506, 1302 N. 26th Street (US)			
(72) May, Stephen Glenn, Wildwood, MO 63040, 2724 Westridge Manor Court (US)			
(72) Smithy, Sheri Lynn, St. Joseph, MO 64501, 208 S. 31st Street (US)			
A23L 2/38	EN E-1287462	2020 07 08	3016524
(86) EP14001787	2014 06 30	2014738382	
(73) ADM WILD Europe GmbH & Co. KG, 69214 Eppelheim, Rudolf-Wild-Straße 107-115 (DE)			
(54) ENZYMATISCHES FERMENTATIONSVERFAHREN			
(30) EP 2013 07 03 13003376			
(72) HEIDEBACH, Thomas, 68535 Edingen-Neckarhausen, Mannheimerstrasse 4 (DE)			
(72) SASS, Matthias, 68723 Oftersheim, Ernst-Barlachstrasse 103 (DE)			
(72) DE WITTH, Axel, 68723 Plankstadt, Friedrichstrasse 14 (DE)			

A23L 3/36	DE E-1287463	2020 07 08 2013 10 18	2725313
(73) Krones AG, 93073 Neutraubling, Böhmerwaldstraße 5 (DE) (54) Wärmerückgewinnung aus einem Tunnelrückkühlerprozess (30) DE 2012 10 29 102012219759 (72) Wagner, Falko Jens, 93073 Neutraubling, c/o Krones AG Böhmerwaldstraße 5 (DE) (72) Münzer, Jan Karsten, 93073 Neutraubling, c/o Krones AG Böhmerwaldstraße 5 (DE) (72) Eckstein, Johannes, 93073 Neutraubling, c/o Krones AG Böhmerwaldstraße 5 (DE)			
A23L 33/00	EN E-1287464	2020 07 08 2015 06 08	3169170
(86) EP15062696 2015 06 08 2015727655 (73) Société des Produits Nestlé S.A., 1800 Vevey, Entre-deux-Villes (CH) (54) ZUSAMMENSETZUNG MIT CINNAMALDEHYD UND ZINK (30) US 2014 07 18 201462026157 P (72) MICHLIG GONZALEZ, Stéphanie, CH-1052 Le Mont-sur-Lausanne, Rue du Champ du Bois 18 (CH) (72) MEYLAN MERLINI, Jenny, CH-1018 Lausanne, Chemin des Sauges 9 (CH) (72) CAMACHO, Susana, 1095 Lutry, 50, Chemin d'Orzens (CH) (72) LE COUTRE, Johannes, CH-1009 Pully, Chemin du Fau-Blanc 32 (CH)			
A23L 33/105	EN E-1287465	2020 07 08 2008 12 16	2234504
(86) EP08011100 2008 12 16 2008862672 (73) Bayer CropScience Aktiengesellschaft, 40789 Monheim, Alfred-Nobel-Straße 50 (DE) (54) Extraktionsverfahren für Inulin (30) EP 2007 12 17 07123407 (30) US 2007 12 17 7937 (72) BAEUERLEIN, Michael, 12159 Berlin, Wielandstrasse 34 (DE) (72) MILLER, Joseph, St. Charles IL 60175, 39W861 Barnside Ct. (US)			
A23L 33/115	EN E-1287466	2020 07 08 2008 10 20	2211629
(86) NZ08000274 2008 10 20 2008839768 (73) Fonterra Co-Operative Group Limited, Auckland 1010, 109 Fanshawe Street Auckland Central (NZ) (54) VERFAHREN ZUR AUFRECHTERHALTUNG ODER FÖRDERUNG DES WACHSTUMS BZW. DER KOGNITIVEN ENTWICKLUNG (30) NZ 2007 10 19 56270607 (30) NZ 2007 10 19 56270807 (72) HODGKINSON, Steven Charles, Palmerston North,, Fonterra Research Centre, Dairy Farm Road, (NZ) (72) MCJARROW, Christopher Paul, Palmerston North,, Fonterra Research Centre, Dairy Farm Road, (NZ) (72) MITCHELL, Murray D., Palmerston North,, Fonterra Research Centre, Dairy Farm Road, (NZ) (72) ROWAN, Angela Marie, Palmerston North,, Fonterra Research Centre, Dairy Farm Road, (NZ) (72) TODD, Joanne Margaret, Palmerston North,, Fonterra Research Centre, Dairy Farm Road, (NZ) (72) VICKERS, Mark Hedley, Palmerston North,, Fonterra Research Centre, Dairy Farm Road, (NZ)			
A23L 33/20	EN E-1287467	2020 07 08 2015 05 18	3154378
(86) GB15051453 2015 05 18 2015723751 (73) Tate & Lyle Ingredients Americas LLC, Hoffmann Estates, IL 60192, 5450 Prairie Stone Parkway (US) (73) Tate & Lyle Technology Limited, London WC2B 6AT, 1 Kingsway (GB) (54) VERBESSERTER SÜSSSTOFF (30) US 2014 05 20 201462000773 P (30) GB 2014 07 18 201412840 (72) WOODYER, Ryan D., Hoffman Estates, Illinois 60192, c/o Tate & Lyle Ingredients Americas LLC 5450 Prairie Stone Parkway (US) (72) BRIDGES, John R., Hoffman Estates, Illinois 60192, c/o Tate & Lyle Ingredients Americas LLC 5450 Prairie Stone Parkway (US) (72) COHEN, Jason C., Hoffman Estates, Illinois 60192, c/o Tate & Lyle Ingredients Americas LLC 5450 Prairie Stone Parkway (US) (72) FLETCHER, Joshua Nehemiah, Hoffman Estates, Illinois 60192, c/o Tate & Lyle Ingredients Americas LLC 5450 Prairie Stone Parkway (US) (72) ZHOU, Yuqing, Hoffman Estates, Illinois 60192, c/o Tate & Lyle Ingredients Americas LLC 5450 Prairie Stone Parkway (US)			
A23P 10/10	EN E-1287468	2020 07 08 2014 11 03	3062638
(86) EP14073594 2014 11 03 2014808856 (73) Murphy, Paul, Dublin 1, D01 P274, 30 Pakenham House Spencer Dock (IE) (54) EINE VORRICHTUNG UND EIN VERFAHREN ZUM FORMEN EINES LEBENSMITTELS (30) IE 2013 11 01 20130334 (72) Murphy, Paul, Dublin 1, D01 P274, 30 Pakenham House Spencer Dock (IE)			
A23P 10/47	EN E-1287469	2020 07 08 2014 05 28	3024338
(86) EP14061051 2014 05 28 2014726625 (73) Firmenich SA, 1211 Geneva 8, 1, route des Jeunes P.O. Box 239 (CH) (54) HERSTELLUNG VON TROCKENEN PARTIKELN MIT MENTHOL (30) US 2013 06 21 201361837849 P (72) NORMAND, Valery, Plainsboro, New Jersey 08536, Firmenich Incorporated 250 Plainsboro Road (US) (72) RADA, Alison, Plainsboro, New Jersey 08536, Firmenich Incorporated 250 Plainsboro Road (US) (72) SCHOBER, Amanda, Plainsboro, New Jersey 08536, Firmenich Incorporated 250 Plainsboro Road (US) (72) SUBRAMANIAM, Anandaraman, DECEASED, - (US)			

A24C 5/32	DE E-1287470	2020 07 08 2013 02 01	2625972
(73) Hauni Maschinenbau GmbH, 21033 Hamburg, Kurt-A.-Körber-Chaussee 8-32 (DE) (54) FÖRDEREINRICHTUNG ZUM FÖRDERN STABFÖRMIGER PRODUKTE DER TABAK VERARBEITENDEN INDUSTRIE UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINER DERARTIGEN FÖRDERVORRICHTUNG (30) DE 2012 02 09 102012201922 (72) Kalus, Peter, 21039 Eschburg, Lindenbreite 16 (DE) (72) Folger, Manfred, 21035 Hamburg, Klaus-Schaumann-Str. 103 (DE) (72) Grothaus, Frank, 26871 Papenburg, Richardstr. 4 (DE) (72) Hebels, Albert-Berend, 21037 Hamburg, Zollenspieker Hauptdeich 130 (DE) (72) Stüber, Reinhard, 21465 Reinbek, Steinburger Str. 5 c (DE) (72) Kleine Wächter, Michael, 23881 Lankau, Steindamm 6 (DE)			
A24C 5/32	EN E-1287471	2020 07 08 2017 05 24	3462926
(86) GB17051449 2017 05 24 2017727309 (73) British American Tobacco (Investments) Limited, London WCR 3LA, Globe House 1 Water Street (GB) (54) TROMMEL FÜR EINE VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG EINES PRODUKTS DER TABAKVERARBEITENDEN INDUSTRIE (30) GB 2016 05 27 201609415 (72) BRAY, Andrew, London WC2R 3LA, c/o British American Tobacco (Investments) Limited Globe House 1 Water Street (GB) (72) WHIFFEN, Sam, London WC2R 3LA, c/o British American Tobacco (Investments) Limited Globe House 1 Water Street (GB)			
A24D 3/04	EN E-1287472	2020 07 08 2012 05 30	2856890
(86) JP12063991 2012 05 30 2012877676 (73) Japan Tobacco, Inc., Tokyo 105-8422, 2-1, Toranomon 2-chome Minato-ku (JP) (54) ZIGARETTE (72) MOTODAMARI, Tetsuya, 130-8603 Tokyo, c/o Japan Tobacco Inc. 17-7, Yokokawa 1-chome, Sumida-ku (JP) (72) ISHIKAWA, Yoshiaki, 130-8603 Tokyo, c/o Japan Tobacco Inc. 17-7, Yokokawa 1-chome, Sumida-ku (JP)			
A24F 1/30	EN E-1287473	2020 07 08 2018 12 12	3510878
(73) Risolia, Joseph Robert, Miami, FL 33180, 2360 Northeast 193rd St. (US) (73) Levy, Jacob, Miami, FL 33055, 4401 Northwest 167 St. (US) (54) AUSLAUFSICHERE WASSERPFEIFE (30) US 2018 01 12 201815870251 (30) US 2018 03 29 201815939890 (72) Risolia, Joseph Robert, Miami, FL 33180, 2360 Northeast 193rd St. (US) (72) Levy, Jacob, Miami, FL 33055, 4401 Northwest 167 St. (US)			
A24F 19/00	EN E-1287474	2020 07 08 2014 09 24	3197304
(86) SE14000117 2014 09 24 2014902525 (73) Qlean Air Scandinavia AB, 102 65 Stockholm, Box 4217 (SE) (54) VENTIL FÜR EINEN ASCHENBECHER (72) DOLK-PETERSSON, Bo, S-15147 Södertälje, Ågårdvägen 18 (SE)			
A24F 23/00	EN E-1287475	2020 07 08 2017 08 22	3503748
(86) EP17071163 2017 08 22 2017757524 (73) Winnington AB, 523 74 Hökerum, Stationsvägen 11 (SE) (54) PRODUKTBEHÄLTER MIT TRANSPARENTEM ELEMENT (30) SE 2016 08 23 1651130 (72) BJÖRKHOLM, Lars, SE-520 11 Vegby, Ängsö 350 (SE)			
A24F 40/40	EN E-1287476	2020 07 08 2017 05 23	3462929
(86) IB17053048 2017 05 23 2017730934 (73) R. J. Reynolds Tobacco Company, Winston-Salem, North Carolina 27101-3804, 401 North Main Street (US) (54) VERBRENNUNGSFREIER RAUCHARTIKEL MIT THERMOCHROMATISCHEM ETIKETT (30) US 2016 05 25 201615164421 (72) SEBASTIAN, Andries D., Winston-Salem, NC 27103, 3270 Homestead Club Drive Apt. 4302 (US) (72) DEMAREST, Craig T., Oakridge, North Carolina 27310, 5903 Beckenham Way (US) (72) TUOMINEN, Jarkko, 02044 VTT Espoo, P.O. Box 1000 (FI) (72) KOKKONEN, Annukka, 02044 VTT Espoo, P.O. Box 1000 (FI) (72) SUNNARI, Antti, 90830 Haukipudas, Rannantie 154 (FI) (72) UUSITALO, Sanna, 02044 VTT Espoo, P.O. Box 1000 (FI) (72) HUTTUNEN, Olli-Heikki, 02044 VTT Espoo, P.O. Box 1000 (FI)			
A24F 40/70	EN E-1287477	2020 07 08 2016 07 25	3331388
(86) EP16067703 2016 07 25 2016747467 (73) Philip Morris Products S.A., 2000 Neuchâtel, Quai Jeanrenaud 3 (CH) (54) AEROSOLERZEUGUNGSSYSTEM MIT VERBESSEITEM LUFTSTROMMANAGEMENT (30) EP 2015 08 07 15180205 (72) THORENS, Michel, 1510 Moudon, Les Combremonts 24 (CH)			

A24F 47/00	EN E-1287478	2020 07 08	2967136
(86) EP13077645	2013 12 20	2013821816	
(73) Philip Morris Products S.A., 2000 Neuchâtel, Quai Jeanrenaud 3 (CH)			
(54) AEROSOLERZEUGUNGSSYSTEM MIT AUSWECHSELBAREM MUNDSTÜCK			
(30) EP 2013 03 15	13159544		
(72) THORENS, Michel, 1510 Moudon, Les Combremonts 24 (CH)			
(72) LOUVET, Alexis, 1018 Lausanne, Chemin du Bois-Gentil 122 (CH)			
A24F 47/00	EN E-1287479	2020 07 08	3155910
	2015 10 16	2015190226	
(73) Fontem Holdings 1 B.V., 1083 HN Amsterdam, Barbara Strozziilaan 101, 12th Floor (NL)			
(54) ELEKTRONISCHE RAUCHVORRICHTUNG MIT ZWEI PARALLELEN STRÖMUNGSWEGEN MIT KONSTANTEM TOTALEM STRÖMUNGSWIDERSTAND			
(72) Borkovec, Vaclav, 22761 Hamburg, c/o Reemtsma Cigarettenfabriken GmbH Albert-Einstein-Ring 7 (DE)			
(72) Biel, Stefan, 22761 Hamburg, c/o Reemtsma Cigarettenfabriken GmbH Albert-Einstein-Ring 7 (DE)			
A24F 47/00	EN E-1287480	2020 07 08	3307101
(86) IB16053407	2016 06 09	2016742393	
(73) Philip Morris Products S.A., 2000 Neuchâtel, Quai Jeanrenaud 3 (CH)			
(54) PRODUKTERKENNUNG IN AEROSOLERZEUGUNGSVORRICHTUNGEN			
(30) EP 2015 06 12	15171975		
(72) BATISTA, Rui, 1110 Morges, Avenue Alois Hugonnet 10 (CH)			
(72) MAEDER, Serge, 2034 Peseux, Guches 12 (CH)			
A24F 47/00	EN E-1287481	2020 07 08	3435793
(86) EP17054411	2017 02 24	2017707033	
(73) Philip Morris Products S.A., 2000 Neuchâtel, Quai Jeanrenaud 3 (CH)			
(54) AEROSOLERZEUGUNGSSYSTEM MIT SEPARATER KAPSEL UND VERDAMPFUNGSEINHEIT			
(30) EP 2016 03 31	16163373		
(72) FORCE, Eric, 1020 Echandens, Rue de la Riaz 17 (CH)			
A41C 3/12	FR E-1287482	2020 07 08	2975959
(86) EP13055725	2013 03 19	2013714568	
(73) Lelong, Anne, 7181 Arquennes, Rue des Carrières 69 (BE)			
(54) UNTERWÄSCHE			
(72) Lelong, Anne, 7181 Arquennes, Rue des Carrières 69 (BE)			
A41D 13/00	EN E-1287483	2020 07 08	3324767
(86) AU16050650	2016 07 21	2016829488	
(73) ResMed Pty Ltd, Bella Vista, NSW 2153, 1 Elizabeth Macarthur Drive (AU)			
(54) KOPFBEDECKUNG MIT ABGEDECKTER KANTE			
(30) US 2015 07 24	201562196329 P		
(30) US 2016 04 11	201662321053 P		
(72) KOOLJ, Michiel, Bella Vista, New South Wales 2153, c/o ResMed Limited 1 Elizabeth Macarthur Drive (AU)			
(72) SCHEINER, Rupert Christian, Bella Vista, New South Wales 2153, c/o ResMed Limited 1 Elizabeth Macarthur Drive (AU)			
(72) YU, Annie, Kowloon Hong Kong, c/o PolyU Technology and Consultancy Company Limited QR603 6/F QR Core The Hong Kong PolytechnicUniversity Hung Hom (CN)			
(72) YU, Tzu-Chin, Bella Vista, New South Wales 2153, c/o ResMed Limited 1 Elizabeth Macarthur Drive (AU)			
(72) YICK, Kit Lun, Kowloon Hong Kong, c/o PolyU Technology and Consultancy Company Limited QR603 6/F QR Core The Hong Kong PolytechnicUniversity Hung Hom (CN)			
(72) YIP, Yiu Wan, Kowloon Hong Kong, c/o PolyU Technology and Consultancy Company Limited QR603 6/F QR Core The Hong Kong PolytechnicUniversity Hung Hom (CN)			
(72) DUNN, Jessica Lea, Bella Vista, New South Wales 2153, c/o ResMed Limited 1 Elizabeth Macarthur Drive (AU)			
A41D 13/06	EN E-1287484	2020 07 08	3482646
	2017 11 10	2017200983	
(73) LD 72 S.r.l., 36100 Vicenza, Via dell'Economia 64C (IT)			
(54) KNIESCHUTZVORRICHTUNG			
(72) DAINESE, Lino, Vicenza (VI), Via dell'Economia 64/C (IT)			
A41D 31/14	EN E-1287485	2020 07 08	3297474
(86) US16030745	2016 05 04	2016723881	
(73) NIKE Innovate C.V., Beaverton, OR 97005-6453, One Bowerman Drive (US)			
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES BEKLEIDUNGSSTÜCKS MIT DYNAMISCHEN LÜFTUNGSSCHLITZEN			
(30) US 2015 05 22	201514719883		
(72) AIHARA, Yuki, Beaverton, Oregon 97005-6453, c/o NIKE Inc. One Bowerman Drive (US)			
A41F 9/00	EN E-1287486	2020 07 08	3426083
(86) US17021806	2017 03 10	2017712396	
(73) NIKE Innovate C.V., Beaverton, OR 97005-6453, One Bowerman Drive (US)			
(54) HOSENBUND FÜR BEKLEIDUNGSARTIKEL			
(30) US 2016 03 11	201662306963 P		
(30) US 2017 03 09	201715454254		
(72) MOORE, Bruce Y., Costa Mesa California 92627, c/o Hurley International LLC 1945 Placentia Avenue (US)			

A41H 37/02	DE E-1287487	2020 07 08	3510883
	2018 01 12	2018151375	
(73) Franz Miederhoff oHG, 59846 Sundern, Röhre 50 (DE)			
(54) VORRICHTUNG ZUR EINBRINGUNG VON ÖSEN IN EINE TEXTIL- ODER KUNSTSTOFFPLANE			
(72) PAPENHEIM, Josef, 59846 Sundern, Am Waldbach 16 (DE)			
(72) VORMWEG, Franz, 57413 Rönkhausen, Lindenweg 3 (DE)			
A42B 1/06	EN E-1287488	2020 07 08	3491953
	2014 05 09	2019151069	
(73) NIKE Innovate C.V., Beaverton, OR 97005-6453, One Bowerman Drive (US)			
(54) KOPFBEDECKUNG			
(30) US 2013 05 16	201313896151		
(72) KELLY, Erika, R., Beaverton, OR Oregon 97005-6453, c/o NIKE Innovate C.V. One Bowerman Drive (US)			
(72) NELSON, Kraig, Beaverton, OR Oregon 97005-6453, c/o NIKE Innovate C.V. One Bowerman Drive (US)			
(72) SAIKI, Ian, S., Beaverton, OR Oregon 97005-6453, c/o NIKE Innovate C.V. One Bowerman Drive (US)			
A42B 3/32	EN E-1287489	2020 07 08	3229626
(86) US15064997	2015 12 10	2015867637	
(73) Lassally, Teodoro, Port Orange, FL 32128, 212 Cessna Blvd, Unit 13 (US)			
(54) SYSTEM UND VERFAHREN ZUR HELMENTFERNUNG			
(30) US 2014 12 10	201462090252 P		
(72) LASSALLY, Teodoro, Port Orange, Florida 32128, 212 Cessna Boulevard Unit 13 (US)			
A43B 1/00	EN E-1287490	2020 07 08	3148361
(86) US15029223	2015 05 05	2015798989	
(73) NIKE Innovate C.V., Beaverton, OR 97005, One Bowerman Drive (US)			
(54) SCHUHARTIKEL MIT INNEREN UND ÄUSSEREN MITTELSTOHLenschichten			
(30) US 2014 05 30	201462005230 P		
(30) US 2015 01 21	201514601318		
(72) CIN, David Jonathan, Beaverton, Oregon 97005, c/o NIKE, Inc. One Bowerman Drive (US)			
(72) CONANT, Drew, Beaverton, Oregon 97005, c/o NIKE, Inc. One Bowerman Drive (US)			
(72) DAVERSA, Anthony P., Beaverton, Oregon 97005, c/o NIKE, Inc. One Bowerman Drive (US)			
A43B 1/00	EN E-1287491	2020 07 08	3334302
(86) US16046847	2016 08 12	2016754119	
(73) W. L. Gore & Associates, Inc., Newark, DE 19711, 555 Paper Mill Road (US)			
(72) W. L. Gore & Associates GmbH, 85639 Putzbrunn, Hermann-Oberth-Strasse 22 (DE)			
(54) INNENSCHUH UND SCHUHWERKSANORDNUNGEN MIT EINER NAHTLOSEN DEHNBAREN FOLIE, UND VERFAHREN DAFÜR			
(30) US 2015 08 13	201562204758 P		
(72) BACINO, John E., Newark, Delaware 19711, W. L. Gore & Associates Inc. 551 Paper Mill Road (US)			
(72) CLOUGH, Norman E., Newark, Delaware 19711, W. L. Gore & Associates Inc. 551 Paper Mill Road (US)			
(72) COLLAZO, Orlando, Newark, Delaware 19711, W. L. Gore & Associates Inc. 551 Paper Mill Road (US)			
(72) NABERNIK, Stane, 85639 Putzbrunn, W. L. Gore & Associates GmbH Hermann-Oberth-Strasse 22 (DE)			
(72) SHELLEY, Franz J., Newark, Delaware 19711, W. L. Gore & Associates Inc. 551 Paper Mill Road (US)			
(72) WOLFRUM, Heike, 85639 Putzbrunn, W. L. Gore & Associates GmbH Hermann-Oberth-Strasse 22 (DE)			
(72) ZAGGL, Alexander, 85639 Putzbrunn, W. L. Gore & Associates GmbH Hermann-Oberth-Strasse 22 (DE)			
A43B 3/00	FR E-1287492	2020 07 08	3462960
(86) EP16071213	2016 09 08	2016763034	
(73) Global Secure SA, 8009 Strassen, 45 Route d'Arlon (LU)			
(54) SCHUH MIT EINER VORRICHTUNG MIT EINEM ROHR ZUR SPEICHERUNG VON INFORMATIONEN ODER OBJEKTEN			
(30) LU 2016 05 30	93088		
(72) SMEYERS, René, 9500 Geraardsbergen, Atembekestraat 145 (BE)			
A43B 5/04	EN E-1287493	2020 07 08	3187061
(86) JP15073656	2015 08 24	2015836005	
(73) Hood Inc., Gujo-shi, Gifu 501-5126, 661-2 Mukaikodara Shirotori-cho (JP)			
(54) INNENSTIEFEL			
(30) JP 2014 08 30	2014176690		
(30) JP 2014 12 26	2014266410		
(72) YAMADA, Yukihiko, Gujo-shi, Gifu 501-5126, c/o Hood Inc. 661-2 Mukaikodara Shirotori-cho (JP)			

A43B 9/12	EN E-1287494	2020 07 08	3568447
(86) US18019109	2018 02 22	2018708865	
(73) Nike Innovate C.V., Beaverton, Oregon 97005, Dutch Partnership One Bowerman Drive (US)			
(54) ENTKLEBBARE KLEBSTOFFE UND DEREN VERWENDUNGEN			
(30) US 2017 02 23 201762462843 P			
(72) GONZALEZ DE LOS SANTO, Eduardo Alberto, Beaverton Oregon 97005, c/o Nike INC. c/o Nike Innovate C.V. One Bowerman Drive (US)			
(72) CHITTIBABU, Kethinni, Beaverton Oregon 97005, c/o Nike INC. c/o Nike Innovate C.V. One Bowerman Drive (US)			
(72) MARTINO, Debora Marcela, Beaverton Oregon 97005, c/o Nike INC. c/o Nike Innovate C.V. One Bowerman Drive (US)			
(72) TRAKHTENBERG, Sofia, Beaverton Oregon 97005, c/o Nike INC. c/o Nike Innovate C.V. One Bowerman Drive (US)			
(72) WARNER, John C., Beaverton Oregon 97005, c/o Nike INC. c/o Nike Innovate C.V. One Bowerman Drive (US)			
A43B 13/12	EN E-1287495	2020 07 08	3058836
	2008 10 07	2016154268	
(73) NIKE Innovate C.V., Beaverton, OR 97005-6453, One Bowerman Drive (US)			
(54) SOHLENSTRUKTUR MIT EINER KAMMER			
(30) US 2007 12 17 957821			
(72) SCHINDLER, Eric, Beaverton, OR Oregon OR 97005-6453, c/o Nike, Inc. One Bowerman Drive (US)			
(72) FORSTROM, Stuart, Beaverton, OR Oregon OR 97005-6453, Nike, Inc. One Bowerman Drive (US)			
(72) PETER, Daniel, W., Beaverton, OR Oregon 97005-6453, Nike Inc. One Bowerman Drive (US)			
A43B 13/14	EN E-1287496	2020 07 08	3302143
(86) US16032006	2016 05 12	2016728436	
(73) Nike Innovate C.V., Beaverton, OR 97005-6453, Dutch Partnership One Bowerman Drive (US)			
(54) SCHUHWERK MIT EINEM SOHLENELEMENT MIT ÖFFNUNGEN			
(30) US 2015 05 27 201514722758			
(72) KOHATSU, Shane S., Beaverton, OR 97005-6453, c/o Nike, Inc. One Bowerman Drive (US)			
(72) COOK, Christopher S., Beaverton, OR 97005-6453, c/o Nike, Inc. One Bowerman Drive (US)			
(72) SCHOOLMEESTER, Bret, Beaverton, OR 97005-6453, c/o Nike, Inc. One Bowerman Drive (US)			
A43D 1/02	EN E-1287497	2020 07 08	3297486
(86) EP16061011	2016 05 17	2016722909	
(73) Exposito Ledesma, Montserrat, 43850 Cambrils (Tarragona), Pasaje Tres 5 A (ES)			
(54) FUSSMESSMASCHINE MIT BENUTZERSCHNITTSTELLE UND ZUGEHÖRIGES VERFAHREN			
(30) ES 2015 05 18 201500360			
(72) Exposito Ledesma, Montserrat, 43850 Cambrils (Tarragona), Pasaje Tres 5 A (ES)			
A44B 18/00	DE E-1287498	2020 07 08	2429327
(86) EP10002704	2010 05 04	2010718889	
(73) Gottlieb Binder GmbH & Co. KG, 71088 Holzgerlingen, Bahnhofstrasse 19 (DE)			
(54) MECHANISCHES HAFTVERSCHLUSSTEIL			
(30) DE 2009 05 13 102009021094			
(72) POULAKIS, Konstantinos, 71157 Hildrizhausen, Länderstr. 2 (DE)			
A45C 5/14	EN E-1287499	2020 07 08	2779859
(86) EP12072496	2012 11 13	2012790843	
(73) Samsonite IP Holdings S.à.r.l., 1931 Luxembourg, 13-15 Avenue de la Liberté (LU)			
(54) Gepäckstück mit einem Schutzsystem			
(30) US 2011 11 14 201161559395 P			
(72) HILLAERT, Rik, 9700 Oudenaarde, Dries Ter Bieststraat 19 (BE)			
(72) VAN RUMST, Christophe, 9000 Gent, Hubert Frere Orbanlaan 548 (BE)			
A45C 13/02	EN E-1287500	2020 07 08	3110115
	2016 02 01	2016153581	
(73) Samsung Electronics Co., Ltd., Gyeonggi-do 16677, 129, Samsung-ro, Yeongtong-gu, Suwon-si, (KR)			
(54) AUSSENABDECKUNG			
(30) KR 2015 02 27 20150028643			
(72) CHOI, Yeongsu, Gyeonggi-do, 214, 207, Hwasan-ro, Jangan-gu, Suwon-si, Republic of Korea (KR)			
(72) KANG, Taeseuk, Gyeonggi-do, 915-2006, 27, Bongyeong-ro 1517beon-gil, Yeongtong-gu, Suwon-si (KR)			
A45C 13/04	EN E-1287501	2020 07 08	2537432
	2012 05 25	2012169552	
(73) TUMI, INC., Edison, NJ 08837, 499 Thornall Street, 10th Floor (US)			
(54) Leichtgewichtiges hochfestes Gepäck			
(30) US 2011 06 24 201113168352			
(72) Scicluna, Paul Victor, Penndel, PA 19047, 977 Oakland Avenue (US)			

A45D 20/12	EN E-1287502	2020 07 08	3310204
(86) GB16051494	2016 05 25	2016726374	
(73) Dyson Technology Limited, Malmesbury, Wiltshire SN16 0RP, Tetbury Hill (GB)			
(54) DIFFUSOR			
(30) GB 2015 06 16 201510535			
(72) STEPHENS, Philip, Malmesbury Wiltshire SN16 0RP, c/o Dyson Technology Limited Tetbury Hill (GB)			
(72) SMITH, Stephen, Malmesbury Wiltshire SN16 0RP, c/o Dyson Technology Limited Tetbury Hill (GB)			
A45D 20/12	FR E-1287503	2020 07 08	3367840
(86) EP16075665	2016 10 25	2016787809	
(73) BaByliss Faco srl, 4020 Wandre, Avenue de l'Indépendance 25 (BE)			
(54) HAARTROCKNER MIT VERBESSERTEN AKUSTISCHEN LEISTUNGEN			
(30) EP 2015 10 27 15191751			
(72) GILSOUL, Frédéric, 4681 Hermalle-sous-Argenteau, Rue Basse Hermalle 3F12 (BE)			
(72) SMAL, Olivier, 4623 Magnée, Rue des Peupliers 3 (BE)			
(72) DOBSON, Barry, Royston Hertfordshire SG8 9EW, Lawns Court 8 (GB)			
(72) VYAS, Kunal, Cambridge Cambridgeshire CB1 9JH, Arran Close 32 (GB)			
A45D 33/24	EN E-1287504	2020 07 08	3479723
(86) KR17008403	2017 08 03	2017837265	
(73) SHINHWAN COSTEC CO., LTD., Gwangju-si, Gyeonggi-do, 12766, 14-57, Hoedeok-gil 68beon-gil, (KR)			
(54) ZWISCHENKAPPE EINES PULVERBEHÄLTERS MIT VERBUNDENEM NETZ DURCH EINEN VERBINDUNGSRING UND UNTEREN DECKEL UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON			
(30) KR 2016 08 05 20160099814			
(72) KIM, Yeong Ho, Gwangju-si, Gyeonggi-do 12748, 206-1401 637-36 Hoean-daero (KR)			
A45D 34/04	DE E-1287505	2020 07 08	3378348
	2017 03 20	2017161832	
(73) Aptar Radolfzell GmbH, 78315 Radolfzell, Öschlestraße 54-56 (DE)			
(54) FLÜSSIGKEITSSPENDER MIT AUSTRAGSSCHWAMM			
(72) Bruder, Thomas, 78467 Konstanz, Schwaketenstr. 50B (DE)			
A45D 40/20	EN E-1287506	2020 07 08	3097819
	2014 04 28	2016176864	
(73) Tokiwa Corporation, Nakatsugawa-shi, Gifu 508-0024, 3-20, Momoyamacho (JP)			
(54) ZUFUHRBEHÄLTER FÜR STABFÖRMIGE KOSMETIKPRODUKTE			
(30) JP 2013 05 14 2013102187			
(72) ISHIDA, Yukikazu, Kawaguchi-shi, Saitama 320-0017, c/o Tokiwa Corporation 1-19-26, Sakae-cho (JP)			
A45D 40/24	EN E-1287507	2020 07 08	3446591
(86) KR17005457	2017 05 25	2017806937	
(73) Amorepacific Corporation, Seoul 04386, 100 Hangang-daero Yongsan-gu (KR)			
(54) KOSMETIKA MIT ANDEREN KOSMETISCHEN MATERIALIEN			
(30) KR 2016 05 30 20160066408			
(72) KIM, Jun Young, Seoul 04386, c/o Amorepacific Corporation 100 Hangang-daero Yongsan-gu (KR)			
(72) KIM, Ju Ho, Seoul 04386, c/o Amorepacific Corporation 100 Hangang-daero Yongsan-gu (KR)			
(72) YOO, Chang Gyu, Seoul 04386, c/o Amorepacific Corporation 100 Hangang-daero Yongsan-gu (KR)			
A45F 5/02	FR E-1287508	2020 07 08	3043673
(86) FR14052233	2014 09 10	2014843763	
(73) Oxsisit, 63000 Clermont-Ferrand, 28 Rue Jean Claret (FR)			
(54) FLASCHENHALTER			
(30) FR 2013 09 12 1302123			
(72) ANDRIEUX, Fabien, F-63000 Clermont-Ferrand, résidence le Parc Bât G 37bis Avenue du Puy de Dôme (FR)			
(72) CORNETTE, Magali, F-74600 Montagny les Lanches, 117 Route du Crêt (FR)			
A45F 5/02	EN E-1287509	2020 07 08	3289841
(86) US16029247	2016 04 25	2016786972	
(73) Axon Enterprise, Inc., Scottsdale, AZ 85255, 17800 North 85th Street (US)			
(54) SYSTEM FÜR EINEN KOPPLER MIT NIEDRIGEM PROFIL			
(30) US 2015 04 28 201514698750			
(72) HANCHETT, Mark A., Scottsdale, AZ 85255, c/o Taser International, Inc. 17800 North 85th Street (US)			
(72) WILSON, John W., Scottsdale, AZ 85255, c/o Taser International, Inc. 17800 North 85th Street (US)			
(72) PATULSKI, Nathan A., Scottsdale, AZ 85255, c/o Taser International, Inc. 17800 North 85th Street (US)			
(72) SOPER, William J., Scottsdale, AZ 85255, c/o Taser International, Inc. 17800 North 85th Street (US)			

A46B 3/00 **DE E-1287510** 2020 07 08 **2974619**
2013 05 14 2015179848

(73) Trisa Holding AG, 6234 Triengen, Kantonsstrasse 31 (CH)
(54) INTERDENTALBÜRSTE, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER
INTERDENTALBÜRSTE SOWIE PRODUKTGRUPPE AUS MEHREREN
INTERDENTALBÜRSTEN
(30) EP 2012 07 02 12004914
(72) Schär, Michael, 6243 Egolzwil, Seehalde 9 (CH)
(72) Zurluh, Peter, 6055 Alpnach Dorf, Chiemattli 7 (CH)

A46B 15/00 **DE E-1287511** 2020 07 08 **3174431**
(86) EP15067414 2015 07 29 2015749757

(73) Ohmer, Benjamin, 81927 München, Ruth-Drexel-Straße 89 (DE)
(54) VERFAHREN UND SYSTEM ZUR BESTIMMUNG VON
BEWEGUNGSMUSTERN BEI EINER ZAHNBEHANDLUNG
(30) DE 2014 07 29 102014110760
(30) DE 2014 07 29 102014110761
(30) DE 2014 07 29 102014110762
(30) DE 2014 09 14 102014113224
(30) DE 2014 10 05 102014114417
(30) DE 2014 10 30 102014115821
(30) DE 2014 10 30 102014115824
(30) DE 2014 12 11 102014118444
(72) Ohmer, Benjamin, 81927 München, Ruth-Drexel-Straße 89 (DE)

A46D 1/08 **EN E-1287512** 2020 07 08 **3065593**
(86) IB14065824 2014 11 05 2014800150

(73) Braun GmbH, 61476 Kronberg/Taunus, Frankfurter Strasse 145 (DE)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ERZEUGUNG BORSTEN FÜR
GETUFTETE ARTIKEL
(30) US 2013 11 08 201314075585
(72) BIRK, Andreas, 61476 Kronberg, Taunus, P&G Manufacturing GmbH
Frankfurter Strasse 145 (DE)

A47B 9/20 **EN E-1287513** 2020 07 08 **3515249**
(86) SE17050908 2017 09 15 2017772124

(73) Kinnarps AB, 521 88 Kinnarp, Industrigatan 1 (SE)
(54) HERSTELLUNGSVERFAHREN VON LÄNGLICHEN ROHREN, LÄNGLICHE
ROHRE UND TELESKOPISCHE STÜTZEN VON HÖHENVERSTELLBAREN
MÖBELN
(30) SE 2016 09 26 1651263
(72) HÖGLUND, Per, 554 59 Jönköping, Salviavägen 3 (SE)

A47B 13/08 **EN E-1287514** 2020 07 08 **3000353**
(86) CN13000946 2013 08 12 2013885174

(73) Jiang, Yixiang, Yuyao, Zhejiang 315400, No.8 The Great Wall Road (CN)
(54) BLASFORMUNG EINER PLATTE MIT VERSTÄRKTEN KANTEN UND
KLAPPTISCH DAMIT
(30) CN 2013 05 23 201310195287
(72) Jiang, Yixiang, Yuyao, Zhejiang 315400, No.8 The Great Wall Road (CN)

A47B 31/06 **EN E-1287515** 2020 07 08 **3010711**
(86) US14042866 2014 06 18 2014737458

(73) Safran Seats USA LLC, Gainesville, TX 76240, 2000 Weber Drive (US)
(54) SCHAUMLOSER TABLETTISCH
(30) US 2013 06 20 201361837301 P
(72) HERNANDEZ, Juan, Gainesville, Texas 76240, c/o Zodiac Seats US LLC
2000 Weber Drive (US)
(72) FLORES, Raul Daniel, Gainesville, Texas 76240, c/o Zodiac Seats US LLC
2000 Weber Drive (US)

A47C 1/032 **DE E-1287516** 2020 07 08 **3409144**
2018 05 14 2018172103

(73) Sedus Stoll AG, 79761 Waldshut-Tiengen, Brückenstrasse 15 (DE)
(54) STUHL, INSBESONDERE KONFERENZ- ODER BÜROSTUHL SOWIE
VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER STUHL
(30) DE 2017 05 30 102017209041
(72) MAIER, Klaus, 79875 Dachsberg, Weiherhalde 15 (DE)
(72) DAUR, Judith, 79761 Waldshut-Tiengen, Alpenblickstr. 2 (DE)
(72) SHAYEB, Carlo, 79725 Laufenburg, Obere Sitt 1a (DE)
(72) BLÜMLER, Falk, 79875 Dachsberg, Rathausstr. 13 (DE)
(72) MÜLLER, Philipp, 79761 Waldshut-Tiengen, Schwarzlandstr. 16 (DE)

A47C 3/025 **DE E-1287517** 2020 07 08 **3516991**
2017 11 14 2019160568

(73) aeris GmbH, 85540 Haar bei München, Hans-Stießberger-Strasse 2a 3. OG
(DE)
(54) AKTIVDYNAMISCHES SITZMÖBEL
(30) DE 2017 02 22 102017103651
(72) OSTWALD, Andreas, 85540 Haar bei München, c/o aeris GmbH Hans-
Stießberger-Str. 2a - 3. OG (DE)
(72) WALGER-HUTTER, Dietlind, 85540 Haar bei München, aeris GmbH Hans-
Stießberger-Str. 2a - 3. OG (DE)

A47C 7/16 **EN E-1287518** 2020 07 08 **3248509**
2016 09 01 2016186794

(73) Yotrio Group Co., Ltd, Zhejiang Province 317004, No. 1 Qianjiang South Road
Linhai City (CH)
(54) STUHL UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES STUHL
(30) CN 2016 03 11 201620190064 U
(72) XIE, Jianping, 317007 Linhai, Zhejiang, No. 1 Qianjiang South Road (CN)

A47C 17/207 **EN E-1287519** 2020 07 08 **3154399**
(86) US15046555 2015 08 24 2015836973

(73) Ultra-Mek, Inc., Denton, North Carolina 27239, Post Office Box 518 (US)
(54) IN EIN BETT UMWANDELBARE SITZEINHEIT
(30) US 2014 08 25 201462041264 P
(30) US 2014 11 12 201414539235
(72) MURPHY, Marcus L., Lexington, North Carolina 27292, 230 Lowe Drive (US)

A47C 20/04 **DE E-1287520** 2020 07 08 **2994020**
(86) EP14059665 2014 05 12 2014723438

(73) DewertOkin GmbH, 32278 Kirchlegern, Weststraße 1 (DE)
(54) HANDBEDIENUNG FÜR EINEN ELEKTROMOTORISCHEN
MÖBELANTRIEB, VERFAHREN ZUM ERFASSEN EINER BETÄTIGUNG EINER
HANDBEDIENUNG, UND EIN ELEKTROMOTORISCHER MÖBELANTRIEB
(30) DE 2013 05 10 102013104827
(72) HILLE, Armin, 33659 Bielefeld, Neuer Brink 10 (DE)

A47F 10/02 **DE E-1287521** 2020 07 08 **3376910**
(86) DE16000405 2016 11 18 2016829226

(73) Adolf Würth GmbH & Co. KG, 74653 Künzelsau, Reinhold-Würth-Strasse 12-
17 (DE)
(73) Würth International AG, 7000 Chur, Aspermontstrasse 1 (TR)
(54) SCHUBLADE ZUR LAGERUNG VON STÜCKGUT, EINE
LAGERVORRICHTUNG MIT EINER SCHUBLADE SOWIE ZUGEHÖRIGES
VERFAHREN
(30) DE 2015 11 18 102015120000
(72) WITTIG, Klaus, 74613 Öhringen, Hornberg Str. 55 (DE)

A47G 9/06 **EN E-1287522** 2020 07 08 **3190931**
(86) EP15070638 2015 09 09 2015774519

(73) Mayborn (UK) Limited, Newcastle upon Tyne, NE12 8EW, Mayborn House
Balliol Business Park (GB)
(54) KINDERSCHLAFSACK, VORRICHTUNG UND WICKEL
(30) GB 2014 09 09 201415943
(30) GB 2015 03 09 201503974
(72) MERCY, Debbie, Exeter Devon EX2 8LB, Gro-Group International Ltd
Malvern House Matford Court Yeoford Way (GB)

A47G 29/124 **EN E-1287523** 2020 07 08 **2157889**
(86) FI08050314 2008 05 29 2008761710

(73) Owix Oy, 00210 Helsinki, Nahkahousuntie 5 (FI)
(54) POSTLIEFERSYSTEM
(30) FI 2007 05 30 20070427
(72) YLISIRNIÖ, Keijo, 15500 Lahti, Luiskakatu 2 B 5 (FI)

A47J 27/12 **EN E-1287524** 2020 07 08 **2352405**
(86) US09063703 2009 11 09 2009825542

(73) Johnson, Lance, Uniontown, Ohio 44685, 4363 Ridge View Drive (US)
(54) ANTIOXIDATIVER KOCHTOPF
(30) US 2008 11 07 266581
(72) MAUPIN, Steven, Akron, Ohio 44312, 2514 Woodmere Ave. (US)
(72) JOHNSON, Lance, Uniontown, Ohio 44685, 4363 Ridge View Drive (US)

A47J 31/36 **DE E-1287525** 2020 07 08 **2989943**
2014 09 01 2014183083

(73) Eugster/Frismag AG, 8580 Amriswil, Fehlwiesstrasse 14 (CH)
(54) BRÜHVORRICHTUNG ZUM EXTRAHIEREN EINER PORTIONSKAPSEL
(72) Daniel, Fischer, 8590 Romanshorn, Grundstrasse 15 (CH)

A47J 31/36 **EN E-1287526** 2020 07 08 **3375333**
2014 05 16 2018169985

(73) Koninklijke Douwe Egberts B.V., 3532 AD Utrecht, Vleutensevaart 35 (NL)
(54) GETRÄNKEHERSTELLUNGSSYSTEM
(30) GB 2013 05 17 201308925
(30) GB 2013 05 17 201308929
(72) CHAPMAN, Andrew, Peterborough, Cambridgeshire PE7 0LA, 1 The Ashes
(GB)
(72) BANISTER, Stuart, Peterborough, Cambridgeshire PE2 8TN, 59 Allan Avenue
(GB)
(72) JELLEY, Simon, Cambridge, Cambridgeshire CB4 3LU, 4 Farringford Close
(GB)
(72) SHABUDIN, Esak, Banbury, Oxon OX16 2QU, C/o Jacobs Douwe Egberts
Ruscote Avenue (GB)
(72) HALLIDAY, Andrew, Banbury, Oxon OX16 2QU, C/o Jacobs Douwe Egberts
Ruscote Avenue (GB)

A47J 31/46 **EN E-1287527** 2020 07 08 **3003102**
(86) EP14060380 2014 05 21 2014727439
(73) Société des Produits Nestlé S.A., 1800 Vevey, Entre-deux-Villes (CH)
(54) PUMPSYSTEM UND VERFAHREN FÜR EINE
GETR  NKEHERSTELLUNGSVORRICHTUNG
(30) EP 2013 05 24 13169148
(72) AIT BOUZIAD, Youcef, 1026 Echandens, Chemin de l'Eglise 1 bis (CH)
(72) JARISCH, Christian, 1095 Lutry, Chemin de Fenix 122 (CH)
(72) YOAKIM, Alfred, 1806 St-legier-la Chiesaz, Ch. de la Routiaz 2 (CH)
(72) MOSER, Renzo, 3205 G  mmenen, Dorfstrasse 13 (CH)

A47J 31/60 **DE E-1287528** 2020 07 08 **3386356**
(86) EP16080457 2016 12 09 2016819448
(73) Senger, Alexander, 9000 St. Gallen, Meienbergstra  e 6 (CH)
(54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR REINIGUNG VON
ESPRESSOMASCHINEN
(30) DE 2015 12 10 102015224861
(30) DE 2016 06 24 102016211375
(72) Senger, Alexander, 9000 St. Gallen, Meienbergstra  e 6 (CH)

A47J 36/32 **EN E-1287529** 2020 07 08 **2805653**
2013 05 24 2013380021
(73) Taurus Research and Development, SLU, 25790 Oliana (Lleida), C/ Josep Escaler, s/n (ES)
(54) Kochgerät für die Bearbeitung und Zubereitung von Speisen
(72) Trench Roca, Llu  s, 08650 Sallent (Barcelona), C/ Sant Bernat, 10 (ES)
(72) Alet Vidal, Josep, 25790 Oliana (Lleida), C/ La Rasa, 15 (ES)
(72) Montraveta Montraveta, Fidel, 25790 Oliana (Lleida), C/ Clot de la Guineu, 8 (ES)

A47J 37/07 **EN E-1287530** 2020 07 08 **3048939**
(86) EP14070302 2014 09 24 2014771911
(73) Koninklijke Philips N.V., 5656 AG Eindhoven, High Tech Campus 52 (NL)
(54) STRAHLUNGSGRILL
(30) EP 2013 09 24 13185733
(72) VAN ZUTPHEN, Martijn, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 5 (NL)
(72) DOUMA, Sipke Theo, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 5 (NL)
(72) VAN AKEN, Timotheus Johannes Maria, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 5 (NL)
(72) VAN WIFFEREN, Reindert Jannes, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 5 (NL)
(72) BREMER, Petrus Johannes, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 5 (NL)
(72) HIETBRINK, Ingrid, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 5 (NL)
(72) LEUVERINK, Manel Josefien, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 5 (NL)

A47J 43/044 **DE E-1287531** 2020 07 08 **3503774**
(86) EP17069625 2017 08 03 2017748479
(73) BSH Hausgeräte GmbH, 81739 München, Carl-Wery-Strasse 34 (DE)
(54) K  CHENGER  T
(30) DE 2016 08 26 102016216099
(72) BRECKO, Ales, 3000 Celje, Tremenje 3 (SI)
(72) CATER, Matej, 3301 Petrovce, Arja vas 36 (SI)
(72) HOLCINGER, Tadej, 3220 Store, Ulica Cvetke Jerin 1 (SI)

A47J 43/08 **DE E-1287532** 2020 07 08 **3503780**
(86) EP17069614 2017 08 03 2017748476
(73) BSH Hausgeräte GmbH, 81739 München, Carl-Wery-Strasse 34 (DE)
(54) HALTERUNGS- UND ANTRIEBSVORRICHTUNG FÜR WERKZEUGE IN
EINER KÜCHENMASCHINE
(30) DE 2016 08 26 102016216107
(72) KOVACIC, Peter, 3303 Gomilsko, Sentrupert 26A (SI)
(72) DECMAN, Igor, 3232 Ponikva, Hotunje 54 (SI)
(72) STROJANSEK, Aleksander, 3331 Nazarje, Dobrovlje pri Mozirju 8 (SI)

A47K 3/28 **EN E-1287533** 2020 07 08 **3375338**
2018 02 22 2018158121
(73) Gessi S.P.A., 13037 Serravalle Sesia VC, Parco Gessi Frazione Vintebbio (IT)
(54) MODULARES DUSCHSYSTEM
(30) IT 2017 03 13 201700026832
(72) Gessi, Gian Luca, 13037 Serravalle Sesia, c/o Gessi S.P.A. Parco Gessi Frazione Vintebbio (IT)

A47K 5/12 **EN E-1287534** 2020 07 08 **3082535**
(86) US14071849 2014 12 22 2014833316
(73) Toaster Labs, Inc., Seattle, WA 98109, 2212 Queen Anne Avenue N. (US)
(54) AUTOMATISCHER FLUIDSPENDER
(30) US 2013 12 20 201314137130
(72) BUCKALTER, Amy, Seattle, WA 98109, 118 Galer Street (US)
(72) HADLEY, Jonathan B., Renton, WA 98057, 225 Logan Avenue 341 (US)
(72) DIENER, Alexander M., Seattle, WA 98199, 2826 25th Avenue West (US)
(72) WILL, Kristin M., Seattle, WA 98107, 3043 61st Street (US)
(72) MULLER, Lilac, Woodinville, WA 98072, 15719 165th Place NE (US)
(72) SPENCE, Jeanine, Kenmore, WA 98028, 6513 NE 190th Street (US)

A47K 10/38 **DE E-1287535** 2020 07 08 **3454704**
(86) AT17060124 2017 05 11 2017724723
(73) Hagleitner, Hans Georg, 5700 Zell am See, Lindenallee 11 (AT)
(54) SPENDER FÜR ABSCHNITTE EINER ZU EINER ROLLE GEWICKELTEN
MATERIALBAHN
(30) AT 2016 05 12 504392016
(72) Hagleitner, Hans Georg, 5700 Zell am See, Lindenallee 11 (AT)

A47K 10/42 **EN E-1287536** 2020 07 08 **2852313**
(86) US13041927 2013 05 21 2013725883
(73) Gojo Industries, Inc., Akron, OH 44309, One Gojo Plaza Suite 500 P.O. Box 991 (US)
(54) WISCHTUCHSPENDERD  SE
(30) US 2012 05 21 201261649536 P
(30) US 2013 03 15 201313832750
(72) RAY, Eugene, W., Barberton, OH 44203, 1178 Noble Avenue (US)

A47K 10/42 **EN E-1287537** 2020 07 08 **3501359**
2018 12 11 2018211579
(73) LUCART SPA, 55016 Porcari (LU), Via Ciarpi 77 (IT)
(54) SPENDER F  R PAPIERPRODUKTE
(30) IT 2017 12 21 201700148662
(72) PASQUINI, MASSIMO, 55016 PORCARI (LUCCA), C/O LUCART SPA VIA CIARPI, 77 (IT)

A47L 1/02 **EN E-1287538** 2020 07 08 **3120742**
(86) CN15074394 2015 03 17 2015764248
(73) Ecovacs Robotics Co., Ltd., Suzhou, Jiangsu 215168, No.108 Shihu West Road Wuzhong District (CN)
(54) SELBSTBEWEGENDE VORRICHTUNG UND
FORTBEWEGUNGSSTEUERUNGSVERFAHREN DAFÜR
(30) CN 2014 03 17 201410098467
(72) TANG, Jinju, Suzhou Jiangsu 215168, No. 108 Shihu West Road Wuzhong District (CN)

A47L 5/22 **FR E-1287539** 2020 07 08 **3476266**
2018 10 25 2018202725
(73) SEB S.A., 69130 Ecully, 112 Chemin du Moulin Carron Campus SEB (FR)
(54) ROBOTERSTAUBSAUGER, DER EINEN ENTFERNBAREN
HANDSTAUBSAUGER UMFASST
(30) FR 2017 10 26 1760113
(72) DEFLIN, Emmanuel, 69570 Dardilly, 20 Route d'Ecully (FR)
(72) FROT, Donatien, 69005 Lyon, 12 rue du Fort Saint-Irénée (FR)
(72) SABATTIER, Johan, 69160 Tassin la Demi Lune, 18 Avenue Maréchal Foch (FR)

A47L 9/00 **DE E-1287540** 2020 07 08 **3031373**
2015 11 23 2015195751
(73) Miele & Cie. KG, 33332 Gütersloh, Carl-Miele-Stra  e 29 (DE)
(54) SAUGROBOTER MIT ZUMINDEST EINEM SEITENARM
(30) DE 2014 12 08 102014118126
(72) Maoro, Carina, 33729 Bielefeld, Fischerrott 8 (DE)
(72) Thamm, Markus, 33818 Leopoldsh  he, W  lfersche-Stra  e 18 (DE)

A47L 9/00 **EN E-1287541** 2020 07 08 **3454707**
(86) EP16060571 2016 05 11 2016721821
(73) Aktiebolaget Electrolux, 105 45 Stockholm, S:t G  ransgatan 143 (SE)
(54) REINIGUNGSROBOTER
(72) ZITA, Johann, 105 45 Stockholm, c/o AB Electrolux S:t G  ransgatan 143 (SE)
(72) WENNERSTRÖM, Magnus, 105 45 Stockholm, c/o AB Electrolux S:t Göransgatan 143 (SE)

A47L 9/02 **EN E-1287542** 2020 07 08 **3073881**
(86) GB14053487 2014 11 25 2014803232

(73) HOOVER LIMITED, Pentrebach Merthyr Tydfil Mid Glamorgan CF48 4TU, Pentrebach Road (GB)
(54) STAUBSAUGERKOPF
(30) GB 2013 11 25 201320762
(72) BASSETT, Alexander Anthony Denny, Suzhou Jiangsu 215006, 2 Hao 4 Zhuang 103 Tai Nan Lu Cangliang district (CN)

A47L 9/04 **EN E-1287543** 2020 07 08 **2941994**
2014 07 24 2014178327

(73) LG Electronics Inc., Seoul 07336, 128, Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu (KR)
(54) Staubsauger
(30) KR 2014 05 07 20140054188
(72) Hyun, Kietak, 153-802 Seoul, 51, Gasan digital 1-ro, Geumcheon-gu (KR)
(72) Hwang, Philjae, 153-802 Seoul, 51, Gasan digital 1-ro, Geumcheon-gu (KR)
(72) Hwang, Mantae, 153-802 Seoul, 51, Gasan digital 1-ro, Geumcheon-gu (KR)

A47L 9/04 **DE E-1287544** 2020 07 08 **3424389**
2018 05 03 2018170542

(73) BSH Hausgeräte GmbH, 81739 München, Carl-Wery-Strasse 34 (DE)
(54) D  SE FÜR EIN BODENREINIGUNGSGER  T
(30) DE 2017 05 29 102017208959
(72) Hassfurter, Stefan, 96126 Ermershausen, Hauptstra  e 8 (DE)
(72) K  hn  l, Markus, 97616 Bad Neustadt, Ro  marktstr. 12 (DE)

A47L 9/22	EN E-1287545	2020 07 08 2017 07 17	3542691 2019169601
(73) LG Electronics Inc., Yeongdeungpo-gu Seoul 07336, 128, Yeoui-daero (KR)			
(54) MOTORANORDNUNG			
(30) KR 2017 05 30 20170067007			
(72) KIM, Seongguk, Seoul 08592, IP Center, LG Electronics Inc. 51, Gasan digital 1-ro Geumcheon-gu (KR)			
(72) KIM, Hosuk, Seoul 08592, IP Center, LG Electronics Inc. 51, Gasan digital 1-ro Geumcheon-gu (KR)			
(72) KIM, Heewoon, Seoul 08592, IP Center, LG Electronics Inc. 51, Gasan digital 1-ro Geumcheon-gu (KR)			
(72) JI, Youngjin, Seoul 08592, IP Center, LG Electronics Inc. 51, Gasan digital 1-ro Geumcheon-gu (KR)			
A47L 9/28	EN E-1287546	2020 07 08 2014 11 24	3569127 2019183455
(73) Samsung Electronics Co., Ltd., Gyeonggi-do 16677, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si (KR)			
(54) ROBOTHERREINIGER			
(30) KR 2013 11 25 20130143789			
(30) KR 2014 08 06 20140101296			
(72) JANG, Jae Hwi, 448-737 Gyeonggi-do, 31, Seongbok 2-ro 76beon-gil, Suji-gu, Yongin-si (KR)			
(72) KIM, Jin Sung, 134-810 Seoul, 67-6, Yangjae-daero 124-gil, Gangdong-gu (KR)			
(72) KIM, Sin Ae, 443-811 Gyeonggi-do, 73, Bongyeong-ro 1517beon-gil, Yeongtong-gu, Suwon-si (KR)			
(72) KIM, Won Kuk, 138-849 Seoul, 126, Ogeum-ro, Songpa-gu (KR)			
(72) PARK, Young Jae, 443-270 Gyeonggi-do, 65, Edu town-ro, Yeongtong-gu, Suwon-si (KR)			
(72) SIN, Hyo Won, 456-726 Gyeonggi-do, 15-13, Jingeonjung-gil, Gongdo-eup, Anseong-si (KR)			
A47L 11/40	EN E-1287547	2020 07 08 2017 01 11	3202298 2017151042
(73) Minuteman International, Inc., Hampshire, Illinois 60140, 14N845 U.S. Highway 20 (US)			
(54) BODENSCHRUBBER-KEHRER MIT HOCHENTLEERUNG			
(30) US 2016 01 12 201614993820			
(72) Pollack, Jeffrey W., Joliet, IL Illinois 60435, 1409 Caton Avenue (US)			
(72) Knowlton, Christopher M., Pinehurst, NC North Carolina 28374, P.O. Box 5449 (US)			
A47L 13/17	EN E-1287548	2020 07 08 (86) US14056905 2014 09 23	3048944 2014781374
(73) The Procter & Gamble Company, Cincinnati, OH 45202, One Procter & Gamble Plaza (US)			
(54) FEUCHTWISCHTUCH UMFASSEND EINE FASERSTRUKTUR UND EIN FLÜSSIGES GEMISCH			
(30) US 2013 09 24 201361881576 P			
(72) KLOFTA, Thomas James, Cincinnati, Ohio 45202, One Procter & Gamble Plaza (US)			
(72) BARNHOLTZ, Steven Lee, Cincinnati, Ohio 45202, One Procter & Gamble Plaza (US)			
(72) CAMERON, Christopher Scott, Cincinnati, Ohio 45202, One Procter & Gamble Plaza (US)			
(72) CASTILLO, Mario, Cincinnati, Ohio 45202, One Procter & Gamble Plaza (US)			
(72) MARSH, Randall Glenn, Cincinnati, Ohio 45202, One Procter & Gamble Plaza (US)			
(72) MORISON, Pamela Marie, Cincinnati, Ohio 45202, One Procter & Gamble Plaza (US)			
(72) QIN, Wendy, Cincinnati, Ohio 45202, One Procter & Gamble Plaza (US)			
(72) TURNER, Jeffrey David, Cincinnati, Ohio 45202, One Procter & Gamble Plaza (US)			
A47L 13/254	EN E-1287549	2020 07 08 (86) US16068661 2016 12 27	3389465 2016888585
(73) Unger Marketing International, LLC, Bridgeport CT 06610, 425 Asylum Street (US)			
(54) REINIGUNGSVORRICHTUNG FÜR HARTE OBERFLÄCHEN ZUR VERWENDUNG BEI DER REINIGUNG VON GEWEBEN			
(30) US 2016 01 29 201662288522 P			
(72) HARRINGTON, William, Newtown, CT 06470, 14 Country Club Road (US)			
(72) TRIUNFO, John, A., Jr., Fairfield, CT 06824, 637 Fairfield Beach Road (US)			
(72) ADAMS, Paul, H., Monroe, CT 06468, 21 Perry Drive (US)			
A47L 15/00	EN E-1287550	2020 07 08 (86) GB16051264 2016 04 29	3288436 2016720543
(73) Reckitt Benckiser (Brands) Limited, Slough, Berkshire SL1 3UH, 103-105 Bath Road (GB)			
(54) GESCHIRRSPÜLVERFAHREN			
(30) GB 2015 04 29 201507289			
(72) RIGOBERT, Caroline, 69115 Heidelberg, Reckitt Benckiser Produktions GmbH Robert-Koch-Str. 1 (DE)			
(72) SEITZ, Boris, 69115 Heidelberg, Reckitt Benckiser Produktions GmbH Robert-Koch-Str. 1 (DE)			
(72) MOHRHARD, Karl-Heinz, 69115 Heidelberg, Reckitt Benckiser Produktions GmbH Robert-Koch-Str. 1 (DE)			
(72) DIERKES, Frank, 69115 Heidelberg, Reckitt Benckiser Produktions GmbH Robert-Koch-Str. 1 (DE)			
(72) VAN LOYEN, Dietmar, 69115 Heidelberg, Reckitt Benckiser Produktions GmbH Robert-Koch-Str. 1 (DE)			
(72) CAMPBELL, Stuart, 69115 Heidelberg, Reckitt Benckiser Produktions GmbH Robert-Koch-Str. 1 (DE)			

A47L 15/30	EN E-1287551	2020 07 08 (86) EP13074640 2013 11 25	2925206 2013798300
(73) Blasetti, Giambattista, 65125 Pescara (PE), 169 Via Caravaggio (IT)			
(54) AUTOMATISCHE GESCHIRRSPÜLMASCHINE MIT EINER ROTIERENDEN TROMMEL			
(30) IT 2012 11 28 AN20120157			
(72) Blasetti, Giambattista, 65125 Pescara (PE), 169 Via Caravaggio (IT)			
A47L 15/42	DE E-1287552	2020 07 08 2016 10 28	3170438 2016196146
(73) BSH Hausgeräte GmbH, 81739 München, Carl-Wery-Strasse 34 (DE)			
(54) GESCHIRRSPÜLMASCHINE MIT EINER WÄRMEPUMPE			
(30) DE 2015 11 20 102015222940			
(72) Riedinger, Jochen, 89407 Dillingen, Kyburgstr. 1 (DE)			
(72) Heinle, Martin, 89353 Glött, Hauptstrasse 2 (DE)			
(72) Paintner, Kai, 86465 Welden, Astenstr. 10 (DE)			
A47L 15/42	DE E-1287553	2020 07 08 2016 10 28	3170439 2016196177
(73) BSH Hausgeräte GmbH, 81739 München, Carl-Wery-Strasse 34 (DE)			
(54) GESCHIRRSPÜLMASCHINE MIT EINER WÄRMEPUMPENEINRICHTUNG			
(30) DE 2015 11 20 102015222971			
(72) Balerdi Azpilicueta, Pilar, 31272 Barindano, C/Magdalena, 53 1B (ES)			
(72) Casado Carlino, Sergio, 31621 Sarriuren, C/Playa Grande 22, 2ªA (ES)			
(72) Heinle, Martin, 89353 Glött, Hauptstrasse 2 (DE)			
(72) Lopez Pascual, Maria Yolanda, 20500 Mondragón, Uriburu 6 (ES)			
(72) Merino Alcaide, Eloy, 31621 Sarriuren, C/Sierra de Andia, 20. 2B. (ES)			
(72) Mugica Odriozola, Roman Ladislao, 20570 Bergara, Arruriaga 12 (ES)			
(72) Paintner, Kai, 86465 Welden, Astenstr. 10 (DE)			
(72) Riedinger, Jochen, 89407 Dillingen, Kyburgstr. 1 (DE)			
(72) Urdiain Yoldi, Koldo, 31240 Ayegui, C/Merindad de Estella 60 (ES)			
A47L 15/42	DE E-1287554	2020 07 08 (86) EP16059648 2016 04 29	3302210 2016719411
(73) BSH Hausgeräte GmbH, 81739 München, Carl-Wery-Strasse 34 (DE)			
(73) Henkel AG & Co. KGaA, 40589 Düsseldorf, Henkelstrasse 67 (DE)			
(54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG DER SCHMUTZFRACHT IN EINER SPÜL- ODER WASCHFLOTTE			
(30) DE 2015 05 28 102015209824			
(72) KESSLER, Arnd, 40789 Monheim am Rhein, Schellberg 17 (DE)			
(72) LAMBERT, Edith, 53115 Bonn, Nussallee 5 (DE)			
(72) MUSSMANN, Nina, 47877 Willich, Am Kuhbusch 109 (DE)			
(72) STAMMINGER, Rainer, 53115 Bonn, Nussallee 5 (DE)			
(72) WEBER, Thomas, 41541 Dormagen, Herrenweg 7B (DE)			
(72) GERSTENLAUER, Michaela, 89434 Blindheim, Hauptstrasse 64A (DE)			
(72) HEISLER, Heinz, 89407 Dillingen, Margarithenweg 5 (DE)			
(72) STICKEL, Martin, 89537 Giengen, Hopfengartenstrasse 17 (DE)			
A47L 15/42	EN E-1287555	2020 07 08 (86) KR17001991 2017 02 23	3352640 2017756817
(73) Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si, Gyeonggi-do 16677, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu (KR)			
(54) GESCHIRRSPÜLMASCHINE			
(30) KR 2016 02 25 20160022710			
(72) KIM, Jin Doo, Yongin-si Gyeonggi-do 16950, 20 Heungdeok 3-ro Giheung-gu (KR)			
A47L 15/44	EN E-1287556	2020 07 08 (86) US15012404 2015 01 22	3096670 2015705730
(73) The Procter & Gamble Company, Cincinnati, OH 45202, One Procter & Gamble Plaza (US)			
(54) KIT ZUR BEHANDLUNG EINES SUBSTRATS			
(30) US 2014 01 24 201461931028 P			
(72) WILLEY, Alan, David, Cincinnati, Ohio 45202, One Procter & Gamble Plaza (US)			
(72) SAWIN, Philip, Andrew, Cincinnati, Ohio 45202, One Procter & Gamble Plaza (US)			
(72) DIPRE, John, Todd, Cincinnati, Ohio 45202, One Procter & Gamble Plaza (US)			
(72) FOOSE, Gary, Joseph, Cincinnati, Ohio 45202, One Procter & Gamble Plaza (US)			
A47L 15/44	DE E-1287557	2020 07 08 (86) EP17052353 2017 02 03	3410916 2017703722
(73) Sanhua AWECO Appliance Systems GmbH, 88099 Neukirch, Hüttenseestraße 40 (DE)			
(54) VORRICHTUNG ZUR ABGABE VON REINIGUNGSMITTEL			
(30) DE 2016 02 05 102016102086			
(72) WANG, Zuo, 88090 Immenstaad, Spiegelberg 1 (DE)			
(72) WUNN, Erwin, 88099 Neukirch, Rotmooser Straße 24 (DE)			
(72) PLESCHINGER, Andreas, 5205 Schleedorf, Dorf 48 (AT)			
(72) BÖTTGER, Ulrich, 88079 Kressbronn, Berger Halde 13 (DE)			

A61B 1/01 **EN E-1287558** 2020 07 08 **2967282**
(86) US14030568 2014 03 17 2014762579
(73) Endeau Inc., Escondido, California 92025, 540 Idaho Avenue (US)
(54) VORRICHTUNG ZUR DURCHFÜHRUNG VON WASSERUNTERSTÜTZTER
ENDOSKOPIE
(30) US 2013 03 15 201361786520 P
(30) US 2013 03 15 201361801427 P
(72) BINMOELLER, Kenneth F., Rancho Santa Fe, California 92067, P.O. Box 426
(US)
(72) NEWMAN, Allen, Rancho Santa Fe, California 92067, P.O. Box 675583 (US)
(72) YUREK, Matt, San Diego, California 92129, 12957 La Tortola (US)

A61B 1/04 **EN E-1287559** 2020 07 08 **2849627**
(86) US13039317 2013 05 02 2013793668
(73) Capso Vision, Inc., Saratoga, CA 95070, 18805 Cox Avenue Suite 250 (US)
(73) Wilson, Gordon, San Francisco, California 94114, 3676 22nd St. (US)
(73) Luo, Jiafu, Irvine, California 92620, 22 Parasol (US)
(73) Wang, Kang-Huai, Saratoga, California 95070, 19166 De Havilland Drive (US)
(73) Lee, Chung-Ta, Sunnyvale, California 94087, 1262 Pome Avenue (US)
(54) DRAHTLOSE OPTISCHE ANDOCKVORRICHTUNG FÜR EINE
KAPSELKAMERA
(30) US 2012 05 19 201261649238 P
(72) WILSON, Gordon, San Francisco, California 94114, 3676 22nd St., (US)
(72) LUO, Jiafu, Irvine, California 92620, 22 Parasol, (US)
(72) WANG, Kang-Huai, Saragota, California 95070, 19166 De Havilland Drive,
(US)
(72) LEE, Chung-Ta, Sunnyvale, California 94087, 1262 Pome Ave., (US)

A61B 1/05 **EN E-1287560** 2020 07 08 **2996541**
(86) US14038101 2014 05 15 2014798135
(73) EndoChoice, Inc., Alpharetta, GA 30009, 11810 Wills Road (US)
(54) SCHNITTSTELLEINHEIT IN EINEM ENDOSKOPSYSTEM MIT
MEHREREN ANSICHTSELEMENTEN
(30) US 2013 05 17 201361824653 P
(72) VIDAS, Alex, Windermere, FL 34789, 4425 Indian Deer Road (US)
(72) GILREATH, Mark, Alpharetta, GA 30005, 4098 Big Creek Overlook (US)
(72) KIRMA, Yaniv, 3706309 Karcur, Ha'galil 9/5 (IL)
(72) DAVIDSON, Tal, Yokneam Litit, 4/1 Hermon Street (IL)
(72) SHIMONY, Anat, Tzrufa, Hachita 45 (IL)
(72) PARKS, Will, Lawrenceville, GA 30043, 1871 Dorminey Court (US)
(72) ASHERY, Yoram, 47213 Ramat-hasharon, 16 Bernstein-cohen St. (IL)
(72) JACOBS, Charlie, Loganville, GA 30052, 1465 Rock View Lane (US)
(72) WIETH, Stephan, 25336 Klein Nordende, Im Wiesengrund 15 (DE)
(72) LADD, Doug, Cincinnati, OH 45244, 6950 Turpinview Drive (US)
(72) GERSHOV, Yuri, 34557 Haifa, 16 Palmakh Street (IL)
(72) KRIVOPIISK, Leonid, Nesher, Hashita 1/6 (IL)

A61B 1/06 **EN E-1287561** 2020 07 08 **1748723**
(86) US05003140 2005 01 28 2005712548
(73) Intuitive Surgical Operations, Inc., Sunnyvale, CA 94086, 1020 Kifer Road
(US)
(54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ERLEICHTERUNG DER
BEHANDLUNG VON GEWEBE ÜBER VERBESSERTE ZUFUHR VON
MODALITÄTEN MIT UND OHNE ENERGIEBASIS
(30) US 2004 01 28 767109
(30) US 2004 05 19 850360
(72) BELSON, Amir, Sunnyvale, CA 94087, 1678 Kennewick Drive (US)
(72) OHLINE, Matt, Redwood City, CA 94061, 330 Nimitz Avenue (US)

A61B 1/06 **EN E-1287562** 2020 07 08 **2400878**
(86) US09069936 2009 12 31 2009803984
(73) VisionScope Technologies LLC, Concord, MA 01742, 2352 Main Street, Suite
303 (US)
(54) EINWEG-HÜLLE ZUR VERWENDUNG MIT EINEM BILDGEBUNGSSYSTEM
(30) US 2009 02 24 155003 P
(30) US 2009 11 25 625847
(72) CHEUNG, Lim, Concord MA 01742, 722 Annursnac Hill Road (US)
(72) LESICA, Jeffrey, J., Arlington MA 02476, 115 Highland Avenue (US)
(72) PALOIAN, Michael, Cold Spring Harbor NY 11724, 427 Woodbury Road (US)
(72) ORCHARD, Anthony, Wantagh NY 11793, 583 San Hill Road (US)

A61B 1/06 **EN E-1287563** 2020 07 08 **2767217**
2006 04 04 2014166681
(73) Invuity, Inc., San Francisco CA 94107, 444 De Haro Street (US)
(54) Optischer Wellenleitermantel
(30) US 2005 04 04 668442 P
(30) US 2005 10 07 724717 P
(30) US 2006 04 03 397446
(72) Vayser, Alex, Mission Viejo, CA 92692, 22411 Rosebriar (US)
(72) Trauner, Kenneth, San Francisco, CA 94123, 2684 Green Street (US)
(72) Gasson, Jon, Novato, CA 94947, 1780 Indian Valley (US)
(72) Grey, Tom, San Marcos, CA 92078, 1024 Honeysuckle Dr. (US)

A61B 1/06 **EN E-1287564** 2020 07 08 **3297516**
(86) SG16050231 2016 05 17 2016796848
(73) Singapore Health Services Pte Ltd, Singapore 168753, 31 Third Hospital
Avenue 03-03 Bowyer Block C (SG)
(54) BELEUCHTUNGSVORRICHTUNG
(30) SG 2015 05 19 10201503943S
(72) TAN, Ngian Chye, Singapore 169610, 11 Hospital Drive National Cancer
Centre (SG)
(72) TAN, Wah Siew, Academia Singapore 169856, Singapore General Hospital
Department of Colorectal Surgery 20 College Road (SG)
(72) CHEW, Min Hoe, Academia Singapore 169856, Singapore General Hospital
Department of Colorectal Surgery 20 College Road (SG)
(72) TAN, Hiang Khoon, Singapore 169610, 11 Hospital Drive National Cancer
Centre (SG)
(72) SUNKERI, Pankaj Pandurang, Sunnyvale, California 94085, 1064 Duane CT
(US)
(72) LIEU, Siang-Long Richard, Singapore 168753, Singhealth Medical
Technology Office 31 Third Hospital Ave 03-03 Bowyer Block C (SG)
(72) LOKE, Wei Ling Fiona, Singapore 168753, Singhealth Medical Technology
Office 31 Third Hospital Ave 03-03 Bowyer Block C (SG)
(72) GOPALAKRISHNAN, Iyer Narayanan, Singapore 169610, 11 Hospital Drive
National Cancer Centre (SG)

A61B 1/12 **DE E-1287565** 2020 07 08 **3308692**
2017 09 29 2017194061
(73) OLYMPUS WINTER & IBE GMBH, 22045 Hamburg, Kuehnstrasse 61 (DE)
(54) ADAPTER ZUM ANSCHLUSS EINES ENDOSKOPS, SYSTEM UND
VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES ADAPTERS
(30) DE 2016 10 17 102016119707
(72) Boettcher-Wilmes, Marius, 23858 Reinfeld, Fohlenkoppel 13 (DE)

A61B 3/02 **DE E-1287566** 2020 07 08 **3586721**
2019 06 27 2019182842
(73) Carl Zeiss Vision International GmbH, 73430 Aalen, Turnstrasse 27 (DE)
(54) VERFAHREN ZUM OPTIMIEREN EINES OPTISCHEN HILFSMITTELS
MITTELS AUTOMATISCHER BESTIMMUNG SUBJEKTIVER SEHLEISTUNG
(30) EP 2018 06 29 18180876
(72) LEUBE, Alexander, 72072 Tübingen., Hanfgarten 4a, (DE)
(72) LEIBIG, Christian, 81543 München., Claude-Lorrain-Strasse 45, (DE)
(72) OHLENDORF, Arne, 72072 Tübingen., Reutlinger Strasse 9/2, (DE)
(72) WAHL, Siegfried, 73072 Donzdorf., Poststrasse 28/1, (DE)

A61B 3/10 **EN E-1287567** 2020 07 08 **3509473**
(86) US17050352 2017 09 06 2017777430
(73) AMO Development, LLC, Santa Ana, CA 92705, 1700 E. St. Andrew Place
(US)
(54) OPTISCHE MESSSYSTEME UND VERFAHREN MIT
WELLENFRONTABERROMETER MIT LINSEN MIT VARIABLER BRENNWEITE
(30) US 2016 09 06 201662384090 P
(72) NEAL, Daniel R., Santa Ana, CA 92705, 1700 E. St. Andrew Place (US)
(72) COPLAND, Richard J., Santa Ana, CA 92705, 1700 E. St. Andrew Place (US)

A61B 5/00 **EN E-1287568** 2020 07 08 **3307137**
(86) IB16052046 2016 04 11 2016725575
(73) Continental - Indústria Têxtil do Ave, S.A., 4760-608 Lousado, Rua Vereador
António José da Costa nº.200 (PT)
(54) MULTIFUNKTIONALER TEXTILSENSOR
(30) PT 2015 06 09 2015108536
(72) OSÓRIO DINIS, Eduardo Jorge, 4100-365 Porto, Rua O Primeiro de Janeiro
358 Hab. 506 (PT)
(72) GONÇALVES PINHEIRO, Manuel Joaquim, 4760-608 Lousado, Rua Fonte
dos Castanheiros 94 (PT)
(72) ARAÚJO PIRES, Carla Marina, 4700-298 Braga, Loteamento Monte Barral nº
90 (PT)
(72) GUIMARAES PEREIRA, Joao Luís Neto, 3720-766 Oliveira de Azeméis, Rua
da Misericórdia de Cucujaes 1181 (BR)
(72) CARVALHO GOMES, Joao Manuel de, 4700-832 Ruiilhe, Rua da Bemposta
Nr.30 Parada de Tibaes Braga (BR)
(72) VALENTE DE MATOS, Inês Rocha e Silva, 3860-051Avanca, Rua Dr.Antonio
Duarte Oliveira, n.92 (BR)
(72) PIMENTA MACHADO, Vasco Gonçalves, 4750-879 Barcelos, Rua Dr. Prata
de Lima Lote 95 Tamel S. Verissimo (BR)
(72) CALIFÓRNIA MARQUES, António Fernando, 4710-089 Braga, Rua da
Vergadela Nr.2 Gualtar (BR)
(72) OLIVEIRA DA SILVA, José Fernando, 4350-152 Porto, Avenida de Fernao
Magalhaes No 798 No1 Andar (PT)

A61B 5/00 **EN E-1287569** 2020 07 08 **3393342**
(86) US16068077 2016 12 21 2016880039
(73) Tasso, Inc., Seattle, WA 98119, 1631 15th Avenue West Suite 105 (US)
(54) VORRICHTUNGEN ZUR BETÄTIGUNG UND RETRAKTION BEI DER
FLUIDENTNAHME
(30) US 2015 12 21 201562270550 P
(72) BERTHIER, Erwin, Seattle Washington 98103, 3626 Fremont Ln N Unit 203
(US)
(72) CASAVANT, Ben, Seattle Washington 98102, 2035 Fairview Ave E Apt C
(US)
(72) MOGA, Ben, Soquel California 95073, 4430 Esta Lane (US)

A61B 5/00	EN E-1287570	2020 07 08	3432771
(86) US17019719	2017 02 27	2017710456	
(73) Qualcomm Incorporated, San Diego, CA 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)			
(54) RÜCKVERFOLGUNG DER KONTAKTQUALITÄT VON VITALPARAMETER-MESSSENSOREN			
(30) US	2016 03 24	201615079280	
(72) BALLAM, Robert Scott, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Dr. (US)			
(72) GANTON, Robert Bruce, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)			
(72) DICKEY, Stephen, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)			
A61B 5/02	EN E-1287571	2020 07 08	3282933
(86) US16032524	2016 05 13	2016793648	
(73) Alivacor, Inc., San Francisco, CA 94108, 30 Maiden Lane (US)			
(54) DISKORDANZÜBERWACHUNG			
(30) US	2015 05 13	201562161092 P	
(72) ALBERT, David E., Oklahoma City, Oklahoma 73118, 801 NW 40th Street (US)			
A61B 5/024	DE E-1287572	2020 07 08	2745770
	2013 12 11	2013196722	
(73) Wittling, Ralf Arne, 66540 Neunkirchen, Jean-Mathieu-Straße 50a (DE)			
(54) Verfahren und Vorrichtung zur Bestimmung der Herzfrequenzvariabilität eines Lebewesens			
(30) DE	2012 12 18	102012112555	
(72) WITTLING, Werner, 66540 Neunkirchen, Jean-Mathieu-Strasse 50 (DE)			
(72) WITTLING, Arne, 66540 Neunkirchen, Jean-Mathieu-Strasse 50 (DE)			
A61B 5/0456	EN E-1287573	2020 07 08	3202320
	2012 08 18	2017162681	
(73) Pulson, Inc., Palo Alto, CA 94306, 2625 Park Blvd. (US)			
(54) SYSTEM ZUR ZUVERLÄSSIGEN KOORDINATION VON MUSKULO-SKELETALER UND KARDIOVASKULÄRER HÄMODYNAMIK			
(30) US	2011 08 19	201161525689 P	
(30) US	2012 08 17	201213589073	
(72) BLEICH, Jeffery Lee, Palo Alto, CA 94303, 764 Talisman Court (US)			
(72) MANNHEIMER, Paul David, Danville, CA 94506, 4119 Sugar Maple Drive (US)			
(72) MICHELS, Jeffrey Lawrence, San Francisco, CA 94114, 750 Castro Street 2 (US)			
(72) ANKER, Marc David, Palo Alto, CA 94303, 760 Talisman Court (US)			
A61B 5/05	EN E-1287574	2020 07 08	3409189
	2018 05 28	2018174514	
(73) Tech4Imaging LLC, Columbus, OH 43220, 4171 Fairfax Dr. (US)			
(54) MEHRDIMENSIONALER ANSATZ FÜR ABBILDUNGS-, ÜBERWACHUNGS- ODER MESSSYSTEME MIT KAPAZITÄTSSSENSOREN			
(30) US	2017 05 31	201715610091	
(72) MARASHDEH, Qussai, Columbus, OH Ohio 43220, 4171 Fairfax Drive (US)			
(72) STRAITON, Benjamin, Pataskala, OH Ohio 43062, 225 Stonemast Loop (US)			
(72) ZUCCARELLI, Christopher, Columbus, OH Ohio Columbus, 186 South Front St., Suite 306 (US)			
A61B 5/053	EN E-1287575	2020 07 08	3435858
(86) EP16056933	2016 03 30	2016712341	
(73) Universitat Politècnica de Catalunya, 08034 Barcelona, Calle Jordi Girona, 31 (ES)			
(73) Fundacio Institut de Recerca de l'Hospital de la Santa Creu i sant Pau, 08025 Barcelona, C. Sant Antoni Maria Claret, 167 (ES)			
(54) GERÄTE ZUR BEURTEILUNG VON MYOKARDINFARKTGEWEBE DURCH MESSUNG DER ELEKTRISCHEN IMPEDANZ WÄHREND DES HERZZYKLUS			
(72) ROSELL FERRER, Francesc Xavier, 08034 Barcelona, Universitat Politècnica de Catalunya C/ Jordi Girona 31 (ES)			
(72) CINCA CUSCULLOLA, Juan, 08025 Barcelona, Institut de Recerca del Hospital de la Santa Creu i Sant Pau St. Antoni Maria Claret 167 (ES)			
(72) BRAGÓS BARDIA, Ramón, 08034 Barcelona, Universitat Politècnica de Catalunya C/ Jordi Girona 31 (ES)			
(72) AMORÓS FIGUERAS, Gerard, 08025 Barcelona, Institut de Recerca del Hospital de la Santa Creu i Sant Pau St. Antoni Maria Claret 167 (ES)			
(72) JORGE VIZUETE, Esther, 08025 Barcelona, Institut de Recerca del Hospital de la Santa Creu i Sant Pau St. Antoni Maria Claret 167 (ES)			
(72) GARCÍA SÁNCHEZ, Tomàs, E-08018 Barcelona, DTIC, Universitat Pompeu Fabra C/ Roc Boronat 138 (room 51.017) (ES)			
(72) SÁNCHEZ TERRONES, Benjamín, Boston, MA 02115, Beth Israel Deaconess Medical Center 330 Brookline Avenue, Office DA-778 (US)			
A61B 5/06	EN E-1287576	2020 07 08	3165163
	2014 01 27	2016191957	
(73) Mediguide Ltd., 31053 Haifa, MATAM Advanced Technology Center P.O. Box 15003 (IL)			
(54) MEDIZISCHES GERÄT MIT ABGESCHIRMTEM VERDRILLTEM ZWEIDRAHTLEITER			
(30) US	2013 01 29	201313753117	
(72) SOBE, Lior, 60920 Kadima, 8 Alkalay Street (IL)			

A61B 5/08	EN E-1287577	2020 07 08	2818105
	2014 06 17	2014172689	
(73) Adidas AG, 91074 Herzogenaurach, Adi-Dassler-Strasse 1 (DE)			
(54) Vorrichtung und Verfahren zum mobilen Ermitteln eines physiologischen Belastungsschwellwerts			
(30) DE	2013 06 24	102013211908	
(72) Armitage, Roger, Gloucestershire, Cirencester GL7 1FA, 52 Oaklands (GB)			
(72) Heyde, Christian, 79117 Freiburg, Schwarzwaldstrasse 238 (DE)			
A61B 5/11	EN E-1287578	2020 07 08	2559262
(86) US11032453	2011 04 14	2011769572	
(73) MED-EL Elektromedizinische Geräte GmbH, 6020 Innsbruck, Fürstenweg 77 (AT)			
(54) WANDLER ZUR STAPEDIUS-ÜBERWACHUNG			
(30) US	2010 04 15	324574 P	
(72) BALL, Geoffrey, R., A-6094 Axams, Koegele Strasse 40A (AT)			
A61B 5/11	EN E-1287579	2020 07 08	2563221
(86) GB11050857	2011 04 28	2011724006	
(73) Icerobotics Ltd, South Queensferry EH30 9TF, Bankhead Steading Bankhead Road (GB)			
(54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR FESTSTELLUNG VON ERKRANKUNGEN BEI MILCHTIEREN			
(30) GB	2010 04 30	201007291	
(72) GYÖNGY, István, South Queensferry EH30 9TF, IceRobotics Ltd Bankhead Steading Bankhead Road (GB)			
(72) BOYCE, Robert Eric, South Queensferry EH30 9TF, IceRobotics Ltd. Bankhead Steading Bankhead Road (GB)			
(72) WHITE, Antonia Catherine, South Queensferry EH30 9TF, IceRobotics Ltd. Bankhead Steading Bankhead Road (GB)			
A61B 5/11	EN E-1287580	2020 07 08	3437555
(86) JP16002346	2016 05 13	2016901583	
(73) Daikin Industries, Ltd., Osaka-shi, Osaka 530-8323, Umeda Center Building 4-12 Nakazaki-Nishi 2-chome Kita-ku (JP)			
(54) VORRICHTUNG ZUR ERFASSUNG BIOMETRISCHER INFORMATIONEN			
(72) SHIGEMORI, Kazuhisa, Osaka-shi, Osaka 530-8323, c/o Daikin Industries, Ltd. Umeda Center Building 4-12 Nakazaki-Nishi 2-chome Kita-ku (JP)			
(72) HIEI, Takehiko, Osaka-shi, Osaka 530-8323, c/o Daikin Industries, Ltd. Umeda Center Building 4-12 Nakazaki-Nishi 2-chome Kita-ku (JP)			
(72) TORAMOTO, Sayo, Osaka-shi, Osaka 530-8323, c/o Daikin Industries, Ltd. Umeda Center Building 4-12 Nakazaki-Nishi 2-chome Kita-ku (JP)			
(72) TSUBOI, Chiaki, Osaka-shi, Osaka 530-8323, c/o Daikin Industries, Ltd. Umeda Center Building 4-12 Nakazaki-Nishi 2-chome Kita-ku (JP)			
A61B 5/11	EN E-1287581	2020 07 08	3525673
(86) EP17075718	2017 10 10	2017780126	
(73) Koninklijke Philips N.V., 5656 AG Eindhoven, High Tech Campus 52 (NL)			
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BESTIMMUNG EINES FALLRISIKOS			
(30) EP	2016 10 12	16193433	
(72) ANNEGARN, Janneke, 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (NL)			
(72) RISPENS, Sietse, Menno, 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (NL)			
(72) TEN KATE, Warner, Rudolph, Theophile, 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (NL)			
A61B 5/145	EN E-1287582	2020 07 08	2508129
	2004 07 27	2012170606	
(73) Dexcom, Inc., San Diego, CA 92121, 6340 Sequence Drive (US)			
(54) Verarbeitung von Analytsensordaten			
(30) US	2003 08 01	632537	
(30) US	2003 08 01	633329	
(30) US	2003 08 01	633367	
(30) US	2003 08 01	633404	
(72) Goode, Paul V Jr, Murrieta, California 92563, 39724 Via Las Palmas (US)			
(72) Brauker, James H, San Diego, California 92131, 10831 Riesling Drive (US)			
(72) Kamath, Apurv U, Solana Beach, California 92075, 143 S. Rios Avenue (US)			
(72) Carr-Brendel, Victoria, Pleasanton, California 94566, 3735 Grillo Court (US)			
(72) Thrower, James P, Oakland, New Jersey 07436, 48 Seton Hall Drive (US)			
A61B 5/145	EN E-1287583	2020 07 08	3359038
(86) IB15001788	2015 10 05	2015798174	
(73) Dia-Vit Ltd., London WC2H 9JQ, 71-75 Shelton Street Covent Garden (GB)			
(54) VORRICHTUNG ZUR NICHT-INVASIVEN MESSUNG DER BLUTZUCKERKONZENTRATION			
(72) ARKO, Zoran, 1000 Ljubljana, Litjiska cesta 186e (SI)			
(72) TOFANT, Tadej, 2250 Ptuj, Rimska ploscad 14 (SI)			

A61B 5/1486 **EN E-1287584** 2020 07 08 **3024391**
(86) US14048087 2014 07 24 2014829775
(73) California Institute of Technology, Pasadena, CA 91125, 1200 East California Boulevard, M/S 201-85 (US)
(54) DESIGN UND HERSTELLUNG VON IMPLANTIERBAREN VOLLSTÄNDIG INTEGRIERTEN ELEKTROCHEMISCHEN SENSOREN
(30) US 2013 07 24 201361857995 P
(30) US 2013 12 13 201314106701
(30) US 2014 02 04 201461935424 P
(30) US 2014 02 06 201414174827
(72) MUJEEB-U-RAHMAN, Muhammad, Pasadena, California 91106, 1001 E. Villa St. Apt. 3 (US)
(72) HONARVAR NAZARI, Meisam, Pasadena, California 91101, 280 E. Del Mar Blvd. Apt 233 (US)
(72) SENCAN, Mehmet, Pasadena, CA 91106, 192 E. Fillmore Street (US)
(72) SCHERER, Axel, Barnard, Vermont 05031, P.O. Box 5 (US)

A61B 5/15 **EN E-1287585** 2020 07 08 **3294134**
(86) US16032485 2016 05 13 2016793637
(73) Abbott Diabetes Care Inc., Alameda, California 94502, 1420 Harbor Bay Parkway (US)
(54) EINFÜHRSYSTEM FÜR KOMPAKTE MEDIZINISCHE VORRICHTUNG SOWIE ZUGEHÖRIGES VERFAHREN
(30) US 2015 05 14 201562161787 P
(72) PACE, Louis G., San Carlos, California 94070, 219 Alberta Avenue (US)

A61B 5/15 **DE E-1287586** 2020 07 08 **3496613**
(86) DE17100652 2017 08 01 2017757459
(73) Pastötter, Albert, 83416 Saaldorf-Surheim, Moosen 4 a (DE)
(54) ANORDNUNG ZUR ENTNAHME UND ZUR ANALYSE VON KÖRPERFLÜSSIGKEIT BEI PATIENTEN
(30) DE 2016 08 09 102016114695
(72) Pastötter, Albert, 83416 Saaldorf-Surheim, Moosen 4 a (DE)

A61B 6/00 **EN E-1287587** 2020 07 08 **3139837**
(86) US15029737 2015 05 07 2015789809
(73) Lawrence Livermore National Security, LLC, Livermore, CA 94550, 2300 First Street, Suite 204 (US)
(54) VERFAHREN ZUR 2-FARBIGEN RADIOGRAFIE MIT LASER-COMPTON-RÖNTGENQUELLEN
(30) US 2014 05 08 201461990642 P
(30) US 2014 05 08 201461990637 P
(30) US 2014 05 09 201414274348
(72) BARTY, Christopher P.J., Hayward, California 94541, 3316 Ridgeview Place (US)

A61B 6/00 **EN E-1287588** 2020 07 08 **3190972**
(86) EP15070807 2015 09 11 2015775107
(73) Koninklijke Philips N.V., 5656 AG Eindhoven, High Tech Campus 52 (NL)
(54) BILDGEBUNGSSYSTEM
(30) EP 2014 09 12 14184514
(72) KOEHLER, Thomas, 5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 5 (NL)
(72) GRASS, Michael, 5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 5 (NL)
(72) PROKSA, Roland, 5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 5 (NL)

A61B 6/00 **EN E-1287589** 2020 07 08 **3270785**
(86) EP15078737 2015 12 04 2015805470
(73) Koninklijke Philips N.V., 5656 AG Eindhoven, High Tech Campus 52 (NL)
(54) WIRKSTOFFKONZENTRATIONSBESTIMMUNG NACH TRANSARTERIELLER CHEMOEMBOLISATION MIT UNTERSCHIEDLICH GROSSEN WIRKSTOFFFREISETZENDEN MIKROKÜGELCHEN
(30) US 2015 03 18 201562134639 P
(30) EP 2015 05 06 15166519
(72) HAASE, Christian, 5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 5 (NL)
(72) SCHÄFER, Dirk, 5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 5 (NL)
(72) HANSIS, Eberhard Sebastian, 5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 5 (NL)
(72) KLINDER, Tobias, 5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 5 (NL)
(72) GRASS, Michael, 5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 5 (NL)
(72) LIN, Ming De, 5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 5 (NL)

A61B 6/00 **EN E-1287590** 2020 07 08 **3424430**
2013 04 12 2018186787
(73) Fujifilm Corporation, Minato-ku Tokyo 106-8620, 26-30 Nishiazabu, 2-chome (JP)
(54) STEUERGERÄT FÜR RÖNTGENSTRAHLENBELICHTUNG UND VORRICHTUNG ZUR RÖNTGENBILDERKENNUNG
(30) JP 2012 04 12 2012091310
(72) TAKAHASHI, Tomoyuki, Ashigara-kami-gun, Kanagawa 258-8538, c/o FUJIFILM Corporation 798 Miyanodai Kaisei-machi (JP)
(72) YAMADA, Masahiko, Ashigara-kami-gun, Kanagawa 258-8538, c/o FUJIFILM Corporation 798 Miyanodai Kaisei-machi (JP)
(72) AKAHORI, Sadato, Tokyo, Tokyo 106-8620, c/o FUJIFILM Corporation 26-30 Nishiazabu 2-chome Minato-ku (JP)

A61B 6/03 **EN E-1287591** 2020 07 08 **2979641**
(86) KR13008765 2013 09 30 2013880690
(73) General Electric Company, Schenectady, NY 12345, 1 River Road (US)
(54) MAMMOGRAFIEVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR STANDORTANORDNUNGSSTEUERUNG DAFÜR
(30) KR 2013 03 29 20130034343
(72) MOON, Jin Young, Seoul 158-804, 57 Mokdongjungangbon-ro 7ga-gil Yangcheon-gu (KR)

A61B 6/03 **EN E-1287592** 2020 07 08 **3047455**
(86) IB14064573 2014 09 17 2014787274
(73) Koninklijke Philips N.V., 5656 AG Eindhoven, High Tech Campus 52 (NL)
(54) VERFAHREN UND SYSTEM ZUR WIRBELSÄULENPOSITIONSERFASSUNG
(30) CN 2013 09 17 201310425701
(30) WO 2014 08 18 PCT/CN2014/084633
(72) MA, Yue, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 5 (NL)
(72) SHEN, Yanhua, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 5 (NL)
(72) ZHAO, Dan, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 5 (NL)

A61B 6/03 **EN E-1287593** 2020 07 08 **3097854**
(86) KR15000807 2015 01 26 2015740403
(73) Vatech Co., Ltd., Hwaseong-si, Gyeonggi-do 445-170, 13, Samseong 1-ro 2 gil (KR)
(73) Vatech Ewoo Holdings Co., Ltd, Hwaseong-si, Gyeonggi-do 445-170, 14, Samsung 1-ro 1-gil (KR)
(54) CT-FOTOGRAFIEVORRICHTUNG
(30) KR 2014 01 24 20140009244
(72) LIM, Hyungkeun, Hwaseong-si Gyeonggi-do 445-170, 13 Samsung 1-ro 2-gil (KR)
(72) CHUN, Jinpyo, Hwaseong-si Gyeonggi-do 445-170, 13 Samsung 1-ro 2-gil (KR)

A61B 6/06 **EN E-1287594** 2020 07 08 **3524158**
2015 12 04 2018213535
(73) Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si, Gyeonggi-do, 16677, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu (KR)
(54) RÖNTGENVORRICHTUNG UND -SYSTEM
(30) KR 2014 12 08 20140175382
(72) Kim, Seung-hoon, 16690 Suwon-si, Gyeonggi-do, 204-901, 12, Yeongtong-ro 174beon-gil, Yeongtong-gu (KR)
(72) Park, Si-won, 16521 Suwon-si Gyeonggi-do, 205 41-15 Samsung-ro 277beon-gil, Yeongtong-gu (KR)
(72) Hong, Hye-kyoung, 08017 Yangcheon-gu Seoul, 101-1501 9 Sinmok-ro 5-gil (KR)
(72) Hong, Jin-beom, 02423 Dongdaemun-gu Seoul, 110-1302 47 Hancheon-ro 58-gil (KR)

A61B 7/00 **EN E-1287595** 2020 07 08 **2488106**
(86) US10052754 2010 10 14 2010779086
(73) Masimo Corporation, Irvine, CA 92618, 40 Parker (US)
(54) AKUSTISCHER ATEMÜBERWACHUNGSSENSOR MIT MEHREREN SENSORELEMENTEN
(30) US 2009 10 15 252099 P
(30) US 2010 03 12 313645 P
(72) TELFORT, Valery, G., Montreal, QC H1M 2G6, 5278 De Repentigny (CA)
(72) DIMITROV, Dimitar, Quebec H4R 2C4, 2700, Boul. Thimes App. 702, Saint-Laurent (CA)
(72) KIANI, Massi, Joe, E., Laguna Niguel, CA 92677, 1 Point Catalina (US)
(72) TRANG, Phi, Montreal, QC H2N 1S3, 8765 Saint-Urbain (CA)
(72) SAMPATH, Anand, Corona, CA 92882, 3360 Clearing Lane (US)

A61B 8/00 **EN E-1287596** 2020 07 08 **2164399**
(86) IB08052004 2008 05 21 2008751282
(73) Koninklijke Philips N.V., 5656 AG Eindhoven, High Tech Campus 52 (NL)
(54) KABEL FÜR DRAHTLOSE ULTRASCHALLSONDE
(30) US 2007 06 01 941427 P
(72) POLAND, McKee, Bothell, Washington 98041-3003, PO Box 3003 (US)
(72) CUSCUNA, Dino, Bothell, Washington 98041-3003, PO Box 3003 (US)
(72) WILSON, Martha, Bothell, Washington 98041-3003, PO Box 3003 (US)
(72) GARNER, David, Bothell, Washington 98041-3003, PO Box 3003 (US)
(72) GADES, Anthony, Bothell, Washington 98041-3003, PO Box 3003 (US)
(72) HALEY, Denise, Bothell, Washington 98041-3003, PO Box 3003 (US)
(72) RUST, David, Bothell, Washington 98041-3003, P.O. Box 3003 (US)
(72) FRASER, John, Bothell, Washington 98041-3003, P.O. Box 3003 (US)

A61B 8/00 **EN E-1287597** 2020 07 08 **3288464**
(86) GB16051153 2016 04 25 2016718899
(73) Staffordshire University, Staffordshire ST18 0AD, BL178 Blackheath Lane Stafford (GB)
(54) VERBESSERUNGEN AN ODER IM ZUSAMMENHANG MIT ULTRASCHALLBILDGEBUNG
(30) GB 2015 04 27 201507099
(72) CHATZISTERGOS, Panagiotis, Stoke-on-Trent Staffordshire ST4 2DF, c/o Faculty of Health Sciences Staffordshire University Science Centre Leek Road (GB)
(72) NAEMI, Roozbeh, Stoke-on-Trent Staffordshire ST4 2DF, c/o Faculty of Health Sciences Staffordshire University Science Centre Leek Road (GB)
(72) CHOCKALINGAM, Nachiappan, Stoke-on-Trent Staffordshire ST4 2DF, c/o Faculty of Health Sciences Staffordshire University Science Centre Leek Road (GB)

A61B 8/12 **EN E-1287598** 2020 07 08 **2906126**
(86) US13064570 2013 10 11 2013846061
(73) Muffin Incorporated, West Lafayette, IN 47906, 1400 Cumberland Avenue (US)
(54) VORRICHTUNGEN ZUR INTERNEN VERWENDUNG VON DREIDIMENSIONALEM ULTRASCHALL
(30) US 2012 10 12 201261713172 P
(30) US 2012 11 17 201261727680 P
(72) FEARNOT, Neal, E., West Lafayette, IN 47906, 1311 E 500 N (US)
(72) MCKINNIS, Peter, S., West Lafayette, IN 47906, 200 Cedar Hollow Court (US)
(72) ROBBINS, Sarah, Lafayette, IN 47905, 5244 Lariat Lane (US)
(72) ZHOU, Yun, West Lafayette, IN 47906, 3345 Humboldt Street (US)

A61B 10/00 **EN E-1287599** 2020 07 08 **2900144**
(86) IB13056882 2013 08 26 2013785617
(73) Copan Italia S.P.A., 25125 Brescia, Via Perotti, 10 (IT)
(54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM AUFFANGEN UND TRANSPORTIEREN VON PROBEN AUS BIOLOGISCHEM MATERIAL
(30) IT 2012 09 25 MI20121603
(72) TRIVA, Daniele, 25073 Bovezzo (Brescia), Via dei Prati 22/A (IT)

A61B 10/00 **EN E-1287600** 2020 07 08 **3017769**
2007 10 10 2015187994
(73) Creo Medical Limited, Chepstow, Wales NP16 5UH, Creo House Unit 2 Beaufort Park Beaufort Park Way (GB)
(54) NADELSTRUKTUR ZUR DURCHFÜHRUNG VON NADELBIOPSIEN
(30) GB 2006 10 10 0620063
(72) HANCOCK, Christopher Paul, Bath, Bath and North East Somerset BA1 6EQ, Flat 5, Chilton Court Tynning Lane (GB)

A61B 17/00 **EN E-1287601** 2020 07 08 **3402424**
(86) US17012252 2017 01 05 2017738749
(73) Suddaby, Loubert S., Orchard Park, NY 14127, 76 Tanglewood Drive (US)
(54) SUBKUTAN IMPLANTIERBARE VORRICHTUNG ZUR STUFENWEISEN AUSRICHTUNG EINER WIRBELSÄULE UND SUBKUTAN IMPLANTIERBARE VORRICHTUNG ZUR STUFENWEISEN VERLÄNGERUNG EINES KNOCHENS
(30) US 2016 01 14 201614995382
(72) Suddaby, Loubert S., Orchard Park, NY 14127, 76 Tanglewood Drive (US)

A61B 17/02 **EN E-1287602** 2020 07 08 **2389117**
(86) US10021353 2010 01 19 2010701968
(73) Restoration Robotics, Inc., San Jose, CA 95134, 128 Baytech Drive (US)
(54) HAUTSPANNER FÜR HAARTRANSPLANTATIONEN
(30) US 2009 01 23 146872 P
(30) US 2010 01 15 688430
(72) OOSTMAN, Clifford, A., Hansville WA 98340, 37350 Hood Canal Dr. NE (US)
(72) JAKUBOWSKI, Steven, E., Mountain View CA 94040, 1085 Clark Ave. (US)

A61B 17/02 **EN E-1287603** 2020 07 08 **3461423**
2012 05 09 2018207981
(73) Applied Medical Resources Corporation, Rancho Santa Margarita, CA 92688, 22872 Avenida Empresa (US)
(54) WUNDSPREIZER
(30) US 2011 05 10 201161484362 P
(72) ALBRECHT, Jeremy J, Rancho Santa Margarita, CA 92688, 22872 Avenida Empresa (US)
(72) HART, Charles C, Rancho Santa Margarita, CA 92688, 22872 Avenida Empresa (US)
(72) NGUYEN, Eric, Rancho Santa Margarita, CA 92688, 22872 Avenida Empresa (US)
(72) YAWATA, Haruyasu, Rancho Santa Margarita, CA 92688, 22872 Avenida Empresa (US)
(72) HILAL, Nabil, Rancho Santa Margarita, CA 92688, 22872 Avenida Empresa (US)

A61B 17/04 **EN E-1287604** 2020 07 08 **3095391**
2012 05 07 2016150274
(73) APOLLO ENDOSURGERY, INC., Austin, TX 78746, 1120 South Capital of Texas Highway Building One, Suite 300, (US)
(54) ENDOSKOPISCHES NÄHSYSTEM
(30) US 2011 05 08 201161483679 P
(30) US 2011 06 11 201161495970 P
(30) US 2011 12 16 201113327988
(30) US 2011 12 16 201113328003
(30) US 2011 12 16 201113328016
(72) MITELBERG, Vladimir, Austin, Texas 78727, 12616 Scofield Farms Drive (US)
(72) GILKEY, J. Landon, Austin, Texas 78744, 5608 Apple Orchard Lane (US)
(72) JONES, Donald K., Dripping Springs, Texas 78727, 705 N. Canyonwood Drive (US)
(72) NAGLREITER, Brett E., Hollywood, Florida 33020, 712 South 15th Avenue (US)

A61B 17/04 **FR E-1287605** 2020 07 08 **3253299**
(86) FR16050257 2016 02 05 2016704690
(73) Medical Innovation Developpement, 69570 Dardilly, 5-7 et 9 chemin du Jubin Bâtiment E (FR)
(54) HAUTEXPANSIONSSYSTEM
(30) FR 2015 02 06 1550937
(72) BEATRIX, Olivier, 69005 Lyon, 1850 Rue du Commandant Charcot (FR)

A61B 17/068 **EN E-1287606** 2020 07 08 **3552557**
2013 01 11 2019172025
(73) Boston Scientific Scimed, Inc., Maple Grove, MN 55311-1566, One Scimed Place (US)
(54) GEWEBEENTNAHMEVORRICHTUNG
(30) US 2012 01 13 201261586657 P
(72) SWOPE, Bretton, San Francisco, CA 94102, 1892 Market Street Apt. B (US)
(72) GRUBB, Tyler, Minneapolis, MN 55408, 3209 Garfield Ave. (US)
(72) BALBIERZ, Daniel, Redwood City, CA 94061, 973 Cambridge Road (US)
(72) PURDY, Craig, Campbell, CA 95008, 320 Payne Avenue (US)
(72) COLE, David, Weybridge, Vermont 05753, 3224 Quaker Village Road (US)

A61B 17/072 **EN E-1287607** 2020 07 08 **3072457**
2016 03 23 2016162058
(73) Ethicon LLC, 00969 Guaynabo, 475 Street C, Suite 401 Los Frailes Industrial Park (PR)
(54) BIOLOGISCH ABGELEITETE EXTRAZELLULÄRE MATRIX MIT IMPRÄGNIERTEM VISKOSEM ABSORBIERBAREN COPOLYMER ZUR LÖSBAREN BEFESTIGUNG EINER KLAMMERVERSTEIFUNG AN EINEM CHIRURGISCHEM KLAMMERGERÄT
(30) US 2015 03 25 201514667919
(72) SHELTON, IV, Frederick E., Cincinnati, OH 45242, 4545 Creek Road (US)
(72) SCHEIB, Charles J., Cincinnati, OH 45242, 4545 Creek Road (US)
(72) TURNER, Prudence A., Cincinnati, OH 45242, 4545 Creek Road (US)
(72) HARRIS, Jason L., Cincinnati, OH 45242, 4545 Creek Road (US)

A61B 17/072 **EN E-1287608** 2020 07 08 **3135221**
2016 08 30 2016186382
(73) Ethicon LLC, 00969 Guaynabo, 475 Street C, Suite 401 Los Frailes Industrial Park (PR)
(54) ZUSATZMATERIAL ZUR ABGABE AN DICKDARMGEWEBE
(30) US 2015 08 31 201514841115
(72) SHELTON, IV, Frederick E., Cincinnati, OH 45242, 4545 Creek Road (US)
(72) VENDELY, Michael J., Cincinnati, OH 45242, 4545 Creek Road (US)
(72) HARRIS, Jason L., Cincinnati, OH 45242, 4545 Creek Road (US)

A61B 17/072 **EN E-1287609** 2020 07 08 **3338707**
2017 12 21 2017209610
(73) Ethicon LLC, 00969 Guaynabo, 475 Street C, Suite 401 Los Frailes Industrial Park (PR)
(54) CHIRURGISCHE ENDEFFEKTOREN UND ANPASSBARE AUSLÖSUNGSELEMENTE DAFÜR
(30) US 2016 12 21 201615386240
(72) SHELTON, IV, Frederick E., Cincinnati, Ohio 45242, 4545 Creek Road (US)
(72) HARRIS, Jason L., Cincinnati, Ohio 45242, 4545 Creek Road (US)
(72) BAKOS, Gregory J., Cincinnati, Ohio 45242, 4545 Creek Road (US)
(72) SMITH, David B., Cincinnati, Ohio 45242, 4545 Creek Road (US)
(72) HENSEL, Adam D., Gahanna, Ohio 43230, 450 Helmbright Drive (US)

A61B 17/08 **EN E-1287610** 2020 07 08 **3448269**
(86) US17029415 2017 04 25 2017722572
(73) Foot Innovations LLC, Tampa, Florida 33629, 3611 S. Beach Drive (US)
(54) MODULARES SCHWENKBARES BANDBEFESTIGUNGSSYSTEM
(30) US 2016 04 25 201615138067
(30) US 2016 06 07 201615175867
(72) SANDERS, Roy W., Tampa, Florida 33629, 3611 S. Beach Drive (US)
(72) GUTIERREZ, Sergio, Tampa, Florida 33602, 302 Harbour Place Drive Apt. 3312 (US)

A61B 17/115 **EN E-1287611** 2020 07 08 **3395266**
2018 04 27 2018169739
(73) Ethicon LLC, Guaynabo 00969, 475 Street C Suite 401 Los Frailes Industrial Park (PR)
(54) HYSTERESEENTFERNUNGSFUNKTION IN CHIRURGISCHEM KLAMMERINSTRUMENT
(30) US 2017 04 28 201715581546
(72) KLUENER, Joseph T., Cincinnati, Ohio 45242, 4545 Creek Road, (US)
(72) GAGEL, Jeffrey C., Cincinnati, Ohio 45242, 4545 Creek Road, (US)

A61B 17/12 **EN E-1287612** 2020 07 08 **3253304**
(86) US16024581 2016 03 28 2016716110
(73) Boston Scientific Scimed, Inc., Maple Grove, MN 55311-1566, One Scimed Place (US)
(54) SYSTEM ZUR EINFÜHRUNG EINER EMBOLIESPIRALE MIT LEICHT LÖSBAREM KNOTEN
(30) US 2015 03 26 201562138498 P
(72) ANDERSON, Mary-Claire, St. Louis Park, MN 55416, 5310 W 16th Street Apt. 612 (US)
(72) TASSONI, Nicholas, Ramsey, MN 55303, 5930 146th Avenue NW (US)
(72) GUPTA, Ajay, Shoreview, MN 55126-6153, 4151 Oxford Street N. (US)

A61B 17/58 **EN E-1287613** 2020 07 08 **3154460**
(86) US15035488 2015 06 12 2015810389
(73) Medtronic Holding Company Sàrl, 1131 Tolochenaz, Route du Molliau 31 (CH)
(54) HOCHDRUCKFERNLIEFERSYSTEM FÜR ZEMENT UND VERFAHREN ZUR VERWENDUNG
(30) US 2014 06 16 201414305850
(72) SASAKI, Neil S., Minneapolis, Minnesota 55432, 710 Metronic Parkway NE (US)
(72) SMITH, Michael A., Minneapolis, Minnesota 55432, 710 Metronic Parkway NE (US)

A61B 17/66 **EN E-1287614** 2020 07 08 **3449854**
2014 03 14 2018194949

(73) Wright Medical Technology, Inc., Memphis, TN 38117, 1023 Cherry Road (US)
(54) ORTHOPÄDISCHE KOMPRESSIONS-/DISTRAKTIONSVORRICHTUNG
(72) THOREN, Brian, Memphis, Tennessee 38122, 3623 Galloway Avenue (US)
(72) MCCORMICK, Daniel, North Kingstown, RI 02852, 78 Misty Meadow Lane (US)
(72) HARNESS, David, Eads, Tennessee 38028, 1385 Canadaville Loop (US)
(72) REED, Wesley, Memphis, TN 38117, 5035 Sequoia Road (US)
(72) CRAMER, Thomas, Gainesville, Florida 32605, 3606 NW 24th Boulevard (US)
(72) LOWERY, Gary, Eads, Tennessee 38028, 3705 Donelson Road (US)

A61B 17/70 **EN E-1287615** 2020 07 08 **2328495**
(86) US09055794 2009 09 02 2009812190

(73) Globus Medical, Inc., Audubon, PA 19403, 2560 General Armistead Avenue (US)
(54) ZWISCHENWIRBELFUSIONSIMPLANTAT
(30) US 2008 09 02 202690
(30) US 2009 06 04 477958
(72) DUFFIELD, William, E., Collegeville Pennsylvania 19426, 109 Magnolia Court (US)
(72) MCLAUGHLIN, Colm, Philadelphia Pennsylvania 19129, 2831 West Queen Lane, Apt. B (US)
(72) GRAY, Jason, East Greenville Pennsylvania 18041, 521 Washington Street (US)
(72) CALVERLEY, Jamie, Drexel Hill Pennsylvania 19026, 229 Flintlock Road (US)
(72) ADAMS, Mark, Honey Brook Pennsylvania 19344, 1140 North Manor Road (US)
(72) RHODA, William, S., Media Pennsylvania 19063, 66 Cedar Hill Lane (US)

A61B 17/70 **EN E-1287616** 2020 07 08 **3520726**
2008 02 01 2019161449

(73) Zimmer Spine, Inc., Minneapolis, MN 55439-2027, 7375 Bush Lake Road (US)
(54) WIRBELSÄULENSTABILISIERUNGSSYSTEM MIT STARREN UND FLEXIBLEN ELEMENTEN
(30) US 2007 03 21 68896107
(72) Zybler, Emmanuel, 13008 Marseille, 82 Boulevard Michelet Esc. B6 (FR)
(72) Egli, Thomas, 8604 Volketswil, Sunnebuellstrasse 33 (CH)
(72) Thompson, Rosemary, 8405 Seen, Seenerstrasse 221 (CH)
(72) Froehlich, Markus, 8362 Balterwill, Landstrasse 35 (CH)
(72) Cicerchia, Giuseppe, 8406 Winterthur, Emil-Kloti-Strasse 2 (CH)
(72) Dant, Jack A., St. Paul, MN 55105, 1992 James Avenue (US)
(72) Viker, Thomas O., Arden Hills, MN 55112, 1471 Skiles Lane (US)
(72) Ley, Kevin R., Elk River, MN 55330, 12471-195th Crclre NW (US)

A61B 17/86 **EN E-1287617** 2020 07 08 **2700372**
2013 08 19 2013180888

(73) Stryker European Holdings I, LLC, Kalamazoo, MI 49002, 2825 Airview Boulevard (US)
(54) Knochenschraube und Unterlegscheiben Einführungswerkzeug
(30) US 2012 08 20 201213589593
(72) Kemper, Jakob, New York, New York 10035, 181 E. 119th Street Apt. 50 (US)
(72) Morfing, Nick, New York, New York 10960, 46 S. Broadway Apt. 301 Nyack (US)
(72) Archdeacon, Michael, Cincinnati, Ohio 45267-0212, 51 Goodman Drive P.O. Box 670212 (US)
(72) Sagi, Henry Claude, Mercer Island, Washington 98040, 6809 E. Mercer Way (US)

A61B 17/92 **EN E-1287618** 2020 07 08 **3338722**
2010 11 19 2017198081

(73) Smith & Nephew, Inc, Memphis, TN 38116, 1450 Brooks Road (US)
(54) DOPPELT VERSETZTES CHIRURGISCHES INSTRUMENT
(30) US 2009 11 20 623030
(72) SHARP, Jeffrey, A., Salt Lake City, Utah 84106, 1155E. 2100 S. Apt. 845 (US)
(72) GIBSON, Luke, A, Greensburg, IN 47240-1749, 434 N Lincoln Street (US)
(72) KELMAN, David, C., Collierville, Tennessee 38017, 10306 West Shrewsbury Run (US)

A61B 18/08 **EN E-1287619** 2020 07 08 **2696786**
(86) US12033213 2012 04 12 2012770631

(73) Thermedical, Inc., Waltham, MA 02451, 150 Bear Hill Road (US)
(54) VORRICHTUNGEN ZUR FERNTEMPERATURÜBERWACHUNG IN EINER FLÜSSIGKEITSVERSTÄRKTEN ABLATIONSTHERAPIE
(30) US 2011 04 12 201161474574 P
(72) CURLEY, Michael G., Weston MA 02493, 654 Boston Post Road (US)

A61B 18/14 **EN E-1287620** 2020 07 08 **3179946**
(86) US15044760 2015 08 12 2015832325

(73) Teleflex Medical Incorporated, Morrisville, North Carolina 27560, 3015 Carrington Mill Boulevard (US)
(54) ELEKTRODEN EINES CHIRURGISCHEN INSTRUMENTS
(30) US 2014 08 13 201462037073 P
(72) RAVIKUMAR, Sundaram, Briarcliff Manor, New York 10510, 265 Hardscrabble Road (US)
(72) ALWARD, Harry Allan, Shelton, Connecticut 06484, 34 Chamberland Drive (US)
(72) OSBORNE, Guy, Trumbull, Connecticut 06611, 140 Pinewood Trail (US)

A61B 18/14 **EN E-1287621** 2020 07 08 **3457974**
(86) EP17061741 2017 05 16 2017724015

(73) Creo Medical Limited, Wales, NP16 5UH, Creo House Unit 2 Beaufort Park Beaufort Park Way Chepstow (GB)
(54) ELEKTROCHIRURGISCHES ZANGENINSTRUMENT
(30) GB 2016 05 17 201608632
(72) HANCOCK, Christopher, Bath Bath and North East Somerset BA1 4LN, 37 Napier Road (GB)
(72) ULLRICH, George, Bangor Gwynedd LL57 4DB, c/o UW Designs Ltd. 2 Pen Y Bonc Caernarfon Road (GB)
(72) WEBB, David, Bangor Gwynedd LL57 4DB, c/o UW Designs Ltd. 2 Pen Y Bonc Caernarfon Road (GB)
(72) MORRIS, Steven, Chepstow Monmouthshire NP16 5UH, c/o Creo Medical Limited Riverside Court Beaufort Park (GB)
(72) BURN, Patrick, Chepstow Monmouthshire NP16 5UH, c/o Creo Medical Limited Riverside Court Beaufort Park (GB)
(72) WHITE, Malcolm, Chepstow Monmouthshire NP16 5UH, c/o Creo Medical Limited Riverside Court Beaufort Park (GB)
(72) CRAVEN, Thomas, Chepstow Monmouthshire NP16 5UH, c/o Creo Medical Limited Riverside Court Beaufort Park (GB)

A61B 18/18 **EN E-1287622** 2020 07 08 **3174487**
(86) US15037891 2015 06 26 2015827739

(73) Covidien LP, Mansfield, MA 02048, 15 Hampshire Street (US)
(54) SYSTEME ZUR IN-SITU-QUANTIFIZIERUNG EINER THERMISCHEN UMGEBUNG
(30) US 2014 07 31 201462031230 P
(30) US 2015 06 22 201514745745
(72) LADTKOW, Casey M., Erie, CO 80516, 1811 Crestview Lane (US)
(72) BRANNAN, Joseph D., Erie, CO 80516, 3045 Blue Sky Circle, 18-201 (US)
(72) DICKHANS, William J., Longmont, CO 80503, 2845 Hartwick Circle (US)

A61B 18/18 **EN E-1287623** 2020 07 08 **3366252**
2018 02 21 2018157796

(73) Covidien LP, Mansfield, MA 02048, 15 Hampshire Street (US)
(54) ULTRASCHALL-DOPPLER-VERFAHREN UND ELASTOGRAPHIE ZUR ABLATIONSVORHERSAGE UND -ÜBERWACHUNG
(30) US 2017 02 22 201762462129 P
(30) US 2018 02 15 201815897803
(72) BRANNAN, Joseph D., Lyons, CO Colorado 80540, 517 Goranson Court (US)

A61B 18/18 **EN E-1287624** 2020 07 08 **3367946**
(86) IL16051162 2016 10 27 2016859207

(73) Nanopass Technologies Ltd., 7403648 Nes Ziona, 3 Golda Meir Street (IL)
(54) MIKRONADELVORRICHTUNG MIT MECHANISCHER FÜHRUNG
(30) US 2015 10 27 201562246644 P
(72) ADMATI, Gal, 7917500 Kibbutz Dorot, D.N Hof Ashqelon (IL)
(72) LEVIN, Yotam, 7420105 Ness Ziona, Savion 5B St. (IL)

A61B 18/18 **EN E-1287625** 2020 07 08 **3463138**
(86) EP17062198 2017 05 19 2017724565

(73) Creo Medical Limited, Wales, NP16 5UH, Creo House, Unit 2 Beaufort Park Beaufort Park Way Chepstow (GB)
(54) ELEKTROCHIRURGISCHE VORRICHTUNG ZUR LIEFERUNG VON RADIOFREQUENZENERGIE
(30) GB 2016 05 23 201609012
(72) HANCOCK, Christopher Paul, Bath Bath and North East Somerset BA1 4LN, 37 Napier Road (GB)
(72) AMOAH, Francis, Chepstow Monmouthshire NP16 5UH, c/o Creo Medical Limited Riverside Court Beaufort Park (GB)
(72) JARMAN, Martin, Chepstow Monmouthshire NP16 5UH, c/o Creo Medical Limited Riverside Court Beaufort Park (GB)

A61B 34/00 **EN E-1287626** 2020 07 08 **3582706**
(86) EP18053800 2018 02 15 2018704039

(73) Microsure B.V., 5692 EA Son, Science Park 5080 (NL)
(54) ROBOTERMANIPULATORSCHNITTSTELLE FÜR SCHWENKBARE CHIRURGISCHE INSTRUMENTE
(30) EP 2017 02 16 17156469
(72) CAU, Raimondo, 5708 XL Helmond, Smidsteeg 15 (NL)

A61B 90/00 **EN E-1287627** 2020 07 08 **2996622**
(86) US14038411 2014 05 16 2014798321

(73) Intuitive Surgical Operations, Inc., Sunnyvale, CA 94086, 1020 Kifer Road (US)
(54) SYSTEME FÜR ROBOTISCHE MEDIZINISCHE SYSTEMINTEGRATION MIT EXTERNER BILDGEBUNG
(30) US 2013 05 16 201361824298 P
(30) US 2014 05 15 201414278812
(72) PANESCU, Dorin, San Jose, California 95136, 5275 Country Forge Ln. (US)
(72) SORGER, Jonathan M., Belmont, California 94002, 2133 Lyon Avenue (US)
(72) CHOPRA, Prashant, Foster City, California 94404, 833 Lurline Drive (US)
(72) ZHAO, Tao, Sunnyvale, California 94086, 1022 Sumac Dr. (US)

A61B 90/25 **EN E-1287628** 2020 07 08 **3323374**
(86) JP16070467 2016 07 11 2016836898

(73) Sony Olympus Medical Solutions Inc., Tokyo 192-0904, 4-7-1 Koyasu-machi Hachioji-shi (JP)
(54) MEDIZINISCHE BEOBACHTUNGSVORRICHTUNG UND MEDIZINISCHES BEOBACHTUNGSSYSTEM
(30) JP 2015 08 20 2015163065
(72) KOBAYASHI, Motoaki, Hachioji-shi Tokyo 192-0904, c/o SONY OLYMPUS MEDICAL SOLUTIONS INC. 4-7-1 Koyasu-machi (JP)

A61B 90/50	EN E-1287629	2020 07 08 2018 06 15	3581139 2018178102	(73) Marretti, Giuseppe, 51037 Montale (PT), Via Pasolini 22 (IT) (54) STÜTZ-, POSITIONIER- UND HANDHABUNGSVORRICHTUNG FÜR CHIRURGISCHE AUSRÜSTUNGEN UND INSTRUMENTE (72) Marretti, Giuseppe, 51037 Montale (PT), Via Pasolini 22 (IT)
A61C 8/00	EN E-1287630	2020 07 08 (86) US09048476 2009 06 24	2309945 2009774115	(73) Zimmer Dental Inc., Carlsbad, CA 92008, 1900 Aston Avenue (US) (54) MODULARES IMPLANTAT MIT FIXIERTEM PORÖSEM ABSCHNITT (30) US 2008 07 02 167088 (72) COLLINS, Michael, San Marcos CA 92078, 1104 Calistoga Way (US) (72) FLYNN, Harold, C., Jr, Carlsbad CA 92009, 3227 Corte Paloma (US) (72) MURRAY, Jane, San Marcos CA 92078, 830 Applewilde Drive (US)
A61C 8/00	EN E-1287631	2020 07 08 (86) EP14052889 2014 02 14	2958514 2014710820	(73) GC Europe, 3001 Heverlee, Interleuvenlaan 33 (BE) (54) VORKALIBRIERTE ZAHNIMPLANTATSHILFE (30) EP 2013 02 20 13156040 (72) MILTAU, Kevin, 5575 Willerzie, Rue Pont collin 2 (BE) (72) BOGAERTS, Walter, 1780 Wemmel, Bouchoutlaan 30 (BE) (72) WEISS, Özlem, 65824 Schwalbach am Taunus, Friedrich-Stoltze-Strasse 44 (DE)
A61C 8/00	DE E-1287632	2020 07 08 (86) EP14068761 2014 09 03	3041434 2014758410	(73) Ivoclar Vivadent AG, 9494 Schaan, Bendererstrasse 2 (LI) (54) DENTALRESTAURATION (30) DE 2013 09 03 102013014660 (72) SCHWEIGER, Josef, 83346 Bergen, Auerstrasse 19 (DE)
A61C 13/00	DE E-1287633	2020 07 08 2018 05 29	3412246 2018174880	(73) Dental Direkt GmbH, 32139 Spenge, Industriezentrum 106-108 (DE) (54) HALTER FÜR ABUTMENTROHLING FÜR ZAHN-IMPLANTATE (30) DE 2017 06 01 102017112078 (72) Dreger, Horst, 61130 Nidderau, Friedrich-Ebert-Straße 26 (DE)
A61C 13/00	EN E-1287634	2020 07 08 2018 02 20	3527163 2018157574	(73) Ivoclar Vivadent AG, 9494 Schaan, Bendererstrasse 2 (LI) (54) COMPUTERIMPLEMENTIERTES VERFAHREN ZUM MODIFIZIEREN EINES DIGITALEN DREIDIMENSIONALEN MODELLS EINES ZAHNBESTANDES (72) Lancelle, Marcel, 8049 Zürich, Segatinistrasse 88 (CH) (72) Mörzinger, Roland, 8050 Zürich, Herbstweg 45 (CH) (72) Degen, Nicolas, 8703 Erlenbach, Lerchenbergstrasse 58 (CH) (72) Sörös, Gabor, 8041 Zürich, Leimbachstrasse 21 (CH) (72) Nemanja, Bartolovic, 8046 Zürich, Kugellilostrasse 95 (CH)
A61C 15/02	EN E-1287635	2020 07 08 2014 12 17	3569190 2019184740	(73) Tepe Munhygienprodukter AB, 213 76 Malmö, Bronsälldersgatan 5 (SE) (54) INTERDENTALREINIGER UND KÖRPER (30) EP 2014 03 06 14158195 (72) Wallström, Paul, 216 11 Limhamn, Simmaregatan 11 (SE) (72) Larsson, Jan-Inge, 240 14 Veberöd, Ympningsvägen 2 (SE) (72) Dingizian, Alexander, 212 45 Malmö, Bullerbygatan 61 (SE)
A61F 2/00	DE E-1287636	2020 07 08 (86) AT17000046 2017 06 01	3468504 2017734971	(73) A.M.I. Agency for Medical Innovations GmbH, 6800 Feldkirch, Im Letten 1 (AT) (54) MEDIZINISCHE EINRICHTUNG ZUM ABSPERREN EINES KÖRPERKANALS (30) AT 2016 06 14 2932016 (72) HOHLRIEDER, Martin, 6840 Götzis, Kneippgasse 53a (AT)
A61F 2/01	EN E-1287637	2020 07 08 (86) IB15001206 2015 05 14	3142598 2015756456	(73) VeoSource SA, 1015 Lausanne, EPFL Innovation Park Bâtiment C (CH) (54) IMPLANTIERBARE SELBSTREINIGENDE BLUTFILTER (30) US 2014 05 16 201461994276 P (30) US 2014 07 25 201462029044 P (72) VERIN, Vitali, 1201 Geneva, 41 Quai Wilson (CH) (72) COQUOZ, Olivier, 1206 Geneva, Route de Florissant 114 (CH) (72) OLSTAD, Stuart, Plymouth, MN 55442, 5565 Ximines Lane North (US)

A61F 2/07	EN E-1287638	2020 07 08 (86) US09005997 2009 11 06	2361058 2009752524	(73) Cook Medical Technologies LLC, Bloomington, IN 47404, 750 North Daniels Way (US) (54) STENTELEMENT (30) GB 2008 11 06 0820360 (72) RASMUSSEN, Erik, 4200 Slagelse, Vesterhaven 1 (DK) (72) JENSEN, Kim Moegelvang, 2450 Koevenhavn SV, Straussvej 4 2.mf (DK)
A61F 2/07	EN E-1287639	2020 07 08 (86) US09005912 2009 10 30	2362760 2009756071	(73) Cook Medical Technologies LLC, Bloomington, IN 47404, 750 North Daniels Way (US) (54) EINFÜHRINSTRUMENT ZUR ABLAGE EINER STENT-GRAFT-PROTHESE IN EINEM GEBOGENEN LUMEN (30) GB 2008 10 31 0820066 (72) RASMUSSEN, Erik, E., Slagelse 4200, Vesterhaven 1 (DK) (72) ØHLENSCHLAEGER, Bent, Li, Skensved 4623, Ejbyvej 43 B (DK) (72) JENSEN, Kim, Moegelvang, Koebenhavn SV, 2450, Straussvej 4, 2.mf (DK)
A61F 2/08	EN E-1287640	2020 07 08 (86) US09002971 2009 05 13	2291143 2009746958	(73) Mimedx, Inc., Destin, Florida 32541, 1234 Airport Road Suite 105 (US) (54) MEDIZINISCHE KONSTRUKTE AUS VERDREHTEN LÄNGEN VON KOLLAGENFASERN UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR (30) US 2008 05 16 53901 P (72) DAVIS, Tian, Ruskin FL 33570, 1602 Delano Trent Street (US) (72) KOOB, Thomas, J., Tampa FL 33647, 7127 Wareham Drive (US)
A61F 2/12	EN E-1287641	2020 07 08 (86) US10034578 2010 05 12	2429446 2010718827	(73) ALLERGAN, INC., Irvine, CA 92612, 2525 Dupont Drive (US) (54) IMPLANTATE UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG (30) US 2009 05 13 177955 P (72) GUILLEN, Blanca, Goleta, CA 93117, 7465 Hollister, No.105 (US) (72) STROUMPOULIS, Dimitrios, Goleta, CA 93117, 6616 Abrego Road Apt 4 (US)
A61F 2/16	EN E-1287642	2020 07 08 (86) US17031701 2017 05 09	3474777 2017724250	(73) Verily Life Sciences LLC, Mountain View, CA 94043, 1600 Amphitheatre Parkway (US) (54) INTRAOKULARE VORRICHTUNG MIT DRAHTLOS GEKOPPELTER HILFSELEKTRONIK (30) US 2016 06 27 201615194245 (72) BASINGER, Brooke C., Mountain View California 94043, 1600 Amphitheatre Parkway (US) (72) AZAR, Dimitri, Mountain View California 94043, 1600 Amphitheatre Parkway (US) (72) EMKEN, Jeremy, Mountain View California 94043, 1600 Amphitheatre Parkway (US) (72) RAM RAKHYANI, Anil, Mountain View California 94043, 1600 Amphitheatre Parkway (US) (72) JOHNSON, Patricia E., Mountain View California 94043, 1600 Amphitheatre Parkway (US) (72) OTTS, Daniel B., Mountain View California 94043, 1600 Amphitheatre Parkway (US) (72) PARK, Sohyun, Mountain View California 94043, 1600 Amphitheatre Parkway (US)
A61F 2/20	EN E-1287643	2020 07 08 (86) US15019541 2015 03 09	3114212 2015758207	(73) Case Western Reserve University, Cleveland, OH 44106, 10900 Euclid Avenue (US) (73) Worcester Polytechnic Institute, Worcester, MA 01605, 100 Institute Road (US) (54) KONSTRUKTE AUS GEZÜCHTETEM GEWEBE (30) US 2014 03 07 201461949552 P (72) ALSBERG, Eben, Cleveland, Ohio 44106, 10900 Euclid Avenue (US) (72) DIKINA, Anna D., Mentor, OH 44060, 7880 Low Ridge Lane (US) (72) ROLLE, Marsha W., Worcester, Massachusetts 01609, 100 Institute Road (US)
A61F 2/24	EN E-1287644	2020 07 08 2010 01 13	3061421 2016164467	(73) VALVE MEDICAL LTD., 6158101 Tel Aviv, Kiryat Atidim, Bldg. 8 (IL) (54) VORRICHTUNG ZUR FEINEINSTELLUNG EINER PERKUTANEN KLAPPENSTRUKTUR (30) US 2009 01 12 144007 P (30) US 2010 01 12 686340 (72) RICHTER, Yoram, 4704247 Ramat Hasharon, 8 Anafa Street (IL) (72) RICHTER, Jacob, 46920 Arsuf, 19 Mul Hayam Street (IL) (72) WEISZ, Ety, 6226623 Tel Aviv, 69 Shlomit Zion Hamalka Street (IL)

A61F 2/24	EN E-1287645	2020 07 08	3139862
(86) EP15059986	2015 05 06	2015719734	
(73) DSM IP Assets B.V., 6411 TE Heerlen, Het Overloon 1 (NL)			
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER KLAPPENPROTHESE UND DURCH BESAGTES VERFAHREN ERSTELLTE KLAPPENPROTHESE			
(30) EP 2014 05 06	14167271		
(30) EP 2014 05 06	14167270		
(30) EP 2014 05 06	14167269		
(30) EP 2014 05 06	14167272		
(72) GRUNDEMAN, Paul Frederik, 3584 CX Utrecht, Heidelberglaan 100 (NL)			
(72) KLUIN, Jolanda, 3584 CX Utrecht, Heidelberglaan 100 (NL)			
(72) BOON-CEELEN, Karlien Kristel, 6100 AA Echt, P.O. Box 4 (NL)			
(72) KÖNIG, Thomas, 3584 CS Utrecht, Heidelberglaan 8 (NL)			
A61F 2/28	FR E-1287646	2020 07 08	3496668
(86) FR17052212	2017 08 08	2017765230	
(73) Omnium De Revalorisation Industrielle ODRI, 75116 Paris, 149 rue de Longchamp (FR)			
(73) Odri, Guillaume-Anthony, 75013 Paris, 22 rue du Disque (FR)			
(54) KNOCHENIMPLANTAT AUF DER BASIS EINES BIOAKTIVEN MATERIALS			
(30) FR 2016 08 08	1657639		
(72) ODRI, Guillaume-Anthony, 75013 Paris, 22 rue du Disque (FR)			
A61F 2/30	EN E-1287647	2020 07 08	3528750
(86) EP17076719	2017 10 19	2017786920	
(73) Technische Universiteit Eindhoven, 5612 AZ Eindhoven, Den Dolech 2 (NL)			
(73) RWTH Aachen, 52056 Aachen, Templergraben 55 (DE)			
(54) BIOMIMETISCHES FUNKTIONELLES UND REGENERATIVES KNORPELIMPLANTAT			
(30) US 2016 10 20	201662410812 P		
(72) VAN DONKELAAR, Corrinus Cornelis, 5641 HJ Eindhoven, Atalantstraat 13 (NL)			
(72) ITO, Keita, 5706 SM Helmond, den Tip 2 (NL)			
(72) BOLLE, Tim, 52056 Aachen, Templergraben 55 (DE)			
A61F 2/34	DE E-1287648	2020 07 08	3380047
(86) EP16078390	2016 11 22	2016804722	
(73) Jossi Holding AG, 8546 Islikon, Alte Landstrasse (CH)			
(54) GELENKPFANNENIMPLANTAT			
(30) EP 2015 11 23	15195856		
(72) BÜRGI, Pascal, 8604 Volketswil, In der Höh 36 (CH)			
(72) GUGLER, Christian, 8500 Frauenfeld, Schwalbenweg 33 (CH)			
(72) NADLER, Daniel, 8442 Hettlingen, Alte Rutschwilerstrasse 35 (CH)			
A61F 2/852	EN E-1287649	2020 07 08	3565510
(86) IB18051425	2018 03 06	2018714837	
(73) Cardiovascular Lab S.p.A. O Brevemente Cv Lab S.p.A., 20124 Milano, Via Locatelli, 2 (IT)			
(54) MEHRSCHICHTIGE LUMINALE ENDOPROTHESENANORDNUNG UND HERSTELLUNGSVERFAHREN			
(30) IT 2017 03 06	201700024729		
(30) IT 2017 03 06	201700024763		
(72) BORTONE, Alessandro Santo, I-70122 Bari, Via Roberto da Bari 59 (IT)			
A61F 2/94	EN E-1287650	2020 07 08	2506810
(86) IL10000999	2010 11 30	2010832752	
(73) Endospan Ltd, 46733 Herzilyia Pituach, 4 Maskit St. P.O. Box 12058 (IL)			
(54) MEHRTEILIGES STENTPFROPFSYSTEM ZUM IMPLANTIEREN IN EIN BLUTGEFÄSS MIT MEHREREN VERZWEIGUNGEN			
(30) US 2009 11 30	264861 P		
(72) Shalev, Alon, 43587 Raanana, 9 Wingate St. (IL)			
(72) Raz, Sagii, 69697 Tel-Aviv, 15 Ofakim St. (IL)			
(72) Benary, Rafi, 69395 Tel-Aviv, 15 Rav-Ashi St. (IL)			
A61F 5/01	EN E-1287651	2020 07 08	3346960
(86) CA16000227	2016 09 08	2016843320	
(73) Spring Loaded Technology Incorporated, Dartmouth, NS B3B 1T2, 50 Raddall Avenue 8 (CA)			
(54) SCHARNIER FÜR EINE ORTHESE			
(30) US 2015 09 11	201514851191		
(72) GARRISH, Robert, Dartmouth, NS B3B 1T2, c/o Spring Loaded Technology Incorporated 50 Raddall Avenue 8 (CA)			
A61F 5/14	EN E-1287652	2020 07 08	3217930
(86) GB15052627	2015 09 11	2015784410	
(73) Peacocks Orthotics Limited, Newcastle upon Tyne NE6 4NQ, Benfield Business Park Benfield Road (GB)			
(54) ORTHETISCHE EINLAGE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER ORTHETISCHEN EINLAGE			
(30) GB 2014 11 13	2014202021		
(30) GB 2015 04 07	201505819		
(72) CHARLESWORTH, Iain, Blyth Northumberland NK24 5EQ, 17 Ford Drive (GB)			
(72) PLUSE, Chris, Houghton le Spring Tyne and Wear DH4 6GB, 1 Bear Park Close Elba Park (GB)			
(72) EARDLEY, David, Holywell Northumberland NE25 0TY, 11 Blanchland Drive (GB)			
(72) WALLACE, Leigh, North Shields Tyne and Wear NE29 6SW, 49 Cardonnel Street (GB)			
(72) PALLARI, Jari, Newcastle upon Tyne Tyne and Wear NE7 7QJ, 39 Cloverdale Gardens (GB)			

A61F 5/41	EN E-1287653	2020 07 08	3463218
(86) EP17062301	2017 05 22	2017730680	
(73) Swiss-Tec Global Limited, 9490 Vaduz, Kirchstrasse 3 (LI)			
(54) BEFESTIGUNGSVORRICHTUNG EINER PENISEXTENSIONS-VORRICHTUNG MIT EINEM ZUGKRAFTMESSER			
(30) EP 2016 05 23	16170933		
(72) JOCHUM, Herbert, 82340 Feldafing, Siemensstr. 15 (DE)			
A61F 9/008	EN E-1287654	2020 07 08	3278777
	2014 06 25	2017184979	
(73) Teclens, LLC, St. James, NY 11780, 175 Harbor Road (US)			
(54) VORRICHTUNG FÜR EINE AUGEN-LICHTTHERAPIE			
(30) US 2013 06 25	201361839016 P		
(72) COOPER, Frank, George, Dix Hills, NY New York 11746, 467 Vanderbilt Parkway (US)			
(72) LOPATH, Patrick David, Stamford, CT Connecticut 06905, 83 Ledge Lane (US)			
(72) ACKER, David E., St. James, NY New York 11780, 175 Harbor Road (US)			
(72) GERSHAW, David L., Charlestown, MA Massachusetts 02129, 428 Medford Street, Unit 4 (US)			
A61F 9/008	DE E-1287655	2020 07 08	3484424
(86) EP17068044	2017 07 17	2017740017	
(73) Carl Zeiss Meditec AG, 07745 Jena, Göschwitzer Strasse 51-52 (DE)			
(54) SYSTEM ZUR AUGENTHERAPIE MITTELS GEWEBEBEARBEITUNG DURCH NICHTLINEARE WECHSELWIRKUNG			
(30) DE 2016 07 18	102016213095		
(30) DE 2017 04 12	102017107915		
(72) NOBIS, Thomas, 07743 Jena, Sankt-Jakob-Straße 18 (DE)			
(72) HANFT, Marco, 07743 Jena, Brahmsweg 12 (DE)			
(72) BISCHOFF, Mark, 07749 Jena, Im Krähmer 12 (DE)			
A61F 9/009	EN E-1287656	2020 07 08	3451985
(86) IB16052493	2016 05 02	2016721948	
(73) Alcon Inc., 1701 Fribourg, Rue Louis-d'Affry 6 (CH)			
(54) FEMTOSEKUNDENLASERAUGENCHIRURGIE UND DOCKING-CONE-BILDVERARBEITUNG UND -PRÄSENTATION			
(72) WITTNEBEL, Michael, 91058 Erlangen, c/o Wavelight GmbH Am Wolfsmantel 5 (DE)			
(72) ABRAHAM, Mario, 90559 Burghann, Kanalweg 32c (DE)			
(72) SCHMID, Stefan, 91058 Erlangen, c/o Wavelight GmbH Am Wolfsmantel 5 (DE)			
(72) STARIGK, Martin, 91058 Erlangen, c/o Wavelight GmbH Am Wolfsmantel 5 (DE)			
A61F 13/00	FR E-1287657	2020 07 08	3305258
	2016 10 04	2016192207	
(73) The Swatch Group Research and Development Ltd, 2074 Marin, Rue des Sors 3 (CH)			
(54) ANTIALLERGISCHES PFLASTER			
(72) François, Nicolas, 2000 Neuchâtel, Rue Jean-Jacques Lallemand 3 (CH)			
(72) Frenkel, Erik Jan, 3210 Kerzers, Gerbeckerstrasse 10 (CH)			
A61F 13/00	EN E-1287658	2020 07 08	3423011
(86) US17013642	2017 01 16	2017702713	
(73) KCI Licensing, Inc., San Antonio, TX 78265, P.O. Box 659508 (US)			
(54) ABDECKTUCH ZUR VERWENDUNG IN MEDIZINISCHEN THERAPIESYSTEMEN			
(30) US 2016 03 01	201662301900 P		
(72) LOCKE, Christopher, Brian, Bournemouth BH9 3SD, 6 Bosworth News (GB)			
(72) ROBINSON, Timothy, Mark, Shillingstone DT11 0TG, 19 Wessex Avenue (GB)			
A61F 13/12	EN E-1287659	2020 07 08	3470031
	2018 05 16	2018172629	
(73) Suprem Enterprises, 641045 Coimbatore, Green Fields Puliakulam Road (IN)			
(54) GESICHTSKIßSEN FÜR PEELING			
(30) IN 2017 10 11	201741036199		
(72) CHANDRAN, Prashanth, Coimbatore 64 1045, SUPREM Green Fields Puliakulam Road (IN)			
(72) SUBRAMANIAM, Pradeep, coimbatore 64 1045, SUPREM Green Fields Puliakulam Road (IN)			
(72) DEVARAJAN, Balachandar, Coimbatore 64 1045, SUPREM Green Fields Puliakulam Road (IN)			
A61F 13/15	EN E-1287660	2020 07 08	2769705
(86) JP12076505	2012 10 12	2012840910	
(73) Kao Corporation, Chuo-Ku Tokyo 103-8210, 14-10, Nihonbashi Kayabacho 1-chome (JP)			
(54) FASERSTAPELVORRICHTUNG			
(30) JP 2011 10 19	2011229421		
(72) MATSUNAGA, Ryuji, Haga-gun Tochigi 321-3497, c/o Kao Corporation Research Laboratories 2606 Akabane Ichikai-machi (JP)			
(72) MARIUYAMA, Hiroshi, Haga-gun Tochigi 321-3497, c/o Kao Corporation Research Laboratories 2606 Akabane Ichikai-machi (JP)			
(72) MOTEGI, Tomoyuki, Haga-gun Tochigi 321-3497, c/o Kao Corporation Research Laboratories 2606 Akabane Ichikai-machi (JP)			

A61F 13/15	EN E-1287661	2020 07 08	3441052
(86) JP16061568	2016 04 08	2016897945	
(73) Unicharm Corporation, Shikokuchuo-shi, Ehime 799-0111, 182 Kinseichoshimobun (JP)			
(54) HERSTELLUNGSVERFAHREN UND HERSTELLUNGSVORRICHTUNG FÜR BLATTTFÖRMIGES ELEMENT FÜR SAUGFÄHIGEN ARTIKEL			
(72) HAGITA, Hiromi, Kanonji-shi Kagawa 769-1602, c/o UNICHARM CORPORATION Technical Center 1531-7 Wadahama Toyohama-cho (JP)			
(72) SAKATA, Rei, Kanonji-shi Kagawa 769-1602, c/o UNICHARM CORPORATION Technical Center 1531-7 Wadahama Toyohama-cho (JP)			
A61F 13/20	EN E-1287662	2020 07 08	2404584
	2010 07 09	2010169007	
(73) Ontex Hygienartikel Deutschland GmbH, 02692 Grosspostwitz, Fabrikstrasse 30 (DE)			
(54) MIT LÄNGSRILLEN UND -EINKERBUNGEN VERSEHENES TAMPON			
(72) SMET, Steven, 9240, Zele, c/o Ontex International NV Spinnerijstraat 12 (BE)			
A61F 13/49	EN E-1287663	2020 07 08	3202382
(86) JP15077340	2015 09 28	2015847647	
(73) Daio Paper Corporation, Ehime 799-0492, 2-60 Mishimakamiya-cho Shikokuchuo-shi (JP)			
(54) SAUGFÄHIGER ARTIKEL			
(30) JP 2014 09 30 2014200550			
(72) UMEMOTO, Kaori, Sakura-shi Tochigi 329-1411, c/o ELLEAIR PRODUCT CO. LTD. 4776-4 Aza Sugenosawa Washijuku (JP)			
A61F 13/551	EN E-1287664	2020 07 08	3362018
(86) SE15051102	2015 10 16	2015906324	
(73) Essity Hygiene and Health Aktiebolag, 405 03 Göteborg (SE)			
(54) VERPACKUNGSEINHEIT FÜR EINEN EINWEGHYGIENEARTIKEL UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DER VERPACKUNGSEINHEIT			
(72) PETRO BEDOYA, Natalia Maria, Medellín, Carrera 66 32B-35 Apto 501 Ed. Santa Maria de las Aguas (CO)			
(72) SANCHEZ VALDES, Juan Sebastian, Medellín, Calle 20A 77-15 - APT 707 Urbanización Belén Avenida. (CO)			
A61G 5/10	FR E-1287665	2020 07 08	3142918
(86) FR15051271	2015 05 13	2015736534	
(73) Moujoud, Aïssam, 86000 Poitiers, 22 Rue des résistants (FR)			
(54) FUSSBEDIENTES PRIVATFAHRZEUG			
(30) FR 2014 05 14 1454269			
(72) Moujoud, Aïssam, 86000 Poitiers, 22 Rue des résistants (FR)			
A61G 7/05	EN E-1287666	2020 07 08	3496694
(86) SI17000011	2017 05 22	2017768264	
(73) Novak M D.o.o., 1218 Komenda, Pod smrekami 5 (SI)			
(54) VERBINDUNGSELEMENT FÜR MEDIZINISCHES BETTGITTER, ANORDNUNG DAMIT UND VERFAHREN ZUR MONTAGE DER BESAGTEN ANORDNUNG			
(30) SI 2016 08 10 201600190			
(72) NOVAK, Miha, 1218 Komenda, Klanec 48d (SI)			
A61G 7/057	EN E-1287667	2020 07 08	3174511
(86) US15042476	2015 07 28	2015748395	
(73) DEKA Products Limited Partnership, Manchester, NH 03101-1129, 340 Commercial Street (US)			
(54) DYNAMISCHE STÜTZVORRICHTUNG			
(30) US 2014 07 28 201462029813 P			
(30) US 2014 07 28 201462029826 P			
(72) STREETER, Alexander D., Concord, NH 03301, 4 Dunklee Street (US)			
(72) PERRY, N. Christopher, Manchester, NH 03104, 257 Walnut Street (US)			
(72) NORRIS, Matthew A., Londonderry, NH 03053, 28 Tokanel Drive (US)			
(72) COULTER, Stewart M., Bedford, NH 03110, 22 Elizabeth Way (US)			
(72) URMAN, Jake S., Portsmouth, NH 03801, 54 Hillcrest Drive (US)			
A61H 1/02	EN E-1287668	2020 07 08	3068360
(86) US14065142	2014 11 12	2014862495	
(73) Ekso Bionics, Inc., Richmond, CA 94804, 1414 Harbour Way South Suite 1201 (US)			
(54) MASCHINE-MENSCH-SCHNITTSTELLEN ZUR KOMMUNIKATION VON EINER ORTHESE EINER UNTEREN EXTREMITÄT			
(30) US 2013 11 12 201361903087 P			
(72) AMUNDSON, Kurt, Berkeley, CA 94703, 1523 Tyler St. (US)			
(72) HARDING, Nathan, Oakland, CA 94618, 5459 Boyd Ave. (US)			
(72) ANGOLD, Russdon, American Canyon, CA 94503, 38 Renwood Lane (US)			
(72) ZOISS, Adam, Berkeley, CA 94702, 1420 Addison St. 106 (US)			

A61H 1/02	EN E-1287669	2020 07 08	3299002
(86) JP16064939	2016 05 19	2016796575	
(73) Cyberdyne Inc., Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0818, 2-2-1 Gakuen Minami (JP)			
(73) University of Tsukuba, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-8577, 1-1-1, Tennodai (JP)			
(54) GEHILFEEVORRICHTUNG			
(30) JP 2015 05 19 2015102221			
(72) SANKAI, Yoshiyuki, Tsukuba-shi Ibaraki 305-0818, c/o CYBERDYNE Inc. 2-2-1 Gakuen-Minami (JP)			
(72) TAKAMA, Masahiro, Tsukuba-shi Ibaraki 305-0818, c/o CYBERDYNE Inc. 2-2-1 Gakuen-Minami (JP)			
(72) KAWABATA, Tomoyoshi, Tsukuba-shi Ibaraki 305-0818, c/o CYBERDYNE Inc. 2-2-1 Gakuen-Minami (JP)			
(72) HARA, Hiromasa, Tsukuba-shi Ibaraki 305-0818, c/o CYBERDYNE Inc. 2-2-1 Gakuen-Minami (JP)			
(72) SABE, Ryotaro, Tsukuba-shi Ibaraki 305-0818, c/o CYBERDYNE Inc. 2-2-1 Gakuen-Minami (JP)			
(72) PERIS, Martin, Tsukuba-shi Ibaraki 305-0818, c/o CYBERDYNE Inc. 2-2-1 Gakuen-Minami (JP)			
A61H 1/02	EN E-1287670	2020 07 08	3300775
(86) KR17005491	2017 05 26	2017803105	
(73) NEOFECT Co., Ltd., Gyeonggi-do, Yongin-si 16890, 401 West Building 152, Jukjeon-ro Suji-gu (KR)			
(54) REHABILITATIONSÜBUNGSVORRICHTUNG			
(30) KR 2016 05 27 20160065439			
(30) KR 2017 05 22 20170062704			
(72) ROH, Sung Jun, Seoul 01772, 103-303 101 Deongneung-ro 70ga-gil Nowon-gu (KR)			
(72) KIM, Hyun Soo, Seoul 06523, 333-1101 49 Naruteo-ro 4-gil Seocho-gu (KR)			
(72) LEE, Soo Bin, Seongnam-si Gyeonggi-do 13609, 31-3 Naejeong-ro 129beon-gil Bundang-gu (KR)			
(72) SONG, Ho Yeong, Yongin-si Gyeonggi-do 16875, 401ho 18-18 Hyeonam-ro 89beon-gil Suji-gu (KR)			
(72) BAN, Ho Young, Yongin-si Gyeonggi-do 17000, 1406-1103 15 Dongbaekpyeongchon-ro Giheung-gu (KR)			
(72) CHOI, Young Geun, Yongin-si Gyeonggi-do 16990, 114-100 80 Dongbaekjukjeon-daero 527beon-gil Giheung-gu (KR)			
(72) JANG, Dae Hoon, Guri-si Gyeonggi-do 11919, 103-1003 42 Donggureung-ro 53beon-gil (KR)			
(72) PARK, Byeong Geol, Icheon-si Gyeonggi-do 17383, 227-10 Ijang-ro Majang-myeon (KR)			
(72) YOO, Kyung Hwan, Ganghwa-gun Incheon 23051, 653-10 Haeannam-ro Gilsang-myeon (KR)			
A61H 1/02	DE E-1287671	2020 07 08	3416605
(86) DE17100116	2017 02 15	2017718808	
(73) Lime Medical GmbH, 55116 Mainz, Große Bleiche 30 (DE)			
(54) THERAPIEGERÄT			
(30) DE 2016 02 15 202016000943 U			
(30) DE 2016 02 15 202016000944 U			
(72) LINDEMANN, Pascal, 55122 Mainz, Mombacher Strasse 77 (DE)			
A61H 7/00	EN E-1287672	2020 07 08	2811963
(86) NL13050065	2013 02 06	2013705031	
(73) Krullaards Technology B.V., 2264 AH Leidschendam, Voorburgseweg 70 (NL)			
(54) VORRICHTUNG ZUR REKOMPENSATION DES BECKENS UND LERNVERFAHREN IM ZUSAMMENHANG DAMIT			
(30) NL 2012 02 07 1039360			
(72) KRULLAARDS, Robert Leonard, 2264 AH Leidschendam, Voorburgseweg 70 (NL)			
A61H 19/00	DE E-1287673	2020 07 08	2903582
(86) DE13100348	2013 10 02	2013802225	
(73) Knyrim, Jörg, 76133 Karlsruhe, Kaiserstrasse 191 (DE)			
(54) STEUERANORDNUNG ZUR STEUERUNG DER INTENSITÄT DER MASSAGEBEWEGUNG EINES MASSAGEGERÄTES SOWIE MASSAGEGERÄT MIT EINER SOLCHEN STEUERANORDNUNG			
(30) DE 2012 10 02 102012109371			
(72) Knyrim, Jörg, 76133 Karlsruhe, Kaiserstrasse 191 (DE)			
A61H 31/00	EN E-1287674	2020 07 08	2844211
(86) IB13053437	2013 05 01	2013728533	
(73) Koninklijke Philips N.V., 5656 AG Eindhoven, High Tech Campus 52 (NL)			
(54) PHYSIOLOGISCHER SENSOR			
(30) US 2012 05 02 201261641351 P			
(72) AELEN, Paul, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 5 (NL)			
(72) WOERLEE, Pierre Hermanus, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 5 (NL)			
A61H 31/00	DE E-1287675	2020 07 08	2916797
(86) DE13000665	2013 11 08	2013838085	
(73) Mössmer, Sebastian, 81377 München, Fürstenrieder Str. 325 (DE)			
(73) Gleixner, Josef, 92507 Nabburg, Kapellenflecke 9 (DE)			
(54) VORRICHTUNG ZUR KONTROLLIERTEN HERZ-LUNGEN-REANIMATION BEI HERZSTILLSTAND			
(30) DE 2012 11 08 102012021828			
(30) DE 2013 02 11 102013002428			
(30) DE 2013 04 15 102013006469			
(72) MÖSSMER, Sebastian, 81687 München, Hauenbergerstrasse 20 (DE)			
(72) HAGL, Christian, 81377 München, Marchioninstr. 15 (DE)			
(72) RÖHLK, Kathrin, 80637 München, Ruffinistrasse 2a (DE)			
(72) GLEIXNER, Josef, 92507 Nabburg, Kapellenflecke 9 (DE)			

A61H 33/06	EN E-1287676	2020 07 08	3060188
(86) FI14050796	2014 10 22	2014855108	
(73) Yli-Kovero, Risto Tapio, 13130 Hämeenlinna, Torikatu 27 (FI)			
(54) SAUNAOFEN-DECKELSTRUKTUR UND SAUNAOFEN MIT DIESER DECKELSTRUKTUR			
(30) FI 2013 10 22	20130304		
(72) Yli-Kovero, Risto Tapio, 13130 Hämeenlinna, Torikatu 27 (FI)			
A61J 1/03	EN E-1287677	2020 07 08	3359113
(86) US16055516	2016 10 05	2016791135	
(73) Quantaed, LLC, San Diego, California 92130, 3525 Del Mar Heights Road 668 (US)			
(54) AKTIVE VERPACKUNG			
(30) US 2015 10 09	201514879874		
(72) MEHREGANY, Mehran, San Diego, California 92127, 7815 Sendero Angelica (US)			
A61J 1/10	EN E-1287678	2020 07 08	3210588
	2011 05 25	2017165782	
(73) J&J Solutions, Inc. D.B.A Corvida Medical, Coralville, IA 52241, 2261 Crosspark Road Suite 127 (US)			
(54) GESCHLOSSENES FLÜSSIGKEITSTRANSFERSYSTEM			
(30) US 2010 05 27	348820 P		
(30) US 2010 05 27	348832 P		
(30) US 2010 12 02	419039 P		
(30) US 2010 12 02	419029 P		
(72) GARFIELD, Jared Michael, Iowa City, IA 52240, 207 1/2 Iowa Avenue, Apartment 3 (US)			
(72) KOPLIN, Randall Scott, Coralville, IA 52241, 2261 Crosspark Road, Suite 127 (US)			
(72) KALLSEN, Kent Jeffrey, Jefferson, WI 53549, 1147 Hillebrand Drive (US)			
(72) LEE, Daniel Juhung, Coralville, IA 52241, c/o 2261 Crosspark Road Suite 127 (US)			
(72) MITCHELL, Stephen R., Green Oaks, IL 60048, 14645 South Somerset Circle (US)			
(72) SLUMP, John R., Iowa City, IA 52245, 1000 Church Street (US)			
A61J 1/20	EN E-1287679	2020 07 08	3463249
(86) IL17050514	2017 05 10	2017725364	
(73) West Pharma. Services IL, Ltd., 4366411 Ra'anana, 4 Hasheizaf Street P.O. Box 2499 (IL)			
(54) DOPPELPHIOLENADAPTERANORDNUNGEN MIT ZWEI IDENTISCHEN PHIOLENADAPTERN			
(30) IL 2016 05 24	24580016		
(72) DENENBURG, Igor, 70700 Geder, 50 Ofarim Street (IL)			
(72) LEV, Amir, 4428879 Kfar Saba, 2 Moren Street Flat 7 (IL)			
(72) DAVID, Uri, 7408721 Nes Ziona, 12 Hashaked Street (IL)			
A61J 7/00	EN E-1287680	2020 07 08	3248585
	2017 05 24	2017172904	
(73) JVM Co., Ltd., Daegu 42709, 121, Hosandong-ro Dalseo-gu (KR)			
(54) STEUERUNGSVORRICHTUNG			
(30) KR 2016 05 26	20160065014		
(72) KIM, Jun-ho, Daegu., 102-102, 391, Cheongho-ro, Suseong-gu, (KR)			
A61K 8/27	EN E-1287681	2020 07 08	3283046
(86) US15028854	2015 05 01	2015724421	
(73) Colgate-Palmolive Company, New York, NY 10022, 300 Park Avenue (US)			
(54) ZAHNPASTAZUSAMMENSETZUNGEN MIT GERINGEM WASSERGEHALT			
(72) VEMISHETTI, Kavita, Brooklyn, 11217 New York, 71 8th Avenue, Apt. C2 (US)			
(72) FRUGE, Linh, Hillsborough, New Jersey 08844, 230 Bywater Court (US)			
(72) PRENCIPE, Michael, Princeton Junction, New Jersey 08550, 39 Spruce Street (US)			
A61K 8/31	EN E-1287682	2020 07 08	3116471
(86) JP14001347	2014 03 11	2014885373	
(73) DOC Japan Co., Ltd., Tokyo 130-0022, 24-6 Kotobashi 4-chome Sumida-ku (JP)			
(54) KOSMETISCHE KONDITIONIERENDE ÖLZUSAMMENSETZUNG UND KOSMETIKPRODUKT			
(72) YAMASAKI, Emi, Tokyo 130-0022, Excelsior Kinshicho 802, 4-24-6 Kotobashi, Sumida-ku (JP)			
(72) YANG, Jianzhong, Tokyo 130-0022, Excelsior Kinshicho 802, 4-24-6 Kotobashi, Sumida-ku (JP)			
A61K 8/34	EN E-1287683	2020 07 08	3558228
(86) EP17080042	2017 11 22	2017800892	
(73) Unilever PLC, London Greater London EC4Y 0DY, a company registered in England and Wales under company no. 41424 Unilever House 100 Victoria Embankment (MT)			
(73) Unilever N.V., 3013 AL Rotterdam, Weena 455 (TR)			
(54) WASSERFREIE SCHWEISSHEMMENDE AEROSOLZUSAMMENSETZUNG			
(30) EP 2016 12 21	16205872		
(72) FERRY, Anne-Laure Sophie, Southport Merseyside PR8 5BZ, 127 Duke Street (GB)			
(72) MARRIOTT, Robert Edward, Wirral Merseyside CH63 3JW, Unilever R&D Port Sunlight Quarry Road East Bebington (GB)			
(72) ROBERTS, Louise Jannette, Wirral Merseyside CH63 3JW, Unilever R&D Port Sunlight Quarry Road East Bebington (GB)			

A61K 8/49	EN E-1287684	2020 07 08	3240526
(86) EP15078975	2015 12 08	2015805228	
(73) Unilever N.V., 3013 AL Rotterdam, Weena 455 (TR)			
(73) Unilever PLC, a company registered in England and Wales under company no. 41424, Greater London EC4Y 0DY, Unilever House 100 Victoria Embankment London (MT)			
(54) HAUTAUFGHELLUNGSSZUSAMMENSETZUNG ENTHALTEND NIACINAMID UND ILOMASTAT			
(30) EP 2014 12 30	14200619		
(72) DUTTA, Maitreyee, Whitefield Bangalore 560 066, Hindustan Unilever Limited Research Centre 64 Main Road (IN)			
(72) KALE, Vaidehi, Subhash, Pune Maharashtra 411016, Forest Quarters SR No.97 Gokhale Nagar (IN)			
(72) NAIR, Nirmala, Santosh, Whitefield Bangalore 560 066, Hindustan Unilever Ltd Research Centre 64 Main Road (IN)			
A61K 8/97	EN E-1287685	2020 07 08	3166590
(86) US15039513	2015 07 08	2015819510	
(73) Mary Kay Inc., Addison, TX 75001, 16251 N. Dallas Parkway (US)			
(54) PORENMINIMIERER			
(30) US 2014 07 11	201462023387 P		
(72) GAN, David, Addison, TX 75001, c/o Mary Kay Inc. 16251 N. Dallas Parkway (US)			
(72) KALAHASTI, Geetha, Addison, TX 75001, c/o Mary Kay Inc. 16251 N. Dallas Parkway (US)			
(72) VAN PELT, Lisha, Addison, TX 75001, c/o Mary Kay Inc. 16251 N. Dallas Parkway (US)			
A61K 9/00	EN E-1287686	2020 07 08	3072502
	2015 03 25	2015160756	
(73) Universitätsmedizin der Johannes Gutenberg-Universität Mainz, 55131 Mainz, Langenbeckstraße 1 (DE)			
(54) RHEOLOGISCHE BLUTERSATZLÖSUNG UND VERWENDUNGEN DAVON			
(72) Eckelt, John, 55299 Nackheim, Heideweg 8 (DE)			
A61K 9/107	EN E-1287687	2020 07 08	2201935
	2009 05 13	2009290356	
(73) Samyang Biopharmaceuticals Corporation, Seoul 110-470, 263, Yeonji-dong Jongno-gu (KR)			
(54) Polymere Mizellenzusammensetzung, die ein schlecht lösliches Arzneimittel enthält, und zugehöriges Herstellungsverfahren			
(30) KR 2008 12 26	20080134506		
(72) Seo, Min-Hyo, Daejeon-city, 302-782, 204-707, Gukhwa-Apt., Samcheon-dong, Seo-gu (KR)			
(72) Lee, Sa-Won, Daejeon-city, 305-770, 503-801, 5-Danji-Apt., Yeolmae-Maeul, Jijokdong, Yuseong-gu (KR)			
A61K 9/14	EN E-1287688	2020 07 08	2836204
(86) EP13057555	2013 04 11	2013720813	
(73) GlaxoSmithKline Intellectual Property Development Limited, Brentford Middlesex TW8 9GS, 980 Great West Road (GB)			
(54) AGGREGATTEILCHEN			
(30) US 2012 04 13	201261623672 P		
(30) US 2013 03 08	201361774698 P		
(72) VAN OORT, Michiel Mary, North Carolina 27709, GlaxoSmithKline Five Moore Drive Research Triangle Park (US)			
(72) HONG, John N, North Carolina 27709, GlaxoSmithKline Five Moore Drive Research Triangle Park (US)			
A61K 9/14	EN E-1287689	2020 07 08	3247335
(86) PL16000008	2016 01 25	2016705599	
(73) Wrzosek, Artur, 05-532 Tomice, Ul. Aleksandra Fredry 3 (PL)			
(73) Klys, Piotr, 05-500 Stara Iwiczna, Ul. Sloneczna 105 m.82 (PL)			
(73) Cieciana, Mariusz, 05-520 Konstancin-Jeziorna, ul. Pogodna 4 (PL)			
(54) FLUIDZUSAMMENSETZUNG MIT EINER QUELLE VON EISEN IN NICHTIONISCHER FORM UND VERFAHREN ZUR VERWENDUNG			
(30) PL 2015 01 25	41106215		
(72) Wrzosek, Artur, 05-532 Tomice, Ul. Aleksandra Fredry 3 (PL)			
(72) Klys, Piotr, 05-500 Stara Iwiczna, Ul. Sloneczna 105 m.82 (PL)			
(72) Cieciana, Mariusz, 05-520 Konstancin-Jeziorna, ul. Pogodna 4 (PL)			
A61K 9/16	EN E-1287690	2020 07 08	3170492
	2013 03 01	2017150886	
(73) Rhodes Pharmaceuticals L.P., Coventry, Rhode Island 02816, 498 Washington Street (US)			
(54) MANIPULATIONSSICHERE FORMULIERUNGEN FÜR SOFORTIGE FREISETZUNG			
(30) US 2012 03 02	201261606156 P		
(30) US 2012 11 08	201261724141 P		
(72) Adjei, Akwete L., East Greenwich, RI Rhode Island 02818, 125 Bailey Boulevard (US)			
(72) Chen, Sibao, East Greenwich, RI Rhode Island 02818, 95 Falcon Circle (US)			
(72) Kupper, Robert Joe, Warwick, RI Rhode Island 02818, 755 Major Potter Road (US)			
(72) Mancinelli, Vincent, Scituate, RI Rhode Island 02825, 80 Oakwood Drive (US)			
A61K 9/16	FR E-1287691	2020 07 08	3215130
(86) FR15052975	2015 11 04	2015807949	
(73) Les Laboratoires Servier, 92284 Suresnes, 35, Rue de Verdun (FR)			
(54) PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG MIT BISOPROLOL UND PERINDORIL			
(30) FR 2014 11 05	1460654		
(72) FONKNECHTEN, Gilles, 45240 Ligny Le Ribault, Le petit chêne Lieudit la Californie (FR)			

A61K 9/20 **EN E-1287692** 2020 07 08 **2566462**
(86) US10033572 2010 05 04 2010720687
(73) Jazz Pharmaceuticals Inc., Palo Alto, CA 94304, 3180 Porter Drive (US)
(54) FORMULIERUNGEN MIT UNMITTELBARER FREISETZUNG UND DARREICHUNGSFORMEN VON GAMMA-HYDROXYBUTYRAT
(72) MURPHY, Maura Patricia, Baltimore Maryland 21231, 2103 E. Lombard St. (US)
(72) PFEIFFER, James Frederick, Oakland California 94611, 2369 Thackeray Drive (US)
(72) ALLPHIN, Clark Patrick, Los Altos California 94022, 150 Giffin Rd. Apartment 14 (US)
(72) MCGINLAY, Alya Khan, Belmont California 94002, 23 Tioga Way (US)
(72) ROURKE, Andrea Marie, Belmont CA 94002, 2564 Sherborne Drive (US)

A61K 9/46 **EN E-1287693** 2020 07 08 **3154529**
(86) IB15053568 2015 05 14 2015730266
(73) Capsugel Belgium NV, 2880 Bornem, Rijksweg 11 (BE)
(54) ORALE, SCHNELL-ZERFALLENDE TABLETTE MIT FESTEN LIPIDPARTIKELN UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG UND VERWENDUNG
(30) US 2014 06 10 201462010384 P
(72) SIVERT, Aurélien, 67100 Strasbourg, 71 rue de la Ganzau (FR)
(72) ANDRÉS, Cyrille, 21610 Fontaine Francaise, 43 rue de l'Eglise (FR)
(72) BENAMEUR, Hassan, 95600 Eaubonne, 27 Bld du petit château (FR)

A61K 9/58 **EN E-1287694** 2020 07 08 **2897597**
(86) US13060987 2013 09 20 2013839275
(73) OHR Pharma, LLC, New York, NY 10022, 800 Third Avenue, 11th Floor (US)
(54) MEHRSCSCHICHTIGE, BIOLOGISCH ABBAUBARE MIKROPARTIKEL ZUR VERZÖGERTEN FREISETZUNG VON THERAPEUTIKA
(30) US 2012 09 20 201261703743 P
(72) RHODES, Chris, Great Neck, New York 11020, 57 Meadow Woods Road (US)
(72) MALAVIA, Nikita, Great Neck, New York 11020, 57 Meadow Woods Road (US)
(72) JENNINGS, Robert, Great Neck, New York 11020, 57 Meadow Woods Road (US)
(72) LAXMA, Reddy, Great Neck, New York 11020, 57 Meadow Woods Road (US)
(72) NORMAN, Betty, Great Neck, New York 11020, 57 Meadow Woods Road (US)

A61K 31/00 **EN E-1287695** 2020 07 08 **3454842**
(86) EP17061537 2017 05 12 2017726564
(73) Servizo Galego De Saúde (Sergas), 15703 Santiago de Compostela , A Coruña, Edificio Administrativo de San Lázaro. San Lázaro s/n (ES)
(73) Universidade de Santiago de Compostela, 15782 Santiago de Compostela, Edificio EMPRENDIA - Campus Vida (ES)
(54) VERWENDUNG VON ANTI-CD26-ANTI-KÖRPERKONZENTRATIONEN ALS BIOMARKER FÜR AUTOIMMUN- UND/ODER ENTZÜNDUNGSKRANKHEITEN
(30) ES 2016 05 12 201630620
(72) PEGO REIGOSA, José María, 15703 Santiago de Compostela- A Coruña, SERVIZO GALEGO DE SAÚDE (SERGAS) Edificio Administrativo de San Lázaro c/ San Lázaro s/n (ES)
(72) CORDERO SANTAMARÍA, Óscar, 15782 Santiago de Compostela, UNIVERSIDADE DE SANTIAGO DE COMPOSTELA Edificio EMPRENDIA - Campus Vida (ES)
(72) VARELA CALVIÑO, Rubén, 15782 Santiago de Compostela, UNIVERSIDADE DE SANTIAGO DE COMPOSTELA Edificio EMPRENDIA - Campus Vida (ES)

A61K 31/167 **EN E-1287696** 2020 07 08 **2872482**
(86) US13029667 2013 03 07 2013817231
(73) Oncernal Therapeutics, Inc., San Diego, CA 92130-2122, 3525 Del Mar Heights Road Suite 821 (US)
(54) VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON BRUSTKREBSSEN MIT SELEKTIVEM ANDROGENREZEPTORMODULATOR (SARM)
(30) US 2012 07 13 201261671366 P
(30) US 2012 11 14 201261726274 P
(72) DALTON, James, T., Lakeland, TN 38002, 9896 Rue Bienville Place (US)
(72) STEINER, Mitchell, S., Germantown, TN 38139, 2600 Forest-hill Irene Road (US)
(72) NARAYANAN, Ramesh, Cordova, TN 38018, 487 Herring Lane (US)
(72) AHN, Sunjoo, Memphis, TN 38120, 5395 Bentley Place (US)

A61K 31/19 **EN E-1287697** 2020 07 08 **2571354**
(86) US11037238 2011 05 19 2011784273
(73) University of Iowa Research Foundation, Iowa City, IA 52242-5500, Iowa Centers for Enterprise 2660 University Capitol Centre (US)
(73) The United States Government as Represented by The Department of Veterans Affairs, Washington, DC 20420, 810 Vermont Avenue NW (US)
(54) Ursolsäure zur muskellatrophie-Hemmung
(30) US 2011 02 22 445488 P
(30) US 2010 05 20 346813 P
(72) ADAMS, Christopher, M., Iowa City IA 52245, 726 N. Van Buren (US)
(72) KUNKEL, Steven, D., Iowa City IA 52245, 1406 Oaklawn Avenue (US)
(72) SUNEJA, Manish, Coralville IA 52241, 2348 Belmont Drive (US)
(72) WELSH, Michael, Riverside IA 52327, 3460 5060th Street (US)

A61K 31/192 **EN E-1287698** 2020 07 08 **3043789**
(86) US14054303 2014 09 05 2014784385
(73) vTv Therapeutics LLC, High Point, NC 27265, 4170 Mendenhall Oaks Pkwy. (US)
(54) VERWENDUNG VON PPAR-DELTA-AGONISTEN ZUR BEHANDLUNG VON MUSKELATROPHIE
(30) US 2013 09 09 201361875214 P
(30) US 2013 10 28 201361896343 P
(72) VALCARCE LOPEZ, María Carmen, Oak Ridge, North Carolina 27310, 1785 Deer Run Court (US)
(72) OHLSTEIN, Eliot, Glenmoore, Pennsylvania 19343, 15 Yeaton Lane (US)

A61K 31/198 **EN E-1287699** 2020 07 08 **2906238**
(86) US13063102 2013 10 02 2013843869
(73) Oil-Dri Corporation of America, Chicago, IL 60611-4213, 410 North Michigan Avenue Suite 400 (US)
(73) Broomhead, Jonathan, Chicago, IL 60011-4213, 410 N. Michigan Avenue Suite 400 (US)
(73) Chi, Fang, Chicago, IL 60011-4213, 410 N. Michigan Avenue Suite 400 (US)
(73) Cravens, Ron, Chicago, IL 60011-4213, 410 N. Michigan Avenue Suite 400 (US)
(73) Goss, G. Robert, Chicago, IL 60011-4213, 410 N. Michigan Avenue Suite 400 (US)
(73) Jaffee, Richard, Chicago, IL 60011-4213, 410 N. Michigan Avenue Suite 400 (US)
(73) Johnston, Sara, LeAnn, Chicago, IL 60011-4213, 410 N. Michigan Avenue Suite 400 (US)
(73) McPherson, Michael, Chicago, IL 60011-4213, 410 N. Michigan Avenue Suite 400 (US)
(73) Williams, Ronda, Jean, Chicago, IL 60011-4213, 410 N. Michigan Avenue Suite 400 (US)
(54) TONPRODUKT UND VERWENDUNGEN DAVON
(30) US 2012 10 02 201261708763 P
(30) US 2013 03 15 201361792382 P
(72) BROOMHEAD, Jonathan, Chicago, IL 60011-4213, c/o Oil-Dri Corporation of America 410 N. Michigan Avenue Suite 400 (US)
(72) CHI, Fang, Chicago, IL 60011-4213, c/o Oil-Dri Corporation of America 410 N. Michigan Avenue Suite 400 (US)
(72) CRAVENS, Ron, Chicago, IL 60011-4213, c/o Oil-Dri Corporation of America 410 N. Michigan Avenue Suite 400 (US)
(72) GOSS, George, Robert, Chicago, IL 60011-4213, c/o Oil-Dri Corporation of America 410 N. Michigan Avenue Suite 400 (US)
(72) JAFFEE, Richard, Chicago, IL 60011-4213, c/o Oil-Dri Corporation of America 410 N. Michigan Avenue Suite 400 (US)
(72) JOHNSTON, Sara, LeAnn, Chicago, IL 60011-4213, c/o Oil-Dri Corporation of America 410 N. Michigan Avenue Suite 400 (US)
(72) MCPHERSON, Michael, Chicago, IL 60011-4213, c/o Oil-Dri Corporation of America 410 N. Michigan Avenue Suite 400 (US)
(72) WILLIAMS, Ronda, Jean, Chicago, IL 60011-4213, c/o Oil-Dri Corporation of America 410 N. Michigan Avenue Suite 400 (US)

A61K 31/245 **EN E-1287700** 2020 07 08 **2991620**
(86) US14036855 2014 05 05 2014791131
(73) Crews, Thomas, M., Statesboro, GA 30461, 3008 Jones Mille Road (US)
(54) ZUSAMMENSETZUNGEN AUS ANTIPYRIN AND BENZOCAIN ZUR BEHANDLUNG VON MIT EINEM HIRNNERVEN VERBUNDENEN KRANKHEITEN
(30) US 2013 05 03 201361819023 P
(72) Crews, Thomas, M., Statesboro, GA 30461, 3008 Jones Mille Road (US)

A61K 31/4015 **EN E-1287701** 2020 07 08 **3142662**
(86) IB15053554 2015 05 14 2015739673
(73) Akciju Sabiedriba "Olainfarm", 2114 Olaine, 5 Rupnicu Street (LV)
(54) PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR PRÄVENTION UND BEHANDLUNG VON ERKRANKUNGEN IM ZUSAMMENHANG MIT ERHÖHTER INDUZIERBARER STICKOXIDSYNTHESE
(30) LV 2014 05 14 143914
(72) ZVEJNIECE, Liga, LV-1006 Riga, Losi 21 Aizkraukles street (LV)
(72) DAMBROVA, Maija, LV-1006 Riga, Losi 21 Aizkraukles street (LV)
(72) VEINBERGS, Grigorijs, LV-1006 Riga, Losi 21 Aizkraukles street (LV)
(72) VORONA, Maksims, LV-1006 Riga, Losi 21 Aizkraukles street (LV)
(72) KALVINS, Ivars, LV-1006 Riga, Losi 21 Aizkraukles street (LV)

A61K 31/4174 **DE E-1287702** 2020 07 08 **3192507**
2007 05 10 2017158393
(73) ProFem GmbH, 1180 Wien, Riglergasse 4/1 (AT)
(54) VERWENDUNG VON KOMBINATIONSPRÄPARATEN, UMFASSEND ANTIMYKOTIKA
(30) AT 2006 05 12 8262006
(72) NOE, Christian, 1180 Wien, Riglergasse 4/4 (AT)
(72) NOE-LESCHNIG, Marion, 1180 Wien, Riglergasse 4/4 (AT)

A61K 31/475 **EN E-1287703** 2020 07 08 **3328385**
(86) IN16050257 2016 08 01 2016832433
(73) Sun Pharmaceutical Industries Ltd, 400063 Mumbai, Maharashtra, Sun House, Plot N°. 201 B/1 Western Express Highway Goregoan (E) (IN)
(54) DARREICHUNGSFORM VON VINCA-ALKALOID-WIRKSTOFF
(30) IN 2015 08 01 2910MU2015
(72) BHOWMICK, Subhas Balaram, Baroda 390020, SUN PHARMACEUTICAL INDUSTRIES LTD. Near Pratham Enclave Tandajla Road (IN)
(72) KANE, Prashant, Baroda 390020, SUN PHARMACEUTICAL INDUSTRIES LTD. Near Pratham Enclave Tandajla Road (IN)
(72) KUMAR, Samarth, Baroda 390020, SUN PHARMACEUTICAL INDUSTRIES LTD. Near Pratham Enclave Tandajla Road (IN)
(72) VARU, Ramaji Karshanbhai, Baroda 390020, SUN PHARMACEUTICAL INDUSTRIES LTD. Near Pratham Enclave Tandajla Road (IN)
(72) MISTRY, Nisarg Bipinchandra, Baroda 390020, SUN PHARMACEUTICAL INDUSTRIES LTD. Near Pratham Enclave Tandajla Road (IN)
(72) PATIL, Swapnil Ramesh, Baroda 390020, SUN PHARMACEUTICAL INDUSTRIES LTD. Near Pratham Enclave Tandajla Road (IN)

A61K 31/513 **EN E-1287704** 2020 07 08 **3040073**
(86) CN14084990 2014 08 22 2014839919
(73) Sinochem Corporation, Beijing 100031, 28 Fuxingmennei Dajie Xicheng District (CN)
(73) Shenyang Research Institute of Chemical Industry Co., Ltd., Shenyang, Liaoning 110021, 8 Shenliaodong Road Tiexi District (CN)
(54) ANWENDUNGEN VON SUBSTITUENTEN BENZYL-OXY-GRUPPEN MIT ETHERVERBINDUNGEN ZUR HERSTELLUNG VON ANTITUMORMITTELN
(30) CN 2013 08 27 201310377457
(30) CN 2013 08 27 201310377438
(72) LIU, Changling, Shenyang Liaoning 110021, 8 Shenliaodong Road Tiexi District (CN)
(72) GUAN, Aiyang, Shenyang Liaoning 110021, 8 Shenliaodong Road Tiexi District (CN)
(72) YANG, Xiaoping, Shenyang Liaoning 110021, 8 Shenliaodong Road Tiexi District (CN)
(72) CHAI, Baoshan, Shenyang Liaoning 110021, 8 Shenliaodong Road Tiexi District (CN)

A61K 31/551 **EN E-1287705** 2020 07 08 **2854816**
(86) US13042959 2013 05 29 2013796870
(73) Merck Sharp & Dohme Corp., Rahway, NJ 07065-0907, 126 East Lincoln Avenue (US)
(54) FESTE DARREICHUNGSFORMULIERUNGEN EINES OREXIN-REZEPTORANTAGONISTEN
(30) US 2012 05 31 201261653539 P
(30) US 2013 03 15 201361787686 P
(72) HARMON, Paul, A., West Point Pennsylvania 19486, 770 Sumnertown Pike (US)
(72) VARIANKAVAL, Narayan, Summit New Jersey 07901-1330, 556 Morris Avenue (US)

A61K 31/57 **EN E-1287706** 2020 07 08 **3170501**
2012 05 18 2016206880
(73) INSERM (Institut National de la Santé et de la Recherche Médicale), 75013 Paris, 101, rue de Tolbiac (FR)
(73) UNIVERSITE DE BORDEAUX, 33000 Bordeaux, 35 Place Pey Berland (FR)
(54) ANTAGONISTEN DES CB1-REZEPTORS
(30) EP 2011 05 20 11305625
(72) PIAZZA, Pier Vincenzo, 33077 Bordeaux, Neurocentre Magendie, INSERM U862, 146 rue Léo Saignat (FR)
(72) VALLEE, Monique, 33077 Bordeaux, Neurocentre Magendie, INSERM U862, 146 rue Léo Saignat (FR)
(72) MARSICANO, Giovanni, 33077 Bordeaux, Neurocentre Magendie, INSERM U862, 146 rue Léo Saignat (FR)
(72) FELPIN, François-Xavier, 44322 NANTES, Université de Nantes, CEISAM, UMR CNRS 6230 2 rue de la Houssinière (FR)
(72) BELLOCCHIO, Luigi, 33077 Bordeaux, Neurocentre Magendie, INSERM U862, 146 rue Léo Saignat (FR)
(72) COTA, Daniela, 33077 Bordeaux, Neurocentre Magendie, INSERM U862, 146 rue Léo Saignat (FR)
(72) REVEST, Jean-Michel, 33077 Bordeaux, Neurocentre Magendie, INSERM U862, 146 rue Léo Saignat (FR)
(72) VITIELLO, Sergio, 33000 BORDEAUX, 65, rue Emile Fourcand (FR)
(72) SPAMPINATO, Umberto, 33077 Bordeaux, Neurocentre Magendie, INSERM U862, 146 rue Léo Saignat (FR)
(72) MALDONADO, Rafael, 8003 BARCELONE, Laboratory of Neuropharmacology Universitat Pompeu Fabra. PRBB. c/Dr Aiguader 88 (ES)

A61K 31/7036 **EN E-1287707** 2020 07 08 **3466432**
2015 05 15 2018203799
(73) Insmad Incorporated, Bridgewater, NJ 08807-1704, 700 US Highway 202/206 (US)
(54) VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON PULMONALER MYKOBAKTERIELLER NICHTTUBERKULOSEINFEKTIONEN
(30) US 2014 05 15 201461993439 P
(30) US 2014 08 26 201462042126 P
(30) US 2014 09 09 201462048068 P
(30) US 2014 09 26 201462056296 P
(72) EAGLE, Gina, Morristown, NJ New Jersey 07960, 11 Glen Alpin Road (US)
(72) GUPTA, Renu, Moorestown, NJ New Jersey 08057, 412 Salem Crossing Road (US)

A61K 31/7052 **EN E-1287708** 2020 07 08 **2211617**
(86) US08070491 2008 07 18 2008796298
(73) Sun Pharma Global FZE, Sharjah, Executive Suite Y-43 P.O. Box 122304 (AE)
(54) KONZENTRIERTE WÄSSRIGE AZALIDFORMULIERUNGEN
(30) US 2007 10 04 905854
(72) BOWMAN, Lyle, M., Pleasanton CA 94566, 5135 Mt. Tam Circle (US)
(72) CHANDRASEKARAN, S., Kumar, Moraga CA 94556, 14 Magee Court (US)
(72) ARCHIBALD, Roy, Duane, Sonora CA 95370, 16748 Tuolumne Road (US)
(72) PHAM, Stephen, Sacramento CA 95833, 3480 River Shoal Avenue (US)
(72) MUFSON, David, San Francisco CA 94107, 952a De Haro Street (US)

A61K 31/7084 **EN E-1287709** 2020 07 08 **2992000**
(86) US14036685 2014 05 02 2014791304
(73) The Regents of the University of California, Oakland, CA 94607, 1111 Franklin Street, 12th Floor (US)
(54) CYCLISCHE DI-NUKLEOTIDINDUZIERUNG VON TYP-I-INTERFERON
(30) US 2013 05 03 201361819499 P
(72) VANCE, Russell E., Albany California 94706, 1010 Peralta Ave. (US)
(72) HAMMOND, Ming C., Berkeley California 94709, 1515 Oxford St., Apt. 2C (US)
(72) BURDETTE, Dara, Berkeley California 94702, 1350B Rose St. (US)
(72) DINER, Elie J., San Rafael California 94901, 177 D Street (US)
(72) WILSON, Stephen C., Berkeley California 94710, 2060 4th Street Apt. 135 (US)

A61K 31/727 **EN E-1287710** 2020 07 08 **2661271**
(86) US12020357 2012 01 05 2012732443
(73) Parsons, C. Lowell, Henderson, Nevada 89011, 4 Placa Santa Maria Court (US)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER ZUSAMMENSETZUNG MIT EINEM LOKALANÄSTHETIKUM, EINEM HEPARINOID UND EINEM PUFFER
(30) US 2011 01 06 201161430468 P
(72) Parsons, C. Lowell, Henderson, Nevada 89011, 4 Placa Santa Maria Court (US)

A61K 31/80 **EN E-1287711** 2020 07 08 **3141243**
(86) JP15063363 2015 05 08 2015789186
(73) The University of Tokyo, Tokyo 113-8654, 3-1, Hongo 7-chome, Bunkyo-ku, (JP)
(54) PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG
(30) JP 2014 05 08 2014097219
(72) KATAOKA, Kazunori, Tokyo 113-8654, c/o The University of Tokyo 3-1 Hongo 7-chome Bunkyo-ku (JP)
(72) ISHII, Takehiko, Tokyo 113-8654, c/o The University of Tokyo 3-1 Hongo 7-chome Bunkyo-ku (JP)
(72) NAITO, Mitsuru, Tokyo 113-8654, c/o The University of Tokyo 3-1 Hongo 7-chome Bunkyo-ku (JP)
(72) YOSHINAGA, Naoto, Tokyo 113-8654, c/o The University of Tokyo 3-1 Hongo 7-chome Bunkyo-ku (JP)
(72) ENDO, Taisuke, Tokyo 113-8654, c/o The University of Tokyo 3-1 Hongo 7-chome Bunkyo-ku (JP)

A61K 35/38 **FR E-1287712** 2020 07 08 **3285784**
(86) FR16050958 2016 04 22 2016723433
(73) Maat Pharma, 69007 Lyon, 317 Avenue Jean Jaurès (FR)
(73) Institut national de recherche pour l'agriculture, l'alimentation et l'environnement, 75007 Paris, 147 rue de l'Université (FR)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER FÄKALEN MIKROBIOTAPROBE
(30) FR 2015 04 24 1553716
(72) AFFAGARD, Hervé, 69007 Lyon, c/o MAAT PHARMA 317 Avenue Jean Jaurès (FR)
(72) SCHWINTNER, Carole, 69007 Lyon, c/o MAAT PHARMA 317 Avenue Jean Jaurès (FR)
(72) JUSTE, Catherine, 78610 Le Perray-en-yvelines, L'Archangerie Rue du Chêne à la Femme (FR)
(72) DORE, Joël, 94400 Vitry Sur Seine, 136 avenue André Maginot (FR)
(72) LEPAGE, Patricia, 75014 Paris, 67 rue du Moulin Vert (FR)
(72) MAILLET, Christel, 91400 Saclay, 23 rue Arthur Rimbaud (FR)
(72) RABOT, Sylvie, 78720 Senlis, 18 rue de Dampierre (FR)
(72) FONSECA, Fernanda, 78450 Villepreux, 13 sente de la Tuilerie (FR)
(72) BLOTTIERE, Hervé, 44100 Nantes, 9 rue Pierre Abélard (FR)

A61K 35/63 **EN E-1287713** 2020 07 08 **2886114**
(86) RU13000173 2013 03 06 2013831549
(73) Obshchestvo S Ogranichennoj Otvetstvennost'ju "PARAFARM", 440026, Penza, ul. Sverdlova, 4 (RU)
(54) WIEDERHERSTELLUNG DES MÄNNLICHEN GESCHLECHTSTRIEBES (LIBIDO) MIT EINEM NAHRUNGSERGÄNZUNGSMITTEL ZUR WIEDERHERSTELLUNG DES MÄNNLICHEN GESCHLECHTSTRIEBES (LIBIDO)
(30) RU 2012 08 20 2012135560
(72) VAKINA, Tatiana Nikolaevna, Penza 440039, ul. Kommunisticheskaya 36-22 (RU)
(72) PETROVA, Elena Vladimirovna, Penza 440018, ul. Karpinskogo 30 A-97 (RU)
(72) TRIFONOV, Viacheslav Nicolaevich, Zarechny Penzenskaya obl. 440026, pr-kt 30-letiya Pobedi 45-89 (RU)
(72) KRUTIAKOV, Evgenij Nikolaevich, Penza 440062, ul. Ladojskaya 115-125 (RU)
(72) FEDOROV, Aleksandr Viktorovich, Kuznetsk Penzenskaya obl. 440026, ul. Kalinina 116-103 (RU)
(72) ANDREEVA, Elena Stanislavovna, Penza 440026, ul. Karakozova 75 (RU)
(72) ELISTRATOVA, Tatiana Viktorovna, Penza 440026, ul. Suvorova 192A-49 (RU)
(72) KHOMYKOVA, Irina Vladimirovna, Penza 440026, ul. Ternovskogo 203-185 (RU)
(72) TOLBINA, Galina Anatolievna, Penza 440026, ul. Gogolia 5-22 (RU)

A61K 35/74 **EN E-1287714** 2020 07 08 **2457576**
 2010 11 29 2010460047
 (73) Eurochit Danuta Kruszezwska, 02-765 Warszawa, Al. Wilanowska 43 m 5 (PL)
 (54) Lactobacillus reuteri Stamm zur Verwendung der medizinischen und tiermedizinischen Prophylaxe und Behandlung von dem metabolischen Syndrom oder Infektionen
 (72) Kruszezwska, Danuta, 02-765 Warszawa, Al. Wilanowska 43 m 5 (PL)

A61K 35/74 **EN E-1287715** 2020 07 08 **3212206**
 (86) EP15075485 2015 11 02 2015790909
 (73) Lipotec, S.A.U, 08850 Gavà (Barcelona), Isaac Peral 17 Polígono Industrial Camí Ral (ES)
 (54) KOSMETISCHE UND/ODER PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG MIT EINEM BAKTERIELLEN EXTRAZELLULÄREN PRODUKT VON PSEUDOMONAS ANTARCTICA UND VERWENDUNG DAVON
 (30) EP 2014 10 31 14382430
 (72) SOLEY ASTALS, Albert, E-08208 Sabadell (Barcelona), C/ Forn 82-90 4-3 (ES)
 (72) ALMIÑANA DOMÈNECH, Núria, E-08030 Barcelona, C/ Concepció Arenal 215 Baixos (ES)
 (72) FERRER MONTIEL, Antonio, E-03540 Alicante, C/ Periodista Asunción Valdés nº3 Bld. Y Esc. 3 2ºN (ES)
 (72) ESPLUGAS GONZÁLEZ, Marc, E-08036 Barcelona, C/ Villarreal 164 5º 1ª (ES)

A61K 35/741 **EN E-1287716** 2020 07 08 **3411052**
 (86) EP17052422 2017 02 03 2017703726
 (73) Universiteit Gent, 9000 Gent, Sint-Pietersnieuwstraat 25 (BE)
 (73) ProDigest BVBA, 9052 Zwijnaarde, Technologiepark 3 (BE)
 (54) VERWENDUNG VON MIKROBIELLEN GEMEINSCHAFTEN FÜR HUMAN- UND TIERGESUNDHEIT
 (30) EP 2016 02 04 16154288
 (72) POSSEMIERS, Sam, 9820 Merelbeke, Pinksterbloemstraat 28 (BE)
 (72) MARZORATI, Massimo, 1050 Brussel, Avenue Louise 142 bus 011 (BE)
 (72) VAN DE WIELE, Tom, 9820 Merelbeke, Ridder A. Stas de Richeleleaan 27 (BE)
 (72) SCHEIRLINCK, Ilse, 9050 Gentbrugge, Jules De Cocklaan 65/F (BE)
 (72) VAN DEN ABEELE, Pieter, 9160 Lokeren, Arbitersstraat 13 (BE)
 (72) BOLCA, Selin, 9050 Gentbrugge, Jules Persynstraat 73 (BE)
 (72) GOTTARDI, Davide, 40132 Bologna, Via Pasteur 1 (IT)

A61K 35/763 **EN E-1287717** 2020 07 08 **3184641**
 2014 10 28 2017155129
 (73) University of Pittsburgh - Of the Commonwealth System of Higher Education, Pittsburgh, PA 15260, 200 Gardner Steel Conference Center (US)
 (54) ONKOLYTISCHER HSV-VEKTOR
 (30) US 2013 10 28 201361896497 P
 (72) Uchida, Hiroaki, Tokyo, 193-0833, 2-8-5 Mejirodai Apt. 304 Hachioji-Shi (JP)
 (72) Cohen, Justus, Allison Park, PA 15101, 2824 Shamrock Dr. (US)
 (72) Glorioso III, Joseph C., Pittsburgh, PA 15232, 5220 5th Avenue (US)
 (72) Grandi, Paola, Pittsburgh, PA 15232, 5220 5th Avenue (US)

A61K 38/00 **EN E-1287718** 2020 07 08 **3294312**
 (86) US16031993 2016 05 12 2016793496
 (73) Northwestern University, Evanston, IL 60208, 633 Clark Street (US)
 (54) MATERIALIEN ZUR GEWEBEREGENERATION
 (30) US 2015 05 12 201562160334 P
 (72) ZHU, Yunxiao, Evanston, Illinois 60208, 633 Clark Street (US)
 (72) CANKOVA, Zdravka, Evanston, Illinois 60201, 2141 Ridge Ave Apt G1 (US)
 (72) MRKSICH, Milan, Evanston, Illinois 60208-3109, 2145 Sheridan Road Tech B492 (US)
 (72) AMEER, Guillermo A., Evanston, Illinois 60208, 633 Clark Street (US)

A61K 38/05 **EN E-1287719** 2020 07 08 **2934563**
 (86) IB13061090 2013 12 18 2013865950
 (73) Jawaharlal Nehru Centre for Advanced Scientific Research, Bangalore 560 064, Karnataka, Jakkur (IN)
 (73) Secretary of State for Health and Social Care, London SW1H 0EU, Ministerial Correspondence and Public Enquiries Department of Health and Social Care 39 Victoria Street (GB)
 (54) ANTIMIKROBIELLE VERBINDUNGEN, DEREN SYNTHESE UND ANWENDUNGEN DAVON
 (30) IN 2012 12 18 5299CH2012
 (72) HALDAR, Jayanta, Bangalore Karnataka 560064, New Chemistry Unit Jawaharlal Nehru Centre For Advanced Scientific Research Jakkur (IN)
 (72) GHOSH, Chandradhish, Bangalore Karnataka 560064, New Chemistry Unit Jawaharlal Nehru Centre For Advanced Scientific Research Jakkur (IN)
 (72) MANJUNATH, Goutham Belagula, Bangalore Karnataka 560064, New Chemistry Unit Jawaharlal Nehru Centre For Advanced Scientific Research Jakkur (IN)
 (72) AKKAPEDDI, Padma, Bangalore Karnataka 560064, New Chemistry Unit Jawaharlal Nehru Centre For Advanced Scientific Research Jakkur (IN)

A61K 38/10 **EN E-1287720** 2020 07 08 **3062809**
 (86) IL14050939 2014 10 30 2014802211
 (73) Biokine Therapeutics Ltd., 7403617 Nes Ziona, Building 13a Einstein Street, Science Park Kiryat Weizmann (IL)
 (73) BioLineRx Ltd., 7177871 Modiin, 2 HaMaayan Street (IL)
 (54) EIN CXCR4 PEPTIDE INHIBITOR ZUR BEHANDLUNG VON AKUTER MYELOISCHER LEUKÄMIE MIT EINER FLT3-MUTATION
 (30) US 2013 10 31 201361897921 P
 (30) US 2014 02 27 201461945302 P
 (72) PELED, Amnon, 6777634 Tel-Aviv, 55 Nahmani Street (IL)
 (72) ABRAHAM, Michal, 9077243 Mevasseret Zion, 43 HaYasmin Street P.O. Box 1228 (IL)

A61K 38/17 **EN E-1287721** 2020 07 08 **2879693**
 (86) US13043075 2013 05 29 2013797024
 (73) The General Hospital Corporation, Boston, MA 02114, 55 Fruit Street (US)
 (54) DNS-MODIFIZIERENDE FUSIONS-PROTEINE UND VERFAHREN ZUR VERWENDUNG DAVON
 (30) US 2012 05 29 201261652711 P
 (30) US 2013 03 15 201313838520
 (72) JOUNG, J. Keith, Winchester, Massachusetts 01890, 1 Magnolia Way (US)
 (72) MAEDER, Morgan, Brookline, Massachusetts 02446, 1569 Beacon Street Apt. 32 (US)
 (72) ANGSTMANN, James, Charleston, MA 02129, 149 13th Street (US)

A61K 38/17 **EN E-1287722** 2020 07 08 **3065760**
 (86) EP14073967 2014 11 06 2014793595
 (73) Norwegian University of Science and Technology (NTNU), 7491 Trondheim, Sem Sælands vei 14 (NO)
 (54) ANTIMIKROBIELLE MITTEL UND DEREN VERWENDUNG IN DER THERAPIE
 (30) GB 2013 11 06 201319621
 (72) OTTERLEI, Marit, 7050 Trondheim, Konvallveien 34 (NO)
 (72) BACHKE, Siri, 7020 Trondheim, Møllebakken 39B (NO)

A61K 38/18 **EN E-1287723** 2020 07 08 **3125921**
 (86) US15019362 2015 03 09 2015710087
 (73) Novartis AG, 4056 Basel, Lichtstrasse 35 (CH)
 (54) FGF21-VARIANTEN IN DER VERWENDUNG ZUR BEHANDLUNG VON HIV-HAART-INDUZIERTEN PARTIELLEN LIPODYSTROPHIEN
 (30) US 2014 03 11 201461950960 P
 (72) DIENER, John Louis, Cambridge, MA 02139, Novartis Institutes for BioMedical Research Inc. 100 Technology Square (US)
 (72) GAO, Jiaping, Cambridge, MA 02139, Novartis Institutes for BioMedical Research Inc. 100 Technology Square (US)
 (72) SCHIEBINGER, Rick Jerome, Cambridge, MA 02139, Novartis Institutes for BioMedical Research Inc. 220 Massachusetts Avenue (US)

A61K 38/18 **EN E-1287724** 2020 07 08 **3182991**
 (86) EP15069184 2015 08 20 2015770811
 (73) Academia Sinica, Taipei, 115, 128, Academia Road Section 2, NanKang (TW)
 (54) VEGF ZUR VERBESSERUNG DER DURCHLÄSSIGKEIT DER BLUT-HIRN-SCHRANKE
 (30) US 2014 08 20 201462039899 P
 (72) HSIEH, Patrick C.H., Taipei 115, 3F No. 16 Alley 4 Lane 61 Section 2 Academia Road Nangang Dist (TW)
 (72) LUNDY, David, Washington Tyne and Wear NE37 1PZ, 4 Silloth Drive Usworth (GB)

A61K 38/18 **EN E-1287725** 2020 07 08 **3397268**
 (86) US16069197 2016 12 29 2016829375
 (73) General Electric Company, Schenectady, NY 12345, 1 River Road (US)
 (54) CALCIUMGESTEUERTE AKTIVIERUNG VON THROMBOZYTEN MITTELS ELEKTROSTIMULATION
 (30) US 2015 12 30 201514984988
 (72) NECULAES, Vasile Bogdan, Niskayuna, NY 12309, One Research Circle (US)
 (72) TORRES, Andrew Soliz, Niskayuna, NY 12309, One Research Circle (US)
 (72) KLOPMAN, Steve Lambert, Niskayuna, NY 12309, One Research Circle (US)

A61K 38/57 **EN E-1287726** 2020 07 08 **3242681**
 (86) EP16050100 2016 01 06 2016700150
 (73) Rheinisch-Westfälische Technische Hochschule Aachen, 52056 Aachen, Templergraben 55 (DE)
 (54) NEUARTIGE VERBINDUNGEN ZUR KREBSBEHANDLUNG
 (30) EP 2015 01 06 15150219
 (72) DAHL, Edgar, 4721 Kelmis, An den Eichen 26 (BE)
 (72) ROSE, Michael, 52134 Herzogenrath, Auf der Pief 41a (DE)
 (72) HUTH, Sebastian, 52080 Aachen, Rödgenger Str. 93 (DE)

A61K 39/00 **EN E-1287727** 2020 07 08 **3405212**
(86) IB17050229 2017 01 16 2017702951
(73) Pfizer Inc., New York, NY 10017, 235 East 42nd Street (US)
(54) IMPFSTOFFE GEGEN KREBS
(30) US 2016 01 19 201662280636 P
(30) US 2016 11 08 201662419190 P
(72) BINDER, Joseph John, San Diego, CA 92128, 12282 Cornwallis Square (US)
(72) CHO, Helen Kim, San Diego, CA 92130, 4127 Twilight Ridge (US)
(72) COCKLE, Paul Jason, San Anselmo, CA 94960, 126 Redwood Road (US)
(72) FALCONER, Derek John, San Diego, CA 92130, 4651 Torrey Circle Apt. K302 (US)
(72) GURU, Siradanahalli, San Diego, CA 92130, 10515 Abalone Landing Terrace (US)
(72) JOOSS, Karin Ute, San Diego, CA 92106, 3712 Garden Lane (US)
(72) MARTINIC, Marianne Marcela Andrea, La Jolla, CA 92037, 8623 Via Mallorca Unit C (US)
(72) WILLIS, Kenneth Nelson, Carlsbad, CA 92009, 7806 Via Opuntia (US)

A61K 39/395 **EN E-1287728** 2020 07 08 **3054976**
(86) US14060129 2014 10 10 2014853023
(73) Vaccinex, Inc., Rochester, NY 14620, 1895 Mt. Hope Avenue (US)
(54) VERWENDUNG VON SEMAPHORIN-4D-BINDENDEN MOLEKÜLEN ZUR BEHANDLUNG VON ATHEROSKLEROSE
(30) US 2013 10 10 201361889421 P
(72) ZAUDERER, Maurice, Pittsford, New York 14534, 44 Woodland Road (US)

A61K 39/395 **EN E-1287729** 2020 07 08 **3236961**
(86) KR16003602 2016 04 06 2016776857
(73) Medpacto Inc., Suwon-si, Gyeonggi-do 16229, C-506 145, Gwanggyo-ro Yeongtong-gu (KR)
(54) PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG ZUR VORBEUGUNG ODER BEHANDLUNG VON KREBS
(30) KR 2015 04 07 20150049215
(30) KR 2015 07 28 20150106779
(72) HA, Il Ho, Gunpo-si Gyeonggi-do 15821, 993-602 244 Surisan-ro (KR)
(72) KIM, Seong Jin, Seoul 06667, Rm. 901, 91 Myeongdal-ro Seocho-gu (KR)

A61K 39/395 **EN E-1287730** 2020 07 08 **3242686**
(86) US16012603 2016 01 08 2016735457
(73) Medimmune, LLC, Gaithersburg, Maryland 20878, One Medimmune Way (US)
(54) ASSAY ZUR DETEKTION VON MENSCHLICHEM DPP-4
(30) US 2015 01 09 201562101697 P
(72) CHANG, Chien-Ying, Gaithersburg, MD 20878, c/o Medimmune, LLC One Medimmune Way (US)
(72) XIAO, Xiaodong, Gaithersburg, MD 20878, c/o Medimmune, LLC One Medimmune Way (US)
(72) CHOWDHURY, Partha, Gaithersburg, MD 20878, c/o Medimmune, LLC One Medimmune Way (US)

A61K 39/395 **EN E-1287731** 2020 07 08 **3294334**
(86) US16031827 2016 05 11 2016793438
(73) The Johns Hopkins University, Baltimore, MD 21218, 3400 North Charles Street (US)
(54) AUTOIMMUNANTIKÖRPER ZUR VERWENDUNG BEI DER HEMMUNG DES WACHSTUMS VON KREBSZELLEN
(30) US 2015 05 11 201562159696 P
(72) EWALD, Andrew, J., Cantonville, MD 21228, 1503 Frederick Road (US)
(72) PADMANABAN, Veeana, Baltimore, MD, Cell Biology Oncology 855 N. Wolfe Rangos 480 CCD (US)
(72) CASCIOLA-ROSEN, Livia, Columbia, MD 20144, 6421 Sundown Trail (US)
(72) ROSEN, Antony, Pikesville, MD 21208, 3 Stone Hollow Court (US)

A61K 39/395 **EN E-1287732** 2020 07 08 **3386541**
(86) EP16002040 2016 12 05 2016818985
(73) Merck Patent GmbH, 64293 Darmstadt, Frankfurter Strasse 250 (DE)
(73) Pfizer Inc., New York, NY 10017, 235 East 42nd Street (US)
(54) WÄSSRIGE PHARMAZEUTISCHE FORMULIERUNG MIT ANTI-PD-1-ANTIKÖRPER AVELUMAB
(30) EP 2015 12 07 15198233
(72) RINALDI, Gianluca, 00015 Monterotondo, Via Gino Silvestrini 9 (IT)
(72) DEL RIO, Alessandra, 00144 Roma, Via Ildebrando Vivanti 108 (IT)
(72) FRATARCANGELI, Silvia, 03024 Ceprano FR, C.so Risorgimento 3 (IT)
(72) VOSS, Senta, 55122 Mainz, An der Finnsiedlung 1 (DE)
(72) WEIGANDT, Markus, 68259 Mannheim, Trollblumenweg 22 (DE)

A61K 41/00 **EN E-1287733** 2020 07 08 **3297675**
(86) IB16052840 2016 05 17 2016729061
(73) Université de Genève, 1211 Genève 4, 24 rue du Général-Dufour (CH)
(54) 5-ALA-DERIVATE
(30) EP 2015 05 19 15168276
(72) BABIC, Andrej, 74140 Veigy-foncenex, 160 Chemin des Pommiers (FR)
(72) LANGE, Norbert, 1260 Nyon, Chemin de Valmont 142 (CH)

A61K 45/06 **EN E-1287734** 2020 07 08 **3500306**
(86) IB17054939 2017 08 14 2017764658
(73) Suven Life Sciences Limited, Hyderabad, Telangana 500034, Serene Chambers Road No. 5 Avenue 7 Banjara Hills (IN)
(54) DREIFACHKOMBINATION AUS INVERSEN HISTAMIN-3-REZEPTORAGONISTEN, ACETYLCHOLINESTERASE-INHIBITOREN UND NMDA-REZEPTORANTAGONIST
(30) IN 2016 08 18 201641028165
(72) NIROGI, Ramakrishna, Hyderabad Telangana 500034, Suven Life Sciences Limited Serene Chambers, Road-5, Avenue 7 Banjara Hills (IN)
(72) SHINDE, Anil Karbhari, Hyderabad Telangana 500034, Suven Life Sciences Limited Serene Chambers, Road-5, Avenue 7 Banjara Hills (IN)
(72) MOHAMMED, Abdul Rasheed, Hyderabad Telangana 500034, Suven Life Sciences Limited Serene Chambers, Road-5, Avenue 7 Banjara Hills (IN)
(72) JAYARAJAN, Pradeep, Hyderabad Telangana 500034, Suven Life Sciences Limited Serene Chambers, Road-5, Avenue 7 Banjara Hills (IN)
(72) BHYPAPUNENI, Gopinadh, Hyderabad Telangana 500034, Serene Chambers, Road-5, Avenue 7 Banjara Hills (IN)
(72) JASTI, Venkateswarlu, Hyderabad Telangana 500034, Suven Life Sciences Limited Serene Chambers, Road-5, Avenue 7 Banjara Hills (IN)

A61K 47/34 **EN E-1287735** 2020 07 08 **2806853**
(86) US13022466 2013 01 22 2013702182
(73) ALLERGAN, INC., Irvine, CA 92612, 2525 Dupont Drive (US)
(54) ZEITLICH FREIGELEGEBENE, BIOLOGISCH ABBAUBARE ODER BIOLOGISCH ERODIERBARE MIKROKUGELN ODER MIKROPARTIKEL IN EINER SICHER VERFESTIGENDEN, DEPOTBILDENDEN, INJIZIERBAREN ARZNEIMITTELFÖRMULIERUNG
(30) US 2012 01 23 201261589681 P
(72) MARSH, David, A., Irvine California 92618, 1190 Spectrum (US)
(72) RIVERS, Hongwen Ma, San Diego California 92127, 15833 Sunnyfield Place (US)

A61K 47/60 **EN E-1287736** 2020 07 08 **2773377**
(86) EP12071766 2012 11 02 2012783582
(73) Zealand Pharma A/S, 2860 Søborg, Sydmarken 11 (DK)
(54) GLP-1-REZEPTORAGONISTEN-PEPTIDGASTRINKONJUGATE
(30) US 2011 11 03 201161555435 P
(72) TOLBORG, Jakob Lind, 2730 Herlev, Buderupvej 5 (DK)
(72) NEERUP, Trine Skovlund Ryge, 3600 Frederikssund, Bøgealle 27 (DK)
(72) FOSGERAU, Keld, 2720 Rødovre, Lyngholmvej 45 (DK)
(72) ØSTERLUND, Torben, 224 72 Lund, Orkestervägen 28 (SE)
(72) ALMHOLT, Dorthe Lennert Christensen, 2670 Greve, Godskeparken 111 (DK)
(72) LARSEN, Lone Frost, 2920 Charlottenlund, Sommervej 14 (DK)

A61K 47/64 **EN E-1287737** 2020 07 08 **2493510**
(86) IB10002565 2010 09 30 2010779848
(73) GlaxoSmithKline Biologicals SA, 1330 Rixensart, Rue de l'Institut 89 (BE)
(54) KONJUGATION VON KAPSELFÖRMIGEN POLYSACCHARIDEN TYP 5 UND TYP 8 AUS STAPHYLOCOCCUS AUREUS
(30) US 2009 09 30 247518 P
(72) BERTI, Francesco, 53100 Siena, Novartis Vaccines Via Fiorentina 1 (IT)
(72) COSTANTINO, Paolo, 53100 Siena, Novartis Vaccines Via Fiorentina 1 (IT)
(72) ROMANO, Maria, Rosaria, 53100 Siena, Novartis Vaccines Via Fiorentina 1 (IT)

A61K 47/64 **EN E-1287738** 2020 07 08 **2605790**
(86) US11047858 2011 08 16 2011818641
(73) The Trustees of Columbia University in the City of New York, New York, NY 10027, 116th Street and Broadway (US)
(54) INTRANASALE VERABREICHUNG ZELLDURCHLÄSSIGER THERAPIEMITTEL
(30) US 2010 08 16 374113 P
(72) TROY, Carol, M., Hastings-on-Hudson, NY 10706, 40 Euclid Avenue (US)
(72) AKPAN, Nsikan, New York, NY 10027, 116 Street and Broadway (US)
(72) SALVESEN, Guy, Encinitas, CA 92024, 1936 Circle Park Lane (US)
(72) SNIPES, Scott, La Jolla, CA 92037, 10901 North Torrey Pines Road (US)

A61K 47/69 **EN E-1287739** 2020 07 08 **2399608**
2011 03 07 2011001858
(73) Fuchs, Sebastian, 80538 München, Oettingenstrasse 53 (DE)
(73) Coester, Conrad, 36119 Neuuhof, Frankfurter Strasse 6 (DE)
(73) Gehlen, Heidrun, 14169 Berlin, Sophie-Charlotte Str. 37b (DE)
(73) Klier, John, 83109 Grosskarolinenfeld, Erlenweg 60 (DE)
(73) Winter, Gerhard, 82377 Penzberg, Antdorfer Str. 18 (DE)
(54) Immunmodulierende Nanopartikelzusammensetzung zur Verwendung in einer Inhalationstherapie
(30) EP 2010 03 05 10002266
(72) Fuchs, Sebastian, 80538 München, Oettingenstrasse 53 (DE)
(72) Coester, Conrad, 36119 Neuuhof, Frankfurter Strasse 6 (DE)
(72) Gehlen, Heidrun, 14169 Berlin, Sophie-Charlotte Str. 37b (DE)
(72) Klier, John, 83109 Grosskarolinenfeld, Erlenweg 60 (DE)
(72) Winter, Gerhard, 82377 Penzberg, Antdorfer Str. 18 (DE)

A61K 47/69 **FR E-1287740** 2020 07 08 **3377114**
(86) EP16078126 2016 11 18 2016798706
(73) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, 75015 Paris, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc (FR)
(73) Institut National de la Santé et de la Recherche Médicale (INSERM), 75013 Paris, 101, rue de Tolbiac (FR)
(54) IMMUNOGENE ZUSAMMENSETZUNG IN FORM EINER EMULSION MIT ZWEI DISPERGIERTEN PHASEN, EINE MIT EINEM ANTIGEN UND DIE ANDERE MIT EINER IMMUNOSTIMULIERENDEN VERBINDUNG
(30) FR 2015 11 18 1561107
(30) US 2015 11 18 201514944825
(72) NAVARRO Y GARCIA, Fabrice, 38600 Fontaine, 46 Avenue Jean Jaurès (FR)
(72) BAYON, Emilie, 38000 Grenoble, 15 rue Amédée Morel Appartement 104 (FR)
(72) MARCHE, Patrice, 38240 Meylan, 2 allée du Gaillet (FR)
(72) COURANT, Thomas, 51100 Reims, 20 rue Marcel Migeo (FR)

A61K 48/00 **EN E-1287741** 2020 07 08 **2903653**
(86) US13063117 2013 10 02 2013844430
(73) Vaxion Therapeutics, LLC, San Diego, CA 92121, 11585 Sorrento Valley Road, Suite 105 (US)
(54) IMMUNOMODULATORISCHE MINIZELLEN UND VERFAHREN ZUR VERWENDUNG
(30) US 2012 10 02 201261709102 P
(72) GIACALONE, Matthew, J., San Diego, CA 92104, 4032 Ohio Street (US)

A61K 51/08 **EN E-1287742** 2020 07 08 **3243530**
2012 05 09 2017159955
(73) Allegro Pharmaceuticals, Inc., San Juan Capistrano, CA 92675, 31103 Rancho Viejo Rd. Suite 2249 (US)
(54) INTEGRIN-REZEPTOR ANTAGONISTEN UND DEREN VERWENDUNG
(30) US 2011 05 09 201161484194 P
(30) US 2011 05 13 201161486195 P
(30) US 2012 05 04 201261643118 P
(72) MACKEL, Michael John, Portland, OR 97215, 1627 SE 45th Avenue (US)
(72) KARAGEOZIAN, Vicken, H, San Juan Capistrano, CA 92675, 27362 Via Priotato (US)
(72) KARAGEOZIAN, Hampar, L, San Juan Capistrano, CA 92673, 31021 Marbella Vista (US)
(72) PARK, John, Y, San Ana, CA 92705, 13122 Shasta Way (US)

A61L 2/18 **DE E-1287743** 2020 07 08 **2536441**
(86) EP11000676 2011 02 14 2011705163
(73) Pregenzer, Bruno, 6414 Mieming, Untermieming 45a (AT)
(73) Geiger, Sebastian, 6521 Fliess, Dorfstrasse 116 (AT)
(54) MEDIZINISCHES GERÄT, KONZENTRAT UND METHODE ZUR WASSERAUFBEREITUNG
(30) AT 2010 02 15 2212010
(72) Pregenzer, Bruno, 6414 Mieming, Untermieming 45a (AT)
(72) Geiger, Sebastian, 6521 Fliess, Dorfstrasse 116 (AT)

A61L 2/26 **EN E-1287744** 2020 07 08 **3411086**
(86) US17016675 2017 02 06 2017710077
(73) Xenex Disinfection Services Inc., San Antonio, TX 78216, 121 Interpark Boulevard, Suite 104 (US)
(54) STÜTZSTRUKTUREN, SCHRÄNKE UND VERFAHREN ZUM DESINFIZIEREN VON OBJEKTEN
(30) US 2016 02 04 201662291024 P
(30) US 2016 11 29 201615363917
(72) STIBICH, Mark, San Antonio, TX 78216, 121 Interpark Blvd., Suite 104 (US)
(72) JAYARAJ, Deepak, San Antonio, TX 78216, 121 Interpark Blvd., Suite 104 (US)
(72) SIMMONS, Sarah, San Antonio, TX 78216, 121 Interpark Blvd., Suite 104 (US)
(72) VELASQUEZ, Katie, San Antonio, TX 78216, 121 Interpark Blvd., Suite 104 (US)

A61L 24/00 **EN E-1287745** 2020 07 08 **2967801**
(86) US14026099 2014 03 13 2014773377
(73) The University of Toledo, Toledo, OH 43606, 2801 W. Bancroft Avenue (US)
(54) INJIZIERBARE BIOLOGISCH ABBAUBARE KNOCHENMATRIX ZUR LINDERUNG MEHRERER MYELOMLÄSIONEN UND VON OSTEOPOROSE
(30) US 2013 03 14 201361783100 P
(72) AGARWAL, Anand, K., Toledo, OH 43606, 2801 W. Bancroft Avenue (US)
(72) GOEL, Vijay, K., Toledo, OH 43606, 2801 W. Bancroft Avenue (US)
(72) KIM, Dong-Shik, Toledo, OH 43606, 2801 W. Bancroft Avenue (US)
(72) BHADURI, Sarit, B., Toledo, OH 43606, 2801 W. Bancroft Avenue (US)
(72) LIN, Boren, Toledo, OH 43606, 2801 W. Bancroft Avenue (US)

A61L 27/00 **EN E-1287746** 2020 07 08 **3329943**
(86) JP16071908 2016 07 26 2016830530
(73) JSR Corporation, Minato-ku Tokyo 105-8640, 9-2, Higashi-shinbashi 1-chome (JP)
(73) JSR Life Sciences Corporation, Tokyo 105-8640, 9-2 Higashi-Shinbashi 1-chome Minato-ku (JP)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER MEDIZINISCHEN VORRICHTUNG UND MEDIZINISCHE VORRICHTUNG
(30) JP 2015 07 27 2015147643
(72) HYUUGAJI, Satoshi, Tokyo 105-8640, c/o JSR LIFE SCIENCES CORPORATION 9-2 Higashi-Shinbashi 1-chome Minato-ku (JP)
(72) ISO, Kazuhiro, Tokyo 105-8640, c/o JSR LIFE SCIENCES CORPORATION 9-2 Higashi-Shinbashi 1-chome Minato-ku (JP)

A61L 27/02 **EN E-1287747** 2020 07 08 **3202714**
(86) JP15077513 2015 09 29 2015847820
(73) GC Corporation, Bunkyo-ku Tokyo 113-0033, 3-2-14 Hongo (JP)
(73) Kyushu University, National University Corporation, Fukuoka-shi, Fukuoka 812-8581, 10-1, Hakozaki 6-chome Higashi-ku (JP)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON CALCIUMCARBONATBLÖCKEN
(30) JP 2014 09 30 2014200768
(72) ISHIKAWA, Kunio, Fukuoka-shi Fukuoka 812-8581, c/o KYUSHU UNIVERSITY NATIONAL UNIVERSITY CORPORATION 6-10-1 Hakozaki Higashi-ku (JP)
(72) YAMAMOTO, Katsushi, Tokyo 174-8585, c/o GC CORPORATION 76-1 Hasunuma-cho Itabashi-ku (JP)

A61L 27/26 **EN E-1287748** 2020 07 08 **2892575**
(86) US13058140 2013 09 05 2013762683
(73) ALLERGAN, INC., Irvine, CA 92612, 2525 Dupont Drive (US)
(54) DERMAL FÜLLSTOFFZUSAMMENSETZUNGEN AUF DER BASIS VON HYALURONSÄURE/COLLAGEN UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG
(30) US 2012 09 06 201213605565
(72) POLLOCK, Jacob, F., Charleston, West Virginia 25314, 108 Woodshire Place (US)
(72) YU, Xiaojie, Irvine, California 92602, 79 Legacy Way (US)
(72) MANESIS, Nicholas, J., Summerland, California 93067, 2280 Varley Street (US)

A61L 27/28 **DE E-1287749** 2020 07 08 **3331581**
(86) EP16068540 2016 08 03 2016747513
(73) Aesculap AG, 78532 Tuttlingen, Am Aesculap-Platz (DE)
(54) MECHANOPHORES MEDIZINPRODUKT
(30) DE 2015 08 07 102015215112
(30) DE 2016 02 29 102016203287
(72) BROSIG, Kris, 73655 Plüderhausen, Götzenweg 21 (DE)
(72) UTZ, Michael, 78532 Tuttlingen, Siegmund-Freud-Straße 12 (DE)

A61L 27/44 **EN E-1287750** 2020 07 08 **3238751**
2013 03 11 2017174070
(73) Tepha, Inc., Lexington, MA 02421, 99 Hayden Avenue East Wing Suite 360 (US)
(54) RESORBIERBARE BIOKERAMISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN AUS POLY-4-HYDROXYBUTYRAT UND COPOLYMEREN
(30) US 2012 05 21 201261649506 P
(30) US 2012 10 12 201261713139 P
(72) CARTER, Andrew J, Stow, MA 01775, 61 West Acton Road (US)
(72) RIZK, Said, Windham, NH 03087, 72 Heritage Hill Road (US)
(72) MARTIN, David P, Arlington, MA 02474, 33 Hemlock Street (US)

A61M 1/00 **EN E-1287751** 2020 07 08 **2994176**
(86) IB14001682 2014 05 06 2014759279
(73) Smith & Nephew plc, Watford, Hertfordshire WD18 8YE, Building 5, Croxley Park Hatters Lane (GB)
(54) FLUIDISCHER VERBINDER ZUR SPÜLUNG UND ABSAUGUNG VON WUNDEN
(30) US 2013 05 10 201361822254 P
(72) HARTWELL, Edward, Yerbury, Heslington Yorkshire YO10 5DF, c/o Smith & Nephew Research Centre York Science Park (GB)

A61M 1/00 **EN E-1287752** 2020 07 08 **3253425**
(86) US16014645 2016 01 23 2016708228
(73) KCI Licensing, Inc., San Antonio, TX 78265, P.O. Box 659508 (US)
(54) ANPASSBARER VERBAND FÜR GESCHLOSSENE GEWEBESTELLEN ZUR VERBESSERTEN POSTOPERATIVEN ENTFERNUNG
(30) US 2015 02 02 201562110870 P
(72) PRATT, Benjamin Andrew, Poole Dorset BH15 3PU, 1 Winifred Road (GB)
(72) HALL, Colin John, Poole Dorset BH15 3LD, 33 Oakdale Road (GB)

A61M 1/00 **EN E-1287753** 2020 07 08 **3326663**
2016 11 23 2016200331
(73) Medizinische Universität Innsbruck, 6020 Innsbruck, Christoph-Probst-Platz 1 Innrain 52 (AT)
(54) INTRAORALE ABSAUGUNGSVORRICHTUNG ZUR INTRAORALEN UNTERDRUCKWUNDBEHANDLUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DER INTRAORALEN ABSAUGUNGSVORRICHTUNG
(72) Laimer, Johannes, 39019 Dorf Tirol, Seminarstraße 21 (IT)
(72) Bruckmoser, Emanuel, 1150 Wien, Maria vom Siege 6/3 (AT)

A61M 1/02 **FR E-1287754** 2020 07 08 **3509659**
(86) FR17052352 2017 09 05 2017768496
(73) Maco Pharma, 59420 Mouvaux, Rue Lorthiois (FR)
(54) FILTRATIONSEINHEIT MIT KUPPELFÖRMIGEN ABSCHNITTEN
(30) FR 2016 09 08 1658378
(72) BREBANT, Quentin, 59110 La Madeleine, 59 rue de Turenne (FR)
(72) DEKERKE, Damien, 59710 Pont-à-Marc, 3 rue Jules Perilliat (FR)

A61M 1/10 **EN E-1287755** 2020 07 08 **3034106**
 2015 12 16 2015200418
 (73) Fenwal, Inc., Lake Zurich, IL 60047, Three Corporate Drive (US)
 (54) SYSTEME UND VERFAHREN ZUR KALIBRIERUNG DES
 PUMPENHUBVOLUMENS WÄHREND EINES BLUTTRENNUNGSVERFAHRENS
 (30) US 2014 12 19 201414577236
 (72) PLANAS, Samantha M., Lake Zurich, IL 60047, Three Corporate Drive (US)
 (72) PATEL, Amit J., Lake Zurich, IL 60047, Three Corporate Drive (US)
 (72) HIGGINSON, Kathleen M., Lake Zurich, IL 60047, Three Corporate Drive (US)

A61M 1/10 **EN E-1287756** 2020 07 08 **3139974**
 (86) US14037465 2014 05 09 2014736064
 (73) The Cleveland Clinic Foundation, Cleveland, OH 44195, 9500 Euclid Avenue (US)
 (54) KUNSTHERZSYSTEM MIT SAUGERKENNUNG UND
 SAUGERVERMEIDUNG
 (72) HORVATH, David J., Cleveland, Ohio 44195, 9500 Euclid Avenue (US)
 (72) KUBAN, Barry D., Cleveland, Ohio 44195, 9500 Euclid Avenue (US)
 (72) GOLDING, Leonard AR., Cleveland, Ohio 44195, 9500 Euclid Avenue (US)

A61M 1/10 **EN E-1287757** 2020 07 08 **3473279**
 2017 10 20 2017197608
 (73) PulseCath B.V., 6811 KS Arnhem, Nieuwe Stationsstraat 20 (NL)
 (54) KATHETERPUMPENSYSTEM
 (72) Malkin, Oren, 6811 KS Arnhem, c/o Nieuwe Stationsstraat 20 (NL)
 (72) Karmon, Yoram, 6811 KS Arnhem, c/o Nieuwe Stationsstraat 20 (NL)

A61M 1/16 **EN E-1287758** 2020 07 08 **2131890**
 (86) US08055136 2008 02 27 2008730848
 (73) DEKA Products Limited Partnership, Manchester, NH 03101-1129, 340 Commercial Street (US)
 (54) SENSORGERÄT, SYSTEME, VORRICHTUNGEN UND VERFAHREN
 (30) US 2007 02 27 904024 P
 (30) US 2007 04 02 921314 P
 (30) US 2007 10 12 871821
 (72) KAMEN, Dean, Bedford, NH 03110, 15 Westwind Drive (US)
 (72) PERRY, N., Christopher, Manchester, NH 03104, 257 Walnut Street (US)
 (72) DEMERS, Jason, A., Manchester, NH 03104, 387 North Bay Street (US)
 (72) TRACEY, Brian, Litchfield, NH 03052, 151 Talent Road (US)
 (72) CHAWAN, Arun, D., Manchester, NH 03104, 521 Pine Street, N. 205 (US)
 (72) GRANT, Kevin, L., Litchfield, NH 03052, 12 Burgess Drive (US)

A61M 1/16 **DE E-1287759** 2020 07 08 **3372260**
 2018 02 23 2018158427
 (73) B. Braun Avitum AG, 34212 Melsungen, Schwarzenberger Weg 73-79 (DE)
 (54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN BEI EXTRAKORPORALER
 BLUTBEHANDLUNG
 (30) DE 2017 03 06 102017104634
 (72) Wagner, André, 34117 Kassel, Nahlstraße 6 (DE)

A61M 1/16 **EN E-1287760** 2020 07 08 **3397303**
 (86) US16069298 2016 12 29 2016826668
 (73) Fresenius Medical Care Holdings, Inc., Waltham, MA 02451, 920 Winter Street (US)
 (54) ELEKTRISCHER SENSOR FÜR FLÜSSIGKEITEN
 (30) US 2015 12 29 201514982805
 (72) WEAVER, Colin, Pleasanton, CA 94566, 3964 Salvador Court (US)
 (72) ALBER, Elliott, Pleasanton, CA 94566, 1531 Greenwood Road (US)
 (72) JAMES, Philip Scott, Orinda, CA 94563, 81 Muth Drive (US)
 (72) SCHMIDT, Daniel, 97074 Würzburg, Barbarastrasse 10 (DE)

A61M 5/00 **EN E-1287761** 2020 07 08 **1349585**
 (86) US01050102 2001 12 21 2001992319
 (73) West Pharmaceutical Services of Delaware, Inc., Lionville, PA 19341, 101 Gordon Drive (US)
 (54) AUTOMATISCHER MISCH- UND INJEKTIONSAPPARAT
 (30) US 2000 12 21 745905
 (72) GILLESPIE, Richard, D., III, Athens TX 75751, 6136 FM 1616 (US)

A61M 5/00 **EN E-1287762** 2020 07 08 **2691126**
 (86) US11053944 2011 09 29 2011862044
 (73) Ocuject, LLC, Newport Beach, CA 92660, 20 Canyon Fairway Drive (US)
 (54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN FÜR INTRAOKULARE
 WIRKSTOFFFREISETZUNG
 (30) US 2011 03 31 201113077929
 (72) LERNER, Leonid, E., Newport Beach, CA 92660, 20 Canyon Fairway Drive (US)
 (72) SHUBAYEV, Igor, San Diego CA 92121, 4441 Vision Drive, 5 (US)

A61M 5/00 **EN E-1287763** 2020 07 08 **3204067**
 (86) EP15073434 2015 10 09 2015777959
 (73) SANOFI, 75008 Paris, 54, rue La Boétie (FR)
 (54) TOPFFÖRMIGER EINSATZ EINER
 ARZNEIMITTELABGABEVORRICHTUNG ZUR BLOCKIERUNG DER ROTATION
 DES AKTUATORS
 (30) EP 2014 10 09 14306588
 (72) MORRIS, Anthony Paul, Coventry West Midlands CV7 7FY, 53 Sunnyside Lane Balsall Common (GB)

A61M 5/145 **EN E-1287764** 2020 07 08 **3496787**
 (86) US17046777 2017 08 14 2017755031
 (73) Insulet Corporation, Acton MA 01720, 100 Nagog Park (US)
 (54) MEDIKAMENTENVERABREICHUNGSGERÄT MIT DETEKTION DER
 POSITION DES KOLBENS
 (30) US 2016 08 14 201662374881 P
 (30) US 2016 08 15 201662375026 P
 (30) US 2016 09 09 201662385749 P
 (30) US 2017 01 24 201762449845 P
 (30) US 2017 01 24 201762449849 P
 (72) NAZZARO, David, Groveland, MA 01834, 20 Coleman Road (US)
 (72) MCLAUGHLIN, Ian, Groton, MA 01450, 36 Nate Nutting Rd. (US)
 (72) ALLIS, Daniel, Boxford, MA 01921, 41 Highland Road (US)
 (72) KOZIN, Simon, Lexington, MA 02420, 50 Cliffe Ave (US)
 (72) MCCAFFREY, Maureen, Boston, MA 02135, 121 Murdock St (US)

A61M 5/158 **EN E-1287765** 2020 07 08 **3421065**
 2012 02 08 2018183878
 (73) Becton, Dickinson and Company, Franklin Lakes, NJ 07417-1880, 1 Becton Drive, Mail Code 110 (US)
 (54) INSULININFUSIONSSET
 (30) US 2011 02 09 201161441261 P
 (72) SONDEREGGER, Ralph, Farmington, Utah 84025, 1671 West 1440 North (US)
 (72) POLITIS, Victor, Natick, Massachusetts 01760, 1 Chrysler Road, Apt. 315 (US)

A61M 5/168 **EN E-1287766** 2020 07 08 **2996740**
 (86) US13041171 2013 05 15 2013730963
 (73) Becton, Dickinson and Company, Franklin Lakes, NJ 07417-1880, 1 Becton Drive (US)
 (54) VAKUUMDRUCKREGLER ZUR VERWENDUNG WÄHREND DER
 BLUTENTNAHME
 (72) RUSS, Craig, Owen, Wayne, New Jersey 07470, 36 Briarwood Road (US)
 (72) CHIA, Neville, Yu Leng, Singapore 120110, Block 110 Clementi Street 13 03-24 (SG)
 (72) CRAWFORD, Jamieson, W., SE-12938 Hagerton, Hjortsbergsvagen 78 (SE)
 (72) SMITH, Kenneth, James, Flanders, New Jersey 07836, 7 Watson Way (US)
 (72) WILKINSON, Bradley, M., North Haledon, New Jersey 07508, 39 Hillside Drive (US)

A61M 5/20 **FR E-1287767** 2020 07 08 **2900299**
 (86) FR13051144 2013 05 24 2013731360
 (73) Aptar France SAS, 27110 Le Neubourg, Lieudit le Prieuré (FR)
 (54) AUTOINJEKTOR
 (30) FR 2012 09 27 1259123
 (30) FR 2013 03 21 1325218
 (72) FABIEN, David, 22700 Saint Quay Perros, 15 rue François Marie Le Bail (FR)
 (72) MANSENCAL, Antoine, F-33210 Langon, 45 rue de Penzberg (FR)
 (72) WALTER, Matthieu, F-78110 Le Vesinet, 77 allée du lac inférieur (FR)

A61M 5/20 **EN E-1287768** 2020 07 08 **3113810**
 (86) EP15054365 2015 03 03 2015712078
 (73) SHL Medical AG, 6302 Zug, Gubelstrasse 22 PO Box 7710 (CH)
 (54) VORRICHTUNG ZUR ABGABE EINES MEDIKAMENTS
 (30) US 2014 03 06 201461948716 P
 (30) SE 2014 03 25 1450345
 (72) BENDEK, Antonio, Wellington, Florida 33414, 12305 Equine Lane (US)
 (72) GIAMBATTISTA, Lucio, Lighthouse Point, Florida 33064, 4151 NE 30th Terrace (US)

A61M 5/20 **EN E-1287769** 2020 07 08 **3288612**
 (86) US16028322 2016 04 19 2016718975
 (73) QUALCOMM Incorporated, San Diego, CA 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
 (54) SUBKUTANES INJEKTIONSSYSTEM MIT HAFTENDEM
 EINSTICHSTELLENANZEIGER
 (30) US 2015 04 27 201514697483
 (72) DANTSKER, Eugene, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)

A61M 5/20 **EN E-1287770** 2020 07 08 **3380136**
 (86) EP16078242 2016 11 21 2016798188
 (73) Sanofi-Aventis Deutschland GmbH, 65929 Frankfurt am Main, Brüningsstraße 50 (DE)
 (54) AUTOMATISCHER INJEKTOR
 (30) EP 2015 11 27 15196667
 (72) WENDLAND, Stefan, 65926 Frankfurt am Main, c/o Sanofi-Aventis Deutschland GmbH (DE)
 (72) HARMS, Michael, 65926 Frankfurt am Main, c/o Sanofi-Aventis Deutschland GmbH (DE)

A61M 5/31	EN E-1287771	2020 07 08	3258993
(86) EP16053589	2016 02 19	2016705207	
(73) Sanofi-Aventis Deutschland GmbH, 65929 Frankfurt am Main, Brüningstraße 50 (DE)			
(54) ZUSÄTZVORRICHTUNG ZUR LÖSBAREN BEFESTIGUNG AN EINER ARZNEIMITTELEINSPRITZVORRICHTUNG			
(30) EP	2015 02 19	15155756	
(72) GUGL, Christoph, 9500 Wil, Helbling Technik AG Hubstrasse 24 (CH)			
(72) ECKSTEIN, Johannes, 9500 Wil, Helbling Technik AG Hubstrasse 24 (CH)			
(72) GEIGER, Adrian, 9500 Wil, Helbling Technik AG Hubstrasse 24 (CH)			
(72) MÜLLER, Philipp, 9500 Wil, Helbling Technik AG Hubstrasse 24 (CH)			
A61M 5/315	EN E-1287772	2020 07 08	2701778
(86) US12033739	2012 04 16	2012716975	
(73) Biogen MA Inc., Cambridge, MA 02142, 225 Binney Street (US)			
(73) SHL Group AB, 131 28 Nacka Strand, Box 1240 Augustendalsvägen 19 (SE)			
(54) BEGRENZER FÜR EINE AUSGABEVORRICHTUNG			
(30) US	2011 04 28	201161479957 P	
(72) KUCZEK, John, Lowell, MA 01851, 71 Rindon Park Drive (US)			
(72) PATIENCE, Clive, Beverly, MA 01915, 689 Hale Street (US)			
(72) QUINN, Donovan, Cambridge, MA 02139, 7 Murdock Street (US)			
(72) GIAMBATTISTA, Lucio, East Hanover, NJ 07938, 113 South Ridgedale Avenue (US)			
A61M 5/315	EN E-1287773	2020 07 08	3154611
(86) EP15060360	2015 05 11	2015723678	
(73) SHL Medical AG, 6302 Zug, Gubelstrasse 22 PO Box 7710 (CH)			
(54) KOLBENSEGMENTE ANTRIEBSMECHANISMUS FÜR EINE MEDIKAMENTENAUSGABEVORRICHTUNG			
(30) SE	2014 06 10	1450704	
(72) ANDERS, Holmqvist, S-139 40 Värmdö, Björnklostigen 4 (SE)			
A61M 5/32	EN E-1287774	2020 07 08	3102263
(86) EP15051596	2015 01 27	2015701527	
(73) Sanofi-Aventis Deutschland GmbH, 65929 Frankfurt am Main, Brüningstraße 50 (DE)			
(54) HÜLLENENTFERNUNGSMECHANISMUS			
(30) EP	2014 02 04	14153811	
(72) BODE, Andreas, 65926 Frankfurt am Main, c/o Sanofi-Aventis Deutschland GmbH (DE)			
A61M 5/32	EN E-1287775	2020 07 08	3341058
(86) US16048123	2016 08 23	2016839966	
(73) Teleflex Medical Incorporated, Morrisville, North Carolina 27650, 3015 Carrington Mill Boulevard (US)			
(54) DOSISTEILER-SPRITZE			
(30) US	2015 08 24	201562209011 P	
(72) TRAN, Huy, Riverton, Utah 84065, 11878 South Reeves Lane (US)			
(72) CROLL, Perry, Sandy, Utah 84092, 2063 East Glacier View Drive (US)			
A61M 13/00	EN E-1287776	2020 07 08	3061480
	2015 02 27	2015382085	
(73) Costovici, Nicolas Anthony, 17480 Roses, Saragossa 14 Mas Fumats (ES)			
(54) Medizinische Gaseinblasvorrichtung			
(72) Costovici, Nicolas Anthony, 17480 Roses, Saragossa 14 Mas Fumats (ES)			
A61M 15/00	EN E-1287777	2020 07 08	3405241
(86) IB17050246	2017 01 17	2017701931	
(73) Novartis AG, 4056 Basel, Lichtstrasse 35 (CH)			
(54) MEHRFACHDOSISINHALATOR			
(30) US	2016 01 19	201662280264 P	
(30) US	2016 04 15	201662322962 P	
(72) GLUSKER, Mark, East Hanover, NJ 07936-1080, c/o Novartis Pharmaceuticals Corporation One Health Plaza (US)			
(72) CHIAO, Alex Yulan, East Hanover, NJ 07936-1080, c/o Novartis Pharmaceuticals Corporation One Health Plaza (US)			
(72) AXFORD, George, East Hanover, NJ 07936-1080, c/o Novartis Pharmaceuticals Corporation One Health Plaza (US)			
(72) SERAFIN, Colleen Patricia, East Hanover, NJ 07936-1080, c/o Novartis Pharmaceuticals Corporation One Health Plaza (US)			
(72) SUMMERS, Jonathan Patrick, San Francisco, CA 94103, c/o Lunar California 2012 16th Street (US)			
(72) DOWNING, Jonathan Paul, San Francisco, CA 94103, c/o Lunar California 2012 16th Street (US)			
A61M 16/00	EN E-1287778	2020 07 08	3229880
(86) US15064998	2015 12 10	2015823860	
(73) Dynasthetics, LLC, Salt Lake City, Utah 84119, 3487 West 2100 South 300 (US)			
(54) VORRICHTUNG ZUR ERKENNUNG VON SAUERSTOFFVERSORGUNGSFEHLERN			
(30) US	2014 12 12	201414569621	
(72) ORR, Joseph, Salt Lake City, Utah 84119, 3487 West 2100 South 300 (US)			

A61M 16/00	EN E-1287779	2020 07 08	3375475
	2013 11 29	2018150347	
(73) Trudell Medical International, London, Ontario N5V 5G4, 725 Baransway Drive (CA)			
(54) SCHWINGENDE VORRICHTUNG FÜR POSITIVEN EXPIRATORISCHEN DRUCK			
(30) US	2012 11 30	201261731861 P	
(30) US	2012 12 05	201261733791 P	
(30) US	2013 03 14	201361781533 P	
(72) MEYER, Adam, London, Ontario N5X 2E9, 1808 Milestone Road (CA)			
(72) KOPALA, Raphael, London, Ontario N5X 3L9, 101 McTaggart Court (CA)			
(72) DOBSON, Chris, Sebringville, Ontario N0K 1X0, 279 Boyce Street (CA)			
(72) SCHMIDT, James, London, Ontario N6H 4H2, 45 Weybourne Crescent (CA)			
(72) ALIZOTI, Neritan, London, Ontario N5X 2B8, 594 Mapledale Avenue (CA)			
A61M 16/06	EN E-1287780	2020 07 08	2744548
(86) IB12055250	2012 10 01	2012781462	
(73) Koninklijke Philips N.V., 5656 AG Eindhoven, High Tech Campus 52 (NL)			
(54) ERGONOMISCH GEFORMTE KOPFBEDECKUNGSBÄNDER			
(30) US	2011 10 06	201161543838 P	
(72) CHODKOWSKI, Lauren Patricia, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 44 (NL)			
(72) HO, Peter Chi Fai, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 44 (NL)			
A61M 16/12	DE E-1287781	2020 07 08	3097938
	2016 05 19	2016170503	
(73) EKU Elektronik GmbH, 56291 Leiningen, Am Sportplatz (DE)			
(54) VORRICHTUNG ZUR APPLIKATION EINES MEDIZINISCHEN GASES AN EINEN PATIENTEN			
(30) DE	2015 05 26	102015108283	
(72) Ulrichskötter, Hermann-Josef, 79098 Freiburg, Gartenstraße 14 (DE)			
(72) Köbrich, Rainer, 68809 Neulussheim, Bruchweg 3 (DE)			
(72) Erdmann, Hans, 56291 Leiningen, Hauptstraße 31 (DE)			
A61M 16/16	EN E-1287782	2020 07 08	3142737
(86) NZ15050054	2015 05 13	2015792435	
(73) Fisher & Paykel Healthcare Limited, East Tamaki Auckland 2013, 15 Maurice Paykel Place (NZ)			
(54) EINE ANSCHLUSSKAPPE FÜR EINE VORRICHTUNG ZUM ANFEUCHTEN VON GASEN UND EINE VORRICHTUNG ZUM ANFEUCHTEN VON GASEN			
(30) US	2014 05 13	201461992442 P	
(30) US	2014 08 01	201462032208 P	
(30) US	2015 03 03	201562127443 P	
(72) HENSMAN, Sally Margaret, Auckland, 2013, c/o Fisher & Paykel Healthcare Limited 15 Maurice Paykel Place East Tamaki (NZ)			
(72) KEMPS, David Robert, Auckland, 2013, c/o Fisher & Paykel Healthcare Limited 15 Maurice Paykel Place East Tamaki (NZ)			
(72) STAM, Simon Mordechai, Auckland, 2013, c/o Fisher & Paykel Healthcare Limited 15 Maurice Paykel Place East Tamaki (NZ)			
(72) KLENNER, Jason Allan, Auckland, 2013, c/o Fisher & Paykel Healthcare Limited 15 Maurice Paykel Place East Tamaki (NZ)			
(72) SALMON, Andrew Paul Maxwell, Auckland, 2013, c/o Fisher & Paykel Healthcare Limited 15 Maurice Paykel Place East Tamaki (NZ)			
(72) HAMILTON, Mark Samuel, Auckland, 2013, c/o Fisher & Paykel Healthcare Limited 15 Maurice Paykel Place East Tamaki (NZ)			
(72) STANTON, James William, Auckland, 2013, c/o Fisher & Paykel Healthcare Limited 15 Maurice Paykel Place East Tamaki (NZ)			
(72) ANDRESEN, Michael John, Auckland, 2013, c/o Fisher & Paykel Healthcare Limited 15 Maurice Paykel Place East Tamaki (NZ)			
(72) LAMBERT, Jonathan Andrew George, Auckland, 2013, c/o Fisher & Paykel Healthcare Limited 15 Maurice Paykel Place East Tamaki (NZ)			
(72) VAUGHAN, Nicholas Edward, Auckland, 2013, c/o Fisher & Paykel Healthcare Limited 15 Maurice Paykel Place East Tamaki (NZ)			

A61M 16/16	EN E-1287783	2020 07 08	3347077
(86) NZ16050144	2016 09 09	2016844780	
(73) Fisher & Paykel Healthcare Limited, East Tamaki, Auckland 2013, 15 Maurice Paykel Place (NZ)			
(73) Oosthuysen, Helgard, Auckland 2013, 15 Maurice Paykel Place East Tamaki (NZ)			
(54) ZONENHEIZUNG FÜR ATEMKREISLÄUFE			
(30) US	2015 09 09	201562216232 P	
(30) US	2016 08 26	201662380195 P	
(72) Liu, Po-Yen, East Tamaki, Auckland, 2013, c/o Fisher & Paykel Healthcare Limited 15 Maurice Paykel Place (NZ)			
(72) Seekup, Peter Alan, East Tamaki, Auckland, 2013, c/o Fisher & Paykel Healthcare Limited 15 Maurice Paykel Place (NZ)			
(72) Newland, Anthony James, East Tamaki, Auckland, 2013, c/o Fisher & Paykel Healthcare Limited 15 Maurice Paykel Place (NZ)			
(72) Smith, Malcolm David, East Tamaki, Auckland, 2013, c/o Fisher & Paykel Healthcare Limited 15 Maurice Paykel Place (NZ)			
(72) Si, Ping, East Tamaki, Auckland, 2013, c/o Fisher & Paykel Healthcare Limited 15 Maurice Paykel Place (NZ)			
(72) Oosthuysen, Helgard, East Tamaki, Auckland, 2013, c/o Fisher & Paykel Healthcare Limited 15 Maurice Paykel Place (NZ)			
(72) Wilson, Matthew Robert, East Tamaki, Auckland, 2013, c/o Fisher & Paykel Healthcare Limited 15 Maurice Paykel Place (NZ)			
(72) Kwan, Ian Lee Wai, East Tamaki, Auckland, 2013, c/o Fisher & Paykel Healthcare Limited 15 Maurice Paykel Place (NZ)			
(72) Alnashi, Sinaa, East Tamaki, Auckland, 2013, c/o Fisher & Paykel Healthcare Limited 15 Maurice Paykel Place (NZ)			
(72) Tonkin, Paul James, East Tamaki, Auckland, 2013, c/o Fisher & Paykel Healthcare Limited 15 Maurice Paykel Place (NZ)			
(72) McCool, Kiel Anthony, East Tamaki, Auckland, 2013, c/o Fisher & Paykel Healthcare Limited 15 Maurice Paykel Place (NZ)			
(72) Kempes, David Robert, East Tamaki, Auckland, 2013, c/o Fisher & Paykel Healthcare Limited 15 Maurice Paykel Place (NZ)			
(72) Lin, Yayi, East Tamaki, Auckland, 2013, c/o Fisher & Paykel Healthcare Limited 15 Maurice Paykel Place (NZ)			
(72) Ross, Callum McDonald, East Tamaki, Auckland, 2013, c/o Fisher & Paykel Healthcare Limited 15 Maurice Paykel Place (NZ)			
(72) Sims, David John, East Tamaki, Auckland, 2013, c/o Fisher & Paykel Healthcare Limited 15 Maurice Paykel Place (NZ)			
A61M 21/00	EN E-1287784	2020 07 08	3412328
(86) CN17072422	2017 01 24	2017746897	
(73) Keeson Technology Corporation Limited, Jiaxing, Zhejiang 314016, No. 158 Qiumao Road Wangjiangjing Xiuzhou District (CN)			
(54) ELEKTRISCHES BETT			
(30) CN	2016 02 02	201620103449 U	
(72) SHAN, Huafeng, Jiaxing, Zhejiang 314016, No. 158 Qiumao Road Wangjiangjing Xiuzhou District (CN)			
(72) CAO, Hui, Jiaxing, Zhejiang 314016, No. 158 Qiumao Road Wangjiangjing Xiuzhou District (CN)			
(72) YU, Qun, Jiaxing, Zhejiang 314016, No. 158 Qiumao Road Wangjiangjing Xiuzhou District (CN)			
A61M 25/00	EN E-1287785	2020 07 08	2566556
(86) US11033196	2011 04 20	2011718817	
(73) Cook Medical Technologies LLC, Bloomington, IN 47404, 750 North Daniels Way (US)			
(54) FLEXIBLE HÜLLE UND HERSTELLUNGSVERFAHREN			
(30) US	2010 05 05	774269	
(72) LYONS, Drew P., Ellettsville, IN 47429, 1002 W. Oak Street (US)			
A61M 25/00	EN E-1287786	2020 07 08	3307370
(86) US16028230	2016 04 19	2016719677	
(73) Hollister Incorporated, Libertyville, IL 60048, 2000 Hollister Drive (US)			
(54) HARNRÖHRENKATHETER MIT EINGESCHRÄNKTER WIEDERVERWENDBARKEIT			
(30) US	2015 06 15	201562175525 P	
(72) FITZPATRICK, James, J., Ballina, 102 Quignalecka (IE)			
(72) FOLEY, Adam, J., Swords, 11 Castle Park (IE)			
(72) O'FLYNN, Padraig, M., Castlegar, Cloonacauneen (IE)			
(72) CLARKE, John, T., Galway, Kiniska Claregalway (IE)			
(72) FLETTER, Paul, C., Mount Prospect, IL 60056, 124 Bonnie Brae Avenue (US)			
(72) ARNOLD, William, K., Gurnee, IL 60031, 4216 Waterford Way (US)			
A61M 25/01	EN E-1287787	2020 07 08	3551274
(86) US17066503	2017 12 14	2017880008	
(73) C.R. Bard, Inc., Murray Hill, NJ 07974, IP Law Group 730 Central Avenue (US)			
(54) NADEL ZUR VERWENDUNG MIT EINEM SYSTEM ZUR FÜHRUNG EINES MEDIZINISCHEN INSTRUMENTS			
(30) US	2016 12 14	201662434281 P	
(72) NEWMAN, Jon, B., Centerville, UT 84014, 1337 Deerfield Drive (US)			
(72) GOLDEN, Robert, N., Kirkland, WA 98033, 12117 N.E. 66th Street (US)			
(72) CREASY, Sarah, L., Park City, UT 84098, 530 Parkview Drive (US)			
(72) HAYES, R.B., South Jordan, UT 84095, 10387 S. Crow Wing Drive (US)			
A61M 25/09	DE E-1287788	2020 07 08	2482910
(86) CH10000234	2010 09 29	2010760900	
(73) SIS Medical AG, 8500 Frauenfeld, Hungerbüelstrasse 12a (CH)			
(54) FÜHRUNGSDRAHT			
(30) CH	2009 09 30	15062009	
(72) SCHWAGER, Michael, CH-8404 Winterthur, Hegfeldstrasse 9 (CH)			

A61M 27/00	EN E-1287789	2020 07 08	3148628
(86) IB15001605	2015 05 27	2015803174	
(73) White Swell Medical Ltd, 4691500 Rishpon, Hakfar 4 (IL)			
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUR BEHANDLUNG VON LUNGENÖDEM			
(30) US	2014 06 01	201462006206 P	
(30) US	2015 02 19	201514625930	
(72) NITZAN, Yaacov, 4636535 Hertzelia, Tidhar 6 (IL)			
(72) YACOBY, Menashe, 5252664 Ramat Gan, Yehudit 9 (IL)			
(72) FELD, Tanhum, 19105 Merhavaya, Moshav (IL)			

A61M 29/00	EN E-1287790	2020 07 08	2566564
(86) US11035038	2011 05 03	2011778191	
(73) Olympus Endo Technology America Inc., Southborough, MA 01772, 136 Turnpike Road (US)			
(54) SYSTEM ZUR KATHETERISIERUNG DURCH DREHENDE EINFÜHRUNG			
(30) US	2010 10 05	924807	
(30) US	2010 05 03	330442 P	
(30) US	2011 03 22	201113065469	
(30) US	2011 01 10	987783	
(30) US	2010 05 03	330450 P	
(30) US	2010 08 24	806905	
(30) US	2010 05 03	330435 P	
(72) FRASSICA, James, J., Chelmsford MA 01824, 5 Essex Place (US)			
(72) AILINGER, Robert, E., Norwood MA 02062, 118 Albemarle Road (US)			

A61M 31/00	EN E-1287791	2020 07 08	3035991
(86) US14051672	2014 08 19	2014756224	
(73) TARIS Biomedical LLC, Lexington, MA 02421, 113 Hartwell Ave (US)			
(54) MEHRTEILIGE WIRKSTOFFFREISETZUNGSVORRICHTUNGEN			
(30) US	2013 08 19	201361867245 P	
(30) US	2013 09 13	201361877610 P	
(72) LEE, Heejin, Bedford, Massachusetts 01730, 17 Cot Hill Rd, (US)			
(72) DANIEL, Karen, Newton, Massachusetts 02458, 6 Salisbury Road Unit 2 (US)			
(72) SANSONE, Matthew, Dracut, Massachusetts 01826, 106 Cart Path Road (US)			

A61M 31/00	EN E-1287792	2020 07 08	3395396
	2004 08 12	2018166968	
(73) Becton, Dickinson and Company, Franklin Lakes, NJ 07417-1880, 1 Becton Drive, Mail Code 110 (US)			
(54) PFLASTERÄHNLICHE INFUSIONSVORRICHTUNG			
(30) US	2003 08 12	49428603 P	
(30) US	2004 04 02	55861104 P	
(72) Cindrich, Chris, Draper, UT 84020, 1803 East Seven Oaks Lane (US)			
(72) Sonderegger, Ralph, Farmington, UT Utah 84025, 1671 West 1440 North (US)			
(72) Howell, Glade, Sandy, UT Utah 84094, 1202 East 11000 South (US)			
(72) Harding, Weston, Lehi, UT Utah 84043, 2421 North 910 West (US)			
(72) Lastovich, Alex, Raleigh, NC North Carolina 27614, 10713 Cheltonham Court (US)			
(72) Vedrine, Lionel, Ridgewood, NJ New Jersey 07450, 583 Spring Avenue (US)			

A61N 1/04	EN E-1287793	2020 07 08	3218045
(86) US15059755	2015 11 09	2015798300	
(73) EMPI, Inc., Vista, CA 92081-8553, 1430 Decision Street (US)			
(54) GELSPENDER FÜR ELEKTRODEN			
(30) US	2014 11 10	201462077809 P	
(72) LAMPO, Pierre-Yves, Vista, CA 92081-8553, 1430 Decision Street (US)			

A61N 1/05	EN E-1287794	2020 07 08	2841149
(86) US13032646	2013 03 15	2013716898	
(73) Medtronic, Inc., Minneapolis, Minnesota 55432, 710 Medtronic Parkway NE (US)			
(54) VERFAHREN UND SYSTEM ZUR HERSTELLUNG EINES MEDIZINISCHEN LEITERS MITTELS EINER ELEKTRODENHALTERUNG			
(30) US	2012 04 27	201261639518 P	
(72) SEELEY, Dale F., Spring Park, Minnesota 55384, 3872 Sunset Drive (US)			
(72) GUSTAFSON, Evan Mark, Seattle, Washington 98107, 802 nw 60th street (US)			
(72) HEGLAND, Michael T., Mounds View, Minnesota 55112, 7604 Spring Lake Road (US)			
(72) HUMPHRYS, Seth M., Golden Valley, Minnesota 55427, 6401 Westchester Circle (US)			
(72) JANZIG, Darren A., Center City, Minnesota 55012, 512 Nelson Lane (US)			
(72) LINDNER, Gerald G., Lino Lakes, Minnesota 55038, 7413 Peltier Lake Drive (US)			

A61N 1/05	EN E-1287795	2020 07 08 2014 10 21	3254726 2017175025
(73) NeuroNexus Technologies, Inc., Ann Arbor, MI 48108, 655 Fairfield Court (US)			
(54) OMNIDIREKTIONALES, ENTFALTBARES, NEURONALES MEHRKANAL-ELEKTRODENSYS-TEM			
(30) US 2013 10 21 201361893603 P			
(30) US 2013 10 24 201361895109 P			
(72) PELLINEN, David S., Ann Arbor, MI 48103, 739 Kuehnle (US)			
(72) SUWARATO, Bencharong, Ann Arbor, MI 48108, 655 Fairfield Court (US)			
(72) VETTER, Rio J., Van Buren Twp, MI 48111, 12970 Lake Pointe Pass (US)			
(72) HETKE, Jamille Farraye, Brooklyn, MI 49230, 10724 Hewitt Road (US)			
(72) KIPKE, Daryl R., Dexter, MI 48130, 5041 Dexter Pinckney Road (US)			
A61N 1/378	EN E-1287796	2020 07 08 (86) US14062920 2014 10 29	3065819 2014796976
(73) Boston Scientific Neuromodulation Corporation, Valencia, CA 91355, 25155 Rye Canyon Loop (US)			
(54) ORIENTIERUNG UND PLATZIERUNG VON INDUKTIVEN KOMPONENTEN ZUR MINIMIERUNG VON RAUSCHKOPPLUNG AN EINE KOMMUNIKATIONSSPULE BEI EINER IMPLANTIERBAREN MEDIZINISCHEN VORRICHTUNG			
(30) US 2013 11 08 201361902089 P			
(30) US 2014 10 28 201414525925			
(72) OZAWA, Robert D., Woodland Hills, CA 91364, 21819 Lopez Street (US)			
(72) MOAZEN, Damon, Northridge, CA 91325, 18400 Prairie Street Apt. 231 (US)			
(72) LAMONT, Robert G., Van Nuys, CA 91405, 7635 Willis Avenue (US)			
A61N 2/04	EN E-1287797	2020 07 08 (86) SG16050208 2016 05 05	3291883 2016789695
(73) National University of Singapore, Singapore 119077, 21 Lower Kent Ridge Road (SG)			
(73) ETH Zurich, 8092 Zurich, Raemistrasse 101/ETH Transfer (CH)			
(54) SYSTEM UND VERFAHREN ZUM ANLEGEN GEPULSTER ELEKTROMAGNETISCHER FELDER			
(30) SG 2015 05 05 10201503520V			
(30) US 2015 12 04 201562263042 P			
(72) FRANCO-OBREGON, Alfredo, Singapore 119077, c/o National University of Singapore Yong Loo Lin School of Medicine Department of Surgery 21 Lower Kent Ridge Road (SG)			
(72) LEE, Chuen Neng, Singapore 119077, c/o National University of Singapore Yong Loo Lin School of Medicine Department of Surgery 21 Lower Kent Ridge Road (SG)			
(72) LOH, Wee Chuan Melvin, Singapore 119077, c/o National University of Singapore Yong Loo Lin School of Medicine Department of Surgery 21 Lower Kent Ridge Road (SG)			
(72) FRÖHLICH, Jürg Hans, 8006 Zurich, Sonneggstrasse 60 (CH)			
(72) BEYER, Christian, 4600 Olten, Rosengasse 11 (CH)			
(72) LAI, Tien Min David, Singapore 119077, c/o National University of Singapore Yong Loo Lin School of Medicine Department of Surgery 21 Lower Kent Ridge Road (SG)			
A61N 5/01	EN E-1287798	2020 07 08 (86) IB16001613 2016 10 21	3413971 2016889726
(73) Elekta Ltd., Montreal, QC H3A 2J5, 2050 Bleury Street, Suite 200 (CA)			
(54) BEWEGUNGS- MANAGEMENT IN DER BILDGEFÜHR- TEN STRAHLENTHERAPIE			
(30) US 2016 02 08 201662292726 P			
(72) LACHAINE, Martin, Emile, Montreal H2X 3A7, 1051 Hotel-de-Ville Apt. 2 (CA)			
A61N 5/10	EN E-1287799	2020 07 08 (86) EP18052316 2018 01 30	3573715 2018707850
(73) Koninklijke Philips N.V., 5656 AG Eindhoven, High Tech Campus 52 (NL)			
(54) SCHÄTZUNG DER ERREICHBARKEIT VON BEHANDLUNGSZIELEN IN STRAHLENTHERAPIE			
(30) EP 2017 01 30 17153731			
(72) KUMAR, Prashant, 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (NL)			
(72) RANGANATHAN, Vaitheeswaran, 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (NL)			
A61P 19/02	EN E-1287800	2020 07 08 (86) IB15057929 2015 10 15	3206694 2015797421
(73) Abiogen Pharma SpA, 56121 Ospedaletto (PISA), Via Meucci 36 (IT)			
(54) VERWENDUNG VON NERINDRON- SÄURE ODER DESSEN SALZ FÜR DIE BEHANDLUNG VON COSTEO- ARTHRITIS			
(30) IT 2014 10 15 MI20141794			
(72) MASSIMO, Varenna, I-56121 Ospedaletto (PISA), c/o Abiogen Pharma SpA Via Meucci 36 (IT)			
A61P 31/00	EN E-1287801	2020 07 08 2004 05 03	3381515 2018162652
(73) Cornell Research Foundation, Inc., Ithaca, NY 14850, 395 Pine Tree Road, Suite 310 (US)			
(54) TRÄGERKOMPLEXE ZUR ABGABE VON MOLEKÜLEN AN ZELLEN			
(30) US 2003 05 01 46751603 P			
(72) SZETO, Hazel, New York, NY 10128, 50 East 89th Street Apartment 25A (US)			
(72) ZHAO, Kesheng, New York, NY 11372, 33-04 93rd Street Apartment 4X Jackson Heights (US)			
(72) BIRK, Alex V., New York, NY 11421, 8305 98th Street Apartment 5S Woodhaven (US)			
(72) ROBERTSON, Hugh D., deceased, - (US)			

A61P 35/00	EN E-1287802	2020 07 08 2018 02 06	3360564 2018155427
(73) Chang Gung Memorial Hospital, Linkou, Taoyuan City 33305, No.5, Fuxing Street Guishan District (TW)			
(54) NEUARTIGE PROTEINTRANSFEKTIONSZUSAMMENSETZUNGEN UND VERWENDUNGEN DAVON			
(30) US 2017 02 09 201762456992 P			
(72) CHAO, Angel, 33305 Taoyuan City, No.5, Fuxing St. Guishan Dist. (TW)			
(72) WANG, Tzu-Hao, 33305 Taoyuan City, No.5, Fuxing St. Guishan Dist. (TW)			
(72) CHEN, Shuan-Hua, 33305 Taoyuan City, No.5, Fuxing St. Guishan Dist. (TW)			
A61Q 5/06	DE E-1287803	2020 07 08 (86) EP15072829 2015 10 02	3218064 2015771658
(73) Henkel AG & Co. KGaA, 40589 Düsseldorf, Henkelstrasse 67 (DE)			
(54) KOSMETISCHE ZUSAMMENSETZUNG ZUR TEMPORÄREN HAARVERFORMUNG			
(30) DE 2014 11 12 102014223088			
(72) MARTINEZ, Cyrielle, 22765 Hamburg, Friedensallee 72 (DE)			
(72) BERMUDEZ AGUDELO, Maria Catalina, 64295 Darmstadt, Am Hopfengarten 6b Wohnung C06, 1.0G (DE)			
(72) LANGE, Julia Bibiane, 24641 Sievershütten, Buschkoppel 31 (DE)			
(72) RICHTERS, Bernd, 21129 Hamburg, Focksweg 5 (DE)			
A61Q 5/06	DE E-1287804	2020 07 08 (86) EP15075378 2015 11 02	3229912 2015787624
(73) Henkel AG & Co. KGaA, 40589 Düsseldorf, Henkelstrasse 67 (DE)			
(54) MITTEL UND VERFAHREN ZUR TEMPORÄREN VERFORMUNG KERATINHALTIGER FASERN			
(30) DE 2014 12 10 102014225442			
(72) KNAPPE, Thorsten, 22869 Schenefeld, Blankeneser Chaussee 65 (DE)			
(72) FÖRSTER, Thomas, 40591 Düsseldorf, Kölner Landstr. 225 c (DE)			
(72) BAYERSDÖRFER, Rolf, 22589 Hamburg, Sülldorfer Mühlenweg 30a (DE)			
A61Q 5/06	DE E-1287805	2020 07 08 (86) EP15075398 2015 11 02	3229914 2015787629
(73) Henkel AG & Co. KGaA, 40589 Düsseldorf, Henkelstrasse 67 (DE)			
(54) MITTEL UND VERFAHREN ZUR TEMPORÄREN VERFORMUNG KERATINHALTIGER FASERN			
(30) DE 2014 12 10 102014225443			
(72) FÖRSTER, Thomas, 40591 Düsseldorf, Kölner Landstr. 225 c (DE)			
(72) BAYERSDÖRFER, Rolf, 22589 Hamburg, Sülldorfer Mühlenweg 30a (DE)			
(72) KNAPPE, Thorsten, 22869 Schenefeld, Blankeneser Chaussee 65 (DE)			
A61Q 5/06	DE E-1287806	2020 07 08 (86) EP15075380 2015 11 02	3229915 2015790097
(73) Henkel AG & Co. KGaA, 40589 Düsseldorf, Henkelstrasse 67 (DE)			
(54) MITTEL UND VERFAHREN ZUR TEMPORÄREN VERFORMUNG KERATINHALTIGER FASERN			
(30) DE 2014 12 10 102014225433			
(72) KNAPPE, Thorsten, 22869 Schenefeld, Blankeneser Chaussee 65 (DE)			
(72) FÖRSTER, Thomas, 40591 Düsseldorf, Kölner Landstr. 225 c (DE)			
(72) BAYERSDÖRFER, Rolf, 22589 Hamburg, Sülldorfer Mühlenweg 30a (DE)			
A61Q 5/12	EN E-1287807	2020 07 08 (86) US15043599 2015 08 04	3180089 2015749938
(73) Corn Products Development, Inc., Jabaquara - São Paulo, 04311-000SP, Av. Do Café, 277 - Torre B, 2 Andar (BR)			
(54) PRODUKTE ZUR PERSÖNLICHEN PFLEGE, DIE STARK SUBSTITUIERTE KATIONISCHE STÄRKE ENTHALTEN			
(30) US 2014 08 11 201462036079 P			
(30) US 2015 07 30 201514814196			
(72) MARKLAND, Flave, Atkins, IA 52206, 608 Circlevue Drive (US)			
(72) HOSSAIN, Ashraf, Cedar Rapids, IA 52404, 1001 First Street SW (US)			
A61Q 13/00	FR E-1287808	2020 07 08 (86) FR17051373 2017 06 01	3463585 2017730885
(73) Chanel Parfums Beauté, 92200 Neuilly-sur-Seine, 135 avenue Charles de Gaulle (FR)			
(73) Université de Lille, 59800 Lille, 42, rue Paul Duez (FR)			
(54) DUFTSTOFFE IN FORM VON WÄSSRIGEN MIKROEMULSIONEN			
(30) FR 2016 06 01 1654983			
(72) BOUCENNA VERDIER, Oriana, 93320 Les Pavillons Sous Bois, 18 allée Jean Baptiste Clément (FR)			
(72) MAHE, Christian, 92200 Neuilly sur Seine, 73 rue Perronet (FR)			
(72) RATAJ-NARDELLO, Véronique, 59710 Pont A Marcq, 5 rue Périllat (FR)			
(72) AUBRY, Jean-Marie, 62590 Oignies, 13 rue Casimir Beugnet (FR)			
(72) NOLLET, Maxime, 69003 Lyon, 65 cours Gambetta (FR)			
(72) LEBEUF, Raphaël, 59000 Lille, 38 Rue des Meuniers (FR)			
A62B 7/14	EN E-1287809	2020 07 08 2013 06 28	2679281 2013174219
(73) Zodiac Aerotechnics, 78370 Plaisir, 61, rue Pierre Curie (FR)			
(54) Notsauerstoffmask und Notsauerstofflieferungsanlage für Passagierrettung im Notfall, Verfahren für Passagierrettung im Notfall			
(30) US 2012 06 28 201261665486 P			
(72) Rittner, Wolfgang, 23623 Ahrens- bök, Wieselweg 9 (DE)			
(72) Meckes, Rüdiger, 23919 Berkenthin, Moorhof 8 (DE)			
(72) Boomgarden, Günter, 23684 Scharbeutz, Bargkoppel 132 (DE)			
(72) Hollm, Marco, 25548 Rosdorf, Kastanienallee 12 (DE)			

A62B 35/00 **EN E-1287810** 2020 07 08 **2473238**
(86) GB10001653 2010 09 01 2010757447

(73) Latchways PLC, Devizes Wiltshire SN10 2JP, Hopton Park (GB)
(54) SICHERHEITSLINIENWAGEN
(30) GB 2010 04 09 201005933
(30) GB 2009 10 06 0917481
(30) GB 2009 09 02 0915277
(72) JONES, Owain, Devizes Wiltshire SN10 2JP, Hopton Park (GB)
(72) JONES, Karl, Devizes Wiltshire SN10 2JP, Hopton Park (GB)

A62B 35/00 **EN E-1287811** 2020 07 08 **3512609**
(86) GB17052664 2017 09 12 2017777629

(73) Carrs Billington Agriculture (Sales) Ltd, Carlisle, Cumbria CA3 9BA, Old Croft Stanwix (GB)
(54) KLETTERGURTVVERBINDER UND KLETTERGURT
(30) GB 2016 09 14 201615634
(30) GB 2017 05 08 201707358
(72) GRIFFITHS, Stephen, Caernarfon Gwynedd LL55 4BX, c/o AYD Ltd Hendy Waunfawr (GB)

A63B 21/008 **EN E-1287812** 2020 07 08 **3278844**
2017 05 23 2017172392

(73) Giant Manufacturing Co., Ltd., Taichung City, 19, Shunfan Road Longquan Vil. Dajia District (TW)
(54) MAGNETORHEOLOGISCHE FLUID-DREHWIDERSTANDSVORRICHTUNG
(30) TW 2016 08 05 105124945
(72) HSU, Hsiao-Wen, Dajia Dist., Taichung City, No. 19, Shunfan Rd., Longquan Vil., (TW)

A63B 22/00 **EN E-1287813** 2020 07 08 **3025765**
2015 11 25 2015196354

(73) Icon Health & Fitness, Inc., Logan, UT 84321, 1500 South 1000 West (US)
(54) RUDERMASCHINE MIT EINEM TRÄGER MIT SCHARNIERVERBINDUNG
(30) US 2014 11 26 201462083191 P
(72) DALEBOUT, William, T., Logan, UT Utah 84321, 1770 East 1730 North (US)
(72) ERCANBRACK, Gaylen, W., Logan, UT Utah 84321, 88 South 1250 East (US)

A63B 22/00 **EN E-1287814** 2020 07 08 **3268094**
(86) US16022178 2016 03 11 2016762671

(73) M&S Distribution, Inc., Boston, Massachusetts 02122, Leonard Snyderman President 572 Freeport Street Unit A (US)
(54) VERBESSERTE ÜBUNGSVORRICHTUNG
(30) US 2015 03 11 201562131276 P
(72) SNYDERMAN, Leonard, Cohasset, Massachusetts 02122, 241 Jerusalem Road (US)

A63B 22/00 **EN E-1287815** 2020 07 08 **3357543**
2017 02 03 2017154679

(73) Strength Master Fitness Tech. Co., Ltd., Changhua County 513, No. 398, Sec. 1, Yaofeng Road Puxin Township (TW)
(54) RUDERÜBUNGSMASCHINE
(72) Wu, Shu-Yao, 513 Puxin Township, Changhua County, No.398, Sec. 1 Yaofeng Rd. (TW)

A63B 24/00 **EN E-1287816** 2020 07 08 **3030329**
(86) US14054753 2014 09 09 2014843820

(73) Lassen, Kent, Birmingham, MI 48009, 288 George Street (US)
(54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN FÜR SCHWIMMNAVIGATION IN FREIWASSER
(30) US 2013 09 10 201361875953 P
(72) Lassen, Kent, Birmingham, MI 48009, 288 George Street (US)

A63B 33/00 **FR E-1287817** 2020 07 08 **3454953**
(86) FR17051126 2017 05 11 2017727294

(73) Decathlon, 59650 Villeneuve d'Ascq, 4 Boulevard de Mons (FR)
(54) BRILLE
(30) FR 2016 05 12 1654250
(72) CONAN, Mathieu, 59800 Lille, 579 Avenue Hoover Bat.A - App. 36 (FR)
(72) HARPAGES, Antoine, 64210 Guethary, 20 Hameau Sorro Handia (FR)
(72) WEINERT, André, 72655 Altdorf, Talwiesenweg 17 (DE)
(72) SAUMUREAU, Damien, 64310 Saint Pée sur Nivelle, Chemin Jaiberrikoborda (FR)

A63B 41/08 **EN E-1287818** 2020 07 08 **3089794**
(86) US14072314 2014 12 24 2014825069

(73) NIKE Innovate C.V., Beaverton, OR 97005-6453, One Bowerman Drive (US)
(54) SPORTBALL MIT STREIFEN VERSTÄRKENDER NAHT
(30) US 2013 12 30 201314143364
(72) BERGGREN, Scott R., Beaverton, OR 97005-6453, c/o Nike Inc. One Bowerman Drive (US)
(72) HAMMOND, Allison Campbell, Beaverton, OR 97005-6453, c/o Nike Inc. One Bowerman Drive (US)
(72) WHITE, Vincent F., Beaverton, OR 97005-6453, c/o Nike Inc. One Bowerman Drive (US)
(72) JOHNSON, Scott W., Beaverton, OR 97005-6453, c/o Nike Inc. One Bowerman Drive (US)
(72) CHAVEZ, Eleazar C., Beaverton, OR 97005-6453, c/o Nike Inc. One Bowerman Drive (US)
(72) COHEN, Tal, Beaverton, OR 97005-6453, c/o Nike Inc. One Bowerman Drive (US)
(72) RAYNAK, Geoffrey C., Beaverton, OR 97005-6453, c/o Nike Inc. One Bowerman Drive (US)

A63B 59/70 **EN E-1287819** 2020 07 08 **3348309**
2018 01 09 2018150761

(73) Adidas AG, 91074 Herzogenaurach, Adi-Dassler-Strasse 1 (DE)
(54) FELDHOCKEYSCHLÄGER
(30) DE 2017 01 13 102017200502
(72) SINN, Michael, 91074 Herzogenaurach, c/o adidas AG Adi-Dassler-Str. 1 (DE)

A63B 69/00 **DE E-1287820** 2020 07 08 **3412345**
2018 05 23 2018173932

(73) Messner, Albert Josef, 39058 Sarntal, Lahnweg 6 (IT)
(54) KLETTERRGRIFF
(30) DE 2017 06 07 102017112555
(72) Messner, Albert Josef, 39058 Sarntal, Lahnweg 6 (IT)
(72) Nussbaumer, Tobias, 39058 Sarntal, Nordheim 5 (IT)
(72) Plattner, Bernhard Albert, 39058 Sarntal, Astfeld 40 (IT)

A63F 13/213 **EN E-1287821** 2020 07 08 **3209398**
(86) US15055842 2015 10 16 2015788274

(73) Microsoft Technology Licensing, LLC, Redmond, WA 98052-6399, One Microsoft Way (US)
(54) UMRIS-BASIERTES FINDEN VON GLIEDMASSEN
(30) US 2014 10 20 201414518089
(72) HOOFF, Jonathan R., Redmond, WA 98052-6399, MICROSOFT TECHNOLOGY LICENSING, LLC Attn: Patent Group Docketing (Bldg. 8/1000) One Microsoft Way (US)
(72) KENNETT, Daniel G., Redmond, WA 98052-6399, MICROSOFT TECHNOLOGY LICENSING, LLC Attn: Patent Group Docketing (Bldg. 8/1000) One Microsoft Way (US)

A63F 13/24 **EN E-1287822** 2020 07 08 **3103531**
2016 06 10 2016173842

(73) Nintendo Co., Ltd., Kyoto 601-8501, 11-1, Hokotate-cho, Kamitoba Minami-ku (JP)
(54) SPIELSTEUERUNG
(30) JP 2015 06 12 2015119707
(72) KOIZUMI, Yoshiaki, Kyoto, c/o Nintendo Co., Ltd. 11-1 Kamitoba Hokotate-cho Minami-ku (JP)
(72) EHARA, Yui, Kyoto, 601-8501, c/o Nintendo Co., Ltd. 11-1 Kamitoba Hokotate-cho Minami-ku (JP)
(72) NISHIKAWA, Munetaka, Kyoto, 601-8501, c/o Nintendo Co., Ltd. 11-1 Kamitoba Hokotate-cho Minami-ku (JP)
(72) KAWAI, Kochi, Kyoto, 601-8501, c/o Nintendo Co., Ltd. 11-1 Kamitoba Hokotate-cho Minami-ku (JP)
(72) MAE, Kenichi, Kyoto, 601-8501, c/o Nintendo Co., Ltd. 11-1 Kamitoba Hokotate-cho Minami-ku (JP)

A63F 13/355 **EN E-1287823** 2020 07 08 **2412160**
(86) US10027727 2010 03 17 2010756619

(73) Sony Interactive Entertainment America LLC, San Mateo, CA 94404, 2207 Bridgepointe Parkway (US)
(54) SYSTEM UND VERFAHREN ZUR VERWENDUNG VON VORWÄRTSGERICHTETER FEHLERKORREKTUR BEI DER VIDEOKOMPRIMIERUNG
(30) US 2009 03 23 210888 P
(30) US 2009 08 07 538062
(72) PERLMAN, Stephen, G., Palo Alto CA 94301, 181 Lytton Avenue (US)
(72) VAN DER LAAN, Roger, Palo Alto CA 94301, 181 Lytton Avenue (US)
(72) COTTER, Timothy, Palo Alto CA 94301, 181 Lytton Avenue (US)
(72) FURMAN, Scott, Palo Alto CA 94301, 181 Lytton Avenue (US)
(72) MCCOOL, Robert, Palo Alto CA 94301, 181 Lytton Avenue (US)
(72) BUCKLEY, Ian, San Carlos CA 94070, 73 Highland Avenue (US)

A63F 13/355 **EN E-1287824** 2020 07 08 **3468683**
(86) US17033386 2017 05 18 2017730287

(73) Sony Interactive Entertainment LLC, San Mateo, CA 94404, 2207 Bridgepointe Parkway (US)
(54) BROWSERBASIERTES CLOUD-SPIELEN
(30) US 2016 06 13 201662349585 P
(30) US 2016 06 22 201615189520
(72) POSIN, David, San Mateo CA 94404, 2207 Bridgepointe Parkway (US)

A63F 13/52	EN E-1287825	2020 07 08 2018 09 04	3473311 2018192401
(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, Ohta-ku Tokyo 146-8501, 30-2 Shimomaruko 3 -chome (JP) (54) BEREITSTELLUNGSVORRICHTUNG, BEREITSTELLUNGSVERFAHREN UND COMPUTERPROGRAMM (30) JP 2017 09 19 2017179010 (72) HANAMOTO, Takashi, Tokyo, 146-8501, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA 30 -2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku, (JP)			
A63F 13/5255	EN E-1287826	2020 07 08 (86) US15019704 2015 03 10	3116615 2015710407
(73) Sony Interactive Entertainment Inc., Tokyo 108-8270, 1-7-1 Konan Minato-ku (JP) (54) SPIELGERÄT MIT RUNDUM ANGEORDNETEN KAMERAS (30) US 2014 03 14 201461953732 P (30) US 2015 02 27 201514633415 (72) STAFFORD, Jeffrey, Roger, San Mateo, CA 94404, 2207 Bridgepointe Pkwy (US) (72) TOKUBO, Todd, San Mateo, CA 94404, 2207 Bridgepointe Pkwy (US)			
A63F 13/814	EN E-1287827	2020 07 08 (86) US10055682 2010 11 05	2579955 2010777201
(73) Harmonix Music Systems, Inc., Cambridge, MA 02139, 625 Massachusetts Avenue 2nd Floor (US) (54) TANZSPIEL UND TANZKURS (30) US 2010 06 11 354073 P (72) FLURY, Marc, Albert, Cambridge, MA 02139, c/o 625 Massachusetts Avenue 2nd Flr. (US) (72) CROOKER, Kasson, D., Cambridge, MA 02139, c/o 625 Massachusetts Avenue 2nd Flr. (US) (72) BOCH, Matthew, Christopher, Cambridge, MA 02139, c/o 625 Massachusetts Avenue 2nd Flr. (US) (72) EGOZY, Eran, B., Cambridge, MA 02139, c/o 625 Massachusetts Avenue 2nd Flr. (US) (72) TATE, Dean, Nicholas, Cambridge, MA 02139, c/o 625 Massachusetts Avenue 2nd Flr. (US) (72) GOLDSTEIN, Seth, Cambridge, MA 02319, c/o 625 Massachusetts Avenue 2nd Flr. (US) (72) ADAMS, Isaac, Cambridge, MA 02139, c/o 625 Massachusetts Avenue 2nd Flr. (US) (72) CARRIUOLO, Adam, Cambridge, MA 02139, c/o 625 Massachusetts Avenue 2nd Flr. (US)			
A63J 1/02	FR E-1287828	2020 07 08 (86) EP17069861 2017 08 04	3493886 2017746505
(73) Huchez Treuils, 60420 Ferrieres, 9 Grande Rue (FR) (54) BÜHNENBILD-MANÖVRIERUNGSVORRICHTUNG (30) FR 2016 08 04 1657578 (72) LECLERCQ, Mathieu, 80090 Amiens, 47 rue Renée Cossin (FR) (72) DECHAMP, Alexandre, 60420 Crevecoeur-Le-Petit, 15 rue du Grand Clos (FR)			
B01D 15/18	EN E-1287829	2020 07 08 (86) GB14050054 2014 01 09	2943261 2014700116
(73) BASF Pharma (Callanish) Limited, Cheadle, Cheshire SK8 6QG, PO Box 4, Earl Road Cheadle Hulme (GB) (54) MEHRSTUFIGES TRENNVERFAHREN (30) GB 2013 01 09 201300354 (30) US 2013 01 09 201361750389 P (72) KELLIHER, Adam, Cheadle Cheshire SK8 6QG, c/o BASF Pharma (Callanish) Limited PO Box 4 Earl Road Cheadle Hulme (GB) (72) MORRISON, Angus, Cheadle Cheshire SK8 6QG, c/o BASF Pharma (Callanish) Limited PO Box 4 Earl Road Cheadle Hulme (GB)			
B01D 25/164	DE E-1287830	2020 07 08 2018 05 02	3400997 2018170425
(73) Strassburger Filter GmbH & Co. KG, 67593 Westhofen /Rheinhausen, Osthofener Landstraße 14 (DE) (54) PLATTE FÜR EINE FILTERPRESSE, FILTERPRESSE, VERWENDUNG DER FILTERPRESSE UND VERFAHREN ZUR REINIGUNG DER FILTERPRESSE (30) DE 2017 05 04 102017207484 (72) Sebastian, Jürgen, 67593 Westhofen, Wormser Straße 5 a (DE)			
B01D 27/08	DE E-1287831	2020 07 08 (86) EP17000353 2017 03 20	3433001 2017719477
(73) Daimler AG, 70372 Stuttgart, Mercedesstraße 120 (DE) (54) FILTEREINRICHTUNG FÜR EINE FILTERANLAGE EINES KRAFTWAGENS (30) DE 2016 03 24 102016003699 (72) SCHUMACHER, Eric, 55411 Bingen, Georgestrasse 13 (DE)			

B01D 29/50	EN E-1287832	2020 07 08 (86) JP13064726 2013 05 28	2891512 2013832001
(73) Kanagawa Kiki Kogyo Co., Ltd., Yokohama-shi Kanagawa 235-0021, 19-1, Okamura 8-chome Isogo-ku (JP) (54) REVERSE-WASHING-FILTERVORRICHTUNG MIT EINER FILTERELEMENTSTRUKTUR (30) JP 2012 08 28 2012187493 (72) YAMADA, Norio, Yokohama-shi Kanagawa 235-0021, 19-1 Okamura 8-chome Isogo-ku (JP) (72) KOI, Kenichi, Yokohama-shi Kanagawa 235-0021, 19-1 Okamura 8-chome Isogo-ku (JP) (72) MATSUO, Takashi, Yokohama-shi Kanagawa 235-0021, 19-1 Okamura 8-chome Isogo-ku (JP) (72) NONAKA, Kazutaka, Yokohama-shi Kanagawa 235-0021, 19-1 Okamura 8-chome Isogo-ku (JP)			
B01D 33/048	DE E-1287833	2020 07 08 2014 06 17	2859929 2014172771
(73) Frankenberger, Guido, 35578 Wetzlar, Frankfurter Str. 47 (DE) (54) Förderband-Filtereinrichtung (30) DE 2013 06 25 102013212081 (72) Frankenberger, Guido, 35578 Wetzlar, Frankfurter Str. 47 (DE)			
B01D 35/06	DE E-1287834	2020 07 08 (86) EP17000622 2017 05 24	3463611 2017725861
(73) Hydac Process Technology GmbH, 66538 Neunkirchen, Industriegebiet Grube König Am Wrangelflöz 1 (DE) (54) FILTERVORRICHTUNG FÜR FLUIDE (30) DE 2016 05 28 102016006509 (72) OLSCHOK, Markus, 66540 Neunkirchen, Schulstrasse 71A (DE) (72) SCHINDLER, Christian, 66578 Schiffweiler, Leopoldstr. 68 (DE) (72) SCHWARZKOPF, Alexander, 66606 St. Wendel, Birkenstrasse 21 (DE)			
B01D 39/20	EN E-1287835	2020 07 08 (86) JP11058082 2011 03 30	2554236 2011765672
(73) NGK Insulators, Ltd., Nagoya-City, Aichi-ken 467-8530, 2-56, Suda-cho Mizuho-ku (JP) (54) WABENSTRUKTURFILTER (30) JP 2010 03 31 2010081898 (72) SHINSHI, Mariko, Nagoya-city Aichi 467-8530, c/o NGK INSULATORS LTD. 2-56, Suda-cho Mizuho-ku (JP) (72) MIZUTANI, Takashi, Nagoya-city Aichi 467-8530, c/o NGK INSULATORS LTD. 2-56, Suda-cho Mizuho-ku (JP)			
B01D 46/00	EN E-1287836	2020 07 08 (86) US15050223 2015 09 15	3194048 2015771391
(73) Donaldson Company, Inc., Minneapolis, MN 55440-1299, 1400 West 94th Street P.O. Box 1299 (US) (54) FILTERPATRONE UND LUFTREINIGERANORDNUNG (30) US 2014 09 15 201462050705 P (72) CARTER, Steven A., Eagan, MN 55122, 4847 Sheffield Circle (US) (72) MARTIN, Stephen M., Mongolia, MN 55110, 4803 Debra Street White Bear Lake (US) (72) PROOST, Gert, Minneapolis, MN 55440-1299, c/o Donaldson Company, Inc. 1400 West 94th Street P.O. Box 1299 (US)			
B01D 46/24	EN E-1287837	2020 07 08 (86) US14040361 2014 05 30	3003532 2014741438
(73) Donaldson Company, Inc., Minneapolis, MN 55440-1299, 1400 West 94th Street P.O. Box 1299 (US) (54) FILTERPATRONE (30) US 2013 05 31 201361829666 P (30) US 2013 06 07 201361832269 P (30) US 2014 04 02 201461974273 P (30) US 2014 04 30 201414266560 (72) MOVIA, Massimo, I-3020 Enemonzo (Udine), Via Taviela 3 (IT) (72) DILS, Julien, B-3350 Linter, Kattelijnestraat 35 (BE) (72) GOSSEZ, Paul, B-1435 Hevillers, Avenue de la Fontaine 17 (BE)			
B01D 46/24	DE E-1287838	2020 07 08 (86) EP16075232 2016 10 20	3374054 2016784498
(73) BSH Hausgeräte GmbH, 81739 München, Carl-Wery-Strasse 34 (DE) (54) DUNSTABZUGSVORRICHTUNG (30) EP 2015 11 10 15290287 (72) CHARTREL, Aurélien, 67380 Lingolsheim, 1 rue Zermatt (FR) (72) HOFFBECK, Guillaume, 67530 Ottrott, 13 Route de Saint-Nabor (FR) (72) HYDIER, Priscilla, 67520 Marlenheim, 4 rue Louis Klock (FR)			
B01D 53/04	DE E-1287839	2020 07 08 2012 10 05	2581127 2012006940
(73) uviblox GmbH, 12051 Berlin, Oderstr. 188 (DE) (54) Verfahren zur Luftreinigung, vorzugsweise von flüchtigen organischen Verbindungen (30) DE 2011 10 11 102011115538 (30) DE 2012 01 09 102012000206 (72) Seitz, Frank, 67122 Altrip, Emil-Nolde-Weg 33 (DE)			

B01D 53/04 **FR E-1287840** 2020 07 08 **3122439**
(86) FR15050403 2015 02 19 2015709721
(73) L'Air Liquide Société Anonyme pour l'Etude et l'Exploitation des Procédés Georges Claude, 75007 Paris, 75 quai d'Orsay (FR)
(54) ANLAGE UND VERFAHREN ZUR REINIGUNG DURCH ADSORPTION EINES GASFORMIGEN STROMS MIT EINER KORROSIVEN VERUNREINIGUNG
(30) FR 2014 03 28 1452705
(72) GEBERT, Thierry, 91370 Verrieres le Buisson, 13 avenue Henri et Louise de Vilmorin (FR)
(72) MONEREAU, Christian, 34000 Montpellier, Bâtiment Première Ligne B Apt. 621 191 rue Shirin Ebadi (FR)
(72) RENOUE, Elise, 75015 Paris, 37 rue La Quintinie (FR)
(72) BONAY, Romain, 94170 Le Perreux sur Marne, 7 allée des Vergers (FR)

B01D 53/04 **EN E-1287841** 2020 07 08 **3488912**
2017 11 28 2017204191
(73) Ammann Switzerland Ltd., 4900 Langenthal, Eisenbahnstrasse 25 (CH)
(54) GASSTROMBEHANDLUNGSVORRICHTUNG UND ANLAGE ZUR HERSTELLUNG VON BITUMINÖSEN MAKADAMEN MIT DIESER BEHANDLUNGSVORRICHTUNG
(72) Carlotto, Mario Flavio, 4900 Langenthal, Ammann Switzerland Ltd. Eisenbahnstrasse 25 (CH)
(72) Mantovani, Filippo, 4900 Langenthal, Ammann Switzerland Ltd. Eisenbahnstrasse 25 (CH)

B01D 53/14 **EN E-1287842** 2020 07 08 **2991750**
(86) US13039545 2013 05 03 2013883568
(73) Fluor Technologies Corporation, Sugar Land, TX 77478, One Fluor Daniel Drive (US)
(54) SYSTEME UND VERFAHREN ZUR GASVERARBEITUNG IN MEHREREN ZELLEN
(72) REDDY, Satish, Laguna Beach, California 92651, 1030 Temple Hills Drive (US)
(72) YONKOSKI, Joseph, Irvine, California 92612, 363 Stanford Court (US)

B01D 53/14 **DE E-1287843** 2020 07 08 **3493892**
(86) EP17068996 2017 07 27 2017742767
(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen am Rhein, Carl-Bosch-Strasse 38 (DE)
(54) ZWEISTUFIGES VERFAHREN ZUM ENTFERNEN VON CO₂ AUS SYNTHESSEGAS
(30) EP 2016 08 01 16182234
(72) KATZ, Torsten, 67056 Ludwigshafen, Carl-Bosch-Strasse 38 (DE)
(72) NOTZ, Ralf, 67056 Ludwigshafen, Carl-Bosch-Strasse 38 (DE)
(72) KUNKELMANN, Christian, 67056 Ludwigshafen, Carl-Bosch-Strasse 38 (DE)

B01D 53/56 **EN E-1287844** 2020 07 08 **2723474**
(86) IB12053164 2012 06 22 2012745536
(73) Ecospray Technologies S.r.l., 27058 Voghera, Via Ricotti, 5 (IT)
(54) VERFAHREN ZUR SELEKTIVEN NICHTKATALYTISCHEN REDUKTION (SNCR) VON NOX IN INDUSTRIELLEN ZEMENTHERSTELLUNGSANLAGEN
(30) IT 2011 06 23 MI20111149
(72) ARCHETTI, Maurizio, CH-6653 Verscio, Via Caresg 15 (CH)

B01D 53/86 **EN E-1287845** 2020 07 08 **3463628**
(86) EP17061134 2017 05 10 2017722452
(73) Haldor Topsøe A/S, 2800 Kgs. Lyngby, Haldor Topsøes Allé 1 (DK)
(54) VERFAHREN ZUR REINIGUNG EINES ROHGASSTROMS, DER HAUPTSÄCHLICH C1-C5-KOHLENWASSERSTOFFE UND KOHLENDIOXID ENTHÄLT, UND VERUNREINIGUNGEN AUS ORGANISCHEN UND ANORGANISCHEN SCHWEFELVERBINDUNGEN, HALOGENIERTEN UND NICHTHALOGENIERTEN FLÜCHTIGEN ORGANISCHEN VERBINDUNGEN UND SAUERSTOFF
(30) DK 2016 05 24 201600309
(30) DK 2016 10 17 201600634
(30) DK 2017 01 12 201700029
(72) JAKOBSSON, Niklas Bengt, 26876 Kågeröd, Hästskovägen 1 (SE)
(72) EGBLAD, Kresten, 3520 Farum, Tornehøj 40 (DK)
(72) ZEUTHEN, Jacob Hjerrild, 3460 Birkerød, Furesøparkalle 5 (DK)
(72) TRANE-RESTRUP, Rasmus, 4000 Roskilde, Bøgeholmen 16 (DK)

B01D 61/00 **EN E-1287846** 2020 07 08 **3204148**
(86) US15054985 2015 10 09 2015848762
(73) Illumina, Inc., San Diego, CA 92122, 5200 Illumina Way (US)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR TRENNUNG UNMISCHBARER FLÜSSIGKEITEN ZUR WIRKSAMEN ISOLIERUNG VON MINDESTENS EINER DER FLÜSSIGKEITEN
(30) US 2014 10 09 201462062134 P
(72) VERMAAS, Eric Hans, San Diego, CA 92122, c/o Illumina Inc. 5200 Illumina Way (US)
(72) HAGE, Matthew, San Diego, CA 92122, c/o Illumina Inc. 5200 Illumina Way (US)

B01D 71/36 **EN E-1287847** 2020 07 08 **3275531**
(86) JP16002245 2016 05 02 2016789459
(73) Nitto Denko Corporation, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, 1-2 Shimohozumi 1-chome (JP)
(54) FILTERMATERIAL UND FILTEREINHEIT
(30) JP 2015 05 07 2015095108
(72) WADA, Shiho, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, c/o NITTO DENKO CORPORATION 1-2 Shimohozumi 1-chome (JP)

B01F 5/10 **EN E-1287848** 2020 07 08 **2964374**
(86) GB14050634 2014 03 04 2014710345
(73) Touchlight IP Limited, London W1G 9EL, 40 Queen Anne Street (GB)
(54) SYNTHESVORRICHTUNG UND VERFAHREN
(30) GB 2013 03 05 201303913
(72) PORTER, Neil, London Greater London W1G 9EL, c/o Touchlight Genetics 40 Queen Anne Street (GB)
(72) ROTHWELL, Paul James, London Greater London W1G 9EL, c/o Touchlight Genetics 40 Queen Anne Street (GB)

B01F 13/10 **EN E-1287849** 2020 07 08 **2675554**
(86) IB12000193 2012 01 31 2012721904
(73) Aquasoil S.r.l., 72015 Fasano, BR, Via S. Antonio 5 (IT)
(73) Santoro, Oronzo, 72015 Fasano, BR, Via Valente N.24 (IT)
(54) VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG EINER KONTAMINIERTEN FLÜSSIGKEIT
(30) US 2011 02 17 201161444115 P
(30) US 2011 09 13 201113230850
(72) SANTORO, Oronzo, I-72015 Fasano (BR), Via Valente N.24 (IT)
(72) PASTORE, Tiziano, I-74015 Martina Franca (TA), Via Mercadante N. 67 (IT)
(72) MOGHADDAMI, Mostafa, Tehran, N. 20 - Kowsar 1 Alley Qaem Town Minicity 1955879433 (IR)
(72) RAISEE, Mehrdad, Tehran, N. 834 B.3/P2 Shahrak-E Ekbatan 1955879433 (IR)
(72) CRAPULLI, Ferdinando, I-74100 Taranto, Via Orazio Flacco N. 65 (IT)
(72) SANTORO, Domenico, I-72015 Fasano (BR), Via Valente N. 24 (IT)

B01J 2/02 **EN E-1287850** 2020 07 08 **3116636**
(86) CA15050174 2015 03 09 2015762350
(73) Tekna Plasma Systems Inc., Sherbrooke, Quebec J1L 2T9, 2935 boul. Industriel (CA)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON PULVERPARTIKELN DURCH ZERSTÄUBUNG EINES EINSATZMATERIALS IN FORM EINES LÄNGLICHEN ELEMENTS
(30) US 2014 03 11 201461950915 P
(30) US 2014 11 06 201462076150 P
(72) BOULOS, Maher I., Sherbrooke, Québec J1L 1H2, 505 Montmagny (CA)
(72) JUREWICZ, Jerzy W., Sherbrooke, Québec J1J 4B3, 2395 Rue de Genève (CA)
(72) AUGER, Alexandre, Québec J1L 1A4, 2905 rue Mézy N° 43 Sherbrooke (CA)

B01J 2/16 **DE E-1287851** 2020 07 08 **3515583**
(86) EP17068259 2017 07 19 2017743313
(73) Hüttlin GmbH, 79650 Schopfheim, Hohe-Flum-Strasse 42 (DE)
(54) WIRBELSCHICHTANLAGE
(30) DE 2016 09 21 102016218085
(72) MICHAELIS, Marc, 79539 Loerrach, Binzenerstrasse 5F (DE)
(72) WOLPENSINGER, Bernd, 79618 Rheinfelden, Ruedrbergerstrasse 4A (DE)
(72) BOERNER, Matthias, 79650 Schopfheim, Am Eisweiher 10 (DE)
(72) ZERRER, Norbert, 79650 Schopfheim, Schillerstrasse 76 (DE)
(72) PAASCHE, Christian Karl, 79713 Bad Saeckingen, Unter Dem Dorf 52 (DE)

B01J 4/00 **EN E-1287852** 2020 07 08 **3024564**
(86) EP14065507 2014 07 18 2014747864
(73) Arkema France, 92700 Colombes, 420, rue d'Estienne d'Orves (FR)
(54) VERFAHREN UND SYSTEM ZUM VERTEILEN VON FLÜSSIGKEIT IN (METH)ACRYLONOMERPROZESSGEFÄSSEN
(30) FR 2013 07 25 1357332
(72) DECOURCY, Michael S, Houston, Texas 77059, 15411 Pineut Bay Court (US)
(72) LACROIX, Christian, F-56700 Forbach, 58 Rue Félix Barth (FR)
(72) BASTIEN, Etienne, F-57890 Porcellette, 4 Rue des Poiriers (FR)

B01J 8/06 **EN E-1287853** 2020 07 08 **3525925**
(86) EP17075804 2017 10 10 2017780764
(73) ETH Zurich, 8092 Zurich, Raemistrasse 101/ETH Transfer (CH)
(54) SYSTEM MIT THERMOCHEMISCHEM REAKTOR FÜR EIN ZYKLISCHES TEMPERATURSCHWANKUNGSVERFAHREN MIT INTEGRIERTER WÄRMERÜCKGEWINNUNG UND VERFAHREN ZUM BETRIEB DAVON
(30) EP 2016 10 17 16194074
(72) STEINFELD, Aldo, 5200 Brugg, Reinerstrasse 30 (CH)
(72) FURLER, Philipp, 8704 Herrliberg, Langackerstraße 131A (CH)
(72) HASELBACHER, Andreas, 8044 Gockhausen, Rütistraße 38 (CH)
(72) GEISSBÜHLER, Lukas, 3011 Bern, Gerechtigkeitgasse 59 (CH)

B01J 19/00 **DE E-1287854** 2020 07 08 **2852458**
(86) EP13060660 2013 05 23 2013727823
(73) Albert-Ludwigs-Universität Freiburg, 79085 Freiburg, Fahrenbergplatz 1 (DE)
(54) VERFAHREN ZUR ECHTZEIT-DETEKTION VON MOLEKÜLANLAGERUNGEN UND/ODER ÜBERWACHUNG DES HERSTELLUNGSPROZESSES EINES MOLEKÜL-MIKROARRAYS
(30) DE 2012 05 23 102012104453
(30) EP 2013 02 11 13154822
(72) ROTH, Günter, 79110 Freiburg, Eulenberg 26 (DE)

B01J 19/18 **EN E-1287855** 2020 07 08 **2906340**
(86) NL13050728 2013 10 11 2013784010
(73) Nederlandse Organisatie voor toegepast- natuurwetenschappelijk onderzoek TNO, 2595 DA 's-Gravenhage, Anna van Buereplein 1 (NL)
(54) VERFAHREN FÜR PHYSIKALISCHE UND/ODER CHEMISCHE PROZESSE
(30) EP 2012 10 12 12188385
(72) ROELANDS, Cornelis Petrus Marcus, 2595 DA 's Gravenhage, c/o TNO/IP & Contracting Anna van Buereplein 1 (NL)
(72) LEXMOND, Axel Sebastiaan, 2595 DA 's Gravenhage, c/o TNO/IP & Contracting Anna van Buereplein 1 (NL)
(72) GOETHEER, Earl Lawrence Vincent, 2595 DA 's Gravenhage, c/o TNO/IP & Contracting Anna van Buereplein 1 (NL)
(72) GEERS, Leonard Ferdinand Gerard, 2595 DA 's Gravenhage, c/o TNO/IP & Contracting Anna van Buereplein 1 (NL)

B01J 19/24 **EN E-1287856** 2020 07 08 **2694435**
(86) KR11006161 2011 08 19 2011862949
(73) LG Chem, Ltd., Seoul 07336, 128, Yeou-daero Yeongdeungpo-gu (KR)
(54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR KONTINUIERLICHEN HERSTELLUNG VON KOHLENSTOFFNANORÖHREN
(30) KR 2011 04 04 20110030514
(30) KR 2011 04 06 20110031471
(72) CHANG, Kwang-Hyun, Daejeon 302-792, 118-1208 Hwangsil Town Apt. Wolpyeong 3-dong Seo-gu (KR)
(72) KIM, Jin-Do, Daejeon 305-380, c/o LG Chem, Ltd. Research Park 104-1, Moonji-dong Yuseong-gu (KR)
(72) YOON, Kwang-Woo, Suwon-si Gyeonggi-do 440-746, New Bldg.(Singwan) B-135 Sungkyunkwan Univ. Dormitory Cheoncheon-dong Jangan-gu (KR)

B01J 20/04 **EN E-1287857** 2020 07 08 **3424584**
2017 10 19 2017197257
(73) Jiangnan Environmental Protection Group Inc., Grand Cayman, Harneys Fiduciary (Cayman) Limited, 4th Floor, Harbour Place, 103 South Church Street, P.O. Box 10240, (KY)
(54) ENTSCHWEFELUNGSABSORPTIONSTURM, VERFAHREN ZUR ERRICHTUNG DAVON UND VERFAHREN ZUM BETRIEB DAVON
(30) CN 2017 07 03 201710533738
(72) LUO, Jing, NANJING, 211100, 29 Suyuan Avenue, Jiangning District (CN)
(72) ZHANG, Congzhi, NANJING, 211100, 29 Suyuan Avenue, Jiangning District (CN)
(72) LUO, Yongying, NANJING, 211100, 29 Suyuan Avenue, Jiangning District (CN)

B01J 23/10 **EN E-1287858** 2020 07 08 **3257815**
(86) CN15073103 2015 02 15 2015881592
(73) Tianjin University, Tianjin 300072, 92 Weijin Road Nankai District (CN)
(54) MIKROMETERSKALIGER CEROXIDPARTIKEL MIT MEHRKERN-EINZELHÜLLEN-STRUKTUR UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
(72) SHEN, Meiqing, Tianjin 300072, No. 92 Weijin Road Nankai District (CN)
(72) WANG, Jun, Tianjin 300072, No. 92 Weijin Road Nankai District (CN)
(72) WANG, Jianqiang, Tianjin 300072, No. 92 Weijin Road Nankai District (CN)
(72) WEI, Guangxi, Tianjin 300072, No. 92 Weijin Road Nankai District (CN)

B01J 29/46 **EN E-1287859** 2020 07 08 **3219387**
(86) JP15081555 2015 11 10 2015859226
(73) Hitachi Zosen Corporation, Osaka-shi, Osaka 559-8559, 7-89, Nanko-kita 1-chome Suminoe-ku (JP)
(54) VERFAHREN ZUR ZERSETZUNG EINES IM ABBGAS VORHANDENEN ALDEHYDS
(30) JP 2014 11 12 2014229690
(72) NISHI, Tsugumi, Osaka-shi Osaka 559-8559, c/o HITACHI ZOSEN CORPORATION 7-89 Nanko-kita 1-chome Suminoe-ku (JP)
(72) HIKAZUDANI, Susumu, Osaka-shi Osaka 559-8559, c/o HITACHI ZOSEN CORPORATION 7-89 Nanko-kita 1-chome Suminoe-ku (JP)
(72) SHONO, Eri, Osaka-shi Osaka 559-8559, c/o HITACHI ZOSEN CORPORATION 7-89 Nanko-kita 1-chome Suminoe-ku (JP)

B01J 31/16 **EN E-1287860** 2020 07 08 **2608884**
(86) US11046695 2011 08 22 2011816852
(73) Shell Oil Company, Houston, TX 77252-2463, One Shell Plaza P.O. Box 2463 (SM)
(73) Shell Internationale Research Maatschappij B.V., 2596 HR The Hague, Carel van Bylandtlaan 30 (NL)
(54) HYDROVERARBEITUNGSKATALYSATOR MIT IN EINEM EINZIGEN SCHRITT ERFOLGENDER INTEGRATION EINES METALLS UND EINES CHELATBILDNERS
(72) GABRIELOV, Alexei, Grigorievich, Houston, TX 77094, 238 Carey Ridge Court (US)
(72) GANJA, Ed, The Woodlands, TX 77381, 42 S. Peaceful Canyon Circle (US)
(72) TORRISI, Salvatore, Philip, The Woodlands, TX 77381, 7 Biscay Ct. (US)

B01J 37/02 **EN E-1287861** 2020 07 08 **2844391**
(86) EP13059271 2013 05 03 2013721335
(73) Clariant International Ltd, 4132 Muttentz, Rothausstrasse 61 (CH)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES SCHALENKATALYSATORS, BESAGTER KATALYSATOR UND DESSEN VERWENDUNG ZUR SYNTHESSE VON ALKENYLCARBONSÄUREESTERN
(30) DE 2012 05 03 102012008714
(72) MESTL, Gerhard, 80935 München, Ebereschenstr. 71 (DE)
(72) SCHECK, Peter, 82205 Gilching, Pollinger Str. 5 (DE)
(72) HAGEMEYER, Alfred, Sunnyvale, California 94086, 655 S. Fair Oaks Avenue Apt. C 117 (US)
(72) FISCHER, Carolin, 83024 Rosenheim, Johann-Sebastian-Bach-Straße 10 (DE)

B01J 41/05 **EN E-1287862** 2020 07 08 **3308857**
2017 09 18 2017191529
(73) LANXESS Deutschland GmbH, 50569 Köln, Kennedyplatz 1 (DE)
(73) Lanxess Corporation, Pittsburgh, PA 15275-1112, 111, RIDC Park West Drive (US)
(54) STARK BASISCHE POLYACRYLATANIONENAUSTAUSCHER
(30) US 2016 10 11 201615290369
(72) RECKZIEGEL, Aurelia, 41540 Dormagen, Gerhard-Domagk Str. 39 (DE)
(72) REZKALLAH, Areski, 51427 Bergisch Gladbach, Friesenstr. 4 (DE)
(72) MIR, Furuza, Southampton, NJ 08088, 14 Serenity Court (US)

B01J 49/00 **EN E-1287863** 2020 07 08 **2750800**
(86) US12052851 2012 08 29 2012827465
(73) Kinetico Incorporated, Newbury, OH 44065, 10845 Kinsman Road (US)
(54) VENTILANORDNUNG UND WASSERENTHÄRTUNGSMETHODE
(30) US 2011 08 29 201161528367 P
(72) KOVACH, Jerome P., Chagrin Falls, OH 44023, 100845 Waterford Trail (US)
(72) PARK, Stuart L., Chardon, OH 44024, 13205 Stoney Springs Drive (US)
(72) RED, Francis A., Parma, OH 44139, 3315 Center Drive (US)
(72) BROWN, Keith E., Solon, OH 44139, 124 Meadow Lane (US)
(72) KEWLEY, James W., Colorado Springs, CO 80904-1005, 3460 Hill Circle (US)
(72) JORDAN, George R., Jr., Chardon, OH 44024, 10996 Kile Road (US)
(72) HUNT, Jimmie L., Jr., Girard, OH 44420, 900 Mearthur Drive (US)
(72) SPANGENBERG, Dale J., Jr., Chardon, OH 44024, 12678 Gar Highway (US)

B01L 3/00 **FR E-1287864** 2020 07 08 **2274097**
(86) FR09050393 2009 03 10 2009723477
(73) Imagene, 33600 Pessac, 2 Allée du Doyen Georges Brus Parc Scientifique Unitec 1 (FR)
(54) BEHÄLTER ZUR AUFNAHME UND LAGERUNG VON BIOLOGISCHEM MATERIAL, INSBESONDERE DNA
(30) FR 2008 03 11 0851562
(72) TUFFET, Sophie, F-33800 Bordeaux, 15 rue de Cadaujac (FR)
(72) DE SOUZA, David Georges, F-33800 Bordeaux, 15 rue de Cadaujac (FR)

B01L 3/00 **EN E-1287865** 2020 07 08 **2489436**
2012 02 17 2012156011
(73) Stratec Consumables GmbH, 5081 Anif, Sonysstrasse 20 (AT)
(54) Mikrofluidische Vorrichtungen und Herstellungsverfahren dafür
(30) GB 2011 02 21 201102969
(72) Naisby, Andrew John, 5026 Salzburg, Alberto Susat Straße 18 (AT)
(72) Arevalo, Miguel Angel Torello, 5020 Salzburg, Richard-Knollerstraße 11/3 (AT)
(72) Kugler, Josef, 5026 Salzburg, Pfaffingerweg 3 (AT)
(72) Reiter, Wolfgang Franz, 5023 Salzburg, Grazer Bundesstraße 37 (AT)

B01L 3/00 **FR E-1287866** 2020 07 08 **3326717**
2017 11 22 2017203001
(73) COMMISSARIAT À L'ÉNERGIE ATOMIQUE ET AUX ÉNERGIES ALTERNATIVES, 75015 Paris, 25 rue Leblanc Bâtiment "Le Ponant D" (FR)
(54) HERSTELLUNGSVERFAHREN EINER MIKROFLUID-VORRICHTUNG, UND ANHAND DIESER VERFAHRENS ERHALTENE MIKROFLUID-VORRICHTUNG
(30) FR 2016 11 23 1661396
(72) FOUILLET, Yves, 38340 VOREPPE, 17 chemin des Carrières (FR)
(72) PARENT, Charlotte, 38100 GRENOBLE, 16 rue Elisée Reclus (FR)
(72) VERPLANCK, Nicolas, 38120 SAINT EGREVE, 27 rue du Pont Noir (FR)

B01L 3/00 **DE E-1287867** 2020 07 08 **3342485**
2017 01 02 2017150044
(73) THINXXS MICROTECHNOLOGY AG, 66482 Zweibrücken, Amerikastrasse 21 (DE)
(54) HALTERUNG FÜR REAGENZTRÄGERELEMENTE
(72) Weber, Lutz, 66981 Münchweiler, Tunnelstrasse 2 (DE)

B01L 3/02 **EN E-1287868** 2020 07 08 **1494809**
(86) US03009490 2003 03 28 2003726135
(73) Picoliter Inc., San Jose, CA 95134, 170 Rose Orchard Way (US)
(54) VERWENDUNG VON UNMISCHBAREN FLUIDEN BEI TROPFCHENAUSSTOSS DURCH ZUFÜHRUNG VON FOKUSSierter SCHALLENERGIE
(30) US 2002 03 28 112693
(72) ELLSON, Richard, N., Palo Alto, CA 94306, 513 El Capitan PLace (US)
(72) MUTZ, Mitchell, W., Stanford CA 94305, 829 Pine Hill Road (US)
(72) FOOTE, James, K., Cupertino, CA 95014, 20346 Clifden Way (US)

B01L 3/02 **EN E-1287869** 2020 07 08 **1883823**
(86) US06019791 2006 05 22 2006770881
(73) Siemens Healthcare Diagnostics Inc., Tarrytown, NY 10591, 511 Benedict Avenue (US)
(54) ZUFÜHR EINER DIAGNOSEFLÜSSIGKEIT ZU EINEM DIAGNOSTISCHEN REAGENS
(30) US 2005 05 23 135928
(72) Pugia, Michael J., Granger, IN 46530, 14342 Taddington Drive (US)
(72) Proffitt, James A., Goshen, IN 46528, 1805 Barclay Place (US)
(72) Schulman, Lloyd S., Osceola, IN 46561, 55098 Ardith Avenue (US)
(72) Zimmerle, Chris T., Goshen, IN 45528, 58613 Glenriver Drive (US)
(72) Kuo, Hai-hang, Granger, IN 46530, 15858 South Lakeshore Drive (US)

B01L 3/02	EN E-1287870	2020 07 08	3099410
(86) US15013890	2015 01 30	2015706964	
(73) Mettler-Toledo Rainin, LLC, Oakland, CA 94621, 7500 Edgewater Drive (US)			
(54) LUFTVERDRÄNGUNGSPIPETTE MIT VERBESSERTER AUSBLASUNG			
(30) US 2014 01 30	201414169038		
(72) PETREK, James, Danville, California 94526, 365 Conway Dr. (US)			
(72) JOHNSON, David, San Francisco, California 94110, 123 San Jose Ave. Apt. A (US)			
B02C 19/18	DE E-1287871	2020 07 08	3481556
(86) CH16000113	2016 08 31	2016763431	
(73) Selfrag AG, 3210 Kerzers, Bibereenzelgli 18 (CH)			
(54) VERFAHREN ZUM BETRIEB EINER HOCHSPANNUNGsimpulsanlage			
(72) KALKE, Jürgen, 3225 Müntschemier, Rebenweg 12 (CH)			
(72) MÜLLER-SIEBERT, Reinhart, 3013 Bern, Wyttlenbachstrasse 11 (CH)			
B04B 1/00	EN E-1287872	2020 07 08	3246094
	2017 05 19	2017172086	
(73) Alfa Wassermann, Inc., West Caldwell, NJ 07006, 4 Henderson Drive (US)			
(54) ZENTRIFUGENROTORKERN MIT TEILKANÄLEN			
(30) US 2016 05 19	201662338563 P		
(72) SPIEGEL, Kurt, Pearl River, NY 10965, 26 Guttman Lane (US)			
(72) MERIÑO, Sandra Patricia, 1381 EV Weesp, J. A. Fijnvandraatlaan 103 (NL)			
(72) MARSH, Blaine J., Brogue, PA 17309, 11850 Gum Tree Road (US)			
B05B 1/06	DE E-1287873	2020 07 08	3094413
(86) EP15050435	2015 01 12	2015700552	
(73) Hansgrohe SE, 77761 Schiltach, Auestrasse 5-9 (DE)			
(54) BRAUSE MIT MEHRKANALIGEN STRAHLAUSTRITTSEINHEITEN			
(30) DE 2014 01 16	102014200741		
(72) BUTZKE, Klaus, 77761 Schiltach, Hansgrohestrasse 71 (DE)			
(72) KALMBACH, Marc, 78733 Aichhalden, Güntershöhe 9 (DE)			
B05B 1/08	DE E-1287874	2020 07 08	3446787
	2018 08 16	2018189240	
(73) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., 80686 München, Hansastraße 27c (DE)			
(73) Technische Universität Bergakademie Freiberg, 09599 Freiberg, Akademiestrasse 6 (DE)			
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ERZEUGUNG EINER FOLGE VON STRAHLABSCHNITTEN EINES DISKONTINUIERLICHEN, MODIFIZIERTEN FLÜSSIGKEITSSTRAHLS			
(30) DE 2017 08 26	102017119610		
(72) CHAVES Salamanca, Humberto, 09599 Freiberg, Richard-Wagner-Str. 5 (DE)			
(72) BOYE, André, 01156 Dresden, Weinbergstr. 64a (DE)			
(72) WEYRAUCH, Thomas, 01237 Dresden, Winterbergstr. 97 (DE)			
B05B 1/16	EN E-1287875	2020 07 08	3195937
	2016 02 01	2016153698	
(73) Yuan Mei Corp., Changhua County 50547, No. 1, Lane 288, Sec. 1 Luhe Road Lugang Township (TW)			
(54) SCHALTSTRUKTUR EINER WASSERSPENDENDEN VORRICHTUNG			
(30) US 2016 01 19	201615001177		
(72) HUANG, Po-Chao, 50547 Changhua County, No. 1, Lane 288, Sec. 1, Luhe Rd., Lugang Township (TW)			
B05B 1/18	DE E-1287876	2020 07 08	3074140
(86) EP14075497	2014 11 25	2014802659	
(73) Hansgrohe SE, 77761 Schiltach, Auestrasse 5-9 (DE)			
(54) BRAUSEKOPF MIT STRAHLSCHEIBENHALTEVORRICHTUNG			
(30) DE 2013 11 25	102013224053		
(72) MELLE, Fabian, 77799 Ortenberg, Im Weizenfeld 33 (DE)			
B05B 1/18	DE E-1287877	2020 07 08	3326722
	2017 11 27	2017203894	
(73) Grohe AG, 58675 Hemer (DE)			
(54) BRAUSEKOPF FÜR EINE SANITÄRE ANLAGE MIT MINDESTENS EINEM DRUCKKISSEN			
(30) DE 2016 11 28	102016122847		
(72) Vorel, Thomas, 59757 Arnsberg, Zur Dombke 16 (DE)			
B05B 1/30	DE E-1287878	2020 07 08	3554712
(86) EP17081141	2017 12 01	2017807873	
(73) Dürr Systems AG, 74321 Bietigheim-Bissingen, Carl-Benz-Straße 34 (DE)			
(54) DRUCKKOPF ZUR APPLIKATION EINES BESCHICHTUNGSMITTELS			
(30) DE 2016 12 14	102016014947		
(72) FRITZ, Hans-Georg, 73760 Ostfildern, Schönbuchstr. 4 (DE)			
(72) WÖHR, Benjamin, 74363 Eibensbach, Heuchelbergstr. 10 (DE)			
(72) KLEINER, Marcus, 74354 Besigheim, Rieslingweg 10 (DE)			
(72) BUBEK, Moritz, 71640 Ludwigsburg, Rosenstr. 40 (DE)			
(72) BEYL, Timo, 74354 Besigheim, Amselweg 10 (DE)			
(72) HERRE, Frank, 71739 Oberriexingen, Großmoltenstr. 12 (DE)			
(72) SOTZNY, Steffen, 71720 Oberstenfeld, Uhländstr. 2 (DE)			

B05B 7/00	EN E-1287879	2020 07 08	3354349
	2018 01 26	2018250004	
(73) Graco Minnesota Inc., Minneapolis, MN 55413, 88 11th Avenue N.E. (US)			
(54) SPRITZTRICHTERRÜTTLER			
(30) US 2017 01 26	201762450979 P		
(72) Horning, Jeromy, Albertville, MN Minnesota 55301, 12385 58th Street NE (US)			
(72) Pauly, Thomas, Zimmerman, MN Minnesota 55398, 13225 Lakeplace Road (US)			
(72) Kuczenski, Steven, New Brighton, MN Minnesota 55112, 2830 Forest Dale Road (US)			
B05B 7/00	DE E-1287880	2020 07 08	3570984
(86) DE18100010	2018 01 09	2018702897	
(73) SMS Group GmbH, 40237 Düsseldorf, Eduard-Schloemann-Str. 4 (TR)			
(54) ZWEISTOFFDÜSE, SPRÜHKOPF SOWIE VERFAHREN			
(30) DE 2017 01 11	102017100438		
(72) ROßBACH, Axel, 41069 Mönchengladbach, Ohlerkirchweg 66 (DE)			
(72) KARAKAS, Erdem, 41069 Mönchengladbach, Ohlerkirchweg 66 (DE)			
(72) KOCH, Thomas, 41069 Mönchengladbach, Ohlerkirchweg 66 (DE)			
(72) GOBER, Norbert, 41069 Mönchengladbach, Ohlerkirchweg 66 (DE)			
B05B 7/08	EN E-1287881	2020 07 08	3223958
(86) US15059438	2015 11 06	2015798605	
(73) Illinois Tool Works Inc., Glenview, IL 60025, 155 Harlem Avenue (US)			
(54) LAMINIERTE DÜSE MIT GROBBLECH			
(30) US 2014 11 26	201462084897 P		
(30) US 2015 10 13	201514881369		
(72) LESSLEY, Mel Steven, Glenview, Illinois 60025, c/o Illinois Tool Works Inc. 155 Harlem Avenue (US)			
(72) BOLYARD, Edward W. Jr., Glenview, Illinois 60025, c/o Illinois Tool Works Inc. 155 Harlem Avenue (US)			
B05B 7/14	EN E-1287882	2020 07 08	2406015
(86) US10026972	2010 03 11	2010751411	
(73) Reno Refractories, Inc., Morris, AL 35116, 601 Reno Drive (US)			
(54) VERBESSERTES VERFAHREN ZUR SPRITZBETONIERUNG FEUERFESTER GEMISCHE MITHILFE EINER KONVENTIONELLEN TROCKENBESCHUSSANORDNUNG			
(30) US 2009 03 11	159183 P		
(72) BENSON, James, Warrior AL 35180, 475 Panoramic Circle (US)			
(72) PATTILLO, Robert, Birmingham AL 35242, 3344 Afton Lane (US)			
(72) ZINN, Heidi, McArthur OH 45651, 502 N. Market St. (US)			
B05B 7/14	DE E-1287883	2020 07 08	2696988
(86) EP12054340	2012 03 13	2012709597	
(73) Maschinenfabrik Reinhausen GmbH, 93059 Regensburg, Falkensteinstrasse 8 (DE)			
(54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM FÖRDERN VON PULVERN AUS EINEM PULVERVORRAT			
(30) DE 2011 04 15	102011017277		
(30) DE 2011 08 05	102011052431		
(72) NETTESHEIM, Stefan, 93051 Regensburg, Hadamarstrasse 3a (DE)			
B05B 7/14	DE E-1287884	2020 07 08	3302819
(86) EP16059907	2016 05 03	2016723962	
(73) Gema Switzerland GmbH, 9015 St. Gallen, Mövenstrasse 17 (CH)			
(54) VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINER PULVERDICHTSTROMPUMPE SOWIE PULVERDICHTSTROMPUMPE			
(30) DE 2015 05 29	102015108492		
(72) MAUCHLE, Felix, 9030 Abtwil, Alleestrasse 7A (CH)			
(72) VIELI, Hanspeter, 9403 Goldach, Konsumstrasse 11 (CH)			
B05B 7/24	EN E-1287885	2020 07 08	1954402
(86) US06060236	2006 10 25	2006846153	
(73) Trade Associates, Inc., Kent, WA 98032, 6324 South 199th Place, Suite 101 (US)			
(54) FLÜSSIGKEITSBEHÄLTER, SPRÜHANORDNUNG UND VERWENDUNGSVERFAHREN DAFÜR			
(30) US 2005 10 28	261936		
(72) TURNBULL, William N., Seattle, Washington 98118, 9722 Rainier Avenue South (US)			
(72) TURNBULL, Clifford W., Kent, Washington 98042, 13926 Southeast 256th Street (US)			
B05B 7/24	DE E-1287886	2020 07 08	3294462
(86) EP16060523	2016 05 11	2016724333	
(73) BASF Coatings GmbH, 48165 Münster, Glasuritstrasse 1 (DE)			
(54) SICHERHEITS- UND REGELVORRICHTUNG FÜR DRUCKBEHÄLTER UND DRUCKBEHÄLTER MIT EINER SOLCHEN SICHERHEITS- UND REGELVORRICHTUNG			
(30) EP 2015 05 12	15167261		
(72) MOEWS, Phillip, 48147 Münster, Wollinstrasse 3 (DE)			
(72) SCHROEER, Andreas, 59387 Ascheberg, Daverthauptweg 23 (DE)			
(72) SCHOEPS, Sibylle, Münster 48165, Von-Flotow-Strasse 11 (DE)			
(72) MEISNER, Roland, 48308 Senden, Siebenstücken 39 (DE)			

B05B 13/02 **EN E-1287887** 2020 07 08 **2911804**
(86) US13066810 2013 10 25 2013792526
(73) SurModics, Inc., Eden Prairie, MN 55344-3523, 9924 West 74th Street (US)
(54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR BESCHICHTUNG MEDIZINISCHER VORRICHTUNGEN
(30) US 2012 10 25 201261718358 P
(30) US 2012 12 07 201261734788 P
(72) CHAPPA, Ralph A., Ham Lake, Minnesota 55304, 3509 133rd Lane Northeast (US)
(72) CARLSON, Mark F., St. Louis Park, Minnesota 55426, 1432 Texas Circle (US)
(72) KLOKE, Timothy M., Victoria, Minnesota 55386, 1772 Carriage Drive (US)

B05B 13/04 **EN E-1287888** 2020 07 08 **3174641**
(86) IB15055682 2015 07 28 2015767262
(73) Geico SPA, 20092 Cinisello Balsamo (MI), Via Pelizza da Volpedo, 109/111 (IT)
(54) ANLAGEN ZUR OBERFLÄCHENBEHANDLUNG VON GEGENSTÄNDEN
(30) IT 2014 07 31 MI20141394
(72) COLOMBAROLI, Paolo, I-20092 Cinisello Balsamo (MI), c/o GEICO S.P.A. Via Pelizza da Volpedo 109/111 (IT)
(72) COVIZZI, Giampaolo, I-20092 Cinisello Balsamo (MI), c/o GEICO S.P.A. Via Pelizza da Volpedo 109/111 (IT)
(72) VIOLA, Aldo, I-20092 Cinisello Balsamo (MI), c/o GEICO S.P.A. Via Pelizza da Volpedo 109/111 (IT)

B05B 15/65 **EN E-1287889** 2020 07 08 **2477750**
(86) US10049135 2010 09 16 2010817834
(73) Sta-Rite Industries, LLC, Delavan, WI 53115, 293 Wright Street (US)
(54) BAJONETTSYSTEM FÜR SPRÜHDÜSEN
(30) US 2009 09 16 243138 P
(72) BARTLETT, Swan, Trevor, William, Over, Cambridgeshire CB4 5NB, 61 High Street (GB)

B05B 17/00 **EN E-1287890** 2020 07 08 **2709769**
(86) GB12051081 2012 05 16 2012723893
(73) The Technology Partnership PLC, Melbourn Royston Hertfordshire SG8 6EE, Melbourn Science Park Cambridge Road (GB)
(54) VERBESSERUNGEN AN EINER TRENNBAREN MEMBRAN
(30) GB 2011 05 16 201108102
(72) CRICHTON, Daniel, Cambridgeshire CB4 1HE, 14 Pretoria Road (GB)
(72) SELBY, Robert Gordon Maurice, Melbourn Hertfordshire SG8 6EE, 6 Thatcher Stanfords Close (GB)
(72) POOLEY, David Martin, Stapleford Cambridgeshire CB22 5EB, 1 Heffer Close (GB)

B05B 17/06 **DE E-1287891** 2020 07 08 **3401023**
2017 05 11 2017170544
(73) Boga GmbH Gesellschaft für Moderne Gerätetechnik, 59494 Soest, Werkstrasse 16 (DE)
(54) VORRICHTUNG ZUR VERNEBELUNG EINER FLÜSSIGKEIT
(72) DAHLHOFF, Joscha, 59494 Soest, Im Tabrock 10a (DE)

B05D 1/36 **EN E-1287892** 2020 07 08 **2919920**
(86) IB13060238 2013 11 19 2013801838
(73) Institut Curie, 75005 Paris, 26, rue d'Ulm (FR)
(73) Centre National de la Recherche Scientifique, 75016 Paris, 3, rue Michel-Ange (FR)
(73) Sorbonne Université, 75006 Paris, 21, rue de l'Ecole de Médecine (FR)
(54) VERFAHREN ZUM AUFPFROPFEN VON POLYMEREN AUF METALLISCHEN SUBSTRATEN
(30) EP 2012 11 19 12306440
(72) SEMETEV, Vincent, F-72000 Le Mans, 30 rue Gastelier (FR)
(72) CASTANET, Anne-Sophie, F-72000 Le Mans, 30 rue Gastelier (FR)

B06B 1/04 **EN E-1287893** 2020 07 08 **3326725**
(86) JP16066727 2016 06 06 2016830160
(73) Alps Alpine Co., Ltd., Tokyo 145-8501, 1-7, Yukigaya-otsukamachi Ota-ku (JP)
(54) SCHWINGUNGSRZEUGUNGSVORRICHTUNG UND EINGABEVORRICHTUNG ZUR VERLEIHUNG EINES BEDIENGEFÜHL MIT DIESER SCHWINGUNGSRZEUGUNGSVORRICHTUNG
(30) JP 2015 07 24 2015146341
(72) WAKUDA, Hiroshi, Tokyo 145-8501, c/o ALPS ELECTRIC Co. Ltd. 1-7 Yukigaya-otsukamachi Ota-ku (JP)
(72) ITO, Takayuki, Tokyo 145-8501, c/o ALPS ELECTRIC Co. Ltd. 1-7 Yukigaya-otsukamachi Ota-ku (JP)
(72) ANZAI, Ayumu, Tokyo 145-8501, c/o ALPS ELECTRIC Co. Ltd. 1-7 Yukigaya-otsukamachi Ota-ku (JP)

B06B 3/00 **DE E-1287894** 2020 07 08 **3174644**
(86) EP15066508 2015 07 20 2015741525
(73) Herrmann Ultraschalltechnik GmbH & Co. KG, 76307 Karlsbad, Descostaße 3-9 (DE)
(54) VORRICHTUNG ZUM ULTRASCHALLBEARBEITEN VON MATERIALIEN MIT TRIGGEREINRICHTUNG
(30) DE 2014 07 28 102014110634
(72) GNAD, Gerhard, 75210 Kelttern, Höhenstrasse 10 (DE)

B07C 3/14 **EN E-1287895** 2020 07 08 **2923775**
2014 03 26 2014161849
(73) NEC Corporation, Minato-ku, Tokyo 108-8001, 7-1, Shiba 5-chome (JP)
(54) Postsortiersystem
(72) Adachi, Tadashi, Tokyo, c/o NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku (JP)

B08B 3/02 **EN E-1287896** 2020 07 08 **3525943**
(86) EP16074830 2016 10 17 2016787362
(73) ABB Schweiz AG, 5400 Baden, Brown Boveri Strasse 6 (CH)
(54) REINIGUNGSVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINES LASERFOKUS INNERHALB EINES FLÜSSIGKEITSSTRAHLES UND SYSTEM UMFASSEND DER REINIGUNGSVORRICHTUNG
(72) SIRKETT, Daniel, 722 10 Västerås, Mälargatan 6A (SE)

B08B 9/093 **EN E-1287897** 2020 07 08 **2916971**
(86) EP13061464 2013 06 04 2013726543
(73) Alfa Laval Corporate AB, 221 00 Lund, PO Box 73 (SE)
(54) FLÜSSIGKEITSAUSGABESYSTEM MIT DÜSE MIT ZWEI AUSLÄSSEN
(30) EP 2012 11 08 12191805
(72) KJELLBERG, Kim, DK-2730 Herlev, Hjortesprievgej 67 (DK)
(72) HJORSLEV, Leon, DK-2670 Greve, Vibemosen 73 (DK)

B08B 9/42 **DE E-1287898** 2020 07 08 **1878513**
2007 05 26 2007010540
(73) Krones Aktiengesellschaft, 93073 Neutraubling, Böhmerwaldstrasse 5 (DE)
(54) Flaschenzelle für eine Reinigungsmaschine
(30) DE 2006 07 14 202006011038 U
(72) Peters, Norbert, 24943 Flensburg, Neuer Weg 21 (DE)
(72) Suckert, Marc Rene, 24939 Flensburg, Lindenallee 1 (DE)
(72) Haase, Arne, 24955 Harrislee, Himmernmoos 23 (DE)

B21B 45/02 **DE E-1287899** 2020 07 08 **2516075**
(86) AT10000493 2010 12 23 2010805370
(73) Voestalpine Grobblech GmbH, 4020 Linz, Voestalpine-Strasse 3 (AT)
(54) THERMOMECHANISCHES BEHANDLUNGSVERFAHREN
(30) EP 2009 12 23 09450241
(72) GRILL, Rainer, A - 8992 Altaussee, Salzbergstraße 142 (AT)
(72) EGGER, Rupert, A-4481 Asten, Primelstraße 24 (AT)
(72) STINGEDER, Christian, A-4020 Linz, Hirschgasse 34 (AT)

B21B 45/08 **DE E-1287900** 2020 07 08 **3429771**
(86) EP17056141 2017 03 15 2017711626
(73) SMS Group GmbH, 40237 Düsseldorf, Eduard-Schloemann-Str. 4 (DE)
(54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM ENTZUNDERN EINES WERKSTÜCKS
(30) DE 2016 03 18 102016204579
(30) DE 2016 03 18 102016204570
(30) DE 2016 09 14 102016217560
(30) DE 2016 09 14 102016217561
(30) DE 2016 09 14 102016217562
(72) ANTE, Angela, 57271 Hilchenbach, Am Rauhen Berg 25 (DE)
(72) SCHRÖDER, Jan, 57271 Hilchenbach, Am Sonnenhang 8 (DE)
(72) FUCHS, Wolfgang, 57271 Hilchenbach, Arendseer Straße 11 (DE)

B21D 7/00 **EN E-1287901** 2020 07 08 **3167968**
(86) JP15069995 2015 07 13 2015818686
(73) Kurashiki Boseki Kabushiki Kaisha, Kurashiki-shi, Okayama 710-0054, 7-1, Hommachi (JP)
(54) GEBOGENES PRODUKT
(30) JP 2014 07 11 2014142913
(30) JP 2014 12 17 2014255491
(72) WAKO, Junichi, Neyagawa-shi, Osaka 572-0823, c/o Kurashiki Boseki Kabushiki Kaisha Neyagawa Plant 14-5 Shimokida-cho (JP)
(72) ICHINOSE, Katsuya, Neyagawa-shi, Osaka 572-0823, c/o Kurashiki Boseki Kabushiki Kaisha Neyagawa Plant 14-30, Shimokida-cho (JP)

B21D 19/08 **DE E-1287902** 2020 07 08 **3385009**
2018 03 07 2018160449
(73) Metallwarenfabrik Haugg GmbH, 51709 Marienheide, Rönsahler Weg 10 (DE)
(54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES GEWINDEFORMTEILS
(30) DE 2017 03 07 102017203701
(72) Eisenbach, Werner, 51709 Marienheide, Rönsahler Weg 10 (DE)

B21J 15/02 **EN E-1287903** 2020 07 08 **2969299**
(86) US14025808 2014 03 13 2014721073
(73) Arconic Inc., Pittsburgh, PA 15212, 201 Isabella Street (US)
(54) VERSETZTE NASENANORDNUNG MIT SEKUNDÄRTRÄGER
(30) US 2013 03 15 201361791024 P
(72) WILCOX, Robert, Port Ewen, NY 12466, 63 Rondout Harbor (US)
(72) GOUGOUTRIS, Nicholas, Kingston, NY 12401, 131 Tammany Street (US)

B21K 1/58	EN E-1287904	2020 07 08	3294474
(86) GB16051397	2016 05 13	2016724101	
(73) Atlas Copco IAS UK Limited, Deeside Industrial Park Flintshire CH5 2NX, Second Avenue Zone 2 (GB)			
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON STANZNIETE			
(30) GB 2015 05 14 201508297			
(72) TRINICK, Russell John, Mold Flintshire CH7 4AB, 3 Uwch Y Dre Gwernymynydd (GB)			
B22C 9/02	EN E-1287905	2020 07 08	3458208
(86) IB17000673	2017 05 18	2017732212	
(73) Nemak, S.A.B. de C.V., 66000 García, Nuevo León, Libramiento Arco Vial Km. 3.8 (MX)			
(54) AUTOMATISIERTE MONTAGEZELLE UND FERTIGUNGSSTRASSE ZUR HERSTELLUNG VON SANDFORMEN FÜR GIESSEREIEN			
(30) US 2016 05 20 201662339798 P			
(72) SALAS-LORANCA, German, Gabriel, García N.I. Cp 66035, Monte Palatino 1113 (MX)			
(72) CANTU-GONZALEZ, Oscar, Gerardo, Monterrey N.I Cp 64979, Encino Rojo 8400 (MX)			
B22D 11/053	DE E-1287906	2020 07 08	3354370
	2018 01 08	2018150591	
(73) SMS Group GmbH, 40237 Düsseldorf, Eduard-Schloemann-Str. 4 (DE)			
(54) OSZILLATIONSSYSTEM FÜR EINE STRANGGIESSKOKILLE, UND VERFAHREN ZUM ERZEUGEN EINER OSZILLATIONSBEWEGUNG EINER STRANGGIESSKOKILLE			
(30) DE 2017 01 31 102017201496			
(72) Hoffmeister, Jörn, 47443 Moers, Eichenstraße 113 (DE)			
B22D 11/108	EN E-1287907	2020 07 08	3372325
(86) JP16083002	2016 11 07	2016862235	
(73) Nippon Steel Corporation, Tokyo, 6-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, (JP)			
(54) FORMFLUSSMITTEL FÜR DAS STRANGGIESEN UND STRANGGUSSVERFAHREN, DAS ES VERWENDET			
(30) JP 2015 11 05 2015217238			
(72) HANAŌ, Masahito, Tokyo 100-8071, c/o NIPPON STEEL&SUMITOMO METAL CORPORATION 6-1, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)			
(72) NAITO, Daiki, Tokyo 100-8071, c/o NIPPON STEEL&SUMITOMO METAL CORPORATION 6-1, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)			
B22D 17/22	DE E-1287908	2020 07 08	3122494
(86) EP15054458	2015 03 04	2015707393	
(73) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, 80809 München, Petuelring 130 (DE)			
(54) VORRICHTUNG ZUM DRUCKGIESEN EINES METALLISCHEN BAUTEILS			
(30) DE 2014 03 24 102014205388			
(72) LANG, Hubert, 84028 Landshut, Reichenberger Strasse 11 (DE)			
(72) SCHULTE-VORWICK, Lucas, 84028 Landshut, Königsfeldergasse 506c (DE)			
(72) SCHÄCHTL, Richard, 84076 Pfeffenhausen, Gerhart-Hauptmann-Strasse 19 (DE)			
(72) SEGAUD, Jean-Marc, 84034 Landshut, Schillerstrasse 2 (DE)			
B22D 17/24	DE E-1287909	2020 07 08	3064293
	2016 03 03	2016158549	
(73) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., 80686 München, Hansastrasse 27c (DE)			
(54) GUSSKÖRPER, VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG SOWIE GIESSWERKZEUG ZUR HERSTELLUNG DES GUSSKÖRPERS			
(30) DE 2015 03 03 102015203797			
(72) Pille, Christoph, 28203 Bremen, Am Dobben 107 (DE)			
(72) Wöstmann, Franz-Josef, 48163 Münster, Steinbrede 62 (DE)			
(72) Rahn, Thomas, 28213 Bremen, Wäjenstraße 99a (DE)			
B22D 41/56	DE E-1287910	2020 07 08	2711108
	2013 09 06	2013183371	
(73) SMS group GmbH, 40237 Düsseldorf, Eduard-Schloemann-Strasse 4 (DE)			
(54) System und Verfahren zur Positionsbestimmung eines metallurgischen Gefäßes			
(30) DE 2012 09 20 102012018568			
(30) DE 2012 12 21 102012224343			
(72) Heeg, Roland, 66424 Homburg, Hallesche Straße 13 (DE)			
(72) Wissen, Christoph, 47259 Duisburg, Im alten Bruch 23a (DE)			
(72) Moors, Mark, 40235 Düsseldorf, Geibelstraße 48 (DE)			
B22F 1/00	EN E-1287911	2020 07 08	3395477
	2018 04 26	2018169529	
(73) NICHIA CORPORATION, Anan-shi Tokushima 774-8601, 491-100, Oka, Kaminaka-cho (JP)			
(54) METALLPULVERSINTERPASTE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON SOWIE VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON LEITFAHIGEM MATERIAL			
(30) JP 2017 04 28 2017090197			
(72) Kunimune, Teppei, Anan-shi, Tokushima 774-8601, c/o NICHIA CORPORATION 491-100, Oka Kaminaka-cho (JP)			
(72) Kuramoto, Masafumi, Anan-shi, Tokushima 774-8601, c/o NICHIA CORPORATION 491-100, Oka Kaminaka-cho (JP)			

B22F 1/00	EN E-1287912	2020 07 08	3455012
(86) IB17052723	2017 05 10	2017734456	
(73) Fondazione Istituto Italiano di Tecnologia, 16163 Genova, Via Morego 30 (IT)			
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON HOHLEN NANOTEILCHEN MIT EINEM METALLKERN			
(30) IT 2016 05 13 UA20163423			
(72) VOLIANI, Valerio, 57128 Livorno, Via Sandro Botticelli 11 (IT)			
B22F 3/10	DE E-1287913	2020 07 08	3103571
	2016 05 26	2016171464	
(73) Rolls-Royce Deutschland Ltd & Co KG, 15827 Blankenfelde-Mahlow, Eschenweg 11 (DE)			
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES BAUTEILS EINER GASTURBINE DURCH METALLPULVERSPRITZGIESEN			
(30) DE 2015 06 12 102015210770			
(72) HEINRICH, Roland, 15827 Blankenfelde-Mahlow, c/o Rolls-Royce Deutschland Ltd & Co KG Eschenweg 11 (DE)			
B22F 3/105	DE E-1287914	2020 07 08	3349928
(86) EP16078840	2016 11 25	2016805352	
(73) Siemens Aktiengesellschaft, 80333 München, Werner-von-Siemens-Straße 1 (DE)			
(54) VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUR ADDITIVEN HERSTELLUNG			
(30) DE 2015 12 17 102015225652			
(72) HABERLAND, Christoph, 44789 Bochum, Franz-Voigt Str. 6 (DE)			
(72) KREUTZER, Andreas, 12621 Berlin - Hellersdorf, Kraetkestraße 32 (DE)			
(72) LAMMERS, Heiko, 10789 Berlin, Augsburger Straße 27 (DE)			
(72) LORENZ, Thomas, 14193 Berlin, Griegstraße 13 (DE)			
(72) REGENER, Martin, 14169 Berlin, Gartenstraße 15 (DE)			
(72) SPERLICH, Kathrin, 10555 Berlin, Elberfelder Str. 18 (DE)			
(72) TOMUSCHAT, Danny, 14469 Potsdam, Fasanenring 10 (DE)			
B22F 3/105	DE E-1287915	2020 07 08	3377303
(86) EP16069613	2016 08 18	2016753663	
(73) Realizer GmbH, 33178 Borcheln, Hauptstraße 35 (DE)			
(54) FORMHERSTELLUNGSVORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON FORMKÖRPERN DURCH ORTSSELEKTIVES VERFESTIGEN VON WERKSTOFFPULVER			
(30) DE 2015 11 17 102015222689			
(72) GOLZ, Daniel, 33449 Langenberg, Hans Böcklerstrasse 15 (DE)			
(72) FOCKELE, Matthias, 33178 Borcheln, Alter Kirchweg 34 (DE)			
B22F 9/00	EN E-1287916	2020 07 08	3357605
	2018 01 09	2018150709	
(73) Rolls-Royce plc, London N1 9FX, Kings Place 90 York Way (GB)			
(54) HERSTELLUNGS- UND NACHARBEITUNGSVERFAHREN			
(30) GB 2017 02 06 201701906			
(72) Pardihi, Yogiraj, Derby, Derbyshire DE24 8BJ, c/o Rolls-Royce plc PO Box 31 (GB)			
B23B 5/16	EN E-1287917	2020 07 08	3057730
(86) US14060912	2014 10 16	2014790962	
(73) TRI TOOL INC., Rancho Cordova, CA 95742-6502, 3041 Sunrise Boulevard (US)			
(54) DREHENDE BEARBEITUNGSVORRICHTUNG			
(30) US 2013 10 17 201361892038 P			
(72) WALTON, Joel, Rancho Cordova, California 95742, c/o Tri Tool Inc. 3041 Sunrise Boulevard (US)			
(72) HOANG, Vinh, Rancho Cordova, California 95742, c/o Tri Tool Inc. 3041 Sunrise Boulevard (US)			
(72) TRIPP, Justin, Rancho Cordova, California 95742, c/o Tri Tool Inc. 3041 Sunrise Boulevard (US)			
(72) FERROZEPURWALLA, Ashkan, Rancho Cordova, California 95742, c/o Tri Tool Inc. 3041 Sunrise Boulevard (US)			
B23B 27/14	EN E-1287918	2020 07 08	2838682
(86) IL13050267	2013 03 20	2013721113	
(73) Iscar Ltd., 24959 Tefen, P.O. Box 11 (IL)			
(54) SPANKONTROLLANORDNUNG FÜR SCHNEIDEINSATZ			
(30) US 2012 04 17 201213448793			
(72) COHEN, Benjamyn, 22102 Nahariya, 4 Remez Street (IL)			
B23B 31/117	EN E-1287919	2020 07 08	2716391
(86) JP11061959	2011 05 25	2011866269	
(73) BIG DAISHOWA SEIKI CO., LTD., Higashi-Osaka-shi Osaka 579-8013, 3-39, Nishi-ishikiricho 3-chome (JP)			
(54) HALTERVORRICHTUNG			
(72) DOI, Masayuki, Higashi Osaka-shi Osaka 579-8013, c/o BIG DAISHOWA SEIKI CO., LTD. 3-39, Nishi-ishikiricho 3-chome (JP)			
B23B 31/12	DE E-1287920	2020 07 08	2585241
(86) EP11058140	2011 05 19	2011722372	
(73) Robert Bosch GmbH, 70442 Stuttgart, Postfach 30 02 20 (DE)			
(54) HANDWERKZEUGMASCHINE MIT EINEM SCHLAGWERK			
(30) DE 2010 06 23 102010030433			
(72) HECHT, Joachim, 71106 Magstadt, Rossweg 12/1 (DE)			
(72) KRAUS, Martin, 70794 Filderstadt, Roggenstr. 63 (DE)			

B23B 31/26	DE E-1287921	2020 07 08	2906377
(86) EP13070764	2013 10 07	2013773736	
(73) Franz Haimer Maschinenbau KG, 86568 Hollenbach-Igenhausen, Weiherstrasse 21 (DE)			
(54) AUSWUCHT- ODER MESSADAPTER			
(30) DE 2012 10 10 102012109633			
(72) HAIMER, Franz, 86568 Igenhausen, Weiherstraße 21 (DE)			
B23B 51/02	DE E-1287922	2020 07 08	2875886
	2014 11 19	2014003896	
(73) INTERCABLE SRL, 39031 Brunico (BZ), Via Campi della Rienza, 21 (IT)			
(54) Spiralbohrer und Verfahren zu dessen Herstellung			
(30) IT 2013 11 25 BZ20130059			
(72) Mutschlechner, Klaus, I-39031 Brunico (Bolzano), Via M. Polo 3 (IT)			
(72) Oberparleiter, Konrad, I-39030 Sankt Lorenzen (BZ), Am Mühlbach, 3 (IT)			
B23C 3/00	DE E-1287923	2020 07 08	2916984
(86) DE13100376	2013 11 07	2013824096	
(73) Rieth, Stephan, 66606 St. Wendel, Weimarer Strasse 12 (DE)			
(54) VORRICHTUNG ZUM HALTEN EINER FRÄS- UND/ODER SCHLEIFMASCHINE			
(30) DE 2012 11 07 102012110681			
(72) Rieth, Stephan, 66606 St. Wendel, Weimarer Strasse 12 (DE)			
B23C 5/22	EN E-1287924	2020 07 08	2035176
(86) SE07050361	2007 05 28	2007748522	
(73) Seco Tools AB, 737 82 Fagersta (SE)			
(54) SCHNEIDEINSATZ MIT VERBESSERTEN STÜTZFLÄCHEN UND WERKZEUG			
(30) SE 2006 06 21 0601388			
(72) KOSKINEN, Jorma, S-737 33 Fagersta, Knutsvägen 55 (SE)			
B23H 7/20	EN E-1287925	2020 07 08	3139232
	2016 08 22	2016185218	
(73) FANUC CORPORATION, Oshino-mura Minamitsuru-gun Yamanashi 401-0597, 3580 Shibokusa Aza-Komanba (JP)			
(54) BEARBEITUNGSPROGRAMMERZEUGUNGSVORRICHTUNG FÜR DRAHTERODIERMASCHINE			
(30) JP 2015 09 03 2015173984			
(72) TAKEMOTO, Masanobu, Minamitsuru-gun, Yamanashi 401-0597, c/o FANUC Corporation 3580, Shibokusa Aza-komanba, Oshino-mura (JP)			
(72) HIRAGA, Kaoru, Minamitsuru-gun, Yamanashi 401-0597, c/o FANUC Corporation 3580, Shibokusa Aza-komanba, Oshino-mura (JP)			
B23K 1/00	EN E-1287926	2020 07 08	2969379
(86) US14024249	2014 03 12	2014717574	
(73) Siemens Energy, Inc., Orlando, FL 32826-2399, 4400 Alafaya Trail (US)			
(54) REPARATUR VON SUPERLEGIERUNGSKOMPONENTEN			
(30) US 2013 03 13 201313799922			
(72) OZBAYSAL, Kazim, Orlando, Florida 32828, 13554 Lakes Way (US)			
(72) KAMEL, Ahmed, Orlando, Florida 32828, 2439 Guiana Plum Drive (US)			
(72) JOUINI, Dhafer, Orlando, Florida 32828, 16109 Bristol Lake Circle (US)			
B23K 20/12	DE E-1287927	2020 07 08	2552636
(86) EP11054620	2011 03 25	2011713723	
(73) EJOT GmbH & Co. KG, 57334 Bad Laasphe, Untere Bienhecke (DE)			
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER REIBSCHWEIßVERBINDUNG ZUR VERBINDUNG VON MINDESTENS ZWEI PLATTENARTIGEN BAUTEILEN			
(30) DE 2010 03 29 102010013229			
(72) CHRIST, Eberhard, 99897 Tambach-Dietharz, Bergstraße 5 (DE)			
B23K 26/08	EN E-1287928	2020 07 08	3456458
(86) JP16080005	2016 10 07	2016918333	
(73) Mayekawa Mfg. Co., Ltd., Koto-ku Tokyo 135-8482, 14-15, Botan 3-chome (JP)			
(54) SCHWEISSVORRICHTUNG			
(72) KITAGAWA, Hisashi, Tokyo 135-8482, c/o MAYEKAWA MFG. CO., LTD. 14-15 Botan 3-chome Koto-ku (JP)			
(72) OOMASA, Yoshiyuki, Tokyo 135-8482, c/o MAYEKAWA MFG. CO., LTD. 14-15 Botan 3-chome Koto-ku (JP)			
(72) SHUDAI, Hideki, Tokyo 135-8482, c/o MAYEKAWA MFG. CO., LTD. 14-15 Botan 3-chome Koto-ku (JP)			
(72) UENO, Yoshihiko, Tokyo 135-8482, c/o MAYEKAWA MFG. CO., LTD. 14-15 Botan 3-chome Koto-ku (JP)			
(72) MIYAZAKI, Daisuke, Tokyo 135-8482, c/o MAYEKAWA MFG. CO., LTD. 14-15 Botan 3-chome Koto-ku (JP)			
(72) TAKEDA, Masato, Tokyo 135-8482, c/o MAYEKAWA MFG. CO., LTD. 14-15 Botan 3-chome Koto-ku (JP)			
(72) OHTOMO, Toshinori, Tokyo 135-8482, c/o MAYEKAWA MFG. CO., LTD. 14-15 Botan 3-chome Koto-ku (JP)			
(72) KAMAE, Toshikazu, Tokyo 135-8482, c/o MAYEKAWA MFG. CO., LTD. 14-15 Botan 3-chome Koto-ku (JP)			

B23K 35/02	DE E-1287929	2020 07 08	2903778
(86) DE13000563	2013 10 02	2013802865	
(73) KME Germany GmbH & Co. KG, 49074 Osnabrück, Klosterstrasse 29 (DE)			
(54) ELEKTRODE FÜR EINE SCHWEISSZANGE			
(30) DE 2012 10 05 102012019555			
(72) WOBKER, Hans-Günter, 49565 Bramsche, Semmelweisstrasse 9 (DE)			
(72) RODE, Dirk, 49088 Osnabrück, Lion-Feuchtwanger-Strasse 5 (DE)			
(72) DRATNER, Christof, 49080 Osnabrück, Limberger Strasse 84a (DE)			
(72) SCHULZE, Hark, 49205 Hasbergen, Holzheider Weg 30 (DE)			

B23K 35/28	DE E-1287930	2020 07 08	3174664
(86) EP15065647	2015 07 09	2015738024	
(73) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, 80809 München, Petuelring 130 (DE)			
(54) SCHWEISSBOLZEN ZUM HUBZÜNDUNGSSCHWEISSEN			
(30) DE 2014 07 30 102014214932			
(72) HOLZNER, Reinhard, 94419 Reisbach, Wildprechtung 20 (DE)			
(72) KERSCHER, Erich, 84152 Mengkofen, Pfarrer Huber-ring 10 (DE)			

B23K 37/00	DE E-1287931	2020 07 08	3463744
(86) EP17062439	2017 05 23	2017727160	
(73) TRUMPF Schweiz AG, 7214 Grösch, Trumpf Strasse 8 (CH)			
(73) Trumpf Werkzeugmaschinen GmbH + Co. KG, 71254 Ditzingen, Johann-Maus-Strasse 2 (DE)			
(54) LASERBEARBEITUNGSMASCHINE MIT EINEM DÜSENWECHSLER UND EINER SCHUTZUMHAUSUNG			
(30) DE 2016 05 30 102016209285			
(72) BUNZ, Andreas, 70771 Leinfelden-Echterdingen, Christophstrasse 34 (DE)			
(72) NIEDING, Philipp, 70469 Stuttgart, Heiligenbergstrasse 69 (DE)			
(72) RUDOW, Julian, 6300 Zug, Lauriedhofweg 6a (CH)			
(72) SCHNYDER, Simon, 8645 Jona, Unterer Kreuzacker 31 (CH)			
(72) BUEHLER, Andreas, 8051 Zuerich, Altwiesenstrasse 346 (CH)			

B23K 101/00	EN E-1287932	2020 07 08	3265264
(86) EP16054409	2016 03 02	2016707445	
(73) Constellium Valais SA (AG, Ltd), 3960 Sierre (CH)			
(54) VERFAHREN ZUM HERSTELLEN VON GESCHWEISSTEN BAUTEILEN, DIE LICHTBOGEN-GESCHWEISSTE TEILE AUS KNETLEGIERUNGEN DER 6XXX-SERIE ALUMINIUMLEGIERUNGEN ENTHALTEN UNTER VERWENDUNG EINES 5XXX ALUMINIUM SCHWEISSDRAHTS			
(30) EP 2015 03 03 15000597			
(72) SKUBICH, Alexis, 8006 Zurich, Landoltstrasse 16 (CH)			
(72) LAYE, Julien, 38134 LA SURE EN CHARTREUSE, 283, Route du Saquet Saint Julien de Ratz (FR)			
(72) JARRETT, Martin, Little Bourton Oxfordshire OX17 1RB, Finch House Spring Lane (GB)			
(72) TIRARD-COLLET, Roland, 38340 Voreppe, 8 Rue Grande Roche (FR)			

B23P 6/00	EN E-1287933	2020 07 08	2892686
(86) EP13068279	2013 09 04	2013759714	
(73) Nuovo Pignone S.p.A., 50127 Florence, Via Felice Matteucci 2 (IT)			
(54) VERFAHREN ZUR REPARATUR EINER TURBOMASCHINENKOMPONENTE			
(30) IT 2012 09 07 CO20120041			
(72) GIORNI, Eugenio, I-50127 Florence, Via Felice Matteucci 2 (IT)			
(72) PAOLUCCI, Attilio, I-50127 Florence, Via Felice Matteucci 2 (IT)			
(72) MAMMOLITI, Fabrizio, I-50127 Florence, Via Felice Matteucci 2 (IT)			
(72) ANDOLFI, Alessio, I-50127 Florence, Via Felice Matteucci 2 (IT)			
(72) PINESCHI, Federico, I-50127 Florence, Via Felice Matteucci 2 (IT)			
(72) CATASTINI, Riccardo, I-50127 Florence, Via Felice Matteucci 2 (IT)			

B23P 9/02	FR E-1287934	2020 07 08	3572184
	2019 05 07	2019172882	
(73) AIRBUS OPERATIONS (S.A.S.), 31060 Toulouse, 316, route de Bayonne (FR)			
(54) WERKZEUG ZUR KALTDEHNUNG EINER BOHRUNG DURCH EIN WERKSTÜCK			
(30) FR 2018 05 23 1854295			
(72) CAZABONNE, Yannick, 31060 Toulouse Cedex 9, AIRBUS OPERATIONS (S.A.S.) 316, route de Bayonne (FR)			
(72) JAMILLOUX, Guillaume, 31060 Toulouse Cedex 9, AIRBUS OPERATIONS (S.A.S.) 316, route de Bayonne (FR)			

B23P 9/04	DE E-1287935	2020 07 08	3615264
(86) EP18063698	2018 05 24	2018727282	
(73) Maschinenfabrik Alfing Kessler GmbH, 73433 Aalen, Auguste-Kessler-Strasse 20 (DE)			
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM SCHLAGVERFESTIGEN VON ÜBERGANGSRADIEN EINER KURBELWELLE			
(30) DE 2017 06 14 102017113078			
(72) REEB, Alfons, 73434 Aalen, Scheurenfeldstrasse 8 (DE)			
(72) SCHMIDT, Jochen, 73560 Boeblingen a. d. Rems, Hagenaeckerstrasse 8/1 (DE)			
(72) GRIMM, Konrad, 73433 Aalen, Hirtengasse 12 (DE)			

B23P 15/00	EN E-1287936	2020 07 08	2889104
	2014 12 15	2014197843	
(73) Robert Bosch GmbH, 70442 Stuttgart, Postfach 30 02 20 (DE)			
(54) Verfahren zur Herstellung eines Tragrings zur Verwendung in einem Antriebsriemen für ein stufenloses Getriebe			
(30) NL 2013 12 24 1040574			
(72) Brandsma, Arjen, 5045WN Tilburg, Bosch Transmission Technology B.V. GS-CT/MFP Lombardijenlaan 225 (NL)			
(72) Birnesser, Andreas, 5000AM Tilburg, Bosch Transmission Technology B.V. GS-CT/MFP Postbus 500 (NL)			
(72) Ramsayer, Reiner, 5000AM Tilburg, Robert Bosch G.m.b.H. CR/APJ2 Postbus 500 (NL)			
(72) Cornelissen, Ronald, 5000AM Tilburg, Postbus 500 (NL)			
B23Q 7/04	DE E-1287937	2020 07 08	2998064
	2015 09 09	2015184477	
(73) HOMAG GmbH, 72296 Schopfloch, Homagstrasse 3-5 (DE)			
(54) BEARBEITUNGSVORRICHTUNG			
(30) DE 2014 09 22 102014219070			
(72) Sturm, Christian, 72172 Sulz am Neckar, Schloßplatz 19 (DE)			
(72) Friese, Stefan, 72285 Pfalzgrafenweiler, Killweg 37 (DE)			
(72) Schmieder, Volker, 72116 Mössingen, Brunnenstr. 32 (DE)			
B23Q 11/10	EN E-1287938	2020 07 08	3442743
	(86) NL17050213	2017 04 05	2017734848
(73) Van Langh Holding B.V., 5706 HK Helmond, Meienvoort 18 (NL)			
(54) KÜHLSYSTEM UND BEARBEITUNGSVORRICHTUNG			
(30) NL 2016 04 12 2016590			
(72) LANGH, VAN, Adrianus Johannes Gerardus Maria, 5706 HK Helmond, Meienvoort 18 (NL)			
B24B 5/14	EN E-1287939	2020 07 08	2724814
	2013 09 23	2013185512	
(73) NGK Insulators, Ltd., Nagoya-city, Aichi 467-8530, 2-56, Suda-cho, Mizuho-ku (JP)			
(54) Schleifverfahren einer Wabenstruktur			
(30) JP 2012 09 25 2012211514			
(72) Fujioka, Yasumasa, Nagoya-city, Aichi 467-8530, c/o NGK Insulators, Ltd. 2-56, Suda-cho, Mizuho-ku, (JP)			
(72) Iwade, Masanari, Nagoya-city, Aichi 467-8530, c/o NGK Insulators, Ltd. 2-56, Suda-cho, Mizuho-ku, (JP)			
(72) Nishio, Akifumi, Nagoya-city, Aichi 467-8530, c/o NGK Insulators, Ltd. 2-56, Suda-cho, Mizuho-ku, (JP)			
(72) Michiwaki, Taishi, Nagoya-city, Aichi 467-8530, c/o NGK Insulators, Ltd. 2-56, Suda-cho, Mizuho-ku, (JP)			
B24B 13/005	EN E-1287940	2020 07 08	2826592
	2014 05 02	2014166870	
(73) Satisloh AG, 6340 Baar, Neuhoferstrasse 12 (CH)			
(54) Mehrteiliges Blockierstück			
(30) LU 2013 05 06 92190			
(72) Savoie, Marc, 35578 Wetzlar, Am Deutschherrenberg 15A (DE)			
B24B 19/26	EN E-1287941	2020 07 08	3334565
	(86) DK16050135	2016 05 18	2016834692
(73) Klingspor A/S, 8100 Aarhus C, c/o Holst Advokater Hans Broges Gade 2 (DK)			
(54) ABRIEBANORDNUNG FÜR SCHLEIFKOPF			
(30) DK 2015 08 12 201570524			
(72) ERIKSEN, Keld, 7100 Vejle, Brunhøj 35 (DK)			
B24B 33/10	DE E-1287942	2020 07 08	3233373
	(86) EP15079268	2015 12 10	2015813002
(73) KADIA Produktion GmbH + Co., 72622 Nürtingen, Fabrikstrasse 2, (DE)			
(54) WERKSTÜCKHALTEVORRICHTUNG			
(30) DE 2014 12 16 102014226061			
(72) REGLER, Roland, 91166 Georgensgmünd, Wernsbach 17b (DE)			
B24B 55/10	DE E-1287943	2020 07 08	3487663
	(86) EP17068548	2017 07 21	2017742744
(73) TTS Microcell GmbH, 49124 Georgsmarienhütte, Osterheide 7 (DE)			
(54) OBERFLÄCHEN-BEARBEITUNGSGERÄT MIT EINEM ABSAUGANSCHLUSS			
(30) DE 2016 07 29 102016114099			
(72) SIEBERT, Frank, 49143 Bissendorf, Warringhofer Str. 1 (DE)			
(72) PÖRTNER, Guido, 49086 Osnabrück, Eichenallee 26 (DE)			

B24D 3/18	EN E-1287944	2020 07 08	2782712
	(86) US12066273	2012 11 21	2012851081
(73) Saint-Gobain Abrasives, Inc., Worcester, MA 01615, One New Bond Street (US)			
(73) Saint-Gobain Abrasifs, 78700 Conflans-Sainte-Honorine, Rue de l'Ambassadeur (FR)			
(54) SCHLEIFMITTEL FÜR SCHLEIFOPERATIONEN MIT ULTRAHOHER MATERIALABTRAGUNGSRATE			
(30) US 2011 11 23 201161563373 P			
(72) SARANGI, Nilanjan, Shrewsbury, Massachusetts 01545, 17 Birch Lane (US)			
(72) CAMPANIELLO, John, Oxford, Massachusetts 01540, 30 Lovett Road (US)			
(72) GAFFNEY, James M., Worcester, Massachusetts 01603, 1 Cubard (US)			
(72) FOX, Stephen E., Worcester, Massachusetts 01602, 215 May Street (US)			
(72) BESSE, John R., Beacon Falls, Connecticut 06403, 34 Fieldstone Lane (US)			
(72) WOODS, Stephen, Stafford ST16 1EA, Doxey Road (GB)			
(72) FIX, Renaud, F-75013 Paris, 15 rue Esquiroi (FR)			
B25B 7/02	DE E-1287945	2020 07 08	3505300
	2018 10 15	2018200371	
(73) Robert Bosch GmbH, 70442 Stuttgart, Postfach 30 02 20 (DE)			
(54) VORRICHTUNG ZUM ENTFERNEN EINES DICHTRINGES VON EINEM INJEKTOR			
(30) DE 2017 12 07 102017222173			
(72) Benzinger, Helmut, 85132 Schernfeld, Dorfstr. 55 (DE)			
(72) Hiller, Josef, 85125 Kinding, Ilbling 29 (DE)			
(72) Huemmer, Steffen, 37434 Gieboldehausen, Stauffenbergstrasse 2 (DE)			
B25B 13/46	EN E-1287946	2020 07 08	2703125
	2013 03 18	2013159707	
(73) Hu, Bobby, Taichung, 16F-2, No. 367, Gong Yi Road West District (TW)			
(54) Ratschenschlüssel mit staubdichter Struktur			
(30) TW 2012 08 28 101131137			
(72) Hu, Bobby, Taichung, 16F-2, No. 367, Gong Yi Road West District (TW)			
B25B 21/02	EN E-1287947	2020 07 08	3148749
	(86) EP15061073	2015 05 20	2015723703
(73) Atlas Copco Industrial Technique AB, 105 23 Stockholm (SE)			
(54) ELEKTROWERKZEUG MIT PULSEINHEIT MIT EINEM MAGNET ZUR ENTFERNUNG VON PARTIKELN			
(30) SE 2014 05 28 1450641			
(72) SÖDERLUND, Per, Thomas, 13935 Värmdö, Tappvägen 16 (SE)			
(72) WIKLUND, Niclas, Mikael, 13835 Älta, Tibastvägen 4 (SE)			
(72) ÖBERG, Hans, Niklas, 13131 Nacka, Vetevägen 2 (SE)			
B25B 27/02	EN E-1287948	2020 07 08	2888079
	(86) US13045102	2013 06 11	2013804671
(73) Direct Source International, LLC, Bluffton, SC 29910, 6 Buckingham Plantation Dr. (US)			
(54) HANDVORRICHTUNG ZUR VERWENDUNG BEI DER SCHNELLEN LÖSUNG VON SCHNELLVERBINDUNGS-LÖSEKUPPLUNGEN			
(30) US 2012 06 11 201213493140			
(72) KADY, Darren, Oakaple, SC 29909, 765 Rivergrass Lane (US)			
(72) SHOWALTER, David, Lee, Nellysfjord, VA 22958, 368 Napier Lane (US)			
B25D 9/04	EN E-1287949	2020 07 08	2819813
	(86) FI13000001	2013 01 18	2013738788
(73) Y Raunisto Oy Ltd, 13210 Hämeenlinna, Anttilankatu 13 (FI)			
(54) HAMMERVORRICHTUNG			
(30) FI 2012 01 18 20120016			
(72) RAUNISTO, Yrjö, 13210 Hämeenlinna, Anttilankatu 13 (FI)			
B25F 5/00	DE E-1287950	2020 07 08	3463760
	(86) EP17060897	2017 05 08	2017723658
(73) Robert Bosch GmbH, 70442 Stuttgart, Postfach 30 02 20 (DE)			
(54) HANDGEFÜHRTES ELEKTROWERKZEUG MIT EINEM SCHWINGFÄHIGEN ANREGUNGS AKTOR			
(30) DE 2016 06 02 102016209673			
(72) KUEHNER, Jochen, 71522 Backnang, Lauffener Str. 10 (DE)			
(72) KUHNEN, Klaus, 66128 Saarbruecken, Theresienstr. 10 (DE)			
B25G 1/02	EN E-1287951	2020 07 08	2743037
	2013 12 13	2013197263	
(73) Stanley Black & Decker, Inc., New Britain, CT 06053, 1000 Stanley Drive (US)			
(54) Vibrationsgedämpfter Hammer			
(30) US 2012 12 14 201213715690			
(72) Lombardi, Keith M., Avon, CT 06001, 77 Brookmoor Road (US)			

B25J 5/02	EN E-1287952	2020 07 08 2018 09 20	3459685 2018195589
(73) Kabushiki Kaisha Yaskawa Denki, Kitakyushu-shi, Fukuoka 806-0004, 2-1, Kurosaki-Shiroishi Yahatanishi-ku (JP) (54) ROBOTERSYSTEM UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES WERKSTÜCKS (30) JP 2017 09 20 2017180517 (72) YASUDA, Yuya, Kitakyushu-shi, Fukuoka, c/o Kabushiki Kaisha Yaskawa Denki, 2-1, Kurosaki-Shiroishi Yahatanishi-ku (JP) (72) NAKATA, Tatsuya, Kitakyushu-shi, Fukuoka, c/o Kabushiki Kaisha Yaskawa Denki, 2-1, Kurosaki-Shiroishi Yahatanishi-ku (JP) (72) ITO, Tsuyoshi, Kitakyushu-shi, Fukuoka, c/o Kabushiki Kaisha Yaskawa Denki, 2-1, Kurosaki-Shiroishi Yahatanishi-ku (JP) (72) NISHIMURA, Kiminori, Kitakyushu-shi, Fukuoka, c/o Kabushiki Kaisha Yaskawa Denki, 2-1, Kurosaki-Shiroishi Yahatanishi-ku (JP)			
B25J 9/16	EN E-1287953	2020 07 08 (86) US13072738 2013 12 03	2925494 2013811308
(73) ABB Schweiz AG, 5400 Baden, Brown Boveri Strasse 6 (CH) (54) FERNBETRIEB VON MASCHINEN MIT MINDESTENS EINEM AKTIVIERTEN MECHANISMUS UND EINER MASCHINENSTEUERUNG MIT EINEM PROGRAMMCODE MIT ANWEISUNGEN ZUM ÜBERTRAGEN DER STEUERUNGSFUNKTION DER MASCHINE VON DIESER STEUERUNG AUF EINE FERNBEDIENUNGSSTATION (30) US 2012 12 03 201261732716 P (72) ZHANG, Biao, West Hartford, CT 06117, 62 Hilldale Road (US) (72) WANG, Jianjun, West Hartford, CT 06117, 110 Lyman Road (US) (72) ZHANG, George Q., Windsor, CT 06095, 10 Elaine Mary Road (US) (72) CHOI, Sangeun, Simsbury, CT 06070, 3 Tim Clark Circle (US) (72) BOCA, Remus, Simsbury, CT 06070, 56 Massaco Street (US) (72) FUHLBRIGGE, Thomas A., Ellington, CT 06029, 34 Ellsworth Lane (US) (72) GROTH, Tomas, S-72480 Vasteras, Kalltorpsvagen 31 (SE) (72) STAAB, Harald, Windsor, CT 06095, 5 Waterside Crossing (US)			
B25J 9/16	DE E-1287954	2020 07 08 (86) EP14069032 2014 09 08	3083159 2014761625
(73) ETEL S.A., 2112 Môtiers, Rue de la Gare 13 (CH) (54) POSITIONIEREINRICHTUNG (30) DE 2013 12 18 102013226448 (72) MAZEROLLE, Hélène, CH-1453 Mauborget, Route du Village 22 (CH) (72) VAUCHER, Jean-Marc, CH-2108 Couvet, Rue de la Source 1 (CH) (72) KUNZE, Marc, CH-1373 Chavornay, Chemin de Pierrefleur 4 (CH) (72) HEINIGER, Laurent, CH-2000 Neuchâtel, Rue de la Dîme 86 (CH)			
B25J 9/16	EN E-1287955	2020 07 08 (86) JP14077165 2014 10 10	3205457 2014903589
(73) FUJI Corporation, Chiryu Aichi, 19 Chausuyama Yamamachi (JP) (54) ÜBERTRAGUNGSVERFAHREN UND ÜBERTRAGUNGSVORRICHTUNG (72) NAGATA, Ryo, Chiryu Aichi, c/o FUJI Corporation 19 Chausuyama Yamamachi (JP) (72) FUJITA, Masatoshi, Chiryu Aichi, c/o FUJI Corporation 19 Chausuyama Yamamachi (JP)			
B25J 15/00	EN E-1287956	2020 07 08 (86) IB17051656 2017 03 22	3433063 2017716638
(73) Tyco Electronics (Shanghai) Co., Ltd., China (Shanghai) Pilot Free Trade Zone Shanghai, Sections F and G Level 1 Building 15, No. 999 Yinglun Road (CN) (73) Innogetic Technology Co., Ltd., Zhuhai, Guangdong, 3/F Building 2 No. 10 Futian Road Xiangzhou District (CN) (54) ROBOTERMONTAGESYSTEM UND VERFAHREN ZUR MONTAGE EINES MEHRSCICHTIGEN KÄFISGS (30) CN 2016 03 25 201610186470 (72) DAI, Zhiyong, Shanghai, c/o Tyco Electronics (Shanghai) Co. Ltd. Building 5 No.1528 Gumei Road (CN) (72) HU, Lvhai, Shanghai, c/o Tyco Electronics (Shanghai) Co. Ltd. Building 5 No.1528 Gumei Road (CN) (72) DENG, Yingcong, Shanghai, c/o Tyco Electronics (Shanghai) Co. Ltd. Building 5 No.1528 Gumei Road (CN) (72) LIU, Yun, Shanghai, c/o Tyco Electronics (Shanghai) Co. Ltd. Building 5 No.1528 Gumei Road (CN) (72) WONG, Kok Wai, Shanghai, c/o Tyco Electronics (Shanghai) Co. Ltd. Building 5 No.1528 Gumei Road (CN)			
B26B 19/38	EN E-1287957	2020 07 08 2013 07 23	2703134 2013177558
(73) Panasonic Corporation, Kadoma-shi Osaka 571-8501, 1006, Oaza Kadoma (JP) (54) ELEKTRISCHE HAARSCHNEIDEMASCHINE (30) JP 2012 08 29 2012189024 (72) Ogawa, Hitoshi, Chuo-ku, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation Intellectual Property Center IP Development Group 7F OBP Panasonic Tower 2-1-61, Shiromi, Chuo-ku (JP)			
B26D 3/16	DE E-1287958	2020 07 08 (86) DE16000061 2016 02 19	3259102 2016717536
(73) Kiefel GmbH, 83395 Freilassing, Sudetenstrasse 3 (DE) (54) ANLAGE SOWIE VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINES BEUTELS FÜR MEDIZINISCHE ZWECKE (30) DE 2015 02 20 102015002006 (72) STEIN, Bernd, 83417 Kirchanschöring, In der Point 9 (DE) (72) GSCHWENDTNER, Rupert, 83435 Bad Reichenhall, Schmalschlägerstraße 12 (DE)			

B26D 7/06	EN E-1287959	2020 07 08 (86) EP12056401 2012 04 10	2697019 2012719608
(73) FAM, 2550 Kontich, Neerveld 2 (BE) (54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM SCHNEIDEN VON PRODUKTEN (30) US 2011 04 11 201161473826 P (30) BE 2011 05 16 201100295 (72) BUCKS, Brent L., Lakewood Ranch, Florida 34202, 12202 Lobelia Terrace (US)			
B27N 3/02	EN E-1287960	2020 07 08 (86) EP17050001 2017 01 02	3400120 2017700006
(73) Omya International AG, 4665 Oftringen, Baslerstrasse 42 (CH) (54) LINEAR BESCHICHTETE PLATTEN AUF HOLZBASIS (30) EP 2016 01 08 16150612 (30) US 2016 03 02 201662302232 P (72) SCHRUL, Christopher, 6063 Stalden (Sarnen), Stockenmatt 11 (CH) (72) HUNZIKER, Philipp, Loveland Ohio 45140, 1337 Harbor Cove (US)			
B28B 1/52	EN E-1287961	2020 07 08 (86) EP15061596 2015 05 26	3152020 2015724672
(73) Eternit NV, 1880 Kapelle-op-den-Bos, Kuiermanstraat 1 (BE) (54) VERFAHREN ZUR BEREITSTELLUNG EINES FASERZEMENTPRODUKTS (30) EP 2014 06 03 14171047 (30) EP 2014 12 05 14196610 (72) HELLEMANS, Philippe, 1880 Kapelle-op-den-Bos, p/a Kuiermansstraat 1 (BE)			
B28B 7/00	DE E-1287962	2020 07 08 2018 09 28	3533574 2018197476
(73) Vollert Anlagenbau GmbH, 74189 Weinsberg, Stadtseestrasse 12 (DE) (54) ANLAGE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON BETONELEMENTEN (30) DE 2017 12 19 102017130572 (72) Vollert, Hans-Jörg, 74189 Weinsberg, Stadtseestraße 12 (DE)			
B28B 11/00	EN E-1287963	2020 07 08 2015 05 26	2954991 2015169172
(73) Mohawk Carpet Corporation, Calhoun, Georgia 30701, 160 South Industrial Boulevard (US) (54) SYSTEM UND VERFAHREN FÜR FUSSLEISTEN FÜR FLIESEN (30) US 2014 05 30 201462005733 P (72) Caselli, Claudio, Dallas, Texas 75230, 10747A Villager Road (US) (72) Patki, Rahul, Dallas, Texas 75217, 7834 C.F. Hawn Freeway (US)			
B28B 13/02	EN E-1287964	2020 07 08 (86) ES13070006 2013 01 11	2944443 2013721358
(73) Cosentino Research and Development, S.L. 04850 Cantoria (Almería), Ctra. Baza-Huerca Overa Km. 59 (ES) (54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER GESCHICHTETEN AGGLOMERIERTEN KUNSTSTEINFLIESE UND/ODER PLATTE (72) BENITO LÓPEZ, José Manuel, E-04850 Cantoria (Almería), Ctra. A-334 km. 59 (ES) (72) GONZÁLEZ HERNÁNDEZ, Leopoldo, E-04850 Cantoria (Almería), Ctra. A-334 km. 59 (ES) (72) JARA GUERRERO, Juan Antonio, E-04850 Cantoria (Almería), Ctra. A-334 km. 59 (ES)			
B29B 7/74	EN E-1287965	2020 07 08 2017 05 09	3248748 2017170063
(73) ELAV S.R.L., 28062 Cameri (NO), Strada in Valle, 21 (IT) (54) DOSIERUNGS- UND INJEKTIONSSYSTEM FÜR MINDESTENS EINE EINEM EXTRUDER ZUZUFÜHRENDE FLÜSSIGKEIT (30) IT 2016 05 23 UA20163680 (72) LAVATELLI, Giuseppe, 28062 CAMERI (NO), Strada Priv. Adige n. 8 (IT)			
B29B 17/02	DE E-1287966	2020 07 08 (86) DE15000257 2015 05 26	3149111 2015750623
(73) Hubbes, Hilmar, 32791 Lage, Haferbachstrasse 6 (DE) (54) VERFAHREN DER AUFBEREITUNG VON POLYMEREN ABFÄLLEN (30) DE 2014 05 26 102014007595 (72) Hubbes, Hilmar, 32791 Lage, Haferbachstrasse 6 (DE)			
B29C 33/30	FR E-1287967	2020 07 08 (86) FR16052987 2016 11 17	3380294 2016815580
(73) Safran Aircraft Engines, 75015 Paris, 2 boulevard du Général Martial Valin (FR) (54) FORM ZUR HERSTELLUNG EINES AUS VERBUNDSTOFFMATERIAL HERGESTELLTEN GASTURBINENGEBLÄSEGEHÄUSES UND VERFAHREN ZUM SCHLIESSEN SOLCH EINER FORM (30) FR 2015 11 26 1561396 (72) MATHON, Richard, 77550 Moissy-Cramayel Cedex, c/o Safran Aircraft Engines PI (AJI) Rond-Point René Ravaud-Réau (FR) (72) JAUSSAUD, Raoul, 77550 Moissy-Cramayel Cedex, c/o Safran Aircraft Engines PI (AJI) Rond-Point René Ravaud-Réau (FR) (72) MAGNAUDEIX, Dominique Michel Serge, 77550 Moissy-Cramayel Cedex, c/o Safran Aircraft Engines PI (AJI) Rond-Point René Ravaud-Réau (FR)			

B29C 35/02	EN E-1287968	2020 07 08 2017 02 03	3202547 2017154554
(73) General Electric Company, Schenectady, NY 12345, 1 River Road (US) (54) VERFAHREN FÜR FASERPLATZIERUNG MIT VARIABLE WÄRMEQUELLEN (30) US 2016 02 05 201615017104 (72) KRAY, Nicholas Joseph, West Chester, OH 45069, 6380-6440 Aviation Way W217 (US) (72) VAN NIEUWENHOVE, Stefaan Guido, 85748 Garching bei München, Freisinger Landstrasse 50 (DE)			
B29C 35/08	FR E-1287969	2020 07 08 2014 03 31	2796265 2014001189
(73) Airbus Helicopters, 13725 Marignane Cedex, Aéroport International Marseille Provence (FR) (54) Gerät zum Reparieren durch Erhitzung einer Verbundstoffoberfläche mit Hilfe eines Suszeptor-Heizorgans, das lokal über eine Vielzahl von Induktionsspulen aktiviert wird (30) FR 2013 04 24 1300955 (72) Brunel, Jean-Evrard, Montreal, Québec H9C 2W8, 305 rue Charest, Ile Bizard (CA) (72) Giraud, Kevin, F-13300 Salon DE Provence, Résidence Parc Regina Appartement C23, 224 Rue Claude Debussy (FR)			
B29C 37/00	EN E-1287970	2020 07 08 (86) IB13050190 2013 01 09	2804733 2013707435
(73) Koninklijke Philips N.V., 5656 AG Eindhoven, High Tech Campus 52 (NL) (54) MANIPULIERTE OBERFLÄCHE FÜR NIEDRIGE REIBUNG UND VERBESSERTEN KOMFORT AUF VORRICHTUNGEN MIT HAUTKONTAKT ODER KONTAKT MIT ANDEREM ÄUSSEREM GEWEBE DES BENUTZERS (30) US 2012 01 16 201261586865 P (72) HENDRIKS, Cornelis, Petrus, NL-5656AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 44 (NL) (72) VONCKEN, Rudolf, Maria, Jozef, NL-5656AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 44 (NL) (72) POTZE, Willem, NL-5656AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 44 (NL) (72) WILLARD, Nicolaas, Petrus, NL-5656AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 44 (NL) (72) VAN ZANTEN, Joyce, NL-5656AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 44 (NL) (72) KLEE, Mareike, NL-5656AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 44 (NL)			
B29C 41/00	FR E-1287971	2020 07 08 (86) EP11067354 2011 10 05	2625014 2011767680
(73) Futerro S.A., 7760 Escanaffles, Rue du Renouveau 1 (BE) (54) MANUFACTURE OF ARTICLES OF POLYLACTIC ACID BY ROTATIONAL MOULDING (30) BE 2010 10 05 201000584 (72) MAZIERIS, Eric, B-7180 Seneffe, Avenue de la Motte-Baraffe 52 (BE) (72) COUPIN, Thierry, B-7141 Carnieres, Rue Waresaiax 10 (BE)			
B29C 43/00	DE E-1287972	2020 07 08 2011 10 24	2447032 2011405341
(73) Vitra Patente AG, 4132 Muttenz, Klüfenfeldstrasse 22 (CH) (54) Verfahren zur Herstellung eines Möbelteils (30) CH 2010 10 26 18012010 (72) Keller, Stefan, 79585 Steinen /Hofen, Bergstrasse 27 (DE)			
B29C 43/46	EN E-1287973	2020 07 08 2014 11 20	3338986 2018155726
(73) MITSUBISHI GAS CHEMICAL COMPANY, INC., Chiyoda-ku Tokyo 100-8324, 5-2, Marunouchi 2-chome (JP) (73) MGC Filsheet Co., Ltd., Saitama 359-1164, 2242 Mikajima 4-chome Tokorozawa-shi (JP) (54) VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG EINES FILMS MIT UNGLEICHMÄSSIGER DICKE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES FILMS MIT UNGLEICHMÄSSIGER DICKE (30) JP 2013 12 20 2013263393 (72) Akita, Reiki, Tokyo 125-8601, MITSUBISHI GAS CHEMICAL COMPANY, INC. Tokyo Research Laboratory 1-1 Nijjuku 6-chome, Katsushika-ku (JP)			
B29C 44/46	DE E-1287974	2020 07 08 (86) EP13050672 2013 01 15	2804736 2013701003
(73) Covestro Deutschland AG, 51373 Leverkusen, Kaiser-Wilhelm-Allee 60 (DE) (54) VORRICHTUNG ZUM AUFTRAGEN EINES AUFSCHÄUMENDEN REAKTIONSGEMISCHES (30) EP 2012 01 16 12151252 (30) EP 2012 01 23 12152076 (72) KÖSTER, Ralf, 51379 Leverkusen, An der Robertsburg 62 (DE)			
B29C 45/14	EN E-1287975	2020 07 08 (86) US07010833 2007 05 04	2089206 2007809038
(73) CSP Technologies, Inc., Auburn, Alabama 36832, 960 West Veterans Boulevard (US) (54) EINSPRITZFORMUNGSVERFAHREN ZUM FORMEN VON MECHANISCHEN SPERREN ZWISCHEN GEFORMTEN KOMPONENTEN (30) US 2006 05 04 746438 P (72) GIRAUD, Jean-Pierre, Auburn, Alabama 36830, 3576 Ridgeview Court (US) (72) ZBIRKA, Michel, 77320 Jouy-sur-Morin, 15 rue des Brulis (FR)			

B29C 45/17	DE E-1287976	2020 07 08 (86) EP16081001 2016 12 14	3389977 2016812729
(73) Kautex Textron GmbH & Co. KG, 53229 Bonn, Kautextr. 52 (DE) (54) SPRITZGIESSVORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON MEHRKOMPONENTEN-FORMTEILEN SOWIE VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON MEHRKOMPONENTEN-FORMTEILEN (30) DE 2015 12 18 102015225937 (72) DÜNKELMANN, Oliver, 50259 Pulheim, Ingendorfer Höhe 10 (DE)			
B29C 45/28	EN E-1287977	2020 07 08 (86) IB19053936 2019 05 13	3621780 2019729847
(73) Inglass S.p.A., 31020 San Polo di Piave (Treviso), Via Piave, 4 (IT) (54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM SPRITZGIESSSEN VON KUNSTSTOFFEN (30) IT 2018 05 31 201800005902 (72) BAZZO, Maurizio, 31020 San Polo di Piave (Treviso), c/o Inglass S.p.A. Via Piave, 4 (IT)			
B29C 45/44	DE E-1287978	2020 07 08 (86) EP14072729 2014 10 23	3209475 2014790561
(73) ElingKlinger AG, 72581 Dettingen, Max-Eyth-Strasse 2 (DE) (54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES KUNSTSTOFFBAUTEILS UND KUNSTSTOFFBAUTEIL (72) GRUHLER, Tobias Michael, 72793 Pfullingen, Am Steinenberg 18/1 (DE) (72) GRUPP, Andreas, 73230 Kirchheim, Färberstrasse 9 (DE) (72) SEMMLER, Thomas, 72589 Westerheim, Uhländstrasse 20 (DE)			
B29C 48/305	EN E-1287979	2020 07 08 2015 12 17	3037241 2015200664
(73) The Goodyear Tire & Rubber Company, Akron, Ohio 44316, 200 Innovation Way (US) (54) EXTRUDERMUNDSTÜCKANORDNUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER REIFENLAUFFLÄCHE (30) US 2014 12 23 201462095826 P (72) MEUNIER, Michel Jacques Albert Ghislain, B-6674 Gouvry, rue Wathernal 1A (BE) (72) DHEUR, Jean Luc, 6700 Arlon, 65 Square de la Lys (BE)			
B29C 49/42	EN E-1287980	2020 07 08 2013 05 31	3284578 2017191303
(73) SACMI COOPERATIVA MECCANICI IMOLA SOCIETA' COOPERATIVA, 40026 Imola, Via Selice Provinciale, 17/A (IT) (54) ABFÜLLSTRASSE UND VERFAHREN (30) WO 2012 12 03 PCT/IB2012/056922 (72) MARASTONI, Daniele, 40017 San Giovanni in Persiceto (Bologna), Via della Costituzione 22 (IT)			
B29C 49/64	DE E-1287981	2020 07 08 2019 10 08	3636414 2019201827
(73) KHS Corpoplast GmbH, 22145 Hamburg, Meiendorfer Strasse 203 (DE) (54) UMWANDLUNG VON ELEKTRISCHER BREMSENERGIE IN HEIZENERGIE IN EINEM VERFAHREN ZUR AUSFORMUNG VON BEHÄLTERN (30) DE 2018 10 09 102018124923 (72) Lesinski, Werner, 22926 Ahrensburg, Lange Koppel 113 (DE) (72) Herklotz, Thorsten, 22926 Ahrensburg, Brauner Hirsch 16 b (DE)			
B29C 53/02	EN E-1287982	2020 07 08 (86) JP16072346 2016 07 29	3287248 2016832946
(73) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., Tokyo 108-8215, 16-5 Konan 2-chome Minato-ku (JP) (54) VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG EINES FASERVERSTÄRKTEN KUNSTSTOFFES, BEWEGLICHE BÜHNE, HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR GEFORMTES FASERGRUNDMATERIAL UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES FASERVERSTÄRKTEN KUNSTSTOFFES (30) JP 2015 08 06 2015155896 (72) TOKUTOMI, Hiroshi, Tokyo 108-8215, C/O MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD. 16-5 Konan 2-chome Minato-ku (JP)			
B29C 61/00	EN E-1287983	2020 07 08 (86) EP10002685 2010 05 03	2427684 2010718493
(73) Saipem S.p.A., 20097 San Donato Milanese (Milano), Via Martiri di Cefalonia, 67 (IT) (54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ERWÄRMUNG VON WÄRMESCHRUMPFbaren ROHRHÜLSEN (30) GB 2009 05 07 0907859 (72) NARDO, Marco, 20063 Cernusco sul Naviglio, Via Visconti 16/A (IT)			
B29C 64/112	EN E-1287984	2020 07 08 (86) IB14061569 2014 05 20	3145721 2014892654
(73) Velox-Puredigital Ltd., 48091 Rosh Haii, Industrial zone Park Afek Hamelacha 18 (IL) (54) SYSTEME UND VERFAHREN ZUM DRUCKEN DREIDIMENSIONALER GEGENSTÄNDE (72) COFLER, Marian, 40300 Kfar Yona, 26 Gazit Street (IL) (72) FEINSCHMIDT, Avi, 5841021 Holon, 8 Imber Street (IL) (72) COFLER, Adrian, 7080000 Gan Yavne, 18/1 Hatal Street (IL)			

B29C 64/112	DE E-1287985	2020 07 08	3172037
(86) EP15066441	2015 07 17	2015742207	
(73) Medizinische Hochschule Hannover, 30625 Hannover, Carl Neuberg Straße 1 (DE)			
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES BAUTEILS MITTELS EINES GENERATIVEN FERTIGUNGSPROZESSES, ANLAGE ZUR HERSTELLUNG EINES BAUTEILS MITTELS EINES GENERATIVEN FERTIGUNGSPROZESSES UND PATIENTENINDIVIDUELL ERZEUGTES MEDIZINISCHES IMPLANTAT			
(30) DE	2014 07 22	102014010677	
(30) DE	2015 02 09	102015101810	
(72) STIEGHORST, Jan, 29352 Adelheidsdorf, Lindenbaumweg 4 (DE)			
(72) DOLL, Theodor, 44894 Bochum, Somborner Str. 15 (DE)			
B29C 65/22	EN E-1287986	2020 07 08	3204211
(86) EP15073320	2015 10 08	2015781329	
(73) Cryovac, LLC, Charlotte, NC 28208, 2415 Cascade Pointe Boulevard (US)			
(54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM VERPACKEN EINES PRODUKTS			
(30) EP	2014 10 10	14188562	
(72) RIZZI, Jvanohe, I-20025 Legnano (MI), Via N. Sauro 133D (IT)			
(72) CHIODINI, Sergio, I-20087 Robecco sul Naviglio (MI), Via 26 Aprile 7 (IT)			
(72) CAPITANI, Stefano, I-20152 Milano, Via Giuseppe Monti 6 (IT)			
B29C 65/36	EN E-1287987	2020 07 08	3241667
	2016 05 02	2016167841	
(73) Tetra Laval Holdings & Finance S.A., 1009 Pully, Avenue Général-Guisan 70 (CH)			
(54) VERBESSERTES INDUKTIONSVERSIEGELUNGSSYSTEM			
(72) PALMQUIST, Patrik, 234 42 Lomma, Fullriggaregatan 32 (SE)			
B29C 67/00	EN E-1287988	2020 07 08	3366460
	2017 02 23	2017382090	
(73) Loramendi, S.COOP., 01010 Vitoria-Gasteiz, Alibarra 26 P.O. Box 614 (ES)			
(54) VERFAHREN UND SYSTEM ZUM AUSPACKEN VON OBJEKTEN			
(72) FERNANDEZ ORIVE, Luis Alfonso, 01010 VITORIA - GASTEIZ, C/ Juntas Generales, 48-8°C (ES)			
(72) OLEA ABARRATEGI, Alesander, 48140 IGORRE, Olabarri 28 A Bajo B (ES)			
B29C 67/24	EN E-1287989	2020 07 08	3135710
(86) JP15061947	2015 04 20	2015782270	
(73) Mitsubishi Gas Chemical Company, Inc., Tokyo 100-8324, 5-2, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)			
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES GEHÄRTETEN PRODUKTS AUS EPISULFIDBASIERTEM HARZ			
(30) JP	2014 04 23	2014089174	
(72) NAMIKI Kousuke, Tokyo 125-8601, c/o Mitsubishi Gas Chemical Company Inc. Tokyo Research Laboratory 1-1 Nijjuku 6-chome Katsushika-ku (JP)			
(72) FUSE Sawako, Tokyo 125-8601, c/o Mitsubishi Gas Chemical Company Inc. Tokyo Research Laboratory 1-1 Nijjuku 6-chome Katsushika-ku (JP)			
(72) KOSHIIISHI Eiji, Tokyo 100-8324, c/o Mitsubishi Gas Chemical Company Inc. 5-2 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)			
(72) FURUKAWA Kikuo, Tokyo 125-8601, c/o Mitsubishi Gas Chemical Company Inc. Tokyo Research Laboratory 1-1 Nijjuku 6-chome Katsushika-ku (JP)			
(72) HORIKOSHI Hiroshi, Tokyo 125-8601, c/o Mitsubishi Gas Chemical Company Inc. Tokyo Research Laboratory 1-1 Nijjuku 6-chome Katsushika-ku (JP)			
B29C 70/34	EN E-1287990	2020 07 08	2944452
	2015 05 15	2015167817	
(73) The Boeing Company, Chicago, IL 60606-1596, 100 North Riverside Plaza (US)			
(54) THERMOGEFORMTE KASKADE FÜR DÜSENTRIEBWERKSCHUBUMKEHRER UND HERSTELLUNGSVERFAHREN			
(30) US	2014 05 15	201414278292	
(72) Bartel, Aaron, William, Chicago, IL 60606-2016, 100 North Riverside Plaza (US)			
(72) Morrow, Robert, Darel, Chicago, IL 60606-2016, 100 North Riverside Plaza (US)			
(72) Scott, Alan, James, Chicago, IL 60606-2016, 100 North Riverside Plaza (US)			
(72) Curaudeau, Alexandre, D., Chicago, IL 60606-2016, 100 North Riverside Plaza (US)			
(72) Olaniyan, Tunde, Abiodun, Chicago, IL 60606-2016, 100 North Riverside Plaza (US)			
(72) England, Leonard, Joseph, Chicago, IL 60606-2016, 100 North Riverside Plaza (US)			
(72) Wilkerson, Randall, Dow, Chicago, IL 60606-2016, 100 North Riverside Plaza (US)			
(72) Westberg, Robin, L., Chicago, IL 60606-2016, 100 North Riverside Plaza (US)			
B29C 70/38	DE E-1287991	2020 07 08	3036089
(86) EP14067159	2014 08 11	2014749848	
(73) Volkswagen Aktiengesellschaft, 38440 Wolfsburg, Berliner Ring 2 (DE)			
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES FASERVERSTÄRKTEN KUNSTSTOFFBAUTEILS			
(30) DE	2013 08 23	102013216835	
(72) PLATH, Armin, 84028 Landsut, Moniberg 52 (DE)			
(72) TÄGER, Olaf, 38126 Braunschweig, Caroline-Herschel-Strasse 18 (DE)			
(72) EHLEBEN, Max, 38126 Braunschweig, Rohrkamp 11 (DE)			
(72) KROLL, Lothar, 01324 Dresden, Bautzner Landstrasse 140 (DE)			
(72) HEINRICH, Hans-Jürgen, 09247 Röhrsdorf, Goetheweg 50A (DE)			
(72) HELBIG, Frank, 04618 Göpfersdorf, Garbisdorf Nr. 7 (DE)			
(72) NENDEL, Wolfgang, 09569 Oederan/OT Schönerstadt, Hauptstrasse 5 (DE)			

B29C 70/38	EN E-1287992	2020 07 08	3476577
	2018 08 23	2018190436	
(73) The Boeing Company, Chicago, IL 60606-2016, 100 North Riverside Plaza (US)			
(54) HEIZERSYSTEM FÜR FASERLEGEMASCHINE			
(30) US	2017 08 29	201715689703	
(72) JOHNSON, Brice A, Chicago, IL 60606-2016, c/o The Boeing Company 100 North Riverside Plaza (US)			
(72) PEDIGO, Samuel F, Chicago, IL 60606-2016, c/o The Boeing Company 100 North Riverside Plaza (US)			
(72) GHOSE, Sayata, Chicago, IL 60606-2016, c/o The Boeing Company 100 North Riverside Plaza (US)			
(72) LIN, John Z, Chicago, IL 60606-2016, c/o The Boeing Company 100 North Riverside Plaza (US)			
B29C 70/44	EN E-1287993	2020 07 08	3305496
(86) JP16065921	2016 05 30	2016803308	
(73) MITSUBISHI CHEMICAL CORPORATION, Tokyo 100-8251, 1-1, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku (JP)			
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES FASERVERSTÄRKTEN KUNSTSTOFFFORMKÖRPER			
(30) JP	2015 06 02	2015112319	
(72) TAKANO, Tsuneo, Tokyo 100-8251, c/o Mitsubishi Chemical Corporation 1-1 Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku (JP)			
(72) HONMA, Takashi, Tokyo 100-8251, c/o Mitsubishi Chemical Corporation 1-1 Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku (JP)			
B29C 70/50	EN E-1287994	2020 07 08	3395554
	2018 02 27	2018158814	
(73) The Boeing Company, Chicago, IL 60606-1596, 100 North Riverside Plaza (US)			
(54) SYSTEM UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON THERMOPLASTISCHEM VERBUNDETEIL			
(30) US	2017 04 25	201715496302	
(72) Steinacher, Philip P., Chicago, 60606-2016, c/o The Boeing Company 100 N. Riverside Plaza (US)			
(72) Wilkerson, Randall D., Chicago, 60606-2016, c/o The Boeing Company 100 N. Riverside Plaza (US)			
(72) Fox, James R., Chicago, 60606-2016, c/o The Boeing Company 100 N. Riverside Plaza (US)			
(72) Matlack, Michael P., Chicago, 60606-2016, c/o The Boeing Company 100 N. Riverside Plaza (US)			
(72) Merriman, Ryan Joseph, Chicago, 60606-2016, c/o The Boeing Company 100 N. Riverside Plaza (US)			
(72) Besselsen, Donald C., Chicago, 60606-2016, c/o The Boeing Company 100 N. Riverside Plaza (US)			
(72) Bruk, David Phillip, Chicago, 60606-2016, c/o The Boeing Company 100 N. Riverside Plaza (US)			
B29C 71/00	DE E-1287995	2020 07 08	2544883
(86) EP11001197	2011 03 10	2011708733	
(73) Kronen AG, 93073 Neutraubling, Böhmerwaldstrasse 5 (DE)			
(54) VERWENDUNG EINER VORRICHTUNG ZUR REDUZIERUNG DER HAFTEIGENSCHAFTEN VON FRISCH BLASGEFORMTEN BEHÄLTERN			
(30) DE	2010 05 10	102010028814	
(30) DE	2010 03 10	102010011048	
(72) HÜTTNER, Johann, 84066 Mallersdorf-Pfaffenberg, Upskofen 401 (DE)			
(72) SEGER, Martin, 92318 Neumarkt i.d. Opf., Eugen-Roth-Straße 58 (DE)			
(72) ASBRAND, Helmut, 93077 Bad Abbach, Römerstr. 31 (DE)			
(72) HAIDACHER, Peter, 83088 Kefersfelden, Thierseestrasse 66 (DE)			
(72) LÖSCH, Christian, 92237 Sulzbach-Rosenberg, Sudetenstrasse 24 (DE)			
B29C 73/16	EN E-1287996	2020 07 08	3294535
(86) IB16052794	2016 05 13	2016733192	
(73) Bridgestone Corporation, Tokyo 104-8340, 1-1, Kyobashi 3-chome Chuo-ku (JP)			
(54) REIFENDICHTMITTELSCHICHT			
(30) IT	2015 05 15	UB20150715	
(72) AGORETTI, Pasquale, 00040 Ariccia, Via XXV Aprile 26 (IT)			
(72) HOUSE, John Nazareno, 00128 Roma, c/o BRIDGESTONE TECHNICAL CENTER EUROPE S.p.A. Via del Fosso del Salceto 13/15 (IT)			
(72) MADAU, Francesco, 00128 Roma, c/o BRIDGESTONE TECHNICAL CENTER EUROPE S.p.A. Via del Fosso del Salceto 13/15 (IT)			
B29D 11/00	FR E-1287997	2020 07 08	3419817
(86) FR17050369	2017 02 17	2017710329	
(73) Essilor International, 94220 Charenton-Le-Pont, 147 rue de Paris (FR)			
(54) MASCHINE ZUR ÜBERTRAGUNG EINES VORGEFORMTEN FUNKTIONELLEN FILMS AUF EIN OPHTHALMISCHES SUBSTRAT UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES BRILLENGLASES MIT EINEM VERFAHREN ZUR ÜBERTRAGUNG DES VORGEFORMTEN FILMS AUF DAS SUBSTRAT			
(30) FR	2016 02 22	1651441	
(72) MATZ, Michel, 94227 Charenton-Le-Pont Cedex, C/o Essilor International 147 Rue de Paris (FR)			
(72) GENTILS, Hervé, 94227 Charenton-Le-Pont Cedex, C/o Essilor International 147 Rue de Paris (FR)			
(72) TRIDON, Jean-Marc, 94227 Charenton-Le-Pont Cedex, C/o Essilor International 147 Rue de Paris (FR)			
B29D 11/00	DE E-1287998	2020 07 08	3529064
(86) EP17076590	2017 10 18	2017790733	
(73) Carl Zeiss Vision International GmbH, 73430 Aalen, Turnstrasse 27 (DE)			
(54) BRILLENGLAS UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG			
(30) EP	2016 10 20	16194893	
(72) GLÖGE, Thomas, 73614 Schorndorf, Georg-von-der-Vring Strasse 11 (DE)			

B29D 23/20 **EN E-1287999** 2020 07 08 **2363276**
2004 01 16 2011164672

(73) VIVA HEALTHCARE PACKAGING LIMITED, 2 Heung Yip Road Wong Chuk Hang, Hong Kong, 17/F One Island South (CN)
(54) Verfahren zur Herstellung von Artikeln mit verbesserter Rissbeständigkeit infolge von Umweltbelastung
(30) AU 2003 01 16 2003900292
(30) AU 2003 03 24 2003901342
(30) AU 2003 04 24 2003901952
(72) Jacobs, Ian Orde Michael, Mount Eliza Vic 3930, 32 Volitans Avenue (AU)

B29D 30/06 **EN E-1288000** 2020 07 08 **3153311**
2016 09 27 2016190935

(73) SUMITOMO RUBBER INDUSTRIES LIMITED, Kobe-shi, Hyogo-ken, 6-9, 3-chome, Wakino-hama-cho, Chuo-ku (JP)
(54) REIFENVULKANISIERUNGSVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR VULKANISIERUNG EINER SEITENWANDPORTION EINES REIFENS MIT EINER REIFENVULKANISIERUNGSVORRICHTUNG
(30) JP 2015 10 08 2015200416
(72) IMAMURA, Ao, Kobe-shi, Hyogo-ken, Hyogo 651-0072, c/o Sumitomo Rubber Industries, Ltd. 6-9, Wakino-hama-cho 3-chome, Chuo-ku (JP)
(72) TSUNODA, Masaya, Kobe-shi, Hyogo-ken, Hyogo 651-0072, c/o Sumitomo Rubber Industries, Ltd. 6-9, Wakino-hama-cho 3-chome, Chuo-ku (JP)
(72) KUCHIKI, Shinji, Kobe-shi, Hyogo-ken, Hyogo 651-0072, c/o Sumitomo Rubber Industries, Ltd. 6-9, Wakino-hama-cho 3-chome, Chuo-ku (JP)

B29D 30/06 **FR E-1288001** 2020 07 08 **3362270**
(86) EP16074403 2016 10 12 2016781389

(73) Compagnie Générale des Etablissements Michelin, 63000 Clermont-Ferrand, 23 place des Carmes-Déchaux (FR)
(54) REIFEN MIT EINER DURCH ELEKTRONENBESCHUSS VERNETZTEN LAUFFLÄCHE
(30) FR 2015 10 14 1559763
(72) CUSTODERO, Emmanuel, 63040 Clermont-Ferrand Cedex 09, MANUFACTURE FRANCAISE DES PNEUMATIQUES MICHELIN DGD/PI - F35 - Ladoux (FR)
(72) GORNARD, Benjamin, 63040 Clermont-Ferrand Cedex 09, MANUFACTURE FRANCAISE DES PNEUMATIQUES MICHELIN DGD/PI - F35 - Ladoux (FR)

B29D 30/20 **EN E-1288002** 2020 07 08 **3450151**
2018 08 30 2018191780

(73) The Goodyear Tire & Rubber Company, Akron, OH 44316, 200 Innovation Way (US)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES REIFENS
(30) US 2017 09 01 201715693581
(72) STOLLA, George Michael, Tallmadge, OH 44278, 822 Martindale Drive (US)
(72) HOGAN, Michael James, Tallmadge, OH 44278, 282 Milton Drive (US)

B29D 30/66 **DE E-1288003** 2020 07 08 **3098066**
2016 02 02 2016153734

(73) Continental Reifen Deutschland GmbH, 30165 Hannover, Vahrenwalder Strasse 9 (DE)
(54) VORRICHTUNG MIT EINER SPIKEPISTOLE
(30) DE 2015 05 28 102015209840
(72) Koch, Tim, 30171 Hannover, Oesterleystr. 7 (DE)
(72) Berger, Markus, 31319 Sehnde, Kurze Straße 2 (DE)

B29D 99/00 **EN E-1288004** 2020 07 08 **3205491**
2016 02 09 2016382052

(73) Airbus Defence and Space SA, 28906 Getafe Madrid, Avenida John Lennon s/n (ES)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER VERSTEIFTEN PLATTE AUS VERBUNDMATERIAL
(72) Noguerolas Viñes, Pedro, 28906 Getafe, Airbus Defence and Space S.A. Airbus Defence and Space S.A. Avenida John Lennon s/n. (ES)
(72) Cuenca Rincón, Jose, 28906 Getafe, Paseo John Lennon s/n Edificio A4, 2ª Planta, A4C2P028 (ES)
(72) García García, Aquilino, 28906 Getafe, Paseo John Lennon s/n Edificio A4, 2ª Planta, A4C2P028 (ES)
(72) Lopez Romano, Bernardo, 28906 Getafe, Paseo John Lennon s/n Edificio A4, 2ª Planta, A4C2P028 (ES)
(72) Mora Mendias, María, 28906 Getafe, Paseo John Lennon s/n Edificio A4, 2ª Planta, A4C2P028 (ES)

B29D 99/00 **EN E-1288005** 2020 07 08 **3504055**
(86) GB17052507 2017 08 25 2017764439

(73) SAFEDON LIMITED, Woodbridge IP13 9EZ, The Technology Centre Station Road Framlingham (TR)
(73) Safedon Norge AS, 3510 Hønefoss, Askveien 6 (NO)
(54) HANDSCHUHABZIEHVORRICHTUNG UND VERFAHREN SOWIE DIE VORRICHTUNG UND DAS VERFAHREN VERWENDEnde HERSTELLUNGSANLAGE UND ENTSPRECHENDES HERSTELLUNGSVERFAHREN
(30) GB 2016 08 26 201614568
(72) STOLLERY, Jonathan William, Woodbridge Suffolk IP12 1TD, 17 Garrod Approach Melton (GB)
(72) STOLLERY, Kim Marie, Woodbridge Suffolk IP12 1TD, 17 Garrod Approach Melton (GB)

B29K 105/04 **EN E-1288006** 2020 07 08 **2604329**
2012 12 06 2012195945

(73) Pall Corporation, Port Washington, NY 11050, 25 Harbor Park Drive (US)
(54) Membran mit lokalisierten Asymmetrien
(30) US 2011 12 13 201161569993 P
(30) US 2012 11 19 201213680155
(72) Larue, Geoffrey Patrick, Gulf Breeze, FL Florida 32561, 504 Silverthorn Road (US)
(72) Wu, Xiaosong, Pensacola, FL Florida 32503, 2820 Belle Christiane Circle (US)
(72) Smith, Martin, Northport, NY New York 11768, 26 Avenue B (US)

B30B 1/18 **DE E-1288007** 2020 07 08 **2768661**
(86) EP12004304 2012 10 15 2012783511

(73) Maschinenfabrik Lauffer GmbH & Co. KG, 72160 Horb, Industriestrasse 101 (DE)
(54) PRESSE
(30) DE 2011 10 21 102011116552
(72) BEHNS, Holger, 22885 Barsbüttel, Kornblumenring 4b, (DE)
(72) PANNEWITZ, Thomas, 21514 Klein Pampau, Zum Ausblick 13, (DE)

B30B 15/16 **EN E-1288008** 2020 07 08 **2746591**
2012 12 21 2012199295

(73) Robert Bosch GmbH, 70442 Stuttgart, Postfach 30 02 20 (DE)
(73) The European Union, represented by the European Commission, 1049 Brussels, Rue de la Loi, 200 (BE)
(54) Hydraulikantrieb für Ermüdungsprüfungen und Verfahren zur Steuerung des Hydraulikantriebs
(72) Palopoli, Andrea Maria, 20131 Milano, Via Casoretto 45 (IT)
(72) Magonette, Georges, 21023, Besozzo, Via Chiavenna 22 (IT)
(72) Fazzari, Bruno, 28100 Novara, Via Rovatella 5 (IT)
(72) Viaccoz, Bernard, 21023 Besozzo, Via dei Marchioli 11 (IT)

B31D 5/00 **DE E-1288009** 2020 07 08 **3049242**
(86) EP14002535 2014 09 18 2014772286

(73) Sprick GmbH Bielefelder Papier- und Wellpappenwerke & Co., 33607 Bielefeld, Hanfstrasse 23 (DE)
(54) PERFORATIONSWERKZEUG FÜR EINE VORRICHTUNG ZUM MASCHINELLEN FERTIGEN EINES FÜLLMATERIALERZEUGNISSES UND VORRICHTUNG ZUM MASCHINELLEN FERTIGEN EINES FÜLLMATERIALERZEUGNISSES
(30) DE 2013 09 23 102013015875
(72) SCHALK, Bastian, 32791 Lage, Schubertstr. 8 (DE)
(72) ENGEMANN, Christoph, 34414 Warburg, Dorfstraße 61 (DE)

B32B 5/02 **DE E-1288010** 2020 07 08 **3323606**
2016 12 27 2016207003

(73) Mondi AG, 1030 Wien, Marxergasse 4A (AT)
(54) TRENNVERBUND
(30) EP 2016 11 18 16199568
(72) HELLER, Herbert, 83098 Brannenburg, Mühlnerweg 11 (DE)
(72) LACKNER, Andrea, 8051 Graz, Josef-Pock-Straße 41 (AT)
(72) VAN DER DONCK, Jürgen, 2850 Boom, Langweide 4 (BE)
(72) KREKEL, Rolf, Raubling, Kufsteinerstraße 35c (DE)

B32B 5/18 **DE E-1288011** 2020 07 08 **2303569**
(86) EP09058950 2009 07 14 2009780533

(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen am Rhein, Carl-Bosch-Strasse 38 (DE)
(54) VERFAHREN ZUR KONTINUIERLICHEN HERSTELLUNG VON MEHRSCICHTIGEN VERBUNDKÖRPERN
(30) EP 2008 07 17 08160655
(72) JOKISCH, Carl, 68259 Mannheim, Max-Hachenburg-Str. 26 (DE)
(72) WEISER, Jürgen, 69198 Schriesheim, Panoramastr.39 (DE)

B32B 5/18 **EN E-1288012** 2020 07 08 **3578358**
2018 07 30 2018186306

(73) YIE-CHENG TEXTILE TECHNOLOGY CO., LTD, Taoyuan City 330, No.58, 60, Yanku W. St. Taoyuan Dist. (TW)
(54) VERBUNDSTOFFFOLIE UND TEXTILPRODUKT DAMIT
(30) TW 2018 06 08 107119920
(72) CHANG, Chih-Yu, 330 Taoyuan City, c/o YIE-CHENG TEXTILE TECHNOLOGY CO., LTD., No.58, 60, Yanku W. St., Taoyuan Dist. (TW)

B32B 7/02 **EN E-1288013** 2020 07 08 **2890557**
(86) US13054098 2013 08 08 2013832171

(73) Preco, Inc., Somerset, WI 54025, 500 Laser Drive (US)
(54) LASERRITZEN VON METALL-/POLYMERSTRUKTUREN
(30) US 2012 08 30 201261680951 P
(30) US 2012 12 19 201213720253
(72) CHOW, Christopher, Lake Elmo, MN 55402, 5120 Jamaca Avenue N. (US)
(72) BUCKLEW, James, J., Somerset, WI 54025, 1902 60th Street (US)
(72) MILLER, Daniel, B., Roberts, WI 54023, 1187, 118th Avenue (US)
(72) WU, Feng, Lake Zurich, IL 60047, 695 Shallow Cove Road (US)

B32B 7/02 **EN E-1288014** 2020 07 08 **3475076**
(86) US17039619 2017 06 28 2017739791
(73) Dow Global Technologies LLC, Midland, MI 48674, 2040 Dow Center (US)
(54) MEHRSCICHTFOLIEN, ARTIKEL DAMIT, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON MEHRSCICHTFOLIEN
(30) US 2016 06 28 201662355407 P
(72) LIN, Yijian, Freeport, Texas 77541, 2301 N. Brazosport Blvd (US)
(72) HUANG, Wenyi, Midland, MI 48674, 1501 Larkin Center Drive (US)
(72) BENSASON, Selim, 8810 Horgen, Bachtobelstrasse 3 Building A2 (CH)

B32B 7/12 **DE E-1288015** 2020 07 08 **1393893**
2003 07 10 2003015725
(73) Airbus Operations GmbH, 21129 Hamburg, Kreetslag 10 (DE)
(54) Leichtbaustruktur aus metallischen Schichtwerkstoffen
(30) DE 2002 08 22 10238460
(72) Assler, Herwig, Dr., 21635 Jorgk, Mühlenweg 13 (DE)
(72) Schmidt, Hans-Jürgen, 21614 Buxtehude, An der Rehwiese 26 (DE)

B32B 7/12 **DE E-1288016** 2020 07 08 **3532280**
(86) EP17076662 2017 10 19 2017794907
(73) Hydro Aluminium Rolled Products GmbH, 41515 Grevenbroich, Aluminiumstrasse 1 (DE)
(73) Röchling Automotive SE & Co. KG, 68165 Mannheim, Richard-Wagner-Straße 9 (DE)
(54) MEHRSCICHTIGES STRUKTURBAUTEIL, VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG UND VERWENDUNGEN DAFÜR
(30) DE 2016 10 25 102016012691
(72) DENKMANN, Volker, 47906 Kempen, Josephine-Foerster-Straße 8 (DE)
(72) SIEMEN, Andreas, 41363 Jüchen, Hoppers 294 (DE)
(72) UHL, Frank, 55234 Ober-Flörsheim, Alzeyer Str. 56 (DE)

B32B 15/085 **EN E-1288017** 2020 07 08 **3409464**
2017 05 31 2017173853
(73) Tetra Laval Holdings & Finance S.A., 1009 Pully, Avenue Général-Guisan 70 (CH)
(54) LAMINIERTES VERPACKUNGSMATERIAL UND ÖFFNENDES MEMBRANMATERIAL, DARAUS HERGESTELLTE VERPACKUNGSBEHÄLTER UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DES LAMINATMATERIALS
(72) TOFT, Nils, 224 72 Lund, Strångvägen 8 (SE)

B32B 17/10 **EN E-1288018** 2020 07 08 **3176136**
(86) JP15072004 2015 08 03 2015827272
(73) Sekisui Chemical Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 530-0047, 4-4, Nishitemma 2-chome Kita-ku (JP)
(54) ZWISCHENFOLIE FÜR VERBUNDGLAS SOWIE VERBUNDGLAS
(30) JP 2014 08 01 2014158222
(30) JP 2014 08 01 2014158224
(72) OOTA Yuusuke, Koka-shi Shiga 528-8585, c/o Sekisui Chemical Co. Ltd. 1259 Izumi Minakuchicho (JP)
(72) IZU Yasuyuki, Koka-shi Shiga 528-8585, c/o Sekisui Chemical Co. Ltd. 1259 Izumi Minakuchicho (JP)
(72) NAKAJIMA Daisuke, Koka-shi Shiga 528-8585, c/o Sekisui Chemical Co. Ltd. 1259 Izumi Minakuchicho (JP)

B32B 25/08 **EN E-1288019** 2020 07 08 **2867881**
(86) US13048234 2013 06 27 2013809069
(73) Taghleef Industries Inc., Newark, DE 19711, 500 Creek View Road Suite 301 (US)
(54) FLECKENBESTÄNDIGES ETIKETT ANHAFTEND AN EINEM PRODUKT MIT EINEM ODER MEHREREN FÄRBENDEN STOFFEN DARIN
(30) US 2012 06 27 201261664986 P
(30) US 2013 06 26 201313927483
(72) GILLIE, James, Kevin, Middletown, Pennsylvania 19709, 400 Sharon Court (US)

B32B 25/08 **EN E-1288020** 2020 07 08 **3342947**
(86) JP16074845 2016 08 25 2016839349
(73) Sekisui Chemical Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 530-8565, 4-4, Nishitemma 2-chome Kita-ku (JP)
(54) MIT KLEBSTOFFSCHICHT AUSGESTATTETES FEUERFESTES ELEMENT
(30) JP 2015 08 25 2015165404
(72) SHIMAMOTO, Michio, Hasuda-shi Saitama 349-0198, c/o SEKISUI CHEMICAL CO. LTD. 3535 Kurohama (JP)
(72) YANO, Hideaki, Hasuda-shi Saitama 349-0198, c/o SEKISUI CHEMICAL CO. LTD. 3535 Kurohama (JP)

B32B 27/08 **FR E-1288021** 2020 07 08 **3283293**
(86) FR17050066 2017 01 12 2017712187
(73) Arkema France, 92700 Colombes, 420, rue d'Estienne d'Orves (FR)
(54) VERWENDUNG EINER MEHRSCICHTIGEN RÖHRENFÖRMIGEN STRUKTUR MIT VERBESSERTER EXTRAKTIONSBESTÄNDIGKEIT IN BIOBENZIN
(30) FR 2016 01 15 1650337
(72) MONTANARI, Thibaut, 27300 Menneval, Résidence Les Hauts de Menneval - Maison 3 Rue du Pré-Hardy (FR)
(72) RECOQUILLE, Christelle, 27550 Nassandres, 9 Bis Rue Jacques Daviel (FR)
(72) VERBAUWHEDE, Bertrand, 27800 Aclou, 1 Impasse de la Mare Bonne (FR)
(72) DUFAURE, Nicolas, 27300 Bernay, 587 Rue des Hêtres (FR)
(72) DECHAMPS, Florent, 76430 Saint Romain de Colbosc, 33 Allée André Caplet (FR)

B32B 27/08 **EN E-1288022** 2020 07 08 **3463874**
(86) US17035406 2017 06 01 2017733659
(73) Taghleef Industries Inc., Newark, DE 19711, 500 Creek View Road Suite 301 (US)
(54) SCHRUMPFOLIE
(30) US 2016 06 01 201662344149 P
(30) US 2016 12 06 201662430656 P
(72) WILKIE, Andrew, Avondale Pennsylvania 19371, 2 Edward Drive (US)
(72) DENICOLA, Anthony, Old Lyme Connecticut 06371, 4 Dory Landing (US)

B32B 27/20 **EN E-1288023** 2020 07 08 **3168043**
2014 04 28 2016201778
(73) Kureha Corporation, Chuo-ku, Tokyo 103-8552, 3-2, Nihonbashi-Hamacho 3-chome (JP)
(54) WARMESCHRUMPFBARE MEHRSCICHTFOLIE
(30) JP 2013 05 02 2013096983
(72) ITOH, Tadayoshi, Tokyo, 103-8552, 3-3-2, Nihonbashi-Hamacho, Chuo-ku (JP)
(72) SEKIYA, Yuta, Tokyo, 103-8552, 3-3-2, Nihonbashi-Hamacho, Chuo-ku (JP)
(72) TOBITA, Hisanori, Tokyo, 103-8552, 3-3-2, Nihonbashi-Hamacho, Chuo-ku (JP)

B32B 37/04 **EN E-1288024** 2020 07 08 **2649562**
(86) US11063257 2011 12 05 2011846984
(73) L-1 Secure Credentialing, Inc., Billerica, MA 01821, 296 Concord Road (US)
(54) ID-DOKUMENTE MIT EINER MEHRSCICHTIGEN LAMINATSTRUKTUR UND DEREN HERSTELLUNGSVERFAHREN
(30) US 2010 12 06 420118 P
(72) BI, Daoshen, Boxborough, MA 01719, 1107 Liberty Square Road (US)
(72) JONES, Robert, L., Andover, MA 01810, 1 Coventry Lane (US)

B32B 37/08 **FR E-1288025** 2020 07 08 **3458263**
(86) FR17051166 2017 05 15 2017732150
(73) Constellium Neuf-Brisach, 68600 Biesheim, Zip Rhénane Nord RD 52 (FR)
(54) METALLOPLASTIKSTREIFEN FÜR EINE STARRE LEBENSMITTELVERPACKUNG UND HERSTELLUNGSVERFAHREN
(30) FR 2016 05 20 1654562
(72) NEEL, Olivier, LA MURETTE 38140, 20 Descente du pavé (FR)
(72) VASSEL, Alain, 38960 SAINT ETIENNE DE CROSSEY, La Couchonnière 31 Chemin de l'étang (FR)
(72) GRINDATTO, Bernard, 38680 PONT EN ROYANS, 22 Rue Château Gaillard (FR)

B32B 37/14 **FR E-1288026** 2020 07 08 **3529078**
(86) EP17073067 2017 09 13 2017764419
(73) Electricité de France, 75008 Paris, 22-30 Avenue de Wagram (FR)
(54) ERZEUGUNG VON VAKUUMISOLIERPLATTEN
(30) FR 2016 10 20 1660192
(72) YRIEIX, Bernard, 77250 Moret sur Loing, 61 Avenue Georges Clémenceau (FR)
(72) PONS, Emmanuelle, 77210 Avon, 15 Rue Charles Meunier (FR)
(72) DUBELLEY, Florence, 73190 Apremont, Route de Myans Lieu-dit Mussat (FR)
(72) PLANES, Emilie, 73170 Billeme, Les Combes (FR)
(72) BAS, Corine, 73000 Chambéry, 40 Allée du Nant Chéri (FR)
(72) FLANDIN, Lionel, 73210 Peisey Nancroix, Le Villaret (FR)

B33Y 70/00 **EN E-1288027** 2020 07 08 **3243658**
2017 05 04 2017169600
(73) Xerox Corporation, Rochester, NY 14644, Mailstop: XRX2-020 100 Clinton Avenue South (US)
(54) 3D-DRUCKEN MIT ZWISCHENÜBERTRAGUNGSBAND UND HÄRTBAREN POLYMEREN
(30) US 2016 05 12 201615152631
(72) FACCI, John S., Webster, NY New York 14580, 893 Copper Kettle Road (US)
(72) CRAIG, David C., Pittsford, NY New York 14534, 179 West Brook Road (US)
(72) DERLETH, David S., Webster, NY New York 14580, 680 Hembrock Hollow (US)
(72) ROBLES FLORES, Eliud, Rochester, NY New York 14610, 25 Hoyt Place (US)
(72) SAMBHY, Varun, Pittsford, NY New York 14534, 61 Kitty Hawk Drive (US)

B33Y 70/00 **EN E-1288028** 2020 07 08 **3243659**
2017 05 04 2017169602
(73) Xerox Corporation, Rochester, NY 14644, Mailstop: XRX2-020 100 Clinton Avenue South (US)
(54) VORRICHTUNG ZUR ELEKTROSTATISCHEN 3D-ENTWICKLUNG UNTER VERWENDUNG VON MATERIALIEN MIT UNTERSCHIEDLICHEN SCHMELZPUNKTEN
(30) US 2016 05 12 201615152659
(72) SAWICKI, Paul F., Rochester, NY New York 14626, 126 West Craig Hill Drive (US)
(72) PHELPS, Robert W., Victor, NY New York 14564, 7307 Sachem Trail (US)
(72) WILLIAMS, James E., Penfield, NY New York 14526, 81 Timberline Drive (US)
(72) UCHAL, John R., Webster, NY New York 14580, 940 Shoemaker Road (US)

B33Y 70/00	EN E-1288029	2020 07 08	3366390
(86) JP16088773	2016 12 26	2016885441	
(73) Technology Research Association for Future Additive Manufacturing, Chuo-ku, Tokyo, 6F Nihonbashi First Bldg. 2-19, Nihonbashi 1-chome (JP)			
(54) METALLAMINIERTES UND GEFORMTES OBJEKT, ALUMINIUMBASIERTES PULVER FÜR METALLAMINIERUNG UND -FORMUNG SOWIE VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON			
(72) HASHIZUME Yoshiki, Osaka-shi Osaka 541-0056, c/o TECHNOLOGY RESEARCH ASSOCIATION FOR FUTURE ADDITIVE MANUFACTURING TRAFAM-TOYO-ALUMINIUM-YAO SUBOFFICE 6-8 Kyutaromachi 3-chome Chuo-ku (JP)			
(72) MURAKAMI Isao, Osaka-shi Osaka 541-0056, c/o TECHNOLOGY RESEARCH ASSOCIATION FOR FUTURE ADDITIVE MANUFACTURING TRAFAM-TOYO-ALUMINIUM-HINO SUBOFFICE 6-8 Kyutaromachi 3-chome Chuo-ku (JP)			
(72) MURAMATSU Kenji, Osaka-shi Osaka 541-0056, c/o TECHNOLOGY RESEARCH ASSOCIATION FOR FUTURE ADDITIVE MANUFACTURING TRAFAM-TOYO-ALUMINIUM-YAO SUBOFFICE 6-8 Kyutaromachi 3-chome Chuo-ku (JP)			
(72) ISHIGAMI Kenta, Osaka-shi Osaka 541-0056, c/o TECHNOLOGY RESEARCH ASSOCIATION FOR FUTURE ADDITIVE MANUFACTURING TRAFAM-TOYO-ALUMINIUM-HINO SUBOFFICE 6-8 Kyutaromachi 3-chome Chuo-ku (JP)			
B41F 23/04	EN E-1288030	2020 07 08	3370969
(86) IB16056587	2016 11 02	2016822523	
(73) UV Ray S.r.l., 20010 Cornaredo, Via Rho 4/6 (IT)			
(54) VORRICHTUNG ZUR POLYMERISATION VON TINTEN UND/ODER FARBEN IN INERTER ATMOSPHERE			
(30) IT 2015 11 03 UB20155248			
(30) IT 2015 12 22 UB20159365			
(72) MAIANO, Alberto, 20010 Pregnana Milanese, Via Pavia 2 (IT)			
B41J 2/01	EN E-1288031	2020 07 08	3406754
	2018 05 03	2018170652	
(73) Universal Display Corporation, Ewing, NJ 08618, 375 Phillips Boulevard (US)			
(54) KAPAZITIVER SENSOR ZUR POSITIONIERUNG BEIM OVJP-DRUCK			
(30) US 2017 05 05 201762501912 P			
(30) US 2018 05 01 201815968166			
(72) KERSSCHOT, BRUNO, Ewing, NJ New Jersey 08618, c/o Universal Display Corporation 375 Phillips Boulevard (US)			
(72) STEVENS, RONALD, Ewing, NJ New Jersey 08618, c/o Universal Display Corporation 375 Phillips Boulevard (US)			
(72) KOSTERS, ERIC, Ewing, NJ New Jersey 08618, c/o Universal Display Corporation 375 Phillips Boulevard (US)			
(72) ASJES, RON, Ewing, NJ New Jersey 08618, c/o Universal Display Corporation 375 Phillips Boulevard (US)			
(72) QUINN, William, Ewing, NJ New Jersey 08618, c/o Universal Display Corporation 375 Phillips Boulevard (US)			
(72) MCGRAW, GREGORY, Ewing, NJ New Jersey 08618, c/o Universal Display Corporation 375 Phillips Boulevard (US)			
B41J 2/14	EN E-1288032	2020 07 08	3147122
	2016 03 30	2016162966	
(73) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, Nagoya-shi, Aichi-ken 467-8561, 15-1 Naeshiro-cho, Mizuho-ku, (JP)			
(54) FLÜSSIGKEITSAUSSTOSSVORRICHTUNG			
(30) JP 2015 09 28 2015189283			
(72) KOIDE, Shohei, Aichi-ken, 467-8562, c/o Intellectual Property Department, BROTHER KOGYO KABUSHIKI KAISHA 1-1-1, Kawagishi, Mizuho-ku, Nagoya-shi (JP)			
(72) HIRAI, Keita, Aichi-ken, 467-8562, c/o Intellectual Property Department, BROTHER KOGYO KABUSHIKI KAISHA 1-1-1, Kawagishi, Mizuho-ku, Nagoya-shi (JP)			
B41J 2/17	EN E-1288033	2020 07 08	3248789
	2017 05 02	2017168937	
(73) Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo 146-8501, 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku, (JP)			
(54) BILDERZEUGUNGSVORRICHTUNG			
(30) JP 2016 05 23 2016102258			
(72) WATANABE, Koichi, Tokyo 146-8501, c/o Canon Kabushiki Kaisha 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku, (JP)			
B41J 2/175	EN E-1288034	2020 07 08	3150383
	2016 09 15	2016189033	
(73) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, Nagoya-shi, Aichi-ken 467-8561, 15-1 Naeshiro-cho, Mizuho-ku, (JP)			
(54) PATRONENHÜLSE			
(30) JP 2015 09 30 2015194906			
(72) TAKAGIWA, Yutaka, Aichi-ken, 467-8562, c/o Intellectual Property Dept., BROTHER KOGYO KABUSHIKI KAISHA 1-1-1 Kawagishi, Mizuho-ku, Nagoya-shi (JP)			
B41J 2/175	EN E-1288035	2020 07 08	3172055
(86) US14048188	2014 07 25	2014898332	
(73) Hewlett-Packard Development Company, L.P., Spring TX 77389, 10300 Energy Drive (US)			
(54) KATEGORISIERUNG VON VERTIKALEN KANTEN EINES HALBTONBILDES			
(72) KAMMERZELL, Barret, E-08174 Sant Cugat del Valles, Cami de Can Graells 1-21 (ES)			
(72) GARCIA VERDUGO, Antonio, E-08174 Sant Cugat del Valles, Cami de Can Graells 1-21 (ES)			

B41J 2/175	EN E-1288036	2020 07 08	3181364
	2013 08 30	2017153769	
(73) Hewlett-Packard Development Company, L.P., Spring TX 77389, 10300 Energy Drive (US)			
(54) VERSORGUNGSAUTHENTIFIZIERUNG DURCH TIMING-ANFRAGENREAKTION			
(72) WARD, Jefferson P., Vancouver, WA Washington 98683, 1115 SE 164th Ave. Columbia Center, Suite 210 (US)			
(72) PANSHIN, Stephen D., Corvallis, OR Oregon 97330-4239, 1070 NE Circle Blvd. (US)			
B41J 2/175	EN E-1288037	2020 07 08	3191309
(86) JP15004559	2015 09 08	2015839556	
(73) Funai Electric Co., Ltd., Daito-shi Osaka 574-0013, 7-1, Nakagaito 7-chome (JP)			
(54) DRUCKKOPFANORDNUNG			
(30) US 2014 09 12 201414485262			
(72) KOMPLIN, Steven R., Daito-shi Osaka 574-0013, c/o Funai Electric Co. Ltd. 7-1 Nakagaito 7-chome (JP)			
B41J 2/175	EN E-1288038	2020 07 08	3228460
	2016 09 27	2016190817	
(73) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, Nagoya, Aichi 467-8561, 15-1 Naeshiro-cho, Mizuho-ku (JP)			
(54) FLÜSSIGKEITSKARTUSCHE UND SYSTEM DAMIT			
(30) JP 2016 03 31 2016072385			
(72) KOBAYASHI, Tetsuro, Nagoya-shi, Aichi 467-8562, c/o Intellectual Property Department, BROTHER KOGYO K.K., 1-1-1 Kawagishi, Mizuho-ku (JP)			
(72) TOMOGUCHI, Suguru, Nagoya-shi, Aichi 467-8562, c/o Intellectual Property Department, BROTHER KOGYO K.K., 1-1-1 Kawagishi, Mizuho-ku (JP)			
(72) ONO, Akihito, Nagoya-shi, Aichi 467-8562, c/o Intellectual Property Department, BROTHER KOGYO K.K., 1-1-1 Kawagishi, Mizuho-ku (JP)			
(72) NUKUI, Kosuke, Nagoya-shi, Aichi 467-8562, c/o Intellectual Property Department, BROTHER KOGYO K.K., 1-1-1 Kawagishi, Mizuho-ku (JP)			
(72) TAKAHASHI, Hiroaki, Nagoya-shi, Aichi 467-8562, c/o Intellectual Property Department, BROTHER KOGYO K.K., 1-1-1 Kawagishi, Mizuho-ku (JP)			
(72) OKAZAKI, Naoya, Nagoya-shi, Aichi 467-8562, c/o Intellectual Property Department, BROTHER KOGYO K.K., 1-1-1 Kawagishi, Mizuho-ku (JP)			
B41J 2/175	EN E-1288039	2020 07 08	3437873
	2017 07 31	2017184043	
(73) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, Nagoya, Aichi 467-8561, 15-1 Naeshiro-cho Mizuho-ku (JP)			
(54) DRUCKFLÜSSIGKEITSKARTUSCHE UND SYSTEM MIT DRUCKFLÜSSIGKEITSKARTUSCHE UND DRUCKFLÜSSIGKEITSVERBRAUCHENDE VORRICHTUNG			
(72) TOMOGUCHI, Suguru, Aichi, 467-8562, c/o BROTHER KOGYO KABUSHIKI KAISHA, Intellectual Property Department 1-1-1 Kawagishi, Mizuho-ku, Nagoya, (JP)			
B41J 2/175	EN E-1288040	2020 07 08	3437881
	2017 07 31	2017184067	
(73) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, Nagoya, Aichi 467-8561, 15-1 Naeshiro-cho Mizuho-ku (JP)			
(54) BILDERZEUGUNGSVORRICHTUNG UND BILDERZEUGUNGSSYSTEM			
(72) KOBAYASHI, Akihito, Aichi, 467-8562, c/o BROTHER KOGYO KABUSHIKI KAISHA, Intellectual Property Department 1-1-1 Kawagishi, Mizuho-ku, Nagoya, (JP)			
(72) ISHIBE, Akinari, Aichi, 467-8562, c/o BROTHER KOGYO KABUSHIKI KAISHA, Intellectual Property Department 1-1-1 Kawagishi, Mizuho-ku, Nagoya, (JP)			
(72) TANABE, Yuma, Aichi, 467-8562, c/o BROTHER KOGYO KABUSHIKI KAISHA, Intellectual Property Department 1-1-1 Kawagishi, Mizuho-ku, Nagoya, (JP)			
(72) HAYASHI, Masahiro, Aichi, 467-8562, c/o BROTHER KOGYO KABUSHIKI KAISHA, Intellectual Property Department 1-1-1 Kawagishi, Mizuho-ku, Nagoya, (JP)			
(72) SATO, Masatake, Aichi, 467-8562, c/o BROTHER KOGYO KABUSHIKI KAISHA, Intellectual Property Department 1-1-1 Kawagishi, Mizuho-ku, Nagoya, (JP)			
B41J 2/355	EN E-1288041	2020 07 08	3431298
(86) JP18002772	2018 01 29	2018751237	
(73) Citizen Watch Co., Ltd., Tokyo 188-8511, 1-12, Tanashicho 6-chome Nishitokyo-shi (JP)			
(73) Citizen Systems Japan CO., LTD., Tokyo 188-8511, 1-12 Tanashicho 6-chome Nishitokyo-shi (JP)			
(54) THERMOTRANSFERDRUCKER UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG DAVON			
(30) JP 2017 02 09 2017022081			
(72) YAMAZAKI, Takeshi, Nishitokyo-shi Tokyo 188-8511, c/o CITIZEN SYSTEMS JAPAN Co., Ltd. 1-12 Tanashicho 6-chome (JP)			
(72) INOKUCHI, Yutaka, Nishitokyo-shi Tokyo 188-8511, c/o CITIZEN SYSTEMS JAPAN Co., Ltd. 1-12 Tanashicho 6-chome (JP)			
B41J 3/28	EN E-1288042	2020 07 08	2938498
(86) EP12077050	2012 12 28	2012816477	
(73) Shenzhen Pu Ying Innovation Technology Corporation Limited, Shenzhen 518102, Hong Tu Industrial Park Block 3, 3/F, Area B Hezhou, Bao An (CN)			
(54) MEHRZWECKDRUCKER			
(72) BALASINI, Flavio, I-10015 Ivrea (TO), OLIVETTI S.p.A. Via G. Jervis 77 (IT)			
(72) POMA, Paolo, I-10015 Ivrea (TO), OLIVETTI S.p.A. Via G. Jervis 77 (IT)			
(72) VERNETTI, Claudio, I-10015 Ivrea (TO), OLIVETTI S.p.A. Via G. Jervis 77 (IT)			
B41J 3/407	FR E-1288043	2020 07 08	3466701
	2018 10 09	2018199448	
(73) MACHINES DUBUIT, 93160 Noisy le Grand, 10/12, rue du Ballon ZI des Richardets (FR)			
(54) MASCHINE ZUM BEDRUCKEN EINER VIELZAHL VON GEGENSTÄNDEN			
(30) FR 2017 10 09 1759431			
(72) DUBUIT, Jean-Louis, 75005 Paris, 39 rue Buffon (FR)			

B41J 11/00 **EN E-1288044** 2020 07 08 **2930030**
2015 04 08 2015162836

(73) Seiko Epson Corporation, Shinjuku-ku Tokyo, 4-1, Nishi-Shinjuku 2-chome (JP)
(54) TINTENSTRAHLDRUCKER
(30) JP 2014 04 09 2014080519
(72) Kitada, Kenji, Suwa-shi, Nagano 392-8502, c/o Seiko Epson Corporation 3-5 Owa 3-chome (JP)
(72) Miyakawa, Takuya, Suwa-shi, Nagano 392-8502, c/o Seiko Epson Corporation 3-5 Owa 3-chome (JP)
(72) Saiba, Takashi, Suwa-shi, Nagano 392-8502, c/o Seiko Epson Corporation 3-5 Owa 3-chome (JP)
(72) Kitawada, Kiyofumi, Suwa-shi, Nagano 392-8502, c/o Seiko Epson Corporation 3-5 Owa 3-chome (JP)

B41J 11/00 **EN E-1288045** 2020 07 08 **3415320**
(86) JP17003866 2017 02 02 2017750160

(73) Kao Corporation, Chuo-ku Tokyo 103-8210, 14-10, Nihonbashi-Kayabacho, 1-chome (JP)
(73) THINK LABORATORY CO., LTD., Kashiwa-shi, Chiba 277-8525, 1201-11, Takada (JP)
(54) TINTENSTRAHLAUFZEICHNUNGSVORRICHTUNG
(30) JP 2016 02 12 2016025356
(30) JP 2016 03 14 2016049935
(72) MATSUMOTO, Yuta, Wakayama-shi Wakayama 640-8580, c/o Kao Corporation Research Laboratories 1334 Minato (JP)
(72) UEDA, Yasufumi, Wakayama-shi Wakayama 640-8580, c/o Kao Corporation Research Laboratories 1334 Minato (JP)
(72) SHIGETA, Tatsuo, Kashiwa-shi Chiba 277-8525, c/o THINK LABORATORY CO. LTD. 1201-11 Takada (JP)

B41J 25/308 **EN E-1288046** 2020 07 08 **2942199**
2015 05 05 2015166342

(73) Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo 146-8501, 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku, (JP)
(54) GESTELL UND AUFZEICHNUNGSVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DES GESTELLS
(30) JP 2014 05 07 2014096148
(72) Murao, Hitoshi, Tokyo., Tokyo 146-8501, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA; 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku, (JP)
(72) Higashiyama, Kenji, Tokyo., Tokyo 146-8501, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA; 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku, (JP)

B41M 1/38 **EN E-1288047** 2020 07 08 **3427966**
2018 05 30 2018175138

(73) Kolonglotech. Inc, Seoul 07793, 110, Magokdong-ro Gangseo-gu (KR)
(54) AUFSCÄUMDRUCKVERFAHREN
(30) KR 2017 07 12 20170088578
(72) KIM, Il Beom, Gyeongsangbuk-do 00000, 166, 1gongdan-ro 6-gil, Gumi-si (KR)
(72) YUN, Chan, Gyeongsangbuk-do 00000, 166, 1gongdan-ro 6-gil, Gumi-si (KR)

B41M 5/025 **DE E-1288048** 2020 07 08 **3218202**
(86) DE15100484 2015 11 11 2015816078

(73) Papierfabrik August Koehler SE, 77704 Oberkirch, Hauptstrasse 2 (DE)
(54) THERMOSUBLIMATIONSPIAPIER, VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG UND SEINE VERWENDUNG
(30) DE 2014 11 12 102014116550
(72) KÜHNE, Lutz, 77797 Ohlsbach, Blumenstraße 14 (DE)
(72) JURISCH, Claus, 77654 Offenburg Zell-Weierbach, Mollenmatt 10 (DE)

B41M 5/42 **EN E-1288049** 2020 07 08 **3290218**
2014 03 06 2017195527

(73) Ricoh Company, Ltd., Tokyo 143-8555, 3-6 Nakamagome 1-chome Ohta-ku (JP)
(54) WÄRMEEMPFLINDLICHES AUFZEICHNUNGSMATERIAL
(30) JP 2013 03 07 2013044883
(72) IWATA, Daiki, Tokyo 143-8555, c/o Ricoh Company, Ltd. 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku (JP)
(72) KAJIKAWA, Takeshi, Tokyo 143-8555, c/o Ricoh Company, Ltd. 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku (JP)
(72) AIHARA, Hideo, Tokyo 143-8555, c/o Ricoh Company, Ltd. 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku (JP)

B41M 5/52 **EN E-1288050** 2020 07 08 **3431303**
(86) JP17011007 2017 03 17 2017766865

(73) Dai Nippon Printing Co., Ltd., Tokyo 162-8001, 1-1, Ichigaya-kagacho 1-chome Shinjuku-ku (JP)
(54) ZWISCHENÜBERTRAGUNGSMEDIUM, KOMBINATION EINES ZWISCHENÜBERTRAGUNGSMEDIUMS UND WÄRMEÜBERTRAGUNGSSCHICHT SOWIE VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES DRUCKS
(30) JP 2016 03 18 2016055718
(72) YODA, Shinya, Tokyo 162-8001, c/o Dai Nippon Printing Co., Ltd. 1-1 Ichigaya-kagacho 1-chome Shinjuku-ku (JP)
(72) YONEYAMA, Yasushi, Tokyo 162-8001, c/o Dai Nippon Printing Co., Ltd. 1-1 Ichigaya-kagacho 1-chome Shinjuku-ku (JP)

B42C 19/08 **EN E-1288051** 2020 07 08 **3459754**
(86) JP16064435 2016 05 16 2016902297

(73) Horizon International Inc., Takashima-shi, Shiga 520-1501, 1601 Aza Shironoshita Asahi Shinasahimachi (JP)
(54) BUCHBINDEVORRICHTUNG
(72) NAKANISHI, Hirohito, Takashima-shi Shiga 520-1501, c/o Horizon International Inc. 1601 Aza Shironoshita Asahi Shinasahimachi (JP)
(72) FUKUDA, Shigenobu, Takashima-shi Shiga 520-1501, c/o Horizon International Inc. 1601 Aza Shironoshita Asahi Shinasahimachi (JP)

B42D 25/30 **EN E-1288052** 2020 07 08 **2054240**
(86) EP07058590 2007 08 17 2007802694

(73) Gemalto Oy, 01740 Vantaa, Suometsankaari 2 (FI)
(54) VERFAHREN ZUR ÜBERLAGERUNG EINES BILDES MIT EINEM ANDEREN, VERFAHREN ZUR PERSONALISIERUNG EINES DATENTRÄGERS ANHAND DES BILDÜBERLAGERUNGSVERFAHRENS UND PERSONALISIERTER DATENTRÄGER
(30) EP 2006 08 18 06017229
(72) KAUTTO, Jorma, 01390 Vantaa, Harjutie 28B (FI)
(72) KASKIALA, Toni, Helsinki, Topeliuksenkatu 7B 31 (FI)

B42D 25/378 **EN E-1288053** 2020 07 08 **2946139**
(86) US13026539 2013 02 16 2013871398

(73) Spectra Systems Corporation, Providence, RI 02903, 321 South Main Street (US)
(54) VERDECKTE BESCHICHTUNG ZUR AUTHENTIFIZIERUNG VON MATERIALIEN
(30) US 2013 01 17 201313743442
(72) LAWANDY, Nabil, M., Saunderstown, RI 02874, 80 Beauchamp Drive (US)

B44B 5/02 **EN E-1288054** 2020 07 08 **3140128**
(86) US15030159 2015 05 11 2015724158

(73) Masonite Corporation, Tampa, Florida 33602, One Tampa City Center 201 N. Franklin Street, Suite 300 (US)
(54) TÜRBEPLANKUNG, VERFAHREN ZUM ÄTZEN EINER PLATTE ZUR FORMUNG EINER HOLZMASERUNG IN DER TÜRBEPLANKUNG UND DARAUS GEFORMTE GEÄTZTE PLATTE
(30) US 2014 05 09 201461990853 P
(72) ALLEN, Robert C., Elburn, Illinois 60119, 1161 Walker Court (US)

B60B 1/00 **DE E-1288055** 2020 07 08 **3238950**
2017 04 26 2017168258

(73) DT Swiss AG, 2504 Biel, Längfeldweg 101 (CH)
(54) NABE UND LAUFRAD
(30) DE 2016 04 26 102016107752
(72) Spahr, Stefan, CH-2543 Lengnau, Krähenbergstrasse 18 B (CH)
(72) Haas, Simon, CH-4532 Feldbrunnen, Frank-Buchser-Str. 8 (CH)

B60B 1/04 **EN E-1288056** 2020 07 08 **3476620**
2018 10 17 2018200856

(73) Campagnolo S.r.l., 36100 Vicenza (VI), Via della Chimica, 4 (IT)
(54) SPEICHENBEFESTIGUNGSFLANSCH FÜR EINE NABE FÜR EIN FAHRRADRAD UND NABE FÜR EIN FAHRRADRAD MIT SOLCH EINEM FLANSCH
(30) IT 2017 10 27 201700122363
(72) FELTRIN, Mauri, I-36024 Nanto (Vicenza), Via Vegre, 28 (IT)

B60B 3/02 **EN E-1288057** 2020 07 08 **2746061**
2013 11 28 2013194934

(73) Tellure Rôta S.p.A., 41043 Formigine (MO), Via Quattro Passi, 15 (IT)
(54) Rolle für Transportwagen und Herstellungsverfahren dafür
(30) IT 2012 12 20 PD20120397
(72) Milelli, Matteo, I-42124 REGGIO EMILIA, Via J.F. Kennedy, 25 int. 2 (IT)
(72) Borghi, Pierluigi, I-41122 MODENA, Via Gazzadi, 28/4 (IT)
(72) Girlando, Simone, I-41125 MODENA, Via Bramante, 51 int. 8 (IT)
(72) Mercalli, Giorgio, I-41049 Sassuolo, MODENA, Via Refice, 4 (IT)

B60B 27/02 **DE E-1288058** 2020 07 08 **3287298**
2017 08 11 2017186064

(73) DT Swiss AG, 2504 Biel, Längfeldweg 101 (CH)
(54) NABE UND NABENSERIE
(30) DE 2016 08 22 102016115515
(72) Walthert, Martin, CH-3270 Aarberg, Kappelenstrasse 9 (CH)
(72) Spahr, Stefan, CH-2543 Lengnau, Krähenbergstrasse 18 B (CH)

B60B 27/02 **FR E-1288059** 2020 07 08 **3388252**
2018 04 11 2018166800

(73) Smoove, 34980 Saint Gély du Fesc, 65 Impasse des Trois Pointes (FR)
(54) SPANNVORRICHTUNG, INSBESONDERE ZUM FESTZIEHEN EINES SATTELS AUF EINEM FAHRRAD
(30) FR 2017 04 12 1753203
(72) MERCAT, Denis, 69110 SAINTE FOY LES LYON, 40 chemin de Taffignon (FR)

B60C 11/00	EN E-1288060	2020 07 08	3348424
(86) JP16081363	2016 10 21	2016859722	
(73) Sumitomo Rubber Industries, Ltd., Kobe-shi, Hyogo 651-0072, 6-9, Wakino-hama-cho 3-chome Chuo-ku (JP)			
(54) LUFTREIFEN UND VERNETZTE KAUTSCHUKZUSAMMENSETZUNG			
(30) JP 2015 10 27 2015211347			
(30) JP 2015 10 27 2015211348			
(72) MASHITA, Ryo, Kobe-shi Hyogo 651-0072, c/o SUMITOMO RUBBER INDUSTRIES LTD. 6-9 Wakino-hama-cho 3-chome Chuo-ku (JP)			
(72) KISHIMOTO, Hiroyuki, Kobe-shi Hyogo 651-0072, c/o SUMITOMO RUBBER INDUSTRIES LTD. 6-9 Wakino-hama-cho 3-chome Chuo-ku (JP)			
(72) KITAGO, Ryota, Kobe-shi Hyogo 651-0072, c/o SUMITOMO RUBBER INDUSTRIES LTD. 6-9 Wakino-hama-cho 3-chome Chuo-ku (JP)			
B60C 11/00	EN E-1288061	2020 07 08	3348427
(86) JP16081366	2016 10 21	2016859725	
(73) Sumitomo Rubber Industries, Ltd., Kobe-shi, Hyogo 651-0072, 6-9, Wakino-hama-cho 3-chome Chuo-ku (JP)			
(54) LUFTREIFEN UND VERNETZTE KAUTSCHUKZUSAMMENSETZUNG			
(30) JP 2015 10 27 2015211353			
(30) JP 2015 10 27 2015211354			
(72) MASHITA, Ryo, Kobe-shi Hyogo 651-0072, c/o SUMITOMO RUBBER INDUSTRIES, LTD. 6-9, Wakino-hama-cho 3-chome Chuo-ku (JP)			
(72) KISHIMOTO, Hiroyuki, Kobe-shi Hyogo 651-0072, c/o SUMITOMO RUBBER INDUSTRIES, LTD. 6-9, Wakino-hama-cho 3-chome Chuo-ku (JP)			
(72) KITAGO, Ryota, Kobe-shi Hyogo 651-0072, c/o SUMITOMO RUBBER INDUSTRIES, LTD. 6-9, Wakino-hama-cho 3-chome Chuo-ku (JP)			
B60C 11/03	FR E-1288062	2020 07 08	3065956
(86) EP14073791	2014 11 05	2014802332	
(73) Compagnie Générale des Etablissements Michelin, 63000 Clermont-Ferrand, 23 place des Carmes-Déchaux (FR)			
(54) REIFENLAUFSTREIFEN MIT MEHREREN EINSCHNITTEN			
(30) FR 2013 11 05 1360824			
(72) BONNAMOUR, Matthieu, 63040 Clermont-Ferrand Cedex 9, Manufacture Française des Pneumatiques Michelin DGD/PI - F35 Ladoux (FR)			
(72) DURAND-GASELIN, Benoit, 63040 Clermont-Ferrand Cedex 9, Manufacture Française des Pneumatiques Michelin DGD/PI - F35 Ladoux (FR)			
(72) LEFEBVRE, Serge, 63040 Clermont-Ferrand Cedex 9, Manufacture Française des Pneumatiques Michelin DGD/PI - F35 Ladoux (FR)			
(72) VANDAELE, Mathieu, 63040 Clermont-Ferrand Cedex 9, Manufacture Française des Pneumatiques Michelin DGD/PI - F35 Ladoux (FR)			
(72) YOKOKAWA, Kazutaka, 63040 Clermont-Ferrand Cedex 9, Manufacture Française des Pneumatiques Michelin DGD/PI - F35 Ladoux (FR)			
(72) NOMURA, Masayoshi, 63040 Clermont-Ferrand Cedex 9, Manufacture Française des Pneumatiques Michelin DGD/PI - F35 Ladoux (FR)			
B60C 11/03	EN E-1288063	2020 07 08	3456552
	2018 08 23	2018190378	
(73) SUMITOMO RUBBER INDUSTRIES, LTD., Kobe-shi, Hyogo-ken 651-0072, 6-9, Wakino-hama-cho 3-chome, Chuo-ku (JP)			
(54) REIFEN			
(30) JP 2017 09 15 2017178027			
(72) KUJIME, Tomoyuki, Kobe-shi, Hyogo 651-0072, c/o Sumitomo Rubber Industries, Ltd. 6-9, Wakino-hama-cho 3-chome, Chuo-ku (JP)			
B60C 11/04	FR E-1288064	2020 07 08	3065955
(86) EP14073789	2014 11 05	2014802331	
(73) Compagnie Générale des Etablissements Michelin, 63000 Clermont-Ferrand, 23 place des Carmes-Déchaux (FR)			
(54) REIFENLAUFSTREIFEN MIT EINEM MIT MEHREREN EINSCHNITTEN VERSEHENEN BLOCK			
(30) FR 2013 11 05 1360822			
(72) BONNAMOUR, Matthieu, 63040 Clermont-Ferrand Cedex 9, Manufacture Française des Pneumatiques Michelin DGD/PI - F35 Ladoux (FR)			
(72) DURAND-GASELIN, Benoit, 63040 Clermont-Ferrand Cedex 9, Manufacture Française des Pneumatiques Michelin DGD/PI - F35 Ladoux (FR)			
(72) LEFEBVRE, Serge, 63040 Clermont-Ferrand Cedex 9, Manufacture Française des Pneumatiques Michelin DGD/PI - F35 Ladoux (FR)			
(72) VANDAELE, Mathieu, 63040 Clermont-Ferrand Cedex 9, Manufacture Française des Pneumatiques Michelin DGD/PI - F35 Ladoux (FR)			
(72) YOKOKAWA, Kazutaka, 63040 Clermont-Ferrand Cedex 9, Manufacture Française des Pneumatiques Michelin DGD/PI - F35 Ladoux (FR)			
B60C 11/04	FR E-1288065	2020 07 08	3368348
(86) EP16075741	2016 10 26	2016785517	
(73) Compagnie Générale des Etablissements Michelin, 63000 Clermont-Ferrand, 23 place des Carmes-Déchaux (FR)			
(54) LUFTREIFEN MIT ARBEITSSCHICHTEN AUS MONOFILAMENTEN UND EINER REIFENLAUFFLÄCHE MIT RILLEN			
(30) FR 2015 10 27 1560238			
(72) BONNET, Aymeric, 63040 Clermont-Ferrand Cedex 9, Manufacture Française des Pneumatiques Michelin Place des Carmes-Déchaux - DGD/PI - F35/Ladoux (FR)			
(72) MOREL-JEAN, Jacques, 63040 Clermont-Ferrand Cedex 9, Manufacture Française des Pneumatiques Michelin Place des Carmes-Déchaux - DGD/PI - F35/Ladoux (FR)			
(72) DEROBERT-MAZURE, Jean-Charles, 63040 Clermont-Ferrand Cedex 9, Manufacture Française des Pneumatiques Michelin Place des Carmes-Déchaux - DGD/PI - F35/Ladoux (FR)			
B60C 11/12	EN E-1288066	2020 07 08	3145730
(86) EP15059959	2015 05 06	2015720095	
(73) Apollo Tyres Global R&D B.V., 7521 PT Enschede, Colosseum 2 (NL)			
(54) REIFENPROFIL UND GIESSFORM			
(30) GB 2014 05 20 201408942			
(72) SANKAR, Muthu Siva, NL-7521 PT Enschede, c/o Apollo Tyres Global R&D B.V. Colosseum 2 (NL)			

B60C 11/12	EN E-1288067	2020 07 08	3145731
(86) EP15059948	2015 05 06	2015723867	
(73) Apollo Tyres Global R&D B.V., 7521 PT Enschede, Colosseum 2 (NL)			
(54) REIFENPROFIL UND GIESSFORM			
(30) GB 2014 05 20 201408941			
(72) SANKAR, Muthu Siva, 7521 PT Enschede, c/o Apollo Tyres Global R&D B.V. Colosseum 2 (NL)			
B60C 11/16	DE E-1288068	2020 07 08	3481648
(86) EP17060321	2017 05 02	2017720490	
(73) Continental Reifen Deutschland GmbH, 30165 Hannover, Vahrenwalder Strasse 9 (DE)			
(54) FAHRZEUGREIFEN			
(30) DE 2016 07 06 102016212279			
(72) SCHLITTENHARD, Jan, 30900 Wedemark, Ermlandstrasse 17 (DE)			
(72) BERGER, Christoph, 30173 Hannover, Allmersstr. 6 (DE)			
B60C 17/00	EN E-1288069	2020 07 08	3064380
(86) JP14064653	2014 06 02	2014857675	
(73) Bridgestone Corporation, Tokyo 104-8340, 1-1, Kyobashi 3-chome, Chuo-ku (JP)			
(54) NOTLAUFRAIDIALREIFEN			
(30) JP 2013 10 28 2013223382			
(72) OGAWA, Gaku, Tokyo 104-8340, c/o BRIDGESTONE CORPORATION 1-1 Kyobashi 3-chome Chuo-ku (JP)			
B60C 19/00	EN E-1288070	2020 07 08	2085253
(86) JP07072013	2007 11 13	2007831743	
(73) Kabushiki Kaisha Bridgestone, Chuo-ku, Tokyo 104-8340, 10-1, Kyobashi 1-chome (JP)			
(54) REIFEN MIT SENSOR UND VERFAHREN ZUM MESSEN DES REIFENVERFORMUNGSMASSSES			
(30) JP 2006 11 14 2006307517			
(30) JP 2006 11 14 2006307513			
(72) KOBAYAKAWA, Akira, Kodaira-shi Tokyo 187-8531, KABUSHIKI KAISHA BRIDGESTONE TECHNICAL CENTER 1-1, Ogawahigashi-cho 3-chome (JP)			
B60C 19/00	EN E-1288071	2020 07 08	3490818
(86) EP17069036	2017 07 27	2017742768	
(73) Bridgestone Corporation, Tokyo 104-8340, 1-1, Kyobashi 3-chome Chuo-ku (JP)			
(54) LUFTREIFEN			
(30) IT 2016 07 28 201600079491			
(72) MELLARA, Beatrice, 00128 Roma, Bridgestone Europe NV/SA - Italian Branch Via del Fosso del Salceto 13/15 (IT)			
(72) AGORETTI, Pasquale, 00128 Roma, Bridgestone Europe NV/SA - Italian Branch Via del Fosso del Salceto 13/15 (IT)			
(72) PEZZULLO, Giuseppe, 00128 Roma, Bridgestone Europe NV/SA - Italian Branch Via del Fosso del Salceto 13/15 (IT)			
(72) D'ALFONSO, Claudio, 00128 Roma, Bridgestone Europe NV/SA - Italian Branch Via del Fosso del Salceto 13/15 (IT)			
(72) PAVONI, Giampiero, 00128 Roma, Bridgestone Europe NV/SA - Italian Branch Via del Fosso del Salceto 13/15 (IT)			
B60C 19/08	DE E-1288072	2020 07 08	3380343
(86) EP16069550	2016 08 18	2016757201	
(73) Continental Reifen Deutschland GmbH, 30165 Hannover, Vahrenwalder Strasse 9 (DE)			
(54) FAHRZEUGLUFTREIFEN			
(30) DE 2015 11 26 102015223393			
(72) KENDZIORRA, Norbert, 30827 Garbsen, Landwehrriete 33 (DE)			
(72) WEBER, Christian, 30826 Garbsen, Steinwartskamp 69 (DE)			
B60C 23/00	EN E-1288073	2020 07 08	3297858
(86) US16033498	2016 05 20	2016726747	
(73) Dana Heavy Vehicle Systems Group, LLC, Maumee, OH 43537, 3939 Technology Drive P.O. Box 1000 (US)			
(54) VENTILANORDNUNG FÜR EINE ZENTRALE REIFENAUFPUMPANLAGE			
(30) US 2015 05 20 201562164209 P			
(72) BURKE, Douglas, C., Deerfield, MI 49238, 13000 McMahon Road (US)			
(72) SIDERS, Jason, M., Perrysburg, OH 43551, 13531 Reitz Road (US)			
(72) LEWARK, Christopher, P., Grand Rapids, OH 43522, 11037 Yawberg Road (US)			
B60G 17/052	EN E-1288074	2020 07 08	3401133
	2017 05 08	2017000786	
(73) WABCO Europe BVBA, 1170 Brüssel, Chaussée de la Hulpe 166 (BE)			
(54) NIVEAUREGELVENTIL			
(72) Repela, Marek, 53238 Wrocław, ul. Ostrowskiego 34 (PL)			
(72) Zak, Przemyslaw, 50-436 Wrocław, Lukasinskiego 13/14 (PL)			

B60G 17/08	EN E-1288075	2020 07 08	3463941
(86) EP17062342	2017 05 23	2017726594	
(73) Marelli Suspension Systems Italy S.p.A., 20011 Corbetta (MI), Viale Aldo Borletti 61/63 (IT)			
(73) Marelli Europe S.p.A., 20011 Corbetta (MI), Viale Aldo Borletti 61/63 (IT)			
(54) FAHRZEUGAUFHÄNGUNG MIT REGENERATIVEM HYDRAULISCHEM STOSSDÄMPFER UND MIT EINEM SYSTEM ZUR EINSTELLUNG DER POSITION DES FAHRZEUGS			
(30) IT	2016 05 24	UA20163740	
(72) CONTI, Piero Antonio, I-14100 ASTI, Loc. Viatosto 53/C (IT)			
(72) GRECO, Giordano, I-10137 TORINO, Via Paolo Gaidano 109/13 (IT)			
(72) NEPOTE, Andrea, I-10131 TORINO, Via Baldissero 2 (IT)			
(72) AMATI, Nicola, I-10091 ALPIGNANO (Torino), Via Bardonecchia 20 (IT)			
(72) GALLUZZI, Renato, I-10080 SAN BENIGNO CANAVESE (Torino), Via Garrone 5 (IT)			
(72) TONOLI, Andrea, I-10051 AVIGLIANA (Torino), Via Oronte Nota 55 (IT)			
B60H 1/00	FR E-1288076	2020 07 08	3122579
(86) EP15054672	2015 03 05	2015710147	
(73) Valeo Systèmes Thermiques, 78320 Le Mesnil-Saint-Denis, 8 Rue Louis Lormand La Verrière (FR)			
(54) LUFTEINLASSGEHÄUSE FÜR EINE BELÜFTUNGSANLAGE EINES KRAFTFAHRZEUGS			
(30) FR	2014 03 28	1452695	
(72) PIERRES, Philippe, F-78990 Elancourt, 20 allée de la Deûle (FR)			
(72) LISKA, Jan, 25228 Cernosice, Bezrucova 1099 (CZ)			
(72) ALMORI, Armelle, F-78310 Maurepas, 10 rue du Léman (FR)			
B60H 1/00	FR E-1288077	2020 07 08	3496964
(86) FR17052016	2017 07 21	2017754742	
(73) Valeo Systemes Thermiques, 78320 Le Mesnil Saint Denis, 8 Rue Louis Lormand La Verrière (FR)			
(54) INDIREKTER REVERSIBLER KLIMAAANLAGENKREISLAUF FÜR EIN KRAFTFAHRZEUG UND ZUGEHÖRIGES BETRIEBSVERFAHREN			
(30) FR	2016 08 30	1658035	
(72) BENOUALI, Jugurtha, 78322 Le Mesnil Saint-Denis Cedex, C/o Valeo Systèmes Thermiques ZA l'Agiot 8 rue Louis Lormand CS 80517 La Verrière (FR)			
B60H 1/00	FR E-1288078	2020 07 08	3507114
(86) FR17052015	2017 07 21	2017754741	
(73) Valeo Systemes Thermiques, 78320 Le Mesnil Saint Denis, 8 Rue Louis Lormand La Verrière (FR)			
(54) INDIREKTER REVERSIBLER KLIMATISIERUNGSKREISLAUF FÜR EIN KRAFTFAHRZEUG UND ZUGEHÖRIGES BETRIEBSVERFAHREN			
(30) FR	2016 08 30	1658034	
(72) BENOUALI, Jugurtha, 78322 Le Mesnil Saint-Denis Cedex, C/o Valeo Systèmes Thermiques ZA l'Agiot 8 rue Louis Lormand CS 80517 La Verrière (FR)			
B60H 1/22	FR E-1288079	2020 07 08	2699433
(86) EP12001647	2012 04 17	2012717188	
(73) Valeo Systemes Thermiques, 78321 Le Mesnil Saint Denis, 8 rue Louis-Lormand BP 513 La Verrière (FR)			
(54) WÄRMEREGELUNGSVORRICHTUNG FÜR EIN KRAFTFAHRZEUG			
(30) FR	2011 04 20	1101230	
(72) YAHIA, Mohamed, F-75005 Paris, 15 rue Daubenton (FR)			
B60K 1/04	FR E-1288080	2020 07 08	3377349
(86) EP16077110	2016 11 09	2016805303	
(73) Bluebus, 29500 Ergue Gaberic, Odet (FR)			
(54) ELEKTRISCHE LANDFAHRZEUG FÜR ÖFFENTLICHE VERKEHRSMITTEL, WIE EIN BUS, MIT INTERNEN STROMSPEICHERMODULEN			
(30) FR	2015 11 16	1560981	
(72) BESSON, Patrice, 69970 Marennes, 236 Route de Simandres (FR)			
(72) SAUVAGET, Thierry, 69780 Toussieu, 10 Rue des Müriers (FR)			
B60K 6/46	EN E-1288081	2020 07 08	2754578
	2014 01 08	2014150432	
(73) Mitsubishi Jidosha Kogyo Kabushiki Kaisha, Tokyo 108-8410, 1-21, Shibaura 3-chome Minato-ku (JP)			
(54) Verbrennungsmotorbetriebsteuerungsvorrichtung für Hybridfahrzeug			
(30) JP	2013 01 09	2013001913	
(72) Ueda, Katsunori, Tokyo 108-8410, c/o MITSUBISHI JIDOSHA KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 33-8, Shiba 5-chome, Minato-ku (JP)			
(72) Takana, Sumio, Tokyo 108-8410, c/o MITSUBISHI JIDOSHA KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 33-8, Shiba 5-chome, Minato-ku (JP)			
(72) Hirano, Shigetoshi, Tokyo 108-8410, c/o MITSUBISHI JIDOSHA KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 33-8, Shiba 5-chome, Minato-ku (JP)			
B60K 11/04	FR E-1288082	2020 07 08	3292366
(86) EP16060082	2016 05 04	2016722131	
(73) Valeo Systèmes Thermiques, 78320 Le Mesnil Saint Denis, Propriete Industrielle 8 rue Louis Lormand La Verriere - BP 513 (FR)			
(54) SCHUTZVORRICHTUNG FÜR WÄRMETAUSCHER			
(30) FR	2015 05 06	1554050	
(72) PEREIRA, Daniel, 78370 Plaisir, 7 rue Charles Baudelaire (FR)			
(72) NGUYEN, Dinh-Luyen, 78180 Montigny-le-bretonneux, 4 allée Camille Saint-Saens (FR)			
(72) MICHEL, Patrice, 53360 Saint Sulpice, La Basse (FR)			

B60K 17/346	EN E-1288083	2020 07 08	3024681
(86) EP14065924	2014 07 24	2014742233	
(73) Jaguar Land Rover Limited, Coventry, Warwickshire CV3 4LF, Abbey Road Whitley (GB)			
(54) FAHRZEUGSTEUERUNGSSYSTEM UND -VERFAHREN			
(30) GB	2013 07 25	201313258	
(72) SUTTON, Simon, Coventry Warwickshire CV3 4LF, c/o Jaguar Land Rover Patents Department W/1/073 Abbey Road Whitley (GB)			
(72) MULLANE, Steve, Coventry Warwickshire CV3 4LF, c/o Jaguar Land Rover Patents Department W/1/073 Abbey Road Whitley (GB)			
(72) RAM, Malkit, Coventry Warwickshire CV3 4LF, c/o Jaguar Land Rover Patents Department W/1/073 Abbey Road Whitley (GB)			
(72) BURT, Sam, Coventry Warwickshire CV3 4LF, c/o Jaguar Land Rover Patents Department W/1/073 Abbey Road Whitley (GB)			
B60K 25/06	EN E-1288084	2020 07 08	3040226
	2014 12 30	2014425160	
(73) Dana Belgium N.V., 8200 Brugge, Ten Briele 3 (BE)			
(54) Hydraulischer Hybridantriebsstrang			
(72) Ornella, Giulio, 38062 Arco, Via Passirone, 35/B (IT)			
(72) Zendri, Fabrizio, 38068 Rovereto, Via Alle Pozze, 35 (IT)			
(72) Serrao, Lorenzo, 38069 Torbole, Strada Granda 3 (IT)			
(72) Cosoli, Ettore, 35126 Padova, Via Giuseppe Ciscato 2 (IT)			
B60L 1/00	EN E-1288085	2020 07 08	3409528
	2018 05 24	2018174011	
(73) Mitsubishi Jidosha Kogyo Kabushiki Kaisha, Tokyo 108-8410, 1-21, Shibaura 3-chome Minato-ku (JP)			
(54) LADUNGSSTEUERUNGSVORRICHTUNG FÜR EIN ELEKTRISCHES FAHRZEUG			
(30) JP	2017 05 31	2017108230	
(72) SUGIMOTO, Takanori, Tokyo, 108-8410, c/o MITSUBISHI JIDOSHA KOGYO KABUSHIKI KAISHA 33-8, Shiba, 5-chome, Minato-ku (JP)			
B60L 3/10	DE E-1288086	2020 07 08	3461675
	2018 09 26	2018196748	
(73) Siemens Mobility Austria GmbH, 1210 Wien, Siemensstraße 90 (AT)			
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BESTIMMUNG VON KRAFTSCHLUSSCHARAKTERISTIKEN			
(30) AT	2017 09 26	508182017	
(72) LUBER, Bernd Dr., 8045 Graz, Am Arlandgrund 53 (AT)			
(72) MEIERHOFER, Alexander Dr., 8042 Graz, Glückgasse 1/4 (AT)			
(72) SIX, Klaus Dr., 8503 Staintal, Graggerer 70 (AT)			
(72) YU, Minyi Dr., Maisach, Wettersteinstr. 55 b (DE)			
(72) VON FLOTTWELL, Edward, 47829 Krefeld, Augustastraße 12 (DE)			
(72) GOLKANI, Mohamed Ali, 8010 Graz, Pappenheimgasse 9/5 (AT)			
(72) JUNG, Martin, 91052 Erlangen, Willy-Brandt-Str. 21 (DE)			
(72) KÄMPFER, Björn Dr., 8045 Graz, Andritzer Reichsstraße 58a/8 (AT)			
B60L 53/14	EN E-1288087	2020 07 08	3427997
	2013 11 06	2018186950	
(73) HONDA MOTOR CO., LTD., Tokyo 107-8556, 1-1, Minami-Aoyama, 2-chome, Minato-ku (JP)			
(54) KONTAKTLADEGERÄTE MIT LADEARM UND KONTAKTLADESYSTEM FÜR ELEKTROFAHRZEUG			
(72) Tajima, Takamitsu, Saitama, 351-0193, c/o Honda R&D Co., Ltd. 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi (JP)			
(72) Shibahata, Yasuji, Saitama, 351-0193, c/o Honda R&D Co., Ltd. 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi (JP)			
(72) Noguchi, Wataru, Saitama, 351-0193, c/o Honda R&D Co., Ltd. 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi (JP)			
B60N 2/02	EN E-1288088	2020 07 08	3517354
	2018 01 29	2018153873	
(73) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, 80809 München, Petuelring 130 (DE)			
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR KOMPENSATION VON BESCHLEUNIGUNGSKRÄFTEN VON OBJEKTEN AUF EINER OBERFLÄCHE UND EIN FAHRZEUG MIT DER VORRICHTUNG			
(72) Yamashita, Yusaku, Kamakura, Kanagawa, 2480015, 4-7 Sasame (JP)			
(72) Hofmann, Marc, Tokyo, 105-0014, 3-8-2-3207, Shiba, Minato-ku (JP)			
B60N 2/22	EN E-1288089	2020 07 08	2709873
(86) IB12001091	2012 05 21	2012728773	
(73) Zodiac Seats France, 36100 Issoudun, Rue Robert Maréchal Senior ZI La Limoise (FR)			
(54) KINEMATISCHER SITZ MIT ELASTISCHER SCHWINGUNG			
(30) US	2011 05 20	201161488326 P	
(72) CAILLETEAU, Jeremy, 36120 St.-Aôùt, 9 route de la Poulinière (FR)			
B60N 2/50	DE E-1288090	2020 07 08	3335930
	2017 11 24	2017203460	
(73) GRAMMER AG, 92224 Amberg, Georg-Grammer-Straße 2 (DE)			
(54) FAHRZEUGKABINE ODER FAHRZEUGSITZ MIT HÖHENVERSTELLEINRICHTUNG			
(30) DE	2016 12 16	102016124696	
(72) Lorey, Alexander, 93142 Maxhütte-Haidhof, Dr.-Karl-Senft-Straße 24 (DE)			

B60N 2/56 **EN E-1288091** 2020 07 08 **3507135**
(86) EP17072175 2017 09 05 2017761512
(73) Adient Luxembourg Holding S.à r.l., 1855 Luxembourg, 35F, Avenue John F. Kennedy (LU)
(54) FAHRZEUGSITZ UND FAHRZEUG
(30) US 2016 09 05 201662383512 P
(72) MICHALAK, Eric, Canton, Michigan 48187, 7919 Ridge Road (US)

B60N 2/90 **DE E-1288092** 2020 07 08 **3406484**
2018 05 07 2018170954
(73) MAN Truck & Bus SE, 80995 München, Dachauer Strasse 667 (DE)
(54) BEHÄLTERSYSTEM FÜR EIN KRAFTFAHRZEUG
(30) DE 2017 05 23 102017111231
(72) Poliak, Slava, 81539 München, Spixstr. 31 (DE)
(72) Siflinger, Markus, 85604 Zorneding, Münchner Str.17 (DE)
(72) Bauer, Christian, 83646 Wackersberg, Steinsäge 135 (DE)

B60P 3/36 **DE E-1288093** 2020 07 08 **3081431**
2016 04 07 2016164167
(73) Niesmann & Bischoff GmbH, 56751 Polch, Clou-Strasse 1 (DE)
(54) SCHRANKMÖBEL
(30) DE 2015 04 16 202015101860 U
(72) ENGLER, Thomas, 56299 Ochting, Am Löhberg 4 (DE)

B60P 3/38 **DE E-1288094** 2020 07 08 **3309009**
2017 10 13 2017196442
(73) Scolotech GmbH, 88709 Meersburg, Obere Roggenlehen 5 (DE)
(54) INNENAUSBAUVORRICHTUNG
(30) DE 2016 10 14 202016105772 U
(72) Schuler, Kar-Heinz, 88255 Köpfingen über Baienfurt, Hofgut Lupratsberg 1 (DE)

B60Q 1/04 **FR E-1288095** 2020 07 08 **3507139**
(86) FR17052268 2017 08 23 2017768489
(73) PSA Automobiles SA, 78300 Poissy, 2-10 Boulevard de l'Europe (FR)
(54) REPARATURVORRICHTUNG MIT UNSICHTBARER BEFESTIGUNG FÜR EINE BESCHÄDIGTE OPTISCHE EINHEIT EINES FAHRZEUGS
(30) FR 2016 09 02 1658157
(72) JEANNEAU, Clément, 92100 Boulogne Billancourt, 147 Rue De Silly (FR)
(72) JAUBERTHIE, Eric, 78390 Bois D'Arcy, 79 Rue Hoche (FR)
(72) MOLTO, Valerie, 78000 Versailles, 2 Avenue De La Tranquillité (FR)

B60Q 1/14 **FR E-1288096** 2020 07 08 **2743129**
2013 12 11 2013196633
(73) VALEO VISION, 93012 Bobigny Cedex, 34, rue Saint-André (FR)
(54) Verfahren und Vorrichtung zur Steuerung eines Lichtstrahls
(30) FR 2012 12 11 1261879
(72) Sanchez, Vanesa, 75011 PARIS, 5, rue Neuve Popincourt (FR)
(72) Sommerschuh, Stephan, 75020 PARIS, 59 rue de la Chine (FR)

B60Q 1/14 **DE E-1288097** 2020 07 08 **2794349**
(86) EP12076349 2012 12 20 2012812243
(73) Valeo Schalter und Sensoren GmbH, 74321 Bietigheim-Bissingen, Laiernstrasse 12 (DE)
(54) BERÜHRUNGS- UND/ODER ANNÄHERUNGSSENSITIVE BEDIENEINRICHTUNG FÜR EIN KRAFTFAHRZEUG UND KRAFTFAHRZEUG
(30) DE 2011 12 24 102011122399
(30) DE 2012 03 06 102012004636
(72) KAISER, Frank, 74321 Bietigheim-Bissingen, Laiernstr. 12 (DE)
(72) STAUDE, Sascha, 71638 Ludwigsburg, Danziger Str. 3 (DE)
(72) MUELLER, Stefan, 97944 Boxberg, Emilie-Geissler-Str. 1 (DE)

B60Q 3/51 **FR E-1288098** 2020 07 08 **2846996**
(86) FR13050990 2013 05 03 2013727249
(73) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE, 92400 Courbevoie, Tour Saint-Gobain 12 place de l'Iris (FR)
(54) VERGLASUNG ZUR BELEUCHTUNG MIT EINEM INTEGRIERTEN DEFLEKTOR
(30) FR 2012 05 10 1254297
(72) MASSAULT, Laetitia, F-60280 Magny Les Compiègne, 7 rue Pasteur (FR)
(72) BAUERLE, Pascal, F-80700 Roye, 2A rue Pasteur (FR)
(72) KLEO, Christophe, F-60350 Attichy, 17 rue Coqueret (FR)
(72) VERRAT-DEBAILLEUL, Adèle, F-60150 Villers-sur-Coudun, 14 Allée de la Montagne (FR)
(72) BERARD, Mathieu, F-75019 Paris, 3 rue Germaine Tailleferre Bat B (FR)
(72) DUBOST, Brice, F-75013 Paris, 37 rue Dunois (FR)

B60R 1/04 **EN E-1288099** 2020 07 08 **3463983**
(86) US17034526 2017 05 25 2017803604
(73) Gentex Corporation, Zeeland, MI 49464, 600 North Centennial Street (US)
(54) WELLENLEITERSPIEGELANZEIGESYSTEM
(30) US 2016 05 26 201662341928 P
(72) TONAR, William L., Zeeland Michigan 49464, 600 North Centennial Street (US)
(72) BOEHM, Neil J., Zeeland Michigan 49464, 600 North Centennial Street (US)

B60R 7/04 **EN E-1288100** 2020 07 08 **3348440**
(86) JP16076463 2016 09 08 2016844440
(73) Nifco Inc., Kanagawa 239-8560, 5-3 Hikarinooka Yokosuka-shi (JP)
(54) BLENDE
(30) JP 2015 09 11 2015179606
(72) TANIGUCHI, Katsuhiko, Yokosuka-shi Kanagawa 239-8560, c/o Nifco Inc. 5-3 Hikarinooka (JP)
(72) LIM, Seonkyu, Yokosuka-shi Kanagawa 239-8560, c/o Nifco Inc. 5-3 Hikarinooka (JP)

B60R 7/04 **DE E-1288101** 2020 07 08 **3492319**
2018 11 28 2018208745
(73) Dr. Schneider Kunststoffwerke GmbH, 96317 Kronach-Neuses, Lindenstr. 10-12 (DE)
(54) ABDECKUNG MIT EINER EINRICHTUNG ZUR UNTERSTÜTZUNG DER VERLAGERUNG
(30) DE 2017 11 29 102017128265
(30) DE 2018 11 27 102018129937
(72) ENDRES, Gerhard, 95336 Mainleus, Danndorf 77 (DE)
(72) Buss, Alexander, 95352 Marktleugast, Tannenwirthshaus 9 (DE)

B60R 9/052 **EN E-1288102** 2020 07 08 **3552881**
2018 04 11 2018166744
(73) Thule Sweden AB, 335 04 Hillerstorp, Box 69 (SE)
(54) LASTENTRÄGER
(72) LARSSON, Fredrik, 56791 Vaggeryd, Målen Enebacken (SE)
(72) ANDERSSON, Stefan, 331 35 Värnamo, Smedgatan 6 (SE)
(72) CHRISTENSEN, Jens, 33152 Värnamo, Doktorsgatan 4 (SE)

B60R 11/00 **EN E-1288103** 2020 07 08 **3390157**
(86) US16060512 2016 11 04 2016876254
(73) Autoliv ASP, Inc., Ogden, UT 84405-1563, 3350 Airport Road (US)
(54) KLEMMVORRICHTUNG ZUR BEFESTIGUNG EINES AIRBAGS AN EINER AUFBLASVORRICHTUNG
(30) US 2015 12 17 201514972554
(72) GAMMILL, Kurt, Layton Utah 84040, 423 N. Wilcox Way (US)

B60R 11/04 **EN E-1288104** 2020 07 08 **3495211**
2018 12 04 2018210156
(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, 1, Toyota-cho, (JP)
(54) SENSORHALTERSTRUKTUR
(30) JP 2017 12 06 2017234427
(72) HIGASHIMACHI, Naoya, TOYOTA-SHI, AICHI-KEN, 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho (JP)
(72) ITO, Hiroaki, TOYOTA-SHI, AICHI-KEN, 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho (JP)
(72) MIZUTANI, Koh, TOYOTA-SHI, AICHI-KEN, 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho (JP)

B60R 13/02 **FR E-1288105** 2020 07 08 **3473931**
2018 08 01 2018186926
(73) ADHEX TECHNOLOGIES, 21300 Chenôve, 44 rue de Longic (FR)
(54) DACHELEMENT ZUM AUSSTEIFEN DES DACHS EINES FAHRZEUGS
(30) FR 2017 08 02 1757435
(72) DURAND, Hervé, 21000 Dijon, 30C, Cours du Parc (FR)
(72) FAVATA, Hervé, 21270 Binges, 10 allée du champ de Foux (FR)

B60R 13/10 **FR E-1288106** 2020 07 08 **3402698**
(86) FR17050060 2017 01 11 2017704291
(73) SURYS, 77607 Marne la Vallée Cedex 3, 22 Avenue de l'Europe Parc d'Activité Gustave Eiffel Bussy-Saint-Georges (FR)
(54) KENNZEICHEN UND VERIFIZIERUNGSVERFAHREN
(30) FR 2016 01 11 1650176
(30) MY 2016 04 20 PI2016701462
(72) SOUPARIS, Hugues, 75012 Paris, 36 Rue Traversiere (FR)

B60R 19/48 **EN E-1288107** 2020 07 08 **3527437**
2019 02 15 2019157396
(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Toyota-shi Aichi-ken, 471-8571, 1, Toyota-cho (JP)
(54) STRUKTUR FÜR SENSORMONTAGE
(30) JP 2018 02 20 2018027554
(72) MIWA, Masaki, TOYOTA-SHI, AICHI-KEN, 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho (JP)

B60R 21/06 **EN E-1288108** 2020 07 08 **3463990**
(86) IB17053040 2017 05 23 2017737363
(73) Camon S.p.A., 37041 Verona, Albaredo d'Adige (IT)
(54) EIN HAUSTIERSCHUTZ FÜR DEN TRANSPORT EINES HAUSTIERS IN EINEM FAHRZEUGINNENRAUM EINES FAHRZEUGS, INSBESONDERE FÜR HUNDE
(30) IT 2016 05 23 UA20163704
(72) FRACASSI, Cristian, 25020 Bassano Bresciano, Via Papa Giovanni Paolo XXIII 20 (IT)
(72) MORI, Alvise, 25123 Brescia, Viale Venezia 68/70 (IT)
(72) CALVI, Cesare, 43123 Parma, Via Traversetolo 186 (IT)

B60R 21/213 **EN E-1288109** 2020 07 08 **3074280**
(86) US14062237 2014 10 24 2014865117
(73) Autoliv ASP, Inc., Ogden, UT 84405, 3350 Airport Road (US)
(54) UMHÜLLENDE SEITENAIRBAGSYSTEME UND VERFAHREN
(30) US 2013 11 26 201314091224
(72) WANG, Xiaohong, Farmington, UT 84025, 44 Secretariat Way (US)
(72) MAKIOKA, Takayuki, Roy, Utah 84067, 1764 West 4800 South Apt. O (US)

B60R 25/04 **FR E-1288110** 2020 07 08 **1581414**
(86) FR03003757 2003 12 17 2003813622
(73) Eileo, 94270 Le Kremlin Bicetre, 9 ter, rue Carnot (FR)
(54) ANTIDIEBSTAHLVORRICHTUNG UND -VERFAHREN UND ANWENDUNG DESSEN FÜR DIE VERWALTUNG EINES FAHRZEUGPARKS
(30) FR 2002 12 18 0216053
(72) LEMOULT, Thierry, F- 77500 Chelles, 23 avenue Hénin (FR)

B60R 25/24 **DE E-1288111** 2020 07 08 **3418133**
2018 05 22 2018173482
(73) VOLKSWAGEN AKTIENGESSELLSCHAFT, 38440 Wolfsburg, Berliner Ring 2 (DE)
(54) VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINER PASSIVEN FUNKBASIERTEN SCHLIESSVORRICHTUNG UND PASSIVE FUNKBASIERTE SCHLIESSVORRICHTUNG
(30) DE 2017 06 22 102017210523
(72) Schoula, Ralf, 61250 Usingen, M2M Germany GmbH, Usinger Straße 48 (DE)
(72) Brückner, Claus-Peter, 38104 Braunschweig, VW AG, Scharenbusch 1 (DE)

B60S 1/04 **EN E-1288112** 2020 07 08 **3421305**
2018 05 24 2018173951
(73) The Boeing Company, Chicago, IL 60606-1596, 100 North Riverside Plaza (US)
(54) FLUGZEUGWINDSCHUTZSCHEIBENWISCHERANLAGENSYSTEM UND -VERFAHREN
(30) US 2017 06 27 201715634082
(72) Brown, Myles Edward, Chicago, 60606-1596, c/o The Boeing Company 100 North Riverside Plaza (US)
(72) Iturribarria Bazaldua, Hector Eduardo, Chicago, 60606-1596, c/o The Boeing Company 100 North Riverside Plaza (US)
(72) Dasilva, Olubusola Anthony, Chicago, 60606-1596, c/o The Boeing Company 100 North Riverside Plaza (US)

B60S 1/38 **EN E-1288113** 2020 07 08 **3494016**
(86) US17045405 2017 08 04 2017754541
(73) Federal-Mogul Motorparts LLC, Southfield, MI 48034, 27300 West Eleven Mile Road (US)
(54) WISCHERANLAGE FÜR WINDSCHÜTZSCHEIBEN
(30) US 2016 08 04 201662371074 P
(30) US 2017 06 26 201715632495
(72) YEE, Jesus, El Paso, TX 79924, 5824 Tarpon Drive (US)
(72) COX, Dennis, E., Belleville, MI 48111, 13700 Hoeft Road (US)
(72) GUTIERREZ, Miguel, 32300 Chihuahua-Ciudad Juarez, Gregorio M. Solis 1241 (MX)

B60S 1/48 **FR E-1288114** 2020 07 08 **2777996**
2014 03 14 2014159948
(73) Valeo Systèmes d'Essuyage, 78322 Le Mesnil Saint Denis, Service Propriété Industrielle 8 Rue Louis Lormand CS 90581 La Verrière (FR)
(54) FLÜSSIGKEITSVERSORGUNGSVORRICHTUNG EINER WISCHANLAGE EINES KRAFTFAHRZEUGES
(30) FR 2013 03 14 1352250
(72) Caillot, Gérard, 78720 Cernay la Ville, 5 allée des Chardonnerets (FR)
(72) Jarasson, Jean-Michel, 78321 Le Mesnil Saint Denis, 12, rue du Clos des Lilas (FR)
(72) Izabel, Vincent, 91380 Chilly Mazarin, 13 rue de la Fontaine des Joncs (FR)

B60S 1/56 **FR E-1288115** 2020 07 08 **3418134**
2018 06 08 2018176662
(73) Valeo Systèmes d'Essuyage, 78322 Le Mesnil Saint Denis, ZA L'Agiot 8 Rue Louis Lormand CS 90581 La Verrière (FR)
(54) HALTEPLATTE EINES OPTISCHEN SENSORS, FÜHRUNGSKÖRPER EINER TELESKOP-REINIGUNGSVORRICHTUNG DIESES SENSORS, UND ANORDNUNG DIESER BESTANDTEILE
(30) FR 2017 06 22 1755707
(72) PICOT, Philippe, 63500 ISSOIRE, Valeo Systèmes d'Essuyage Rue Marie Curie (FR)
(72) ROLLET, Sébastien, 63500 ISSOIRE, Valeo Systèmes d'Essuyage Rue Marie Curie (FR)
(72) VIELLE, Jordan, 63500 ISSOIRE, Valeo Systèmes d'Essuyage Rue Marie Curie (FR)
(72) GRASSO, Giuseppe, 63500 ISSOIRE, Valeo Systèmes d'Essuyage Rue Marie Curie (FR)

B60S 1/56 **FR E-1288116** 2020 07 08 **3463996**
(86) EP17061441 2017 05 12 2017722058
(73) Valeo Systèmes d'Essuyage, 78322 Le Mesnil Saint Denis, ZA L'Agiot 8 Rue Louis Lormand CS 90581 La Verrière (FR)
(54) SYSTEM ZUR REINIGUNG EINES OPTISCHEN SENSORS, SET MIT SYSTEM DES BESAGTEN TYP S UND ZUGEHÖRIGES KRAFTFAHRZEUG
(30) FR 2016 05 27 1654757
(72) POTON, Eric, 63500 Issoire, VALEO SYSTEMES D'ESSUYAGE Rue Marie Curie (FR)
(72) HOUSSAT, Stéphane, 63500 Issoire, VALEO SYSTEMES D'ESSUYAGE Rue Marie Curie (FR)
(72) GAUCHER, Vincent, 63500 Issoire, VALEO SYSTEMES D'ESSUYAGE Rue Marie Curie (FR)

B60S 9/08 **DE E-1288117** 2020 07 08 **2698295**
2013 07 26 2013178195
(73) JOST-Werke Deutschland GmbH, 63263 Neu-Isenburg, Siemensstraße 2 (DE)
(54) Längsverstellbares Teleskoprohr, Stützwinde und Montageverfahren
(30) DE 2012 08 15 102012214514
(72) Seidel, Günter, 64560 Riedstadt, Pestalozzistraße 13 (DE)

B60S 11/00 **EN E-1288118** 2020 07 08 **3533671**
2019 02 20 2019158326
(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, 1, Toyota-cho, (JP)
(54) FAHRZEUGUNTERSTRUKTUR UND HEBEVERFAHREN
(30) JP 2018 02 28 2018035848
(72) YAMAMOTO, Yohei, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, (JP)

B60T 1/06 **DE E-1288119** 2020 07 08 **3444153**
2018 08 07 2018187660
(73) Robert Bosch GmbH, 70442 Stuttgart, Postfach 30 02 20 (DE)
(54) RADSATZGETRIEBE
(30) DE 2017 08 17 102017214335
(72) Bronheim, Dietmar, 58452 Witten, Roehrchenstr. 74 A (DE)
(72) Schmeink, Markus, 44263 Dortmund, Hoerder-Bach- Allee 19 (DE)

B60T 1/087 **DE E-1288120** 2020 07 08 **3052350**
(86) EP14070590 2014 09 26 2014784011
(73) Voith Patent GmbH, 89522 Heidenheim, St. Pöltener Straße 43 (DE)
(54) HYDRAULIKSYSTEM FÜR EINE HYDRODYNAMISCHE MASCHINE
(30) DE 2013 09 30 102013219792
(72) SCHLOSSER, Markus, 73479 Ellwangen, Müllerweg 13 (DE)
(72) ROMMEL, Matthias, 73529 Schwäbisch Gmünd, Ludwig Thoma Straße 20 (DE)
(72) OTT, Helmut, 91610 Insingen, Diebacher Straße 12 (DE)
(72) LÜHRS, Thorsten, 74592 Kirchberg, Hardtweg 5 (DE)

B60T 8/32 **EN E-1288121** 2020 07 08 **3448730**
(86) US17034483 2017 05 25 2017728733
(73) Continental Automotive Systems, Inc., Auburn Hills, MI 48326, One Continental Drive (US)
(54) FAHRZEUG, BREMSSYSTEM UND VERFAHREN ZUM FAHRERUNABHÄNGIGEN BREMSSEN EINES FAHRZEUGS
(30) US 2016 05 26 201615165407
(72) ZIPFEL, Thomas, Royal Oak Michigan 48073, 120 E Lawrence Ave (US)
(72) NAKAYASU, Yuji, Troy Michigan 48085, 5462 Winchester Drive (US)
(72) RIZZO, James, Macomb Michigan 48044, 45364 Heatherwoode Ln. (US)

B60T 8/36 **DE E-1288122** 2020 07 08 **3371016**
(86) EP16001650 2016 10 05 2016788016
(73) WABCO GmbH, 30453 Hannover, Am Lindener Hafen 21 (DE)
(54) HYDRAULISCHE BREMSANLAGE
(30) DE 2015 11 04 102015014205
(72) HEINRICH, Volker, 31171 Nordstemmen, Hainholzfeld 14 (DE)

B60T 8/40 **EN E-1288123** 2020 07 08 **3461704**
2018 09 28 2018197578
(73) Mando Corporation, Gyeonggi-do 451-821, 343-1 Manho-ri, Poseung-eup, Pyeongtaek-si (KR)
(54) ELEKTRISCHE BREMSSYSTEME UND BETRIEBSVERFAHREN DAFÜR
(30) KR 2017 09 29 20170127492
(30) KR 2018 01 30 20180011448
(72) JEONG, HYOJIN, 16709 Suwon-si, Gyeonggi-do, 401-601, 81, Cheongmyeongbuk-ro, Yeongtong-gu (KR)

B60T 8/40 **EN E-1288124** 2020 07 08 **3461706**
2018 09 28 2018197639
(73) Mando Corporation, Gyeonggi-do 451-821, 343-1 Manho-ri, Poseung-eup, Pyeongtaek-si (KR)
(54) ELEKTRISCHES BREMSSYSTEM UND BETRIEBSVERFAHREN DAFÜR
(30) KR 2017 09 29 20170127510
(72) JEONG, HYOJIN, 16709 Suwon-si, Gyeonggi-do, 401-601, 81, Cheongmyeongbuk-ro, Yeongtong-gu (KR)

B60T 13/68 **DE E-1288125** 2020 07 08 **3515770**
(86) EP17000889 2017 07 21 2017749606
(73) WABCO Europe BVBA, 1170 Brüssel, Chaussée de la Hulpe 166 (BE)
(54) PARKBREMS-VENTILEINRICHTUNG ZUR ANSTEUERUNG EINER FEDERSPEICHERFESTSTELLBREMSE
(30) DE 2016 09 21 102016011390
(72) VAN THIEL, Julian, 30161 Hannover, Eichstrasse 9 (DE)

B60T 13/74 **EN E-1288126** 2020 07 08 **3339121**
(86) JP16073932 2016 08 16 2016839150
(73) NTN Corporation, Osaka-shi, Osaka 550-0003, 3-17, Kyomachibori 1-chome Nishi-ku (JP)
(54) ELEKTRISCHE BREMSVORRICHTUNG
(30) JP 2015 08 21 2015163868
(72) MASUDA, Yui, Iwata-shi Shizuoka 438-8510, c/o NTN CORPORATION 1578 Higashikaizuka (JP)

B60T 17/22 **EN E-1288127** 2020 07 08 **3476679**
2018 10 25 2018202694
(73) Bevolve bvba, 9470 Denderleeuw, Steenweg 673/3 (BE)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ÜBERPRÜFUNG DER BREMSANLAGEN EINES KOMBINIERTEN ZUGVERBANDES
(30) BE 2017 10 25 201705763
(72) Vernaillen, Ken, 9470 Denderleeuw, Steenweg 673/3 (BE)

B60W 10/10 **EN E-1288128** 2020 07 08 **3418147**
(86) JP16003559 2016 08 02 2016911552
(73) Mazda Motor Corporation, Aki-gun Hiroshima 730-8670, 3-1, Shinchii Fuchu-cho (JP)
(54) FAHRZEUGSTEUERUNGSVORRICHTUNG
(72) SHIBATA, Tetsutaka, Hiroshima 730-8670, c/o MAZDA MOTOR CORPORATION 3-1 Shinchii Fuchu-cho Aki-gun (JP)
(72) TAKASE, Masaru, Hiroshima 730-8670, c/o MAZDA MOTOR CORPORATION 3-1 Shinchii Fuchu-cho Aki-gun (JP)

B60W 20/40 **FR E-1288129** 2020 07 08 **3074257**
(86) EP14075899 2014 11 28 2014803151
(73) Renault S.A.S., 92100 Boulogne-Billancourt, 13-15, Quai Le Gallo, (FR)
(54) VERFAHREN UND SYSTEM ZUM STARTEN EINES VERBRENNUNGSMOTORS
(30) FR 2013 11 28 1361778
(72) DEBERT, Maxime, F-78000 Versailles, 8 Rue Montbaouron (FR)
(72) LAUNAY, Grégory, F-75015 Paris, 19 Rue Rosenwald (FR)
(72) MALOUM, Abdelmalek, F-94550 Chevilly-Larue, 8 Allée du Président Kennedy (FR)
(72) KETFI-CHERIF, Ahmed, F-78990 Elancourt, 32 Résidence les Nouveaux Horizons (FR)

B60W 30/045 **EN E-1288130** 2020 07 08 **3418149**
(86) JP17013460 2017 03 30 2017785759
(73) Mazda Motor Corporation, Aki-gun Hiroshima 730-8670, 3-1, Shinchii Fuchu-cho (JP)
(54) STEUERUNGSSYSTEM FÜR FAHRZEUGVERHALTEN
(30) JP 2016 04 22 2016086537
(72) YOSHIOKA Toru, Aki-gun Hiroshima 730-8670, c/o MAZDA MOTOR CORPORATION 3-1 Shinchii Fuchu-cho (JP)
(72) UMETSU Daisuke, Aki-gun Hiroshima 730-8670, c/o MAZDA MOTOR CORPORATION 3-1 Shinchii Fuchu-cho (JP)
(72) SUNAHARA Osamu, Aki-gun Hiroshima 730-8670, c/o MAZDA MOTOR CORPORATION 3-1 Shinchii Fuchu-cho (JP)
(72) TAKAHARA Yasunori, Aki-gun Hiroshima 730-8670, c/o MAZDA MOTOR CORPORATION 3-1 Shinchii Fuchu-cho (JP)
(72) CHIBA Masaki, Aki-gun Hiroshima 730-8670, c/o MAZDA MOTOR CORPORATION 3-1 Shinchii Fuchu-cho (JP)

B60W 30/09 **EN E-1288131** 2020 07 08 **3177496**
(86) EP15067987 2015 08 04 2015747472
(73) Nokia Technologies Oy, 02610 Espoo, Karakaari 7 (FI)
(54) FAHRZEUGSTEUERUNG
(30) EP 2014 08 08 14180330
(72) LEHTINIEMI, Arto, 33880 Lempäälä, Lomarantatie 17 (FI)
(72) MATTILA, Ville-Veikko, 33560 Tampere, Kokonkatu 25 (FI)
(72) LEPPÄNEN, Jussi Artturi, 33580 Tampere, Kossinkatu 1B (FI)

B60W 30/12 **DE E-1288132** 2020 07 08 **3052353**
(86) EP14070922 2014 09 30 2014780451
(73) Volkswagen AG, 38436 Wolfsburg (DE)
(54) VERFAHREN FÜR EIN FAHRERASSISTENZSYSTEM EINES FAHRZEUGS
(30) DE 2013 10 01 102013110852
(72) BENDEWALD, Lennart, 38442 Wolfsburg, Im Rohlande 51 (DE)
(72) HACKENBERG, Linn, 38440 Wolfsburg, Schulenburgallee 180 (DE)
(72) LÜDDECKE, Daniel, 39108 Magdeburg, Arndstrasse 47 (DE)

B60W 30/14 **EN E-1288133** 2020 07 08 **3466786**
(86) JP16065722 2016 05 27 2016903172
(73) Nissan Motor Co., Ltd., Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, 2, Takara-cho Kanagawa-ku (JP)
(54) FAHRSTEUERUNGSVERFAHREN UND FAHRSTEUERUNGSVORRICHTUNG
(72) HIRAMATSU, Machiko, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, c/o NISSAN MOTOR CO. LTD. Intellectual Property Department 1-1 Morinosatoaoyama (JP)
(72) SUNDA, Takashi, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, c/o NISSAN MOTOR CO. LTD. Intellectual Property Department 1-1 Morinosatoaoyama (JP)
(72) NEMOTO, Hideaki, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, c/o NISSAN MOTOR CO. LTD. Intellectual Property Department 1-1 Morinosatoaoyama (JP)
(72) JANG, Hwaseon, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, c/o NISSAN MOTOR CO. LTD. Intellectual Property Department 1-1 Morinosatoaoyama (JP)

B60W 40/04 **FR E-1288134** 2020 07 08 **3519267**
(86) EP17074710 2017 09 28 2017772444
(73) Valeo Schalter und Sensoren GmbH, 74321 Bietigheim-Bissingen, Laiernstrasse 12 (DE)
(54) FAHRHILFE AUF EINER AUTOBAHN MIT DURCH EINE LEITPLANCHE GETRENNTEN FAHRBAHNEN
(30) FR 2016 09 28 1659239
(72) HEITZMANN, Thomas, 94046 Créteil Cedex, c/o Valeo Comfort and Driving Assistance 76 rue Auguste Perret - ZI Europarc (FR)
(72) LIENNARD, Thomas, 94046 Créteil Cedex, c/o Valeo Comfort and Driving Assistance 76 rue Auguste Perret - ZI Europarc (FR)
(72) BRADAI, Benazouz, 94046 Créteil Cedex, c/o Valeo Comfort and Driving Assistance 76 rue Auguste Perret - ZI Europarc (FR)

B60W 50/035 **EN E-1288135** 2020 07 08 **2692606**
(86) JP12002105 2012 03 27 2012765503
(73) Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 540-6207, 7 OBP Panasonic Tower, 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku, (JP)
(54) FAHRZEUGSTEUERUNG
(30) JP 2011 03 29 2011072054
(72) SUGIHARA, Kenji, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation Intellectual Property Center IP Development Group 7F OBP Panasonic Tower, 2-1-61, Shiromi Chuo-ku (JP)

B60W 50/14 **DE E-1288136** 2020 07 08 **3138752**
2016 08 02 2016182405
(73) Volkswagen Aktiengesellschaft, 38440 Wolfsburg, Berliner Ring 2 (DE)
(54) VERFAHREN UND SYSTEM ZUR UNTERSTÜTZUNG EINES NUTZERS BEI DER PLANUNG UND DURCHFÜHRUNG EINES BEFAHRENS EINER FAHRSTRECKE MIT EINEM FAHRZEUG
(30) DE 2015 09 02 102015216817
(72) Kleen, Andro, 38100 Braunschweig, 1777 Hutfiltern 5 (DE)
(72) Wyszka, Robert, 30169 Hannover, Glocksestr. 35 (DE)
(72) Schröder, Heiko, 38102 Braunschweig, 1777 Yorckstr. 3 (DE)
(72) Proeve, Frauke, 38173 Dettum, Eck cellent IT Burgstr. 14 (DE)
(72) Bendewald, Lennart, 38442 Wolfsburg, 1777 Im Rohlande 51 (DE)

B61B 13/02 **EN E-1288137** 2020 07 08 **2617620**
2013 01 14 2013000177
(73) Hepco Slide Systems Limited, Tiverton, Devon EX16 6TG, Lower Moor Business Park Tiverton Way (GB)
(54) Fahrwegsysteme
(30) GB 2012 01 19 201200888
(72) Fanshawe, Peter James, Tiverton, Devon EX16 6TG, Hepco Motion, Tiverton Way, Lower Moor Business Park (GB)
(72) Rendall, Steven Philip, Tiverton, Devon EX16 6TG, Hepco Motion, Tiverton Way, Lower Moor Business Park (GB)

B61D 17/00 **EN E-1288138** 2020 07 08 **3224106**
(86) IB15059179 2015 11 27 2015823766
(73) HITACHI RAIL S.p.A., 80147 Napoli, Via Argine 425 (IT)
(54) SCHIENENFAHRZEUG, INSBESONDERE EINE STRASSENBAHN MIT EINEM STOSSFÄNGER
(30) IT 2014 11 28 TO20140985
(72) GALLONE, Antonello, 84124 Salerno, Via Giuseppe Fabio, 5 (IT)
(72) TARANTINO, Antonio, 80048 S. Anastasia, Via Garibaldi 26 (IT)

B61D 23/00 **DE E-1288139** 2020 07 08 **3461712**
2018 09 11 2018193589
(73) Oswald Kienbacher GmbH, 4540 Bad Hall, Mühlgruberstrasse 35 (AT)
(54) TRITTLATTENEINHEIT FÜR FAHRZEUGE
(30) AT 2017 09 27 508312017
(72) KIENBACHER, Oswald, 4523 NEUZEUG, Leithenholzstrasse 10 (AT)
(72) SCHENNER, Andreas, 4421 ASCHACH A. D. STEYR, Biedermayrstrasse 15 (AT)

B61D 27/00 **DE E-1288140** 2020 07 08 **3156302**
2016 10 13 2016193712
(73) Bombardier Transportation GmbH, 10785 Berlin, Eichhornstraße 3 (DE)
(54) VORRICHTUNG ZUM KLIMATISIEREN EINES INNENRAUMS EINES SCHIENENFAHRZEUGS
(30) DE 2015 10 16 102015117665
(72) Thomas, Falk, 16761 Hennigsdorf, Am Waldrand 74A (DE)

B61D 27/00 **DE E-1288141** 2020 07 08 **3219570**
2016 03 15 2016160306
(73) Siemens Mobility Austria GmbH, 1210 Wien, Siemensstraße 90 (AT)
(54) ELEKTRISCH BETRIEBENES SCHIENENFAHRZEUG MIT KLIMA-UND/ODER HEIZANLAGE
(72) Stojanovic, Vladimir, 1100 Wien, Hasengasse 28/19 (AT)
(72) Struckl, Walter, 1150 Wien, Meinhartsdorfergasse 5/27 (AT)

B61F 5/08 **EN E-1288142** 2020 07 08 **2669137**
2012 05 30 2012170115
(73) Bombardier Transportation GmbH, 10785 Berlin, Eichhornstraße 3 (DE)
(54) Federvorrichtung für ein Schienenfahrzeug
(72) Wolf, Andreas, 8400 Winterthur, Rychenbergstrasse 69 (CH)
(72) Wusching, Michael, 02681 Wilthen, Waldstrasse 15 (DE)

B61F 5/18	DE E-1288143	2020 07 08	3157798
(86) EP15057220	2015 04 01	2015717110	
(73) Siemens Mobility Austria GmbH, 1210 Wien, Siemensstraße 90 (AT)			
(54) TAUCHZAPFEN ZUR LÄNGS- UND QUERKRAFTÜBERTRAGUNG ZWISCHEN EINEM DREHGESTELL UND EINEM WAGENKASTEN			
(30) AT	2014 06 17	504182014	
(72) KREUZWEGER, David, A-8501 Lieboch, Teichstrasse 29 (AT)			
(72) KITTINGER, Bernhard, A-8020 Graz, Ägydigasse 20/I (AT)			
(72) LANGERWISCH, Stefan, A-8073 Feldkirchen, Wagnitzstrasse 4h/5 (AT)			
(72) FUCHS, Gerhard, A-8410 Stocking, Aframberg 51 (AT)			
(72) MANGLER, Rüdiger, 47802 Krefeld, Freystrasse 16 (DE)			
(72) NOWOTKA, Michael, 40489 Düsseldorf, Alte Landstrasse 47 (DE)			
(72) TRANTIN, Helmut, A-8042 Graz, Neue-Welt-Höhe 44e (AT)			
B61G 1/00	DE E-1288144	2020 07 08	3445631
(86) EP17056203	2017 03 16	2017710940	
(73) Voith Patent GmbH, 89522 Heidenheim, St. Pöltener Straße 43 (DE)			
(54) VORRICHTUNG ZUR DATEN- UND/ODER SIGNALÜBERTRAGUNG			
(30) DE	2016 04 19	102016107211	
(72) PRILL, Thomas, 30989 Gehrden, Winterstrasse 16 (DE)			
B61G 7/12	DE E-1288145	2020 07 08	3446944
	2018 07 20	2018184729	
(73) Faiveley Transport Schwab AG, 8207 Schaffhausen, Ebnetstrasse 150A (CH)			
(54) KUPPELUNG FÜR EIN SCHIENENFAHRZEUG			
(30) CH	2017 08 23	10482017	
(72) Fassbind, Mike, 8212 Neuhausen, Löwensteinstrasse 7 (CH)			
B61H 13/20	EN E-1288146	2020 07 08	3296180
(86) JP15063859	2015 05 14	2015891868	
(73) Hitachi, Ltd., Tokyo 100-8280, 6-6 Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku (JP)			
(54) ROLLMATERIAL			
(72) SAWADA, Kento, Tokyo 100-8280, c/o HITACHI, LTD., 6-6 Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku (JP)			
(72) FURUKAWA, Kazuhiko, Tokyo 100-8280, c/o HITACHI, LTD., 6-6 Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku (JP)			
(72) KONISHI, Kenta, Tokyo 100-8280, c/o HITACHI, LTD., 6-6 Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku (JP)			
(72) KOREISHI, Kazuto, Tokyo 100-8280, c/o HITACHI, LTD., 6-6 Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku (JP)			
(72) SONO, Makoto, Tokyo 100-8280, c/o HITACHI, LTD., 6-6 Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku (JP)			
(72) NAKAYAMA, Kaname, Tokyo 100-8280, c/o HITACHI, LTD., 6-6 Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku (JP)			
B62B 5/00	EN E-1288147	2020 07 08	3261900
(86) US16018875	2016 02 22	2016756108	
(73) Debattiste, Larry R., Enfield, New Hampshire 03748, 492 Shaker Boulevard (US)			
(54) HUB- UND TRANSPORTSYSTEM			
(30) US	2015 02 24	201514629927	
(72) Debattiste, Larry R., Enfield, New Hampshire 03748, 492 Shaker Boulevard (US)			
B62D 1/06	DE E-1288148	2020 07 08	3227161
(86) EP15076937	2015 11 18	2015801362	
(73) Valeo Schalter und Sensoren GmbH, 74321 Bietigheim-Bissingen, Laiernstrasse 12 (DE)			
(54) SENSORSYSTEM FÜR EIN LENKRAD EINES KRAFTFAHRZEUGS, LENKRAD MIT EINEM SOLCHEN SENSORSYSTEM UND VERFAHREN ZUM BETRIEB EINES SOLCHEN SENSORSYSTEMS			
(30) DE	2014 12 04	102014117820	
(72) STAUDE, Sascha, 74321 Bietigheim-Bissingen, Laiernstrasse 12 (DE)			
(72) MAYR, Alexander, 74321 Bietigheim-Bissingen, Laiernstrasse 12 (DE)			
(72) KAISER, Frank, 74321 Bietigheim-Bissingen, Laiernstrasse 12 (DE)			
B62D 1/28	DE E-1288149	2020 07 08	3052354
(86) EP14070979	2014 09 30	2014780457	
(73) Volkswagen Aktiengesellschaft, 38440 Wolfsburg, Berliner Ring 2 (DE)			
(54) VERFAHREN FÜR EIN FAHRERASSISTENZSYSTEM EINES FAHRZEUGS			
(30) DE	2013 10 01	102013110864	
(72) BENDEWALD, Lennart, 38442 Wolfsburg, Im Rohlande 51 (DE)			
(72) HACKENBERG, Linn, 38448 Wolfsburg, Schulenburgallee 180 (DE)			
B62D 6/00	EN E-1288150	2020 07 08	3418156
(86) JP18003589	2018 02 02	2018747848	
(73) NSK Ltd., Tokyo 141-8560, 1-6-3, Ohsaki Shinagawa-ku (JP)			
(54) ELEKTRISCHE SERVOLENKVORRICHTUNG			
(30) JP	2017 02 03	2017018342	
(30) JP			
(30) JP			
(72) TSUBAKI, Takahiro, Maebashi-Shi Gunma 371-8527, c/o NSK LTD. 78 Toriba-Machi (JP)			

B62D 7/18	EN E-1288151	2020 07 08	3458338
(86) IB17052872	2017 05 16	2017780882	
(73) BRIST AXLE SYSTEMS S.R.L., 25018 Montichiari, Via Mercanti trav. I, 17/19 (IT)			
(54) UNABHÄNGIGE AUFHÄNGUNG FÜR FAHRZEUGE, INSBESONDERE EINE AUFHÄNGUNG FÜR EIN DIREKTIONALES RAD FÜR FAHRZEUGE			
(30) IT	2016 05 18	UA20163542	
(72) BONERA, Danilo, 25060 Collebeato (Brescia), Via Roma 66 (IT)			
(72) BERTASSI, Matteo, 25018 Montichiari (Brescia), Via Malvezzi 39 (IT)			
B62D 15/02	DE E-1288152	2020 07 08	3201710
(86) EP15071649	2015 09 22	2015770490	
(73) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, 80809 München, Petuelring 130 (DE)			
(54) EIN TRAJEKTORIEN-PLANUNGSVERFAHREN ZUR ERMITTLUNG EINES STEUERPROFILS FÜR EIN KRAFTFAHRZEUG			
(30) DE	2014 10 01	102014219936	
(72) LAZAREVYCH, Olexiy, 81539 München, Spixstrasse 6 (DE)			
B62D 15/02	DE E-1288153	2020 07 08	3281846
	2017 07 26	2017183258	
(73) ZF Automotive Germany GmbH, 73553 Alfdorf, Industriestrasse 20 (DE)			
(54) STEUERUNGSSYSTEM UND STEUERUNGSVERFAHREN ZUM FÜHREN EINES KRAFTFAHRZEUGS ENTLANG EINES PFADES UND ZUM VERMEIDEN EINER KOLLISION MIT EINEM ANDEREN KRAFTFAHRZEUG			
(30) DE	2016 08 11	102016009764	
(72) Goette, Christian, 44141 Dortmund, Wenkerstrasse 13 (DE)			
(72) Keller, Martin, 40883 Ratingen, Am Adels 4 (DE)			
(72) Bertram, Torsten, 40547 Duesseldorf, Am Deich 46 (DE)			
(72) Wissing, Christian, 44147 Dortmund, Bluecherstrasse 22 (DE)			
(72) Homann, Andreas, 44369 Dortmund, Rossbachstrasse 53 (DE)			
(72) Glander, Karl-Heinz, 40789 Monheim, Im Pfingsterfeld 6 (DE)			
(72) Hass, Carsten, 40489 Duesseldorf, Duisburger Landstrasse 31 (DE)			
(72) Nattermann, Till, 40210 Duesseldorf, Bendemannstrasse 13 (DE)			
(72) Buss, Markus, 40477 Duesseldorf, Schlossstrasse 24 (DE)			
B62D 25/20	DE E-1288154	2020 07 08	3292037
(86) EP16057779	2016 04 08	2016715308	
(73) Volkswagen Aktiengesellschaft, 38440 Wolfsburg, Berliner Ring 2 (DE)			
(54) ZWEISPURIGES FAHRZEUG			
(30) DE	2015 05 05	102015208312	
(72) DUPPER, Denis, 38518 Gifhorn, Siekauenring 3 (DE)			
B62D 27/04	DE E-1288155	2020 07 08	3459830
	2018 07 13	2018183301	
(73) CLAAS Selbstfahrende Erntemaschinen GmbH, 33428 Harsewinkel, Mühlenwinkel 1 (DE)			
(54) KABINE FÜR EIN LANDWIRTSCHAFTLICHES ARBEITSFAHRZEUG			
(30) DE	2017 09 25	102017122165	
(72) Kövener, Guido, 48231 Warendorf, Südring 45 (DE)			
B62D 33/06	DE E-1288156	2020 07 08	3056414
	2016 01 15	2016151436	
(73) Wacker Neuson Linz GmbH, 4063 Hörsching, Flughafenstraße 7 (AT)			
(54) REGENDACH FÜR BAGGER			
(30) DE	2015 02 12	102015001869	
(72) Guszmann, Bernhard, 1160 Wien, Speckbachergasse 21/15 (AT)			
B62D 33/06	EN E-1288157	2020 07 08	3517413
	2018 01 25	2018305062	
(73) KUBOTA CORPORATION, Osaka-shi, Osaka 556-8601, 1-2-47 Shikitsuhigashi Naniwa-ku (JP)			
(54) KABINENSCHUTZSTRUKTUR UND TRAKTOR			
(72) FICHEUX, David, 95101 ARGENTEUIL CEDEX, P.O. Box 88 19-25, rue Jules Vercruysse, Z.I., (FR)			
(72) DUSSAUSOIS, Thibault, 95101 ARGENTEUIL CEDEX, P.O. Box 88 19-25, rue Jules Vercruysse, Z.I., (FR)			
(72) DEDAVRICHEWY, Philippe, 95101 ARGENTEUIL CEDEX, P.O. Box 88 19-25, rue Jules Vercruysse, Z.I., (FR)			
(72) OBE, Mitsuhiko, SAKAI-CITY - OSAKA, 64, Ishizu-Kitamachi, Sakai-ku, (JP)			
B62D 49/06	DE E-1288158	2020 07 08	3512761
(86) EP17072966	2017 09 13	2017765436	
(73) Geoprospectors GmbH, 2514 Traiskirchen, Wienersdorfer Strasse 20-24 Obj.N54 (AT)			
(54) VORRICHTUNG ZUR ERFASSUNG DER BESCHAFFENHEIT EINES UNTERGRUNDS			
(30) AT	2016 09 13	508162016	
(72) PREGESBAUER, Michael, 2500 Baden, Lambrechtgasse 11/2 (AT)			
B62D 49/08	EN E-1288159	2020 07 08	3377395
(86) IB16056865	2016 11 15	2016809174	
(73) Dini, Sandro, 52031 Anghiari (AR), Via Della Propositura 2 (IT)			
(54) VORSCHALTGERÄT FÜR EINE ARBEITSMASCHINE			
(30) IT	2015 11 16	UB20155602	
(72) Dini, Sandro, 52031 Anghiari (AR), Via Della Propositura 2 (IT)			

B62J 11/00	EN E-1288160	2020 07 08 2017 03 24	3222504 2017162747
(73) Honda Motor Co., Ltd., Minato-ku Tokyo 107-8556, 1-1, Minami-Aoyama 2-chome (JP) (54) BEFESTIGUNGSTEILFIXIERUNGSSTRUKTUR FÜR EIN FAHRZEUG (30) JP 2016 03 25 2016061208 (72) Yamaguchi, Takashi, Saitama 351-0193, c/o Honda R&D Co., LTD. 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi (JP) (72) Atsuchi, Michio, Saitama 351-0193, c/o Honda R&D Co., LTD. 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi (JP) (72) Nakagawa, Hideaki, Saitama 351-0193, c/o Honda R&D Co., LTD. 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi (JP)			
B62J 99/00	EN E-1288161	2020 07 08 (86) JP16073950 2016 08 17	3335955 2016837121
(73) Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha, Iwata-shi, Shizuoka 438-8501, 2500 Shingai (JP) (54) NEIGEFAHRZEUG (30) JP 2015 08 17 2015160461 (30) JP 2015 08 17 2015160460 (30) JP 2015 08 17 2015160459 (72) KANEHARA, Masatomo, Iwata-shi Shizuoka 438-8501, c/o Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha 2500 Shingai (JP) (72) NAKAMURA, Ikuo, Iwata-shi Shizuoka 438-8501, c/o Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha 2500 Shingai (JP) (72) HARAZONO, Yasunobu, Iwata-shi Shizuoka 438-8501, c/o Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha 2500 Shingai (JP) (72) FUJITO, Manabu, Iwata-shi Shizuoka 438-8501, c/o Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha 2500 Shingai (JP) (72) FUJII, Shigeru, Iwata-shi 438-8501, c/o Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha 2500 Shingai (JP)			
B62K 9/02	EN E-1288162	2020 07 08 (86) IB17055266 2017 09 01	3512765 2017791729
(73) SMART TRIKE MNF PTE LTD., Singapore 049825, 36B Boat Quay (SG) (73) Baron, Yoram, 79505 Moshav Nir Israel, Meshek 73 (IL) (54) KOMPLETT FALTBARES DREIRAD (30) US 2016 09 14 201662394238 P (72) BARON, Yoram, 79505 Moshav Nir Israel, Meshek 73 (IL)			
B62K 25/04	EN E-1288163	2020 07 08 (86) CA16050188 2016 02 24	3261908 2016754703
(73) CMH Plus Holdings Ltd., Nanaimo, British Columbia V9R 6T4, 2246 Neil Drive (CA) (54) HINTERES FEDERUNGSSYSTEM FÜR EIN FAHRRAD (30) US 2015 02 27 201562121900 P (30) US 2015 05 21 201514719219 (30) US 2015 06 09 201562173211 P (72) HUDEC, Christopher, Nanaimo, British Columbia V9R 6T4, 2246 Neil Drive (CA)			
B62M 6/45	DE E-1288164	2020 07 08 2017 05 05	3251936 2017169664
(73) Robert Bosch GmbH, 70442 Stuttgart, Postfach 30 02 20 (DE) (54) STEUERUNGSVERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR REGELUNG DES ELEKTROMOTORS FÜR DIE SCHIEBEHILFE EINES ELEKTROFAHRRADS (30) DE 2016 06 01 102016209560 (72) Greiner, Rinaldo, 72762 Reutlingen, Kurt-Schumacher-Str. 32 (DE) (72) Baumgaertner, Daniel, 72070 Tuebingen, Hirschauer Str. 26 (DE)			
B62M 9/06	EN E-1288165	2020 07 08 (86) IB17000322 2017 03 29	3423341 2017726673
(73) CA Technology Systems AS, 0975 Oslo, Stanseveien 16 (NO) (54) SEQUENZIELLER SCHALTHEBEL (72) LJØSNE, Knut Tore, 0353 Oslo, Fearnleys gate 2A (NO) (72) ANTAL, Christian, NO-0566 Oslo, Malmøgata 11 (NO)			
B63B 1/24	EN E-1288166	2020 07 08 2018 05 15	3418177 2018172452
(73) Ellergon Antriebstechnik Gesellschaft m.b.H., 5300 Hallwang, Hallwanger Landesstrasse 3 (AT) (54) ELEKTRISCH ANGETRIEBENES TRAGFLÄCHENBOOT (30) DE 2017 06 21 202017103703 U (72) Geislinger, Cornelius, 5300 Hallwang, Ellergon Antriebstechnik GmbH Hallwanger Landesstrasse 3 (AT)			
B63B 9/00	EN E-1288167	2020 07 08 (86) GB14000489 2014 11 27	3074305 2014806342
(73) EM&I (Maritime) Limited, St Helier, JE2 3RT, Elizabeth House 9 Castle Street (JE) (54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR INSPEKTION GEFLUTETER HOHLRÄUME IN EINER SCHWIMMENDEN OFFSHORE-ANLAGE (30) GB 2013 11 27 201320927 (72) CONSTANTINIS, Danny, Wilmslow Cheshire SK9 5JA, 8a Fulshaw Avenue (GB)			

B63B 21/50	EN E-1288168	2020 07 08 (86) EP16060532 2016 05 11	3294620 2016725397
(73) Single Buoy Moorings Inc., 1723 Marly, Route de Fribourg 5 (CH) (54) VERANKERUNGS-REIHENANSCHLUSSANORDNUNG ZUM VERBINDEN EINER VERANKERUNGSLAUTUNG MIT EINEM SCHWIMMENDEN KONSTRUKTION (30) EP 2015 05 12 15167400 (72) BENOIT, Jean Pierre, 98000 Monaco, 24 Avenue de Fontvieille Bât. Aigue Marine (FR) (72) PASSIEUX, Benjamin Maurice, 98000 Monaco, 24 Avenue de Fontvieille Bât. Aigue Marine (FR)			
B63B 21/66	EN E-1288169	2020 07 08 (86) CA16051042 2016 09 02	3344532 2016840479
(73) Geospectrum Technologies Inc., Dartmouth, Nova Scotia B3B 1J4, 10 Akerley Boulevard Unit 19 (CA) (54) ANORDNUNG AUS ZWEI KÖRPERN FÜR EINE ZIEHBARE VORRICHTUNG IN EINEM SONARSYSTEM (30) CA 2015 09 04 2903227 (72) NAMS, Janis, Dartmouth, Nova Scotia B3B 1J4, c/o GeoSpectrum Technologies Inc. 10 Akerley Blvd Unit 19 (CA) (72) CUNNINGHAM, Dan, Dartmouth, Nova Scotia B3B 1J4, c/o GeoSpectrum Technologies Inc. 10 Akerley Blvd Unit 19 (CA) (72) YEATMAN, Paul, Dartmouth, Nova Scotia B3B 1J4, c/o GeoSpectrum Technologies Inc. 10 Akerley Blvd Unit 19 (CA) (72) ARMSTRONG, Bruce A., Dartmouth, Nova Scotia B3B 1J4, c/o GeoSpectrum Technologies Inc. 10 Akerley Blvd Unit 19 (CA)			
B63B 23/44	EN E-1288170	2020 07 08 (86) EP16065079 2016 06 29	3317176 2016733500
(73) Viking Life-Saving Equipment A/S, 6710 Esbjerg V, Sædding Ringvej 13 (DK) (54) EVAKUIERUNGSSYSTEM (30) EP 2015 06 30 15174690 (72) KRISTIANSEN, Søren, 6710 Esbjerg, c/o Viking Life-Saving Equipment A/S Sædding Ringvej 13 (DK)			
B63B 43/16	EN E-1288171	2020 07 08 (86) IB17052764 2017 05 11	3464052 2017729921
(73) S.P.I.G.A. S.A.S. Di Gaeta Carmine, 83100 Avellino (AV), Via Matteotti 22 (IT) (54) VERSENKUNGSSCHUTZ- UND BRANDSCHUTZSICHERHEITSSYSTEM FÜR BOOTE (30) IT 2016 05 25 UA20163781 (72) GAETA, Carmine, I-83100 Avellino (AV), c/o S.P.I.G.A. S.A.S. DI GAETA CARMINE Via Matteotti 22 (IT)			
B63B 59/02	EN E-1288172	2020 07 08 (86) SE17050008 2017 01 05	3400166 2017736183
(73) Northern Offshore Services AB, 426 76 Västra Frölunda, Saltholmsgatan 44 (SE) (54) FENDERANORDNUNG ZUM ANLEGEN EINES SEEFAHRZEUGS AN EINEM BOOTLANDUNGSPLATZ EINER OFFSHORE-STRUKTUR (30) EP 2016 01 08 16150601 (72) OLOFSSON, Markus, 430 82 Donsö, Storesandsvägen 23 (SE) (72) AHLSTRÖM, Johannes, 421 58 Västra Frölunda, Svartskärsvägen 27B (SE) (72) GUSTAFSSON, Ronny, 418 77 Göteborg, Dyskigsgatan 15 (SE)			
B63C 1/08	EN E-1288173	2020 07 08 (86) NL17050050 2017 01 26	3408170 2017706322
(73) Greendock Project Development B.V., 9621 AJ Slochteren, Hoofdweg 241 (NL) (54) TROCKENDOCK ZUM BAU UND/ODER ZU DEMONTAGE VON KETTENKASTENSTRUKTUREN (30) NL 2016 01 27 2016167 (72) VAN DER STOEL, Jan Marius, 9621 AJ Slochteren, Hoofdweg 241 (NL) (72) MULDER, Doekle Siebren, Chonburi 20260, (Pattaya) La Royale Beach 2104 335 Moo 1 Na Tomtien Sattahip (TH)			
B63C 9/087	EN E-1288174	2020 07 08 (86) IB17052299 2017 04 21	3481713 2017722161
(73) Vignola, Mario César, Mar del Plata, Pcia. de Buenos Aires 7600, Colón 4744 (AR) (54) BERGUNGSANZUG FÜR SCHIFFSWRACKS MIT HOHER FUNKTIONALITÄT UND ISOLIERUNG (30) AR 2016 07 07 P160102088 (30) AR 2016 07 07 P160102089 (72) Vignola, Mario César, Mar del Plata, Pcia. de Buenos Aires 7600, Colón 4744 (AR)			
B63G 8/00	DE E-1288175	2020 07 08 (86) DE16100436 2016 09 19	3356220 2016784131
(73) ATLAS ELEKTRONIK GmbH, 28309 Bremen, Sebaldsbrücker Heerstraße 235 (DE) (54) VERFAHREN ZUM EINHOLEN EINES UNTERWASSERFAHRZEUGES BEGLEITFAHRZEUG UND FAHRZEUGKOMBINATION (30) DE 2015 10 02 102015116758 (72) ABILDGAARD, Max, 28205 Bremen, Hildesheimer Strasse 24 (DE)			

B63H 5/10	EN E-1288176	2020 07 08 2018202155	3473538
(73) Samsung Heavy Ind. Co., Ltd., Seoul 137-070, 4 Seocho-daero 74-gil Seocho-gu (KR) (54) SCHIFFSANTRIEBSVORRICHTUNG (30) KR 2012 05 04 20120047373 (30) KR 2012 05 09 20120049371 (30) KR 2012 05 09 20120049362 (72) OH, Se Myun, 153-854 Seoul, 799-1, Siheung-4-dong Geumcheon-gu (KR) (72) PARK, Hyun Sang, 656-763 Geoje-si Gyeongsangnam-do, 102-902, Deoksan 1st Apt., Gohyeon-dong (KR) (72) LEE, Tae Goo, 305-330 Daejeon, 209-2302, Ggumegreen Apt., 60 Jijokbuk-ro, Yuseong-gu (KR) (72) LEE, Dong Hyun, 302-791 Daejeon, 106-1201, 70 Cheongsang-ro, Seo-gu (KR) (72) LEE, Tae Sik, 656-925 Geoje-si Gyeongsangnam-do, 102-1005, Gwangwoo Mujigae Mansion, 33-2, Janggyeong-ri, Sinhyeon-eup (KR)			
B63H 9/06	EN E-1288177	2020 07 08 2012794531	2822851
(86) NL12050780 2012 11 07 (73) Propelwind S.A.S., 67270 Ploemeur, 15 Rue Galilée Parc Technologique de Soye (FR) (54) SCHIFF MIT EINER FESTEN FLÜGELSEGELINSTALLATION (30) NL 2011 11 07 2007729 (30) NL 2012 01 10 2008091 (72) ENGLEBERT, Patrick, B-1730 Mollem, 3 Doren (BE) (72) DESJOYEUX, Michel, F-29940 La Forêt Fouesnant, 10 chemin de Parc Choessant (FR) (72) van PETEGHEM, Marc, F-75013 Paris, 4bis rue Damesme (FR) (72) LAURIOT PREVOST, Vincent, F-56740 Locmariaquer, Brenegi (FR)			
B63H 20/10	EN E-1288178	2020 07 08 2018210650	3498589
(73) Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha, Shizuoka-ken 438-8501, 2500, Shingai, Iwata-shi (JP) (54) AUSSENBORDMOTOR UND BOOT DAMIT (30) JP 2017 12 18 2017242094 (72) TOKUDA, Kota, Iwata-shi, Shizuoka-ken, 438-8501, c/o Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha, 2500 Shingai, (JP)			
B63H 21/21	EN E-1288179	2020 07 08 2019161786	3539861
(73) YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA, Iwata-shi Shizuoka 438-8501, 2500 Shingai (JP) (54) EIN KLEINES BOOT (30) JP 2018 03 16 2018049499 (72) OKAMOTO, Yukitaka, Iwata-shi, Shizuoka 438-8501, c/o Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha, 2500 Shingai (JP) (72) MATSUMOTO, Chihiro, Iwata-shi, Shizuoka 438-8501, c/o Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha, 2500 Shingai (JP)			
B63H 21/30	EN E-1288180	2020 07 08 2015160813	3072807
(73) ABB Schweiz AG, 5400 Baden, Brown Boveri Strasse 6 (CH) (54) ANTRIEBSEINHEIT (72) Kakkila, Kimmo, FI-00980 Helsinki, c/o ABB Oy Merenkulkijankatu 1 (FI) (72) Säkkinen, Petri, FI-00980 Helsinki, c/o ABB Oy Merenkulkijankatu 1 (FI) (72) Hakala, Jani, FI-00980 Helsinki, c/o ABB Oy Merenkulkijankatu 1 (FI)			
B64C 1/12	EN E-1288181	2020 07 08 2018168930	3395672
(73) Lockheed Martin Corporation, Bethesda, Maryland 20817, 6801 Rockledge Drive (US) (54) STRUKTURPLATTEN FÜR SICHTFLÄCHEN (30) US 2017 04 24 201715495353 (72) Bullock, Steven Edward, Canton, GA 30115, 1225 Ranchwood Trail (US) (72) Meredith, Vernecia Sharae, Marietta, GA 30066, 390 Nottingham Drive (US) (72) Novak, Charles J., Marietta, GA 30066, 4525 Forest Peak Circle (US)			
B64C 1/14	EN E-1288182	2020 07 08 2019 01 21	3524510
(73) The Boeing Company, Chicago, IL 60606-1596, 100 North Riverside Plaza (US) (54) FLUGZEUGTÜR FÜR PRIVATSPHÄRE UND TÜRRAHMENANORDNUNG (30) US 2018 02 08 201862628254 P (30) US 2018 03 26 201815935259 (30) NL 2018 04 13 2020766 (72) Movsesian, Sami, Chicago, IL 60606-1596, The Boeing Company 100 North Riverside Plaza (US) (72) Sauer, Steven H., Chicago, IL 60606-1596, The Boeing Company 100 North Riverside Plaza (US)			

B64C 3/00	EN E-1288183	2020 07 08 2016382351	3272646
(73) Airbus Operations, S.L., 28906 Getafe (Madrid), Avenida John Lennon s/nº (ES) (54) THERMOPLASTISCHE SPRITZGEGOSSENE SPITZENSTRUKTUR FÜR EIN FLUGZEUG (72) CRESPO PEÑA, Soledad, 28906 GETAFE (Madrid), AIRBUS OPERATIONS, S.L. Av. John Lennon s/n (ES) (72) HONORATO RUIZ, Francisco Javier, 28906 GETAFE (Madrid), AIRBUS OPERATIONS, S.L. Av. John Lennon s/n (ES) (72) VÉLEZ DE MENDIZÁBAL ALONSO, Iker, 28906 GETAFE (Madrid), AIRBUS OPERATIONS, S.L. Av. John Lennon s/n (ES) (72) GARCÍA NIETO, Carlos, 28906 GETAFE (Madrid), AIRBUS OPERATIONS, S.L. Av. John Lennon s/n (ES) (72) GUINALDO FERNÁNDEZ, Enrique, 28906 GETAFE (Madrid), AIRBUS OPERATIONS, S.L. Av. John Lennon s/n (ES) (72) TORRES SALAS, Álvaro, 28906 GETAFE (Madrid), AIRBUS OPERATIONS, S.L. Av. John Lennon s/n (ES) (72) CEBOLLA GARROFE, Pablo, 28906 GETAFE (Madrid), AIRBUS OPERATIONS, S.L. Av. John Lennon s/n (ES) (72) CALERO CASANOVA, Álvaro, 28906 GETAFE (Madrid), AIRBUS OPERATIONS, S.L. Av. John Lennon s/n (ES)			
B64C 3/18	EN E-1288184	2020 07 08 2013166811	2664537
(73) The Boeing Company, Chicago, IL 60606-1596, 100 North Riverside Plaza (US) (54) Aktivholme mit Formspeicherlegierung für Schaufelverdrehung (30) US 2012 05 16 201213472695 (72) Madsen, Casey Lyn, Seattle, WA 98124, P.O. Box 3707 (US) (72) Clingman, Daniel J., Seattle, WA 98124, P.O. Box 3707 (US) (72) Bushnell, Glenn S., Tulwila, WA 98108, 9725 East Marginal Way South (US)			
B64C 3/28	EN E-1288185	2020 07 08 2016382507	3318481
(73) Airbus Operations, S.L., 28906 Getafe (Madrid), Avenida John Lennon s/nº (ES) (73) Airbus Operations (S.A.S.), 31060 Toulouse Cedex 9, 316, route de Bayonne (FR) (54) PLATTENSTRUKTUR FÜR EIN FLUGZEUG UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR (72) TORAL VAZQUEZ, Javier, 28906 Getafe (Madrid), AIRBUS OPERATIONS S.L. Paseo John Lennon s/n (ES) (72) MARTINO GONZALEZ, Esteban, 28906 Getafe (Madrid), AIRBUS OPERATIONS, S.L. Av. John Lennon s/n (ES) (72) FOLCH CORTES, Diego, 28906 Getafe (Madrid), AIRBUS OPERATIONS, S.L. Av. John Lennon s/n (ES) (72) GOYA ABAURREA, Pablo, 28906 Getafe (Madrid), AIRBUS OPERATIONS, S.L. Av. John Lennon s/n (ES) (72) VOTSIOS, Vasilis, 28906 Getafe (Madrid), AIRBUS OPERATIONS, S.L. Av. John Lennon s/n (ES) (72) FOUINNETAU, Michel, 31060 Toulouse Cedex 09, AIRBUS OPERATIONS S.A.S. 316, route de Bayonne (FR) (72) ROUMEGAS, Sylvain, 31060 Toulouse Cedex 09, AIRBUS OPERATION S.A.S 316, route de Bayonne (FR)			
B64C 3/28	EN E-1288186	2020 07 08 2018154371	3360778
(73) The Boeing Company, Chicago, IL 60606-1596, 100 North Riverside Plaza (US) (54) AERODYNAMISCHE STEUERUNGSOBERFLÄCHE UND ZUGEHÖRIGES HINTERKANTENABSCHLUSSVERFAHREN (30) US 2017 02 08 201715427817 (72) SANTINI, Gregory M, CHICAGO, IL 60606-1596, THE BOEING COMPANY 100 North Riverside Plaza (US)			
B64C 3/56	EN E-1288187	2020 07 08 2017 11 13	3360779
(73) The Boeing Company, Chicago, IL 60606-1596, 100 North Riverside Plaza (US) (54) SYSTEM ZUM VERRIEGELN UND SPERREN EINES KLAPPFLÜGELS (30) US 2017 02 09 201715428304 (72) Good, Mark S., Seattle, WA 98124, P.O. Box 3707 Mail Code:0R-HR (US) (72) Lassen, Matthew A., Chicago, IL 60606-1596, c/o The Boeing Company 100 North Riverside Plaza (US)			
B64C 3/56	EN E-1288188	2020 07 08 2019 04 11	3564117
(73) Hamilton Sundstrand Corporation, Charlotte, NC 28217-4578, Four Coliseum Centre 2730 West Tyvola Road (US) (54) FLUGZEUGSTEUERUNGSWÄHLHEBEL (30) US 2018 04 13 201815952778 (72) Neff, Samuel, Peoria, IL 61614, 5819 N Prospect Road (US) (72) Dias, Christopher, Rockford, IL 61109, 3475 Holiday Drive, Apt. 5 (US) (72) Hanley, Andrew, Riverside, IL 60546, 198 Michaux Road (US)			
B64C 11/20	EN E-1288189	2020 07 08 2016306462	3318484
(73) Ratier-Figeac SAS, 46101 Figeac Cedex, Avenue Ratier BP 2 (FR) (54) VERSTÄRKTES PROPELLERBLATT UND HOLM (72) AMAT, Pascal, 46100 Figeac, 60 Rue du Grial (FR)			

B64C 11/20	EN E-1288190	2020 07 08 2014 04 04	3366572 2018167097	(73) The Boeing Company, Chicago, IL 60606-1596, 100 North Riverside Plaza (US) (54) SCHÜTZENDER ÜBERZUG FÜR FLÜGELSPITZENVORRICHTUNG (30) US 2013 05 03 201313887211 (72) Campell, Darrell. D., Jr., Vashon Island, 98070, P.O. Box 675 (US)
B64C 11/38	EN E-1288191	2020 07 08 2016 03 18	3219608 2016305300	(73) Ratier-Figeac SAS, 46101 Figeac Cedex, Avenue Ratier BP 2 (FR) (54) VERBESSERTE HYDRAULISCHE BETÄTIGUNGSSTEUERUNG IN PROPELLERN (72) LASSALLE, Julien, 46400 Saint-Jean-Laginese, Sireys Haut (FR)
B64C 25/26	EN E-1288192	2020 07 08 2017 06 13	3275782 2017175842	(73) Goodrich Corporation, Charlotte, NC 28217-4578, Four Coliseum Centre 2730 West Tyvola Road (US) (54) ELEKTRISCH ANGETRIEBENES SICHERUNGSBETÄTIGUNGSSYSTEM (30) US 2016 07 29 201615224161 (72) DITZLER, Adam J., Fort Worth, TX 76244, 9701 Wagon Ct. (US)
B64C 27/26	FR E-1288193	2020 07 08 2018 10 18	3492376 2018201298	(73) Airbus Helicopters, 13725 Marignane Cedex, Aéroport International Marseille Provence (FR) (73) ONERA (Office National d'Etudes et de Recherches Aérospatiales), 91120 Palaiseau, Chemin de la Hunière (FR) (54) HYBRIDES DREHFLÜGELFLUGZEUG MIT EINEM HÖHENLEITWERK UND ZWEI AUF DIESEM HÖHENLEITWERK ANGEORDNETEN HÖHENFLOSEN (30) FR 2017 11 30 1771290 (72) EGLIN, Paul, 13830 ROQUEFORT LA BEDOULE, AIRBUS HELICOPTERS 5 lotissement Les Cléments chemin du Vallon (FR) (72) FUKARI, Raphaël, 13740 LE ROVE, AIRBUS HELICOPTERS 58 avenue Joliot Curie (FR) (72) HUOT, Rémy, 13008 MARSEILLE, 10 rue Vandel (FR) (72) PINACHO, Jean-Paul, 13940 MOLLEGES, AIRBUS HELICOPTERS 1 Lotissement les Amandiers (FR) (72) LIENARD, Caroline, 92150 SURESNES, ONERA 7 rue Pierre Dupont (FR) (72) SALAH EL DIN, Itham, 92190 MEUDON, ONERA 10 rue Hérault (FR)
B64C 27/52	EN E-1288194	2020 07 08 2018 11 05	3560832 2018204447	(73) Textron Innovations Inc., Providence, Rhode Island 02903, 40 Westminster Street (US) (54) KLAPPBARE FLÜGELVERLÄNGERUNGEN FÜR EIN FLUGZEUG (30) US 2018 04 26 201815963283 (72) King, James Elbert, N. Richland Hills, TX 76182, 8325 Forest Glenn (US) (72) Rinehart, Michael Edwin, Euless, TX 76040, 3666 Strawberry Way (US) (72) Atkins, William S., Farmers Branch, TX 75234, 11411 Luna Rd 16307 (US)
B64C 27/58	EN E-1288195	2020 07 08 (86) US16033376 2016 05 19	3297912 2016797344	(73) Merlin Technology Inc., Kent, WA 98032, 19625 62nd Avenue South Suite B-103 (US) (54) VERBESSERTER KOLLEKTIVER AKTUATOR FÜR NOTFÄLLE MIT REIBUNGSABZUG UND VERFAHREN FÜR EINEN HUBSCHRAUBER (30) US 2015 05 21 201562165085 P (30) US 2016 05 18 201615158521 (72) MARVIN, Mark, Tacoma, Washington 98407, 4018 N. 33rd Street (US) (72) MERCER, John, E., Gig Harbor, Washington 98329, 18906 107th Street Court KPN (US) (72) VETTER, Derek, Olympia, Washington 98501, 3231 Wilderness Drive SE (US)
B64C 29/02	EN E-1288196	2020 07 08 (86) US16065148 2016 12 06	3386856 2016876950	(73) AAI Corporation, Hunt Valley, MD 21030, MS 9050/300 124 Industry Lane (US) (54) UNBEMANNTES LUFTFAHRZEUG MIT FLÜGELPLATTENANORDNUNGEN ZUM EFFIZIENTEN VERTIKALEN STARTEN UND LANDEN (30) US 2015 12 07 201562263851 P (72) WILLFORD, Neal H., Andover, Kansas 67002, 1919 N. Remington Circle (US)
B64C 39/02	EN E-1288197	2020 07 08 (86) KR15013412 2015 12 09	3321180 2015895063	(73) Korea Aerospace Research Institute, Daejeon 34133, 169-84 Gwahak-ro Yuseong-gu (KR) (54) UNBEMANNTES FLUGZEUG MIT ENTFALTBAREN PROPELLEREINHEITEN (30) KR 2015 06 09 20150081254 (30) KR 2015 07 02 20150094614 (72) LEE, Seon Ho, Daejeon 34020, 1015-301 61 Baeul 2-ro Yuseong-gu (KR)

B64C 39/02	DE E-1288198	2020 07 08 (86) EP17069923 2017 08 07	3497016 2017757695	(73) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., 80686 München, Hansastraße 27c (DE) (54) UNBEMANNTES LUFTFAHRZEUG ZUR ZERSTÖRUNGSFREIEN PRÜFUNG EINER DREIDIMENSIONALEN STRUKTUR (30) DE 2016 08 08 102016214655 (72) MORYSON, Ralf, 66787 Wadgassen, Denkmalstr. 8 (DE) (72) PUDOVIKOV, Sergey, 66123 Saarbrücken, Wallotstr. 10 (DE) (72) RABE, Ute, 66119 Saarbrücken, Barbastr. 23 (DE) (72) JÄCKEL, Patrick, 66583 Elversberg, Blumenstr. 4 (DE) (72) NIESE, Frank, 49809 Lingen, Lengericher Str. 43 (DE) (72) HERRMANN, Hans-Georg, 66132 Saarbrücken, Franz-Schubert-Str. 25 (DE)
B64C 39/02	EN E-1288199	2020 07 08 2018 11 01	3636546 2018204010	(73) Textron Innovations Inc., Providence, Rhode Island 02903, 40 Westminster Street (US) (54) TRAGBARES FLUGZEUGSYSTEM FÜR DIE SCHNELLE MONTAGE VOR ORT (30) US 2018 10 08 201816154188 (72) McCullough, John Richard, Weatherford, TX 76087, 3408 Four Trees Dr., (US) (72) Oldroyd, Paul K., Azle, TX 76020, 7 Eagle Point North (US)
B64C 39/06	EN E-1288200	2020 07 08 2017 05 12	3243750 2017170905	(73) Bell Helicopter Textron Inc., Fort Worth, TX 76101, P.O. Box 482 (US) (54) VERTEILTER ANTRIEB (30) US 2016 05 13 201662336290 P (30) US 2016 05 13 201662336420 P (72) FENNY, Carlos Alexander, Fort Worth, TX Texas 76112, 1740 Vinewood St (US) (72) OLSON, Rohn Lee, Hurst, TX Texas 76054, 3114 Oakview Dr (US) (72) ZAHASKY, Andrew James, North Richland Hills, TX Texas 76180, 7713 Bogart Dr (US)
B64D 1/00	EN E-1288201	2020 07 08 2017 05 04	3279090 2017169498	(73) The Boeing Company, Chicago, IL 60606-1596, 100 North Riverside Plaza (US) (54) VERBUNDFUGE (30) US 2016 08 04 201615228417 (72) HAND, Michael Leslie, Chicago, IL 60606-1596, The Boeing Company 100 North Riverside Plaza (US)
B64D 11/00	EN E-1288202	2020 07 08 2014 05 16	2803573 2014168595	(73) Embraer, S.A., São José dos Campos, 12227-901- SP, Av. Brigadeiro Faria Lima, 2170 (BR) (54) Fahrgastschnittstelleneinheiten und Anordnungen (30) US 2013 05 17 201361824733 P (72) Castanha, Bruno Kimura, 12227-901 Sao José dos Campos, SP, c/o Embraer S.A. Av. Brigadeiro Faria Lima, 2.170 (BR) (72) Da Silva, Fernando Henrique, 12227-901 Sao José dos Campos, SP, c/o Embraer S.A. Av. Brigadeiro Faria Lima, 2.170 (BR) (72) Gueiros, Celso Aparecido Cruz, 12227-901 Sao José dos Campos, SP, c/o Embraer S.A. Av. Brigadeiro Faria Lima, 2.170 (BR) (72) Beever, Jay, Melbourne, FL Florida 32935, 1111 General Aviation Drive (US) (72) De Camargo, Oliver Turci, 12227-901 Sao José dos Campos, SP, c/o Embraer S.A. Av. Brigadeiro Faria Lima, 2.170 (BR) (72) Rea, Joshua, Melbourne, FL Florida 32935, 1111 General Aviation Drive (US) (72) Zierer, Rainer, Melbourne, FL Florida 32935, 1111 General Aviation Drive (US)
B64D 11/00	EN E-1288203	2020 07 08 2017 01 26	3354568 2017153365	(73) Airbus Operations GmbH, 21129 Hamburg, Kreetslag 10 (DE) (54) VORDERE INNENRAUMANORDNUNG FÜR EIN FLUGZEUG (72) Lange, Roland, 21129 Hamburg, c/o AIRBUS OPERATIONS GMBH Kreetslag 10 (DE) (72) Heidtmann, Andreas, 21717 Fredenbeck, Schulweg 1 a (DE)
B64D 11/00	EN E-1288204	2020 07 08 2017 11 23	3354569 2017203317	(73) The Boeing Company, Chicago, IL 60606-2016, 100 North Riverside Plaza (US) (54) GEPÄCKFACH MIT ZWEI IM WESENTLICHEN STARREN REGALEN (30) US 2017 01 30 201715419367 (72) SANKRITHI, Mithra M., Chicago, IL 60606-1596, c/o The Boeing Company 100 North Riverside Plaza (US) (72) SIMMS, Richard K., Chicago, IL 60606-1596, c/o The Boeing Company 100 North Riverside Plaza (US)
B64F 1/305	EN E-1288205	2020 07 08 2016 12 22	3339187 2016380038	(73) thyssenkrupp Elevator Innovation Center, S.A., 33203 Gijón - Asturias, Laboral Ciudad de la Cultura C/Luis Moya Blanco 261 (ES) (54) FLUGGASTBRÜCKE (72) Pantiga, Juan Domingo González, 33212 Gijón (Asturias), Camino del Lucero 22, 3 °A (ES) (72) García, Eduardo Morán, 33210 Gijón (Asturias), C/ Santiago 17, 5°B (ES)

B64F 5/60 **FR E-1288206** 2020 07 08 **3498613**
2018 12 06 2018210629

(73) Airbus Helicopters, 13725 Marignane Cedex, Aéroport International Marseille Provence (FR)
(54) WERKZEUG UND VERFAHREN ZUM WASSERABLASSEN AUS EINEM KRAFTSTOFFTANK
(30) FR 2017 12 18 1771382
(72) Chuc, Charles, 13320 Bouc-Bel-Air, Airbus Helicopters 133 rue Corneille (FR)
(72) Paquin, Raphaël, 13740 Le Rove, Airbus Helicopters Bat B Les Terrasses du Rove Rue du Stade (FR)
(72) Rabemarolahi, Riantsoa, 13090 Aix-en-Provence, Assystem 220 Avenue de Pérouse Résidence Carré des Arts, app 4-4 (FR)
(72) Colmas, Jean Philippe, 13480 Cabriès, Assystem 5 rue Victor Gelu (FR)

B64G 1/36 **EN E-1288207** 2020 07 08 **3406532**
2018 05 01 2018170229

(73) Space Systems/Loral, LLC, Palo Alto, California 94303, 3825 Fabian Way, M/S G79 (US)
(54) VERFAHREN ZUR AUSRICHTUNG EINES ERDUMLAUFENDEN RAUMFAHRZEUGES
(30) US 2017 05 23 201715603288
(72) COOPER, John Hutton, Sunnyvale, California 94087, 907 E. Homestead Road (US)

B64G 1/64 **FR E-1288208** 2020 07 08 **3012194**
2015 10 16 2015190096

(73) THALES, 92400 Courbevoie, Tour Carpe Diem Place des Corolles Esplanade Nord (FR)
(73) Centre National d'Etudes Spatiales, 75039 Paris Cedex 01, 2, Place Maurice Quentin (FR)
(54) BEDIENUNG EINES SATELLITEN IM WELTRAUM
(30) FR 2014 10 24 1402388
(30) FR 2015 06 26 1501346
(72) VEZAIN, Stéphane, 06210 MANDELIEU, Villa 113 - Domaine de Maure-Vieil - 965 Rue Yves Brayer (FR)
(72) BAUDASSE, Yannick, 06156 CANNES LA BOCCA cedex, Boîte Postale BP99 c/o THALES ALENIA SPACE - 5 Allée des Gabians (FR)
(72) STANEK, Didier, 06150 CANNES LA BOCCA, 52, avenue Maurice Chevalier (FR)
(72) BILLOT, Carole, 06156 CANNES LA BOCCA cedex, Boîte Postale 99 c/p THALES ALENIA SPACE - 5 Allée des Gabians (FR)

B65B 7/16 **EN E-1288209** 2020 07 08 **3246261**
2017 05 16 2017171346

(73) Alkar-RapidPak, Inc., Lodi, WI 53555, 932 Development Drive (US)
(54) BLASENVORRICHTUNGEN ZUM BEWEGEN VON KOMPONENTEN VON BEWEGLICHEN KOMPONENTEN VON BAHNVERPACKUNGSMASCHINEN
(30) US 2016 05 16 201662336971 P
(30) US 2017 05 12 201715593866
(72) Bonneville, Craig R., Black Earth, WI Wisconsin 53515, 9530 Blackberry Road (US)
(72) Ebert, Erik J., Stoughton, WI Wisconsin 53589, 1711 Johnson Street (US)
(72) Shackelford, Daryl W., Waunakee, WI Wisconsin 53597, 1701 Manchester Crossing (US)

B65B 13/22 **EN E-1288210** 2020 07 08 **3445660**
(86) US17032476 2017 05 12 2017726058

(73) Signode Industrial Group LLC, Glenview, IL 60026, 3650 West Lake Ave (US)
(54) STOSSDÄMPFENDER ZUFÜHRRADAUFBAU
(30) US 2016 06 01 201662344113 P
(30) US 2017 05 10 201715591373
(72) FOY, Michael, Brydon, Glenview, IL 60026, c/o Signode Industrial Group LLC 3650 W. Lake Avenue (US)
(72) ELLIOT, Dustin, D., Glenview, IL 60026, c/o Signode Industrial Group LLC 3650 W. Lake Avenue (US)

B65B 29/02 **EN E-1288211** 2020 07 08 **3359451**
(86) IB16001455 2016 10 07 2016801288

(73) ICA S.p.A., 40138 Bologna, Via del Litografo 7 (IT)
(54) SCHUBVORRICHTUNG
(30) IT 2015 10 09 UB20154269
(72) RAPPARINI, Gino, 40068 Bologna, Via Croara 3/5 (IT)

B65D 1/24 **DE E-1288212** 2020 07 08 **3524531**
2012 11 08 2019163875

(73) Störtebeker Braumanufaktur GmbH, 18439 Stralsund, Greifswalder Chaussee 84-85 (DE)
(54) VERFAHREN ZUM HERSTELLEN VON GETRÄNKEKISTEN AUS KUNSTSTOFF
(30) DE 2011 11 08 102011117827
(72) Nordmann, Jürgen, 18573 Rambin, Giesendorf 1 (DE)
(72) Triebe, Karsten, 18573 Rambin, Giesendorf 1 (DE)

B65D 5/468 **EN E-1288213** 2020 07 08 **3292050**
(86) US16031154 2016 05 06 2016790144

(73) Graphic Packaging International, LLC, Atlanta, GA 30328, Law department - 9th floor 1500 Riveredge Parkway, Suite 100 (US)
(54) KARTON MIT GRIFF SOWIE VERFAHREN ZUR HESTELLUNG DESSELBEN
(30) US 2015 05 07 201562179446 P
(72) BALDINO, Mark, Marietta, GA 30062, 1967 LaSalle Way (US)
(72) BATES, Aaron, Lee, Kennesaw, GA 30152, 3753 Maryhill Lane NW (US)

B65D 17/32 **EN E-1288214** 2020 07 08 **2800704**
(86) EP12076822 2012 12 21 2012808410

(73) Anheuser-Busch InBev S.A., 1000 Brussels, Grand Place 1 (BE)
(54) DOSE, DIE EINE ERSTE AUSGABEOFFNUNG UND EINE ZWEITE BELÜFTUNGSÖFFNUNG UND EINE EINZIGE AUFREISSLASCHE UMFASST
(30) EP 2012 01 03 12150045
(72) NEINER, Christopher, Newtown, Pennsylvania 18940-9425, 1693 Powerhorn Dr. (US)

B65D 19/34 **EN E-1288215** 2020 07 08 **3524534**
(86) ES17070377 2017 05 31 2017857879

(73) Mandriladora Alpasa, S.L., 46760 Tavernes de la Valldigna (Valencia), Polígono Industrial El Golfo C/ L'Estació s/n (ES)
(54) RECYCELBARE PALETTE AUS KARTON
(30) ES 2016 10 06 201631202 U
(72) ALTUR SÁNCHEZ, Sergio, 46760 Tavernes de la Valldigna (Valencia), Polígono Industrial El Golfo C/ L'Estació s/n (ES)
(72) ALTUR SÁNCHEZ, Antonio Javier, 46760 Tavernes de la Valldigna (Valencia), Polígono Industrial El Golfo C/ L'Estació s/n (ES)

B65D 19/44 **EN E-1288216** 2020 07 08 **3356245**
(86) US16054068 2016 09 28 2016852439

(73) Orbis Corporation, Oconomowoc Wisconsin 53066, 1055 Corporate Center Drive (US)
(54) TRANSPORTSTRUKTUR MIT EINEM VERSENKBAREN ANSCHLAG MIT REIBELEMENT
(30) US 2015 10 01 201562235869 P
(30) US 2016 09 27 201615276973
(72) NOTTESTAD, Andrea M., Lake Geneva, Wisconsin 53147, 1889 Dodge Street (US)
(72) HOWE, Stephen Roland, Cottage Grove, Wisconsin 53527, 4450 Wind Chime Way (US)

B65D 49/04 **EN E-1288217** 2020 07 08 **2989017**
(86) US14033449 2014 04 09 2014725308

(73) Owens-Brockway Glass Container Inc., Perrysburg, OH 43551, One Michael Owens Way (US)
(54) BEHÄLTERERGÄNZUNGSTEIL
(30) US 2013 04 25 201313870614
(72) BROZELL, Brian, J., Maumee, OH 43537, 7201 Elli Harbour Lane (US)

B65D 73/00 **EN E-1288218** 2020 07 08 **3372523**
2016 08 20 2018165751

(73) Multi Packaging Solutions, Inc., Lansing, MI 48906, 5800 West Grand River Avenue (US)
(54) SICHERHEITSVERPACKUNG
(30) US 2015 08 21 201562207939 P
(72) Glinert, Ken, Chappaqua, NY New York 10514, 422 Cross Ridge Road (US)
(72) Rosendall, Eric, Grand Ledge, MI Michigan 48837, 11837 Millstone Drive (US)
(72) Thibault, Richard C., Westchester, PA Pennsylvania PA 19380, 1675 Bow Tree Drive (US)
(72) Lakin, Nick, Greenwood, IN Indiana IN 46143, 1312 Wentworth Ct. (US)

B65D 75/30 **EN E-1288219** 2020 07 08 **3392162**
2013 05 15 2018172609

(73) MaxPax LLC, Walworth, Wisconsin 53184, 840 Walworth Street (US)
(54) QUETSCHBARE SPENDERVERPACKUNG UND VERFAHREN
(30) US 2012 12 21 201213725465
(72) Nathan, Bill, Whitewater, WI Wisconsin 53190, N9564 Big Spring Drive (US)

B65D 77/06 **EN E-1288220** 2020 07 08 **3447003**
2018 08 23 2018190368

(73) TALOS TECHNOLOGY CORPORATION, Yuhuan Zhejiang 317607, No. 52, Changshun Road, Shamen Town (CN)
(54) FLÜSSIGKEITSBEHÄLTER
(30) CN 2017 08 24 201710735013
(72) QIU, Dilin, Yuhuan City, Zhejiang 317609, No.21, Youxiang East Road, Longxi Township (CN)

B65D 81/02 **EN E-1288221** 2020 07 08 **2992130**
(86) US14035843 2014 04 29 2014727325

(73) Keene Building Products Co., Inc., Mayfield Heights, Ohio 44124, 5885 Landerbrook Drive Suite 140 (US)
(54) INEINANDER GREIFFENDER VLISSSTOFF AUS POLYMERFASERN
(30) US 2013 04 29 201361816975 P
(72) KEENE, James, R., Pepper Pike, Ohio 44124, 31600 Gates Mill Road (US)

B65D 81/34 **EN E-1288222** 2020 07 08 **3334663**
(86) US16045746 2016 08 05 2016835688

(73) Graphic Packaging International, LLC., Atlanta, GA 30328, Law Department- 9th Floor 1500 Riveredge Parkway, Suite 100 (US)
(54) MIKROWELLENERWÄRMUNGSPACK MIT POLARISIERTER ABSCHIRMUNG
(30) US 2015 08 11 201562282794 P
(72) RESURRECCION, Fermin, P. Jr., Thornton, CO 80229, 675 E. 77th Avenue (US)

B65D 83/38 **FR E-1288223** 2020 07 08 **3455146**
(86) FR17051130 2017 05 11 2017730838
(73) APTAR France SAS, 27110 Le Neubourg, Lieudit Le Prieuré (FR)
(54) RING FÜR EINE FLUIDAUSGABEVORRICHTUNG
(30) FR 2016 05 13 1654307
(72) DESCHAMPS, Olivier, 27610 Romilly Sur Andelle, 24 rue de la Grage Dimière (FR)
(72) PIAZZONI, Eric, 27370 Saint Cyr La Campagne, 33 place Saint Cyr (FR)

B65D 85/32 **EN E-1288224** 2020 07 08 **3251973**
(86) 2012 05 03 2017176466
(73) Brødrene Hartmann A/S, 2820 Gentofte, Ørnegårdsvej 18 (DK)
(54) EIN VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER EIERVERPACKUNG
(72) BUCKLEY, Nick, Rickmansworth, WD3 4PQ Hertfordshire, 5 Lower Plantation (GB)
(72) ROTH, Hans Erik, 6200 Aabenraa, Lojt Norrevang 7 Lojt Kirkeby (DK)

B65D 85/804 **EN E-1288225** 2020 07 08 **3564156**
(86) PT17050031 2017 12 27 2017832377
(73) Novadelta-Comércio e Indústria de Cafés, Lda., 1950-041 Lisboa, Av. Infante Dom Henrique 151 A (PT)
(54) KAPSEL MIT EINER VERTIEFUNG ALS DURCHGANG UND SYSTEM ZUR DESSEN VERWENDUNG
(30) PT 2016 12 29 2016109814
(72) NABEIRO, Rui Miguel, 7370-112 Campo Maior, Rua Dr. Tello Da Gama Nº 89 (PT)
(72) DE FIGUEIREDO BRANCO, João André, 1885-091 Moscavide, Avenida Capitão Salguiero Maia Nº 1 -1C (PT)
(72) MEDINA MUNDT, Jesús, 1800-098 Lisboa, Av. Cidade de Luanda Lote 338 2º Andar, Porta 8 (PT)

B65D 88/78 **EN E-1288226** 2020 07 08 **3292055**
(86) US16030947 2016 05 05 2016725968
(73) Safe Marine Transfer, LLC, Houston, TX 77024, 526 Little John Lane (US)
(54) UNTERWASSERSYSTEM, VERFAHREN ZUR AUSGABE VON CHEMIKALIEN ZUR INSTALLATION AUF DEM MEERESBODEN, VERFAHREN ZUR NACHRÜSTUNG EINES LAGERTANKS UND VERFAHREN ZUM NACHFÜLLEN EINES UNTERWASSERSYSTEMS
(30) US 2015 05 05 201562156952 P
(30) US 2016 02 29 201662301156 P
(72) CHITWOOD, James, E., Spring, TX 77379, 1807 Meiwoods Drive (US)
(72) SCHROEDER, Art, J., Jr., Houston, TX 77024, 526 Little John Lane (US)

B65D 90/22 **EN E-1288227** 2020 07 08 **3286109**
(86) SE16050329 2016 04 15 2016783495
(73) Lundin, Christer, 840 31 Åsarna, Börtnan 765 (SE)
(54) LECKVERHINDERUNGSGERÄT UND VERFAHREN ZUR VERHINDERUNG DES AUSLAUFENS EINER FLÜSSIGKEIT AUS EINEM BESCHÄDIGTEN TANK
(30) SE 2015 04 22 1550480
(72) Lundin, Christer, 840 31 Åsarna, Börtnan 765 (SE)

B65F 1/16 **DE E-1288228** 2020 07 08 **3456661**
(86) 2017 09 19 2017191830
(73) emz-Hanauer GmbH & Co. KGaA, 92507 Nabburg, Siemensstrasse 1 (DE)
(54) MÜLLCONTAINER MIT EINEM SENSORSYSTEM
(72) Pindl, Stefan, 92507 Nabburg, Am Bauernfeind 8 (DE)
(72) Guldan, Georg, 92421 Schwandorf, Maxstrasse 4 (DE)
(72) Laubscher, Moritz, 93055 Regensburg, Edith-Stein-Strasse 1 (DE)
(72) Plößl, Klaus, 92546 Schmidgaden, Rosenweg 1 (DE)
(72) Armes, René, 92507 Nabburg, Oberer Markt 18 (DE)
(72) Kerekes, Michael, 92331 Parsberg, Mozartstrasse 11 (DE)
(72) Rösch, Armin, 92507 Nabburg, Am Hussengraben 27 (DE)
(72) Polletti, Alexander, 92507 Nabburg, Schwarzes Marterl 29 (DE)

B65G 15/32 **DE E-1288229** 2020 07 08 **2847107**
(86) EP13059089 2013 05 02 2013719561
(73) ContiTech Transportbandsysteme GmbH, 30165 Hannover, Vahrenwalder Strasse 9 (DE)
(54) FÖRDERANLAGE MIT EINEM STOSSABSORPTIONSFESTEN FÖRDERGURT
(30) DE 2012 05 07 102012103965
(72) THOMCZYK, Andrea, 37079 Göttingen, Hahneborn 2d (DE)
(72) KANTOREK, Frank, 31275 Lehrte, Köthenwaldstr. 20 (DE)
(72) WORM, Martin, 37154 Northheim, Am Münster 19 (DE)

B65G 23/26 **EN E-1288230** 2020 07 08 **3464129**
(86) EP17062861 2017 05 29 2017728099
(73) Schur Technology A/S, 8700 Horsens, Fuglevangsvej 41 (DK)
(54) FÖRDERBAND
(30) DK 2016 05 30 201670375
(72) ANDERSSON, Jonas, 575 36 Eksjö, Dukers väg 105 A (SE)
(72) GRANDIN, Niklas, 571 72 Ormaryd, Solavägen 38 (SE)
(72) GUSTAVSSON, Stefan, 578 33 Aneby, Hillerskogsgatan 10 (SE)

B65G 47/26 **EN E-1288231** 2020 07 08 **3509971**
(86) IT17000174 2017 08 21 2017791472
(73) Brovind Vibratori S.p.A., 12074 Cortemilla (CN), Via Valle Bormida 5 (IT)
(54) SYSTEM ZUR HANDHABUNG VON ARTIKELN UND VERFAHREN ZUR HANDHABUNG VON ARTIKELN IN KOMBINATION MIT SEPARATOREN
(30) IT 2016 09 09 201600090746
(72) PORRO, Roberto, 12074 Cortemilla (CN), c/o Brovind Vibratori S.p.A. Via Valle Bormida 5 (IT)

B65G 47/88 **FR E-1288232** 2020 07 08 **3377428**
(86) FR16052409 2016 09 23 2016794680
(73) Elcom, 38300 Bourgoin-Jallieu, 1 rue Isaac Asimov ZI La Maladière (FR)
(54) WIDERLAGERVORRICHTUNG
(30) FR 2015 09 25 1559056
(72) VERGNE, Eric, 69260 Charbonnières-les-Bains, 72 Avenue Denis Delorme (FR)

B65G 47/91 **EN E-1288233** 2020 07 08 **3206974**
(86) EP15069242 2015 08 21 2015760399
(73) Piab Aktiebolag, 183 04 Täby, Box 4501 (SE)
(54) HANDHABUNGSVORRICHTUNG MIT SAUGNAPF FÜR LEBENSMITTEL
(30) GB 2014 10 13 2014181117
(72) TELL, Peter, S-183 04 Täby, c/o Xerex AB Box 4501 (SE)

B65H 3/32 **EN E-1288234** 2020 07 08 **3464139**
(86) EP17062935 2017 05 29 2017728110
(73) Schur Technology A/S, 8700 Horsens, Fuglevangsvej 41 (DK)
(54) FOLIENSTAPELENTFERNER
(30) DK 2016 05 30 201670379
(72) ANDERSSON, Jonas, 575 36 Eksjö, Dukers väg 105 A (SE)
(72) GRANDIN, Niklas, 571 72 Ormaryd, Solavägen 38 (SE)
(72) GUSTAVSSON, Stefan, 578 33 Aneby, Hillerskogsgatan 10 (SE)

B65H 3/50 **EN E-1288235** 2020 07 08 **2643252**
(86) DK11050441 2011 11 21 2011842862
(73) GR Automation Holding ApS, 7130 Juelsminde, Klejsgårdvej 22 Klejs (DK)
(54) AUTOMATISCHE HANDHABUNG UND BELÜFTUNG EINES PAPIERSTAPELS
(30) DK 2010 11 22 201001055
(72) FLECKENSTEIN, Lars, DK-3200 Helsinge, Klingebjergvej 6 (DK)
(72) CHRISTIANSEN, Henrik, S-21643 Limhamn, Sundskajen 8B (SE)

B65H 19/22 **EN E-1288236** 2020 07 08 **3504140**
(86) IB17000892 2017 08 01 2017752166
(73) United Converting S.r.l., 55025 Coreglia Antelminelli - Lucca, Via Di Coreglia 9 Piano Di Coreglia (IT)
(54) REWINDING MACHINE
(30) IT 2016 08 25 201600087356
(72) LUPI, Giuseppe, 55027 Galliciano (Lucca), Via Roma 65 (IT)
(72) TORRI, Angelo, 55027 Galliciano (Lucca), Via IV Novembre 12 (IT)
(72) GIOMETTI, Gianluca, 55012 Capannori, Via di Carraia 83/A Fraz. Parezzana (IT)

B65H 20/24 **EN E-1288237** 2020 07 08 **3385203**
(86) 2017 04 07 2017382191
(73) Mespac, S.L., 08130 Santa Perpètua de Mogoda (Barcelona), C/ Mar Adriàtic, 18 Pol. Ind. la Torre del Rector (ES)
(54) BAHNFOLIENBEWEGUNGSKOMPENSATIONSVORRICHTUNG FÜR BAHNFOLIENBEWEGUNGSKOMPENSATION ZWISCHEN EINEM KONTINUIERLICHEN VORWÄRTSBEWEGUNGSABSCHNITT UND EINEM INTERMITTIERENDEN VORWÄRTSBEWEGUNGSABSCHNITT
(72) MORA FLORES, Francisco, 08100 Mollet del Vallès, Av. Antoni Gaudí, 30, 3r 2a (ES)

B65H 35/00 **EN E-1288238** 2020 07 08 **3395738**
(86) 2018 05 29 2018174778
(73) Melitta UK Ltd., Telford Shropshire TF1 7FA, 45 Hortonwood (GB)
(54) SPENDER
(30) GB 2017 09 15 201714865
(72) Worthington, Simon, Telford, Shropshire TF1 7FA, c/o Melitta UK Ltd Hortonwood 45 (GB)

B65H 51/12 **DE E-1288239** 2020 07 08 **3038964**
(86) EP14067348 2014 08 13 2014755621
(73) Oerlikon Textile GmbH & Co. KG, 42897 Remscheid, Leverkusener Strasse 65 (DE)
(54) VERFAHREN ZUM ERKENNEN EINES FADENWICKELS UND VORRICHTUNG ZUM FÜHREN EINES FADENS
(30) DE 2013 08 31 102013014557
(72) STRÖWER, Jürgen, 58730 Fröndenberg, Annette von Droste Hülshoffstrasse 2A (DE)

B65H 63/028 **EN E-1288240** 2020 07 08 **3403961**
2018 04 13 2018167173
(73) L.G.L. Electronics S.p.A., 24024 Gandino (Bergamo), Via Ugo Foscolo, 156 (IT)
(54) GARNBRUCHSENSOR FÜR TEXTILVORRICHTUNG
(30) IT 2017 05 17 201700053150
(72) BERTOCCHI, Giorgio, 24026 LEFFE BG, VIA GIACOMO LEOPARDI, 1 (IT)
(72) ZENONI, Pietro, 24026 LEFFE BG, VIA MONTEGRAPPA, 3 (IT)

B65H 67/02 **DE E-1288241** 2020 07 08 **3509976**
(86) EP17072390 2017 09 06 2017781004
(73) Dieffenbacher GmbH Maschinen- und Anlagenbau, 75031 Eppingen, Heilbronner Strasse 20 (DE)
(54) GREIFVORRICHTUNG UND GREIFVERFAHREN ZUM GREIFEN EINER SPULE
(30) DE 2016 09 08 102016116800
(72) JUNG, Klaus, 75031 Eppingen, c/o DIEFFENBACHER GMBH MASCHINEN- UND ANLAGENBAU Heilbronner Straße 20 (DE)
(72) HELLMEIER, Felix, 75031 Eppingen, c/o DIEFFENBACHER GMBH MASCHINEN- UND ANLAGENBAU Heilbronner Straße 20 (DE)

B66B 1/30 **EN E-1288242** 2020 07 08 **3083468**
(86) US13076204 2013 12 18 2013899621
(73) Otis Elevator Company, Farmington CT 06032, One Carrier Place (US)
(54) PWM-STRATEGIE FÜR REGENERATIVEN MEHRSTUFIGEN ANTRIEB
(72) AGIRMAN, Ismail, Southington, CT 06489, 17 Knights Court (US)
(72) KRISHNAMURTHY, Shashank, Glastonbury, CT 06033, 187 Lincoln Drive (US)
(72) NAGARAJAN, Prasanna, Farmington, CT 06032, Ten Farm Springs (US)
(72) KIM, Hanjong, Avon, CT 06001, 48 Buckingham Road (US)
(72) WANG, Yang, Guangdong Province 518000, LongZhuJunYuan A-12M1 Nanshan District Shenzhen (CN)

B66B 1/46 **EN E-1288243** 2020 07 08 **3353103**
(86) FI15050629 2015 09 21 2015904683
(73) Kone Corporation, 00330 Helsinki, Kartanontie 1 (FI)
(54) MANAGER FÜR EINE ANWENDUNGSPROGRAMMIERUNGSSCHNITTSTELLE
(72) KOIVISTO, Ari, FI-05800 Hyvinkää, Ahjonkatu 1 A 18 (FI)
(72) VUORENALA, Jere, FI-05810 Hyvinkää, Niittyvillankiertö 6 (FI)
(72) ELOMAA, Niko, FI-05830 Hyvinkää, Juhankatu 18 (FI)

B66B 5/00 **EN E-1288244** 2020 07 08 **3418238**
2017 06 22 2017305773
(73) Otis Elevator Company, Farmington CT 06032, One Carrier Place (US)
(54) SICHERHEITSVORRICHTUNGEN FÜR AUFZUGSSTURZTÜREN
(72) RENARD, Alexandre, 45500 Fien, Avenue des Montoires (FR)
(72) SCHACH, Clement, 45500 Gien, Avenue des Montoires (FR)

B66B 7/08 **EN E-1288245** 2020 07 08 **3551566**
(86) EP17081806 2017 12 07 2017809315
(73) thyssenkrupp Elevator Innovation and Operations AG, 45143 Essen, ThyssenKrupp Allee 1 (DE)
(54) ENDABSCHLUSS MIT MEHREREN KEILEN FÜR EIN AUFZUGSSYSTEM
(30) US 2016 12 12 201615376140
(72) DUDDE, Frank, Collierville, Tennessee 38017, 423 Pine Grove Drive (US)
(72) FELDHOUSEN, Peter, Collierville, Tennessee 38017, 1786 Northcross Place North (US)

B66B 23/00 **DE E-1288246** 2020 07 08 **3464149**
(86) EP17061391 2017 05 11 2017723090
(73) Inventio AG, 6052 Hergiswil, Seestrasse 55 (CH)
(54) BODENABDECKUNG EINER PERSONENFÖRDEREINRICHTUNG
(30) EP 2016 05 25 16171287
(72) PFEILER, Alexander, 1100 Wien, Senfgasse 1/5/9 (AT)
(72) KLEWEIN, Gerhard, 3021 Pressbaum, Rosette Andaystrasse 69/3 (AT)
(72) GARTNER, Manfred, 2603 Felixdorf, Parkgasse 14 (AT)
(72) WAGENLEITNER, Georg, 4575 Rossleithen, Pichl 160/2 (AT)

B66C 1/10 **EN E-1288247** 2020 07 08 **3519342**
(86) DK17050319 2017 09 29 2017779999
(73) Vestas Wind Systems A/S, 8200 Aarhus N, Hedeager 42 (DK)
(54) AUSRÜSTUNG ZUR HANDHABUNG EINER WINDTURBINENKOMPONENTE UND VERFAHREN ZUR MONTAGE SOLCH EINER VORRICHTUNG UND HANDHABUNG EINER WINDTURBINENKOMPONENTE MIT VERWENDUNG SOLCH EINER AUSRÜSTUNG
(30) DK 2016 09 30 PA201670775
(72) EGHOLM, Johnni, 6900 Skjern, Birkalle 62 (DK)
(72) HANSEN, Michael Pilgaard, 7280 Sønder Felding, Præstebakken 1 (DK)
(72) PEDERSEN, Gunnar K. Storgaard, 6900 Skjern, Letagervej 8 Dejbjerg (DK)

B66C 1/42 **DE E-1288248** 2020 07 08 **3366633**
2018 02 08 2018155769
(73) TKR Spezialwerkzeuge GmbH, 58285 Gevelsberg, Am Waldesrand 9 - 11 (DE)
(54) HEBEVORRICHTUNG FÜR EINE KRAFTFAHRZEUGBAUGRUPPE SOWIE BLOCKIEREINHEIT FÜR EINE HEBEVORRICHTUNG.
(30) DE 2017 02 22 102017103599
(72) Kreischer, Torsten, 58300 Wetter, Auf der Egge 78 (DE)
(72) Weyland, Thorsten, 58313 Herdecke, Ender Mark 11 (DE)

B66C 1/64 **DE E-1288249** 2020 07 08 **3455152**
(86) EP17000544 2017 05 02 2017721327
(73) Robel Bahnbaumaschinen GmbH, 83395 Freilassing, Industriestrasse 31 (DE)
(54) SCHIENENKRAN ZUM TRANSPORT VON SCHIENEN
(30) DE 2016 05 11 202016003051 U
(72) MÜLBACHER, Christoph, 83371 Teisendorf, Gumperting 32 (DE)

B66C 13/06 **DE E-1288250** 2020 07 08 **3409636**
2018 05 17 2018172846
(73) B&R Industrial Automation GmbH, 5142 Eggelsberg, B&R Straße 1 (AT)
(54) VERFAHREN ZUM DÄMPFEN VON DREHSCHWINGUNGEN EINES LASTAUFNAHMELEMENTS EINER HEBEINRICHTUNG
(30) AT 2017 05 29 504482017
(72) Staudecker, Martin, 4030 Linz, Pegasusweg 8 (AT)
(72) Frauscher, Thomas J., 5142 Eggelsberg, Wiesenstraße 11 (AT)
(72) Skotschek, Ralf, 4400 Steyr, Schlöhlsmayrstraße 61/4 (AT)

B66C 23/32 **EN E-1288251** 2020 07 08 **3277617**
(86) IL16050335 2016 03 30 2016771536
(73) Sky Line Cranes&Technologies Ltd, 44820 Barkan, 10 Hainbar Street P.O. Box 143, Industrial Zone (IL)
(54) MODULARE, ANPASSBARE UND FALTBARE VORRICHTUNG FÜR EINEN KLETTERRKAN
(30) IL 2015 04 01 23809815
(30) US 2015 04 02 201562141872 P
(72) CARMEL, Aviv, 4523717 Hod Hasharon, 36 Yirmuch St. (IL)

B66D 1/28 **EN E-1288252** 2020 07 08 **3450385**
2017 08 31 2017188834
(73) Volohovs, Dmitrijs, Riga 1082, Puces iela 43-34 (LV)
(54) WINDE
(72) Volohovs, Dmitrijs, Riga 1082, Puces iela 43-34 (LV)

B66D 1/50 **EN E-1288253** 2020 07 08 **3192766**
2016 01 15 2016151423
(73) ABB Schweiz AG, 5400 Baden, Bruggerstrasse 66 (CH)
(54) VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINER WINDE UND WINDE
(72) Holmberg, Mikael, 00380 Helsinki, ABB Oy Hiomotie 13 (FI)
(72) Tiihonen, Risto, 00380 Helsinki, ABB Oy Hiomotie 13 (FI)
(72) Rodas, Michael, 00380 Helsinki, ABB Oy Hiomotie 13 (FI)

B66F 9/10 **EN E-1288254** 2020 07 08 **3412621**
2017 06 08 2017175047
(73) Toyota Material Handling Manufacturing Sweden AB, 595 81 Mjölby (SE)
(54) GABELSTAPLER
(72) Lundborg, Peter, 590 49 Vikingstad, OdlaREGatan 10 (SE)

B66F 17/00 **EN E-1288255** 2020 07 08 **3339240**
2017 08 24 2017187851
(73) Bluesky Solutions Limited, Leicestershire LE17 4PN, 15 Midland Court Central Park Lutterworth (GB)
(54) EINKLEMMSCHUTZVORRICHTUNG FÜR SCHERENHEBEBÜHNEN
(30) GB 2016 08 25 201614519
(72) GALE, Kevin, Marlow, Buckinghamshire SL7 2JH, Cherry Tree Barn Bovingdon Green (GB)
(72) DARBY, Leslie, Maghall, Merseyside L31 7BS, 26 Larchwood Avenue (GB)
(72) HOULTON, Christopher, St Helens, merseyside WA10 2UF, 4 Bailey Way (GB)
(72) ROSS, Matthew, Southampton, Hampshire SO18 4JU, 21 Beechwood Gardens (GB)

B67B 3/02 **EN E-1288256** 2020 07 08 **3365266**
(86) US16058192 2016 10 21 2016858328
(73) The Coca-Cola Company, Atlanta, GA 30313, Patents One Coca-Cola Plaza NW (US)
(54) SIRUPABGABEBECHER UND VERFAHREN FÜR VERBESSERTE HALTBARKEIT
(30) US 2015 10 23 201562245894 P
(72) MOFFITT, Ronald D., Spartanburg, South Carolina 29301-1201, 136 Woodridge Drive (US)
(72) FREEMAN, T. Edwin, Woodstock, Georgia 30188, 4002 Hickory Fairway Drive (US)
(72) SHI, Yu, Marietta, Georgia 30062, 3753 Baccurate Way (US)

B67C 7/00	DE E-1288257	2020 07 08 2015 08 07	3127859 2015180161
(73) INDAG Pouch Partners GmbH, 69214 Eppelheim, Rudolf-Wild-Strasse 107-115 (DE) (54) VERFAHREN ZUM ASEPTISCHEN FÜLLEN EINES BEHÄLTNISSES, EINE STERILFÜLLVORRICHTUNG DAZU, EINE ASEPTIKMASCHINE (72) Harth, Rolf, 69151 Neckargemünd, Am Blumenstrich 29 (DE) (72) Lechert, Frank, 69469 Weinheim, Am Pilgerhaus 7 (DE)			
B67D 3/00	EN E-1288258	2020 07 08 (86) KR13010913 2013 11 28	3015419 2013887849
(73) Coway Co., Ltd., Gongju-si, Chungcheongnam-do 314-895, 136-23, Yugumagoksa-ro Yugu-eup (KR) (54) AUTOMATISCHE EXTRAKTIONS- UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINER AUTOMATISCHEN EXTRAKTION (30) KR 2013 06 26 20130073570 (72) KA, Jin-Seong, Seoul 151-851, COWAY R&D Center Seoul National University Research Park 60 Nakseong-daero15-gil Gwanak-gu (KR) (72) KIM, Ki-Chul, Seoul 151-851, COWAY R&D Center Seoul National University Research Park 60 Nakseong-daero15-gil Gwanak-gu (KR) (72) PARK, Su-Yong, Seoul 151-851, COWAY R&D Center Seoul National University Research Park 60 Nakseong-daero15-gil Gwanak-gu (KR)			
B81B 7/00	EN E-1288259	2020 07 08 2018 09 25	3470366 2018196462
(73) Murata Manufacturing Co., Ltd., Kyoto 617-8555, 10-1, Higashikotari 1-chome, Nagaokakyo-shi, (JP) (54) REDUZIERUNG VON VIBRATION EINER MEMS INSTALLATION AUF EINER LEITERPLATTE (30) FI 2017 10 12 20175898 (72) Mäntyoja, Nikolai, 02200 Espoo, Niittysillankulma 2 C 5 (FI) (72) Kaija, Kimmo, 02660 Espoo, Rautiaisentie 21 H 23 (FI) (72) Nurmi, Sami, 04320 Tuusula, Kuovintie 12 (FI) (72) Eskelinen, Jukka, 01800 Klaukkala, Koskitie 32 A (FI)			
B82Y 10/00	EN E-1288260	2020 07 08 (86) US12059967 2012 10 12	2766130 2012840425
(73) 1366 Technologies Inc., Bedford, MA 01730, 6 Preston Court (US) (54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM AUFBRINGEN EINER DÜNNEN LACKSCHICHT AUF EINEM SUBSTRAT (30) US 2011 10 12 201161546384 P (72) DANNER, Guy M., Somerville, MA 02143, 11 Gibbens Street (US) (72) GATES, Holly G., Somerville, MA 02143, 189 Summer Street (US) (72) TARASOV, Vladimir S., Somerville, MA 02143, 49 Crown Street (US) (72) KANE, Peter E., Westwood, MA 02090, 149 Ellis Street (US) (72) MADDEN, Peter G., Burlington, MA 01803, 76 Peach Orchard Road (US) (72) SACHS, Emanuel M., Newton, MA 02459, 18 Moreland Avenue (US)			
B82Y 30/00	EN E-1288261	2020 07 08 2005 05 12	2442391 2011009749
(73) Sarnoff Corporation, Princeton, NJ 08543-5300, 201 Washington Road, CN 5300 (US) (54) Entwürfe und Komponenten für elektrochemische Energiequellen (30) US 2004 05 21 851789 (72) Wang, Conghua, Princeton NJ 08540-6449, c/o Sarnoff Corporation 201 Washington Road (US)			
C01B 3/02	DE E-1288262	2020 07 08 2017 10 09	3466869 2017195544
(73) GasConTec AG, 4052 Basel, Engelgasse 83 (CH) (73) thyssenkrupp Industrial Solutions AG, 45143 Essen, ThyssenKrupp Allee 1 (DE) (54) VERFAHREN ZUR KOMBINIERTEN HERSTELLUNG VON METHANOL UND VON AMMONIAK (72) SCHULZ, Alexander, 60439 Frankfurt, Hammarskjöldring 75g (DE) (72) VÖLKL, Johannes, 65779 Kelkheim, Promenade 9 (DE) (72) KUNZ, Sina, 65993 Frankfurt, An der oberen Lache 6 (DE) (72) MÜLLER, Dierk, 61184 Karben, Zingelweg 3 (DE) (72) KOSS, Ulrich, 61348 Bad Homburg von der Höhe, Heuchelheimer Strasse 19 (DE)			
C01B 3/26	EN E-1288263	2020 07 08 (86) IB08000508 2008 01 13	2106385 2008719228
(73) Eden Innovations Ltd., Perth, WA 6000, Level 15 197 St. Georges Terrace (AU) (54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON WASSERSTOFFANGEREICHTERTEM BRENNSTOFF MIT MIKROWELLENUNTERSTÜTZTER METHANPLASMAZERSETZUNG AUF DEM KATALYSATOR (30) US 2007 01 25 657299 (72) ZHU, Zhonghua John, Brisbane QL 4072, 8 Serle Street Middle Park (AU) (72) CHEN, Jiuling, Brisbane, QLD 4068, 1/39 Grosvenor Road Indooroopilly (AU) (72) LU, Gaoqing, Max, Brisbane QLD 4072, 38 Debussy Place Mt Ommaney (AU) (72) SOLOMON, Gregory, Western Australia 6011, 7 Torrens Street Cottesloe (AU)			

C01B 3/36	EN E-1288264	2020 07 08 (86) US11037948 2011 05 25	2576433 2011726007
(73) NiQuan Energy LLC, Washington, DC 20006, 1627 K St, NW, Suite 901 (US) (54) METHANOLERZEUGUNG MIT ULTRAREINEM HOCHDRUCKWASSERSTOFF (30) US 2010 05 25 348027 P (72) ALLAM, Rodney J., Chippenham Wiltshire SN14 6LY, Lanhill House Lanhill (GB)			
C01B 13/11	EN E-1288265	2020 07 08 (86) US12040173 2012 05 31	2718227 2012727194
(73) MKS Instruments, Inc., Andover, MA 01810, 2 Tech Drive, Suite 201 (US) (54) OZONGENERATOR (30) US 2011 06 06 201113153649 (72) OWENS, David K., Bedford, New Hampshire 03110, 10 Ellison Drive (US) (72) MENEGHINI, Paul M., Ipswich, Massachusetts 01938, 60 Prospect Street (US)			
C01B 25/45	EN E-1288266	2020 07 08 (86) US10059958 2010 12 10	2509927 2010836780
(73) Latitude 18, Inc., Sims, North Carolina 27880, 8711 Regatta Court (US) (54) ANORGANISCHE PHOSPHATZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN (30) US 2009 12 11 285948 P (72) WAGH, Arun, Naperville Illinois 60565, 4 Helen's Way Court (US) (72) GEORGE, William, Spartenberg South Carolina 29302, 3338 Robin Hood Drive (US) (72) DROZD, Vadym, Miami Florida 33174, 11014 SW 6th Street (US) (72) MUKHOPADHYAY, Kausik, North Carolina 27615, 7812 Stonecliff Drive Apt. 7 Raleigh (US) (72) PATEL, Sameerkumar Vasantlal, Raleigh North Carolina 27606, 5222 Orabelle Ct. (US)			
C01B 25/45	FR E-1288267	2020 07 08 2018 11 27	3492426 2018208654
(73) Commissariat à l'Energie Atomique et aux Energies Alternatives, 75015 Paris, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc (FR) (54) PHOSPHAT-SILIKAT-MATERIAL MIT OLIVIN-KRISTALLSTRUKTUR (30) FR 2017 11 30 1761473 (72) DUCROS, Jean-Baptiste, 38054 Grenoble Cedex 09, CEA Grenoble 17, rue des Martyrs (FR) (72) LEFEVRE, Guillaume, 38054 Grenoble Cedex 09, CEA Grenoble 17, rue des Martyrs (FR) (72) MARTINET, Sébastien, 38054 Grenoble Cedex 09, CEA Grenoble 17, rue des Martyrs (FR) (72) MOHAMED, Nourhan, 38054 Grenoble Cedex 09, CEA Grenoble 17, rue des Martyrs (FR)			
C01B 25/45	FR E-1288268	2020 07 08 2018 11 27	3492427 2018208669
(73) Commissariat à l'Energie Atomique et aux Energies Alternatives, 75015 Paris, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc (FR) (54) PHOSPHAT-SILIKAT-MATERIAL MIT OLIVIN-KRISTALLSTRUKTUR (30) FR 2017 11 30 1761480 (72) DUCROS, Jean-Baptiste, 38054 GRENOBLE Cedex 09, CEA Grenoble 17 rue des Martyrs (FR) (72) LEFEVRE, Guillaume, 38054 GRENOBLE Cedex 09, CEA Grenoble 17 rue des Martyrs (FR) (72) MARTINET, Sébastien, 38054 GRENOBLE Cedex 09, CEA Grenoble 17 rue des Martyrs (FR) (72) MOHAMED, Nourhan, 38054 GRENOBLE Cedex 09, CEA Grenoble 17 rue des Martyrs (FR)			
C01B 32/198	EN E-1288269	2020 07 08 (86) EP15052429 2015 02 05	3105177 2015707557
(73) Szkoła Główna Gospodarstwa Wiejskiego, 02-787 Warszawa, Nowoursynowska 166 (PL) (73) Instytut Technologii Materiałów Elektronicznych, 01-919 Warszawa, Wólczyńska 133 (PL) (54) SUSPENSION VON GRAPHENOXIDNANOFLOCKEN IN WASSER, DEREN VERWENDUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON (30) PL 2014 02 13 40716614 (72) SAWOSZ CHWALIBOG, Ewa, PL-05-550 Zgorzala, Jezyka 1/2 (PL) (72) KUTWIN, Marta, PL-26-600 Radom, Tetmajera 15 (PL) (72) JAWORSKI, Slawomir, PL-26-704 Przylek, Okreznica 22 (PL) (72) WIERZBICKI, Mateusz, PL-04-879 Warszawa, Prymulki 14 (PL) (72) GRODZIK, Marta, PL-05-230 Kobylka, Okrzei 42 A m. 3 (PL) (72) HOTOWY, Anna, PL-05-840 Brwinow, Pszczelinska 12/10 (PL) (72) LIPINSKA, Ludwika, PL-04-346 Warszawa, Szklanych Domow 9A m. 5 (PL) (72) JAGIELLO, Joanna, PL-08-500 Ryki, Swaty 128 (PL)			
C01F 17/00	EN E-1288270	2020 07 08 (86) US15032373 2015 05 26	3148938 2015800182
(73) Bridgestone Corporation, Tokyo 104-8340, 1-1, Kyobashi 3-chome, Chuo-ku (JP) (54) METALLKOMPLEXKATALYSATOR POLYMERISATIONSVORFAHREN DAMIT (30) US 2014 05 31 201462006119 P (30) US 2015 03 20 201562136302 P (72) ABELL, Joshua P., Akron, Ohio 44301, Bridgestone Americas Center for Research & Technology 1655 South Main Street (US) (72) QIN, Zengquan, Akron, Ohio 44301, Bridgestone Americas Center for Research & Technology 1655 South Main Street (US)			

C01G 53/00 **EN E-1288271** 2020 07 08 **3145869**
(86) GB15051482 2015 05 20 2015725100
(73) Faradion Ltd., Sheffield, South Yorkshire S1 4DP, The Innovation Centre 217 Portobello (GB)
(54) DOTIERTE NICKELOXID-MATERIALIEN
(30) GB 2014 05 22 201409163
(72) SAYERS, Ruth, Sheffield South Yorkshire S10 4DG, 53 Barncliffe Road (GB)
(72) BARKER, Jeremy, Chipping Norton Oxfordshire OX7 6EH, 10 Home Farm Close Shipton-under-Wychwood (GB)
(72) HEAP, Richard, Abingdon Oxfordshire OX14 3NA, 65 Sherwood Avenue (GB)

C02F 1/04 **EN E-1288272** 2020 07 08 **2722312**
2008 01 08 2014151615
(73) Nalco Company, Naperville, IL 60563-1198, 1601 West Diehl Road (US)
(54) VERFAHREN ZUR HEMMUNG KORROSION UND ABLAGERUNGEN IN ENTSALZUNGSSYSTEMEN
(30) US 2007 01 11 622054
(72) Dave, Bhasker B., Naperville, IL Illinois 60565, 2434 Rivermist Court (US)
(72) Rao, Narasimha M., Naperville, IL Illinois 60565, 923 Leverenz Road (US)
(72) Yang, Shunong, Naperville, IL Illinois 60563, 1601 West Diehl Road (US)
(72) Grattan, David A., Bolingbrook, IL Illinois 60440, 720 N. Ashbury Ave. (US)
(72) Blokker, Peter, 1702 AL Broek op Langedijk, Prins Hendrikkade 82 (NL)

C02F 1/04 **EN E-1288273** 2020 07 08 **3135635**
(86) ES14070867 2014 11 26 2014879698
(73) Pure Advanced Water Ltd, Wilmington, DE 19810, 3511 Silverside Road (US)
(54) VERFAHREN ZUR REINIGUNG VON FLUIDEN DURCH DESTILLATION
(30) ES 2014 01 24 201430077
(72) PEDRO, Gonzalez Dominguez, E-41500 Sevilla, Avda. Santa Lucia 10 Alcala De Guadaira (ES)

C02F 1/04 **EN E-1288274** 2020 07 08 **3458419**
(86) DK17050164 2017 05 19 2017727099
(73) AQUARDEN TECHNOLOGIES ApS, 3320 Skævinge, Industrivej 17 (DK)
(54) ÜBERKRITISCHER WASSEROXIDATIONSREAKTOR UND VERFAHREN
(30) EP 2016 05 19 16170331
(30) DK 2017 01 06 201770006
(72) CAI, Zhuoyan, 3230 Græsted, Skovvej 26A (DK)

C02F 1/28 **EN E-1288275** 2020 07 08 **3294674**
(86) FI16050283 2016 05 04 2016721851
(73) UPM-Kymmene Corporation, 00100 Helsinki, Alvar Aallon katu 1 (FI)
(54) WASSERBEHANDLUNG
(30) FI 2015 05 13 20155351
(72) HARTIKAINEN, Helinä, 00670 Helsinki, Ylipalontie 16 A (FI)
(72) VENÄLÄINEN, Salla, 00740 Helsinki, Naskalikuja 2 (FI)
(72) NUOPPONEN, Markus, 00220 Helsinki, Juutinraumankatu 6 B 29 (FI)
(72) MERILUOTO, Anne, 00100 Helsinki, Dagmarinkatu 13 A 33 (FI)

C02F 1/463 **EN E-1288276** 2020 07 08 **3509998**
(86) EP17072549 2017 09 08 2017772329
(73) Höganäs AB (publ), 263 83 Höganäs, Bruksgatan 35 (SE)
(54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN FÜR ELEKTROKOAGULATION
(30) US 2016 09 09 201662385697 P
(30) EP 2016 10 19 16194603
(72) UNGER, Kyle, New Castle, PA 16105, 1110 Delaware Avenue (US)
(72) TANDUKAR, Madan, 27519 Cary, North Carolina, 292 Tilth Street (US)
(72) ENDLER, Paul, Davidsville, PA 15928, 136 Colonial Drive (US)

C03B 5/167 **EN E-1288277** 2020 07 08 **3003996**
(86) US13043377 2013 05 30 2013739531
(73) Johns Manville, Denver, CO 80202, 717 Seventeenth Street (US)
(54) TAUCHBRENNER-GLASSCHMELZSYSTEME UND VERFAHREN ZU DEREN VERWENDUNG
(72) BAKER, John, Wayne, Golden, CO 80403, 388 Mesa View Way (US)

C03B 29/04 **EN E-1288278** 2020 07 08 **3441371**
(86) MX16000033 2016 04 08 2016898059
(73) Vitro, S.A.B. de C.V., Nuevo León, México 66265, Av. Ricardo Margain Zozaya No. 400 Col. Valle del Campestre San Pedro Garza García (MX)
(54) SYSTEM UND VERFAHREN ZUM FEUERPOLIEREN VON GLASBEHÄLTERN
(72) MACOUZET DÍAZ LEAL, Adrián Enrique, Tlalnepantla Estado de México 54090, Paseo del Ferrocarril 87 Edif. Q 202 Col. Los Reyes Itzcala (MX)
(72) BECKER DEL RÍO, Alejandro, Atizapán de Zaragoza Estado de México 53937, Hacienda de Tepeapulco 33 Col. Valle Escondido (MX)
(72) BAQUERIE GONZÁLEZ, Enrique, Metepec Unidad La Antigua Estado de México 52140, Lázaro Cárdenas 636 Casa 20 Lote 2 Col. Bellavista (MX)

C03C 1/00 **EN E-1288279** 2020 07 08 **3455179**
(86) EP17061420 2017 05 11 2017723672
(73) Rockwool International A/S, 2640 Hedeusene, Hovedgaden 584 (DK)
(73) Flumroc AG, 8890 Flums, Industriestrasse 8 (CH)
(54) VERDICHTETER KÖRPER
(30) EP 2016 05 13 16169635
(30) EP 2016 05 13 16169638
(30) EP 2016 05 13 16169641
(72) PFIFFNER, Roland, 8880 Walenstadt, Kleinölgasse 4 (CH)
(72) CEKO, Ivan, 8808 Pfäffikon, Weidstrasse 7 (CH)
(72) HJELMGAARD, Thomas, 3480 Fredensborg, Kovangen 119B (DK)

C03C 3/085 **EN E-1288280** 2020 07 08 **2922798**
(86) EP13074387 2013 11 21 2013795465
(73) EUROKERA, 77640 Jouarre, B.P. 1 (FR)
(54) BETA-QUARZGLASKERAMIK MIT GESTEUERTER TRANSMISSIONSKURVE UND HOHEM GEHALT AN EISENOXID UND ZINNOXID, GEGENSTÄNDE AUS DIESER GLASKERAMIK, GLASVORPRODUKTE
(30) FR 2012 11 22 1261123
(72) COMTE, Marie Jacqueline Monique, F-92260 Fontenay Aux Roses, 44 Rue Boris Vildé (FR)
(72) LECOMTE, Emmanuel, F-02400 Nesles la Montagne, 31 rue Jean Eschard (FR)
(72) MELSCOËT-CHAUVEL, Isabelle, F-77590 Bois-le-Roi, 100 rue Carnot (FR)

C03C 3/089 **FR E-1288281** 2020 07 08 **2521698**
(86) FR10052683 2010 12 13 2010801661
(73) Eurokera S.N.C., 02400 Château-Thierry, 1 Avenue du Général de Gaulle Chierry (FR)
(54) EMAILZUSAMMENSETZUNG FÜR KERAMIKGLAS
(30) FR 2010 01 05 1050031
(72) CHOPINET, Marie-Hélène, F-75018 Paris, 90 rue Duhesme (FR)
(72) HILLERS, Maïke, F-75013 Paris, 16 rue des Orchidées (FR)
(72) FAILLAT, Caroline, F-02400 Belleau, 3 Chemin de Givry (FR)
(72) VILATO, Pablo, F-75014 Paris, 16ter rue du Moulin-Vert (FR)

C03C 15/00 **EN E-1288282** 2020 07 08 **3210946**
2016 02 29 2016157786
(73) AGFA-GEVAERT, 2640 Mortsel, Septestraat 27 (BE)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES ÄTZGLASARTIKELS
(72) Torfs, Rita, 2640 Mortsel, c/o AGFA-GEVAERT N.V., IP Department 3622 Septestraat 27 (BE)
(72) Louwet, Frank, 2640 Mortsel, c/o AGFA-GEVAERT N.V., IP Department 3622 Septestraat 27 (BE)
(72) Loccufier, Johan, 2640 Mortsel, c/o AGFA-GEVAERT N.V., IP Department 3622 Septestraat 27 (BE)
(72) Lens, Mark, 2640 Mortsel, c/o AGFA-GEVAERT N.V., IP Department 3622 Septestraat 27 (BE)

C03C 17/36 **EN E-1288283** 2020 07 08 **2429965**
(86) US10033809 2010 05 06 2010725923
(73) Vitro Flat Glass LLC, Cheswick, PA 15024, 400 Guys Run Road (US)
(54) SOLARBESCHICHTUNG MIT HOHEM SONNENWÄRMEGEWINNUNGSKOEFFIZIENT
(30) US 2009 05 08 176534 P
(72) WAGNER, Andrew V., Pittsburgh, Pennsylvania 15215, 304 North Pasadena Drive (US)

C03C 25/26 **EN E-1288284** 2020 07 08 **3455186**
(86) EP17061417 2017 05 11 2017723671
(73) Rockwool International A/S, 2640 Hedeusene, Hovedgaden 584 (DK)
(54) PRODUKT AUS MINERALWOLLE
(30) EP 2016 05 13 16169641
(30) EP 2016 05 13 16169638
(30) EP 2016 05 13 16169635
(72) HJELMGAARD, Thomas, 3480 Fredensborg, Kovangen 119B (DK)

C04B 24/12 **EN E-1288285** 2020 07 08 **2576476**
(86) US11036816 2011 05 17 2011787132
(73) GCP Applied Technologies Inc., Cambridge, MA 02140, 62 Whittemore Avenue (US)
(54) ENTSCÄUMER FÜR HYDRATISIERBARE ZEMENTARTIGE ZUSAMMENSETZUNGEN
(30) US 2010 05 25 786881
(72) KUO, Lawrence, L., Acton MA 01720, 43 Lexington Drive (US)

C04B 24/16 **EN E-1288286** 2020 07 08 **3458425**
(86) US17033304 2017 05 18 2017729588
(73) United States Gypsum Company, Chicago, IL 60661-3676, 550 West Adams Street (US)
(54) GIPSSCHLÄMME MIT LINEAREN POLYCARBOXYLATDISPERSIONSMITTELN
(30) US 2016 05 20 201662339383 P
(30) US 2017 05 08 201715588756
(72) VILINSKA, Annamaria, Chicago IL 60641, 5036 W. Pensacola Avenue 203 (US)
(72) Li, Alfred, C., Naperville IL 60565, 716 Knoch Knolls Road (US)
(72) DUPUIS, Mario, GreenfieldPark Québec J4V 1A2, 1056 Agincourt (CA)
(72) TRIANTAFILLU, Iordana, Brossard Québec J4X 3A5, 9312 Riverin (CA)
(72) LOISEAU, Francis, St-Hubert Québec J3Y 6P5, 805 Menard (CA)

C04B 35/80	EN E-1288287	2020 07 08 2016 10 13	3159325 2016193745
(73) Rolls-Royce High Temperature Composites Inc, Cypress, CA 90630, 5730 Katella Avenue (US) (73) Rolls-Royce Corporation, Indianapolis, Indiana 46225, 450 South Meridian Street (US) (54) REDUZIERUNG DER VERUNREINIGUNGEN IN KERAMIKMATRIXVERBUNDSTOFFEN (30) US 2015 10 22 201562244824 P (72) Shim, Sungbo, Irvine, CA California 92620, 67 Gardenstone Path (US) (72) Lee, Kang, Strongsville, OH Ohio 44135, 20712 Kelsey Lane (US)			
C06B 21/00	EN E-1288288	2020 07 08 (86) CN14087504 2014 09 26	3199509 2014902394
(73) Shijiazhuang Success Machinery Electrical Co., Ltd., Hebei 051530, No. 12 Huang Guan Road Xin Zhai Dian Industrial Park Zhaoxian county Shijiazhuang (CN) (54) LASTKRAFTWAGEN ZUM LADEN VON SPRENGSTOFF VOR ORT FÜR INTRINSISCH SICHEREN EMULSIONSSPRENGSTOFF (72) TANG, Qiuming, Shijiazhuang Hebei 051530, No.12 Huang Guan Road xin Zhai Dian Industrial Park Zhaoxian County (CN)			
C06C 5/04	EN E-1288289	2020 07 08 (86) ZA17050073 2017 09 28	3405744 2017817640
(73) Detnet South Africa (PTY) Ltd, 2191 Johannesburg, AECl Place The Woodlands, Woodlands Drive Woodmead (ZA) (54) LEITFÄHIGES STOSSROHR (30) ZA 2016 10 07 201606882 (72) MULLER, Elmar Lennox, Woodmead Sandton, c/o AECl Place The Woodlands Woodlands Drive (ZA)			
C07B 59/00	EN E-1288290	2020 07 08 (86) CN17074555 2017 02 23	3415518 2017759176
(73) Shenzhen TargetRx, Inc., Shenzhen, Guangdong 518057, Room 301 Unit 1 Building A Kexing Science Park No.15 of Keyuan Road Nanshan District (CN) (54) MAKROZYKLUS UND ZUSAMMENSETZUNG DAMIT (30) CN 2016 03 03 201610117814 (72) WANG, Yihan, Shenzhen Guangdong 518057, Room 301 Building A1 Kexing Science Park No.15 of Keyuan Road Nanshan District (CN) (72) LI, Huanyin, Shenzhen Guangdong 518057, Room 301 Building A1 Kexing Science Park No.15 of Keyuan Road Nanshan District (CN)			
C07C 1/24	FR E-1288291	2020 07 08 2018 09 10	3456702 2018193532
(73) IFP Energies nouvelles, 92852 Rueil-Malmaison Cedex, 1 & 4 avenue de Bois-Préau (FR) (73) Total Research & Technology Feluy, 7181 Seneffe, Zone Industrielle C (BE) (54) VERFAHREN ZUR DEHYDRATISIERUNG VON ALKOHOLEN ZU OLEFINEN, DAS EIN RECYCLING DER ALKOHOLE BEINHALTET (30) FR 2017 09 19 1758667 (72) DROBYSHEV, Kirill, 92500 RUEIL MALMAISON, 0011 RUE MAURICE BERTEAUX (FR) (72) COUPARD, Vincent, 69100 VILLEURBANNE, 0001 RUE ANTOINE PRIMAT (FR) (72) GABELLE, Jean-Christophe, 38920 CROLLES, 0044 IMP SULLY PRUDHOMME (FR) (72) NESTERENKO, Nikolai, 1400 NIVELLES, CHAUSSE DE NAMUR 32 BTE 21 (BE) (72) THILLE, Christophe, 1982 Weerde, Hertevoetweg 25 (BE)			
C07C 17/10	EN E-1288292	2020 07 08 (86) EP16062235 2016 05 31	3303272 2016726090
(73) Solvay Specialty Polymers Italy S.p.A., 20021 Bollate (MI), Viale Lombardia, 20 (IT) (73) Rhodia Operations, 93300 Aubervilliers, 52, rue de la Haie Coq (FR) (54) VERFAHREN ZUR SYNTHESE VON 1,2,3,4-TETRACHLOR-HEXAFLUOR-BUTAN (30) EP 2015 06 04 15305853 (72) ANTENUCCI, Emanuela, 21047 Saronno (VA), Via Bossi 27 (IT) (72) BAUSSARON, Loïc, 38200 Serpaize, 1680 route de la Ravat (FR) (72) MILLEFANTI, Stefano, 21049 Tradate (VA), Via Enrico Mattei 13 (IT) (72) TORTELLI, Vito, 20137 Milano (mi), 46 Viale Corsica (IT) (72) VENTURINI, Francesco, 21040 Origgio (VA), Via S. Eustorgio 9 (IT)			
C07C 17/20	EN E-1288293	2020 07 08 (86) JP14068148 2014 07 08	3020695 2014823042
(73) Daikin Industries, Ltd., Osaka-shi, Osaka 530-8323, Umeda Center Building 4-12 Nakazaki-Nishi 2-chome Kita-ku (JP) (54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON 2,3,3,3-TETRAFLUORPROPEN (30) JP 2013 07 12 2013146364 (72) CHAKI, Takehiro, Osaka-shi Osaka 530-8323, c/o DAIKIN INDUSTRIES, LTD. Umeda Center Building 4-12, Nakazaki-Nishi 2-chome Kita-ku (JP) (72) TAKAHASHI, Kazuhiro, Osaka-shi Osaka 530-8323, c/o DAIKIN INDUSTRIES, LTD. Umeda Center Building 4-12, Nakazaki-Nishi 2-chome Kita-ku (JP) (72) TAKAKUWA, Tatsuya, Osaka-shi Osaka 530-8323, c/o DAIKIN INDUSTRIES, LTD. Umeda Center Building 4-12, Nakazaki-Nishi 2-chome Kita-ku (JP)			

C07C 29/10	EN E-1288294	2020 07 08 (86) CN15096645 2015 12 08	3330245 2015905228
(73) Dalian Institute of Chemical Physics, Chinese Academy of Sciences, Dalian , Liaoning 116023, 457 Zhongshan Road Shahekou District (CN) (54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ETHYLENGLYKOL DURCH HYDROLYSE VON ETHYLENGLYKOL-MONOMETHYLETHER (30) CN 2015 09 30 201510644148 (72) NI, Youming, Dalian Liaoning 116023, No.457 Zhongshan Road (CN) (72) ZHU, Wenliang, Dalian Liaoning 116023, No.457 Zhongshan Road (CN) (72) LIU, Yong, Dalian Liaoning 116023, No.457 Zhongshan Road (CN) (72) LIU, Hongchao, Dalian Liaoning 116023, No.457 Zhongshan Road (CN) (72) SHI, Lei, Dalian Liaoning 116023, No.457 Zhongshan Road (CN) (72) LIU, Zhongmin, Dalian Liaoning 116023, No.457 Zhongshan Road (CN)			
C07C 29/62	EN E-1288295	2020 07 08 (86) KR11004167 2011 06 08	2589583 2011801054
(73) LOTTE Fine Chemical Co., Ltd., Ulsan, 44714, 19, Yeocheon-ro 217beon-gil, Nam-gu, (KR) (54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON CHLORHYDRINEN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON EPICHLORHYDRIN MITHILFE DER IN DIESEM VERFAHREN HERGESTELLTEN CHLORHYDRINE (30) KR 2010 06 30 20100063156 (72) SONG, Won Seob, Ulsan-city 683-370, 290-8 Yeonam-dong Buk-gu (KR) (72) WOO, Sung Yul, Ulsan-city 683-470, 102-1702 Hyundai I-Park 1-cha Apt. 1-5 Dalcheon-dong Buk-gu (KR) (72) SONG, Boo Weon, Ulsan-city 681-754, 102-605 Namun Lucky Apt. Boksan 2-dong Jung-gu (KR) (72) PARK, Seong Han, Ulsan-city 681-220, Rm. 402 Cheonghan Housing 399-3 Boksan-dong Jung-gu (KR) (72) KWON, Myoung Suk, Ulsan-city 680-040, 113-1006 Lotte Castle 1-danji Apt. Yaeum-dong Nam-gu (KR)			
C07C 29/62	EN E-1288296	2020 07 08 (86) KR11004172 2011 06 08	2589586 2011801057
(73) LOTTE Fine Chemical Co., Ltd., Ulsan, 44714, 19, Yeocheon-ro 217beon-gil, Nam-gu, (KR) (54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER ZUSAMMENSETZUNG AUS CHLORHYDRINEN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON EPICHLORHYDRIN MITHILFE DER IN DIESEM VERFAHREN HERGESTELLTEN ZUSAMMENSETZUNG AUS CHLORHYDRINEN (30) KR 2010 06 30 20100063159 (72) SONG, Won Seob, Buk-gu Ulsan-city 683-370, 290-8 Yeonam-dong (KR) (72) WOO, Sung Yul, Buk-gu Ulsan-city 683-470, 102-1702 Hyundai I-Park 1-cha Apt. 1-5 Dalcheon-dong (KR) (72) SONG, Boo Weon, Jung-gu Ulsan-city 681-754, 102-605 Namun Lucky Apt. Boksan 2-dong (KR) (72) PARK, Seong Han, Jung-gu Ulsan-city 681-220, Rm.402 Cheonghan Housing 399-3 Boksan-dong (KR) (72) KWON, Myoung Suk, Nam-gu Ulsan-city 680-040, 113-1006 Lotte Castle 1-danji Apt. Yaeum-dong (KR)			
C07C 29/80	EN E-1288297	2020 07 08 (86) US16040309 2016 06 30	3322684 2016824883
(73) Cameron International Corporation, Houston, TX 77027, 1333 West Loop South, Suite 1700 (US) (54) MEG-RÜCKGEWINNUNG DURCH HOHE TEMPERATUR MIT KURZEM KONTAKT (30) US 2015 07 16 201514800876 (72) KING, Christopher, Stephen, Houston, TX 77082, 15755 South Alley Court (US) (72) MESSENGER, Brian, Edward, Hook Hampshire RG27 9SF, 76 Wild Herons (GB) (72) NEMMARA, Harihara, V., Katy, TX 77494, 5522 Snapdragon Meadow Lane (US) (72) ZHENG, Z., Frank, Cypress, TX 77433, 19102 Angler Cove Drive (US) (72) ZHOU, Shihui, Middlesex TW16 6PF, 37 Sunmead Road Sunbury-on-Thames (GB)			
C07C 31/10	EN E-1288298	2020 07 08 (86) US16065358 2016 12 07	3390334 2016820064
(73) Dupont-Mitsui Fluorochemicals Co. Ltd, Tokyo 105-0001, Kamiyacho Prime Place 4-1-17 Toranomon, Minato-ku (JP) (54) AZEOTROPARTIGE ZUSAMMENSETZUNGEN MIT Z-1,1,1,4,4,4-HEXAFLUOR-2-BUTEN (30) JP 2015 12 14 2015242867 (72) KIKUCHI, Hideaki, Shizuoka-shi Shizuoka 424-8631, 3600 Miho Shimizu-Ku (JP) (72) MATSUMOTO, Takanori, Shizuoka-shi Shizuoka 424-8631, 3600 Miho Shimizu-Ku (JP)			
C07C 37/20	EN E-1288299	2020 07 08 (86) JP10050736 2010 01 21	2390243 2010733536
(73) Mitsubishi Chemical Corporation, Tokyo 100-8251, 1-1, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku (JP) (54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON BISPHENOL (30) JP 2009 01 22 2009012223 (30) JP 2009 12 07 2009277749 (30) JP 2009 12 10 2009280651 (30) JP 2009 12 11 2009281781 (72) TSUTSUMINAI, Susumu, Kamisu-shi Ibaraki 314-0102, c/o Mitsubishi Chemical Corporation 17-1 Towada (JP) (72) KANNO, Kazuaki, Kamisu-shi Ibaraki 314-0102, c/o Mitsubishi Chemical Corporation 17-1 Towada (JP) (72) TACHIKURA, Makiko, Kamisu-shi Ibaraki 314-0102, c/o Mitsubishi Chemical Corporation 17-1 Towada (JP)			

C07C 50/18	EN E-1288300	2020 07 08	3140275
(86) US15029206	2015 05 05	2015789111	
(73) Emory University, Atlanta, GA 30322, Office of Technology Transfer 1599 Clifton Rd. NE (US)			
(73) The Board of Regents of The University of Texas System, Austin, TX 78701, 201 West 7th Street (US)			
(54) KOMBINATION EINES BH4 ANTAGONISTEN UND EINES MTOR INHIBITORS ZUR LUNGENKREBSTHERAPIE			
(30) US	2014 05 05	201461988332 P	
(72) DENG, Xingming, Lilburn, Georgia 30047, 1014 Morgan Garner Drive (US)			
(72) ZHOU, Jia, League City, Texas 77573, 1751 West Walker Street Unit 1207 (US)			
(72) DING, Chunyong, Galveston, Texas 77551, 3311 Ashton Place 112 (US)			
C07C 51/12	EN E-1288301	2020 07 08	3374342
(86) US16061555	2016 11 11	2016801354	
(73) Celanese International Corporation, Irving, TX 75039, 222 W. Las Colinas Blvd., Suite 900N (US)			
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ESSIGSÄURE			
(30) US	2015 11 13	201562255049 P	
(30) US	2016 11 10	201615348338	
(72) SHAYER, Ronald D., Houston, Texas 77059, 16415 Heather Bend Court (US)			
(72) LIU, Yaw-Hwa, Missouri City, Texas 77459, 3610 Belmont Shore Court (US)			
(72) SCATES, Mark O., Houston, Texas 77058, 18117 Sandy Cove (US)			
C07C 51/14	DE E-1288302	2020 07 08	3502086
	2017 12 21	2017209357	
(73) Evonik Operations GmbH, 45128 Essen, Rellinghauser Straße 1-11 (DE)			
(54) VERFAHREN ZUR PD-KATALYSIERTEN HYDROXYCARBONYLIERUNG VON DIISOBUTEN: VERHÄLTNIS SCHWEFELSÄURE/LIGAND			
(72) SANG, Rui, 252000 Liaocheng City, Shandong Province, Liu yuan nan lu N °115 Xin Kai Ji Tuan Jia Shu Yuan (CN)			
(72) KUCMIERCZYK, Peter, 44652 Herne, Dürerstrasse 16 (DE)			
(72) DONG, Kaiwu, 236800 Bo Zhou, 11 Dong 1 Dan Yuan 1002 Shi, He Huan Yuan Xiao Qu (CN)			
(72) JACKSTELL, Ralf, 10106 Rostock, Dostojewskistrasse 6 (DE)			
(72) BELLER, Matthias, 18211 Ostseebad Nienhagen, Kliffstrasse 11 (DE)			
(72) FRANKE, Robert, 45772 Marl, Uerdinger Str. 3 (DE)			
C07C 215/70	EN E-1288303	2020 07 08	3257841
(86) CN15092754	2015 10 23	2015881811	
(73) Shanghai Desano Pharmaceutical Co., Ltd., Shanghai 201203, 1479 Zhangheng Road Pudong New Area (CN)			
(73) Yancheng Desano Pharmaceutical Co., Ltd., Yancheng, Jiangsu 224145, Southern District of Economic Development Zone of Dafeng Port Dafeng (CN)			
(73) Jiangsu Puxin Pharmaceutical Co., Ltd., Yancheng, Jiangsu 224555, 1 Chenli Road Coastal Industrial Park Binhai Economic Development Park (CN)			
(54) SYNTHESEVERFAHREN FÜR CHIRALE CYCLOPROPYLETHYNYL TERTIÄRE ALKOHOLVERBINDUNG			
(30) CN	2015 02 15	201510083083	
(30) CN	2015 06 10	201510316165	
(72) ZHAO, Nan, Shanghai 201203, 1479 Zhangheng Road Pudong New Area (CN)			
(72) JIANG, Fei, Shanghai 201203, 1479 Zhangheng Road Pudong New Area (CN)			
C07C 233/26	EN E-1288304	2020 07 08	3138831
	2005 05 20	2016180780	
(73) President and Fellows of Harvard College, Cambridge, MA 02138, 17 Quincy Street (US)			
(54) TETRACYCLINSYNTHESE UND ANALOGA DARAUS			
(30) US	2004 05 21	573623 P	
(30) US	2005 03 11	660947 P	
(72) MYERS, Andrew G., Boston, MA 02116, 41 Braddock Park 2 (US)			
(72) CHAREST, Mark G., Brighton, MA 02135, 14 Commonwealth Court (US)			
(72) LERNER, Christian D., 4102 Binningen, Zeigerweg 2 (CH)			
(72) BRUBACKER, Jason D., Cheshire, CT 06410, 116 Nob Hill Road (US)			
(72) SIEGEL, Dionicio R., New York, NY 10021, 318 East 66th Street Apt. 3R (US)			
C07C 253/04	EN E-1288305	2020 07 08	3428148
	2008 05 12	2018176862	
(73) Boehringer Ingelheim Animal Health USA Inc., Duluth, GA 30096, 3239 Satellite Boulevard, Bldg. 500 (US)			
(73) Aventis Agriculture, 75008 Paris, 54, rue La Boetie (FR)			
(54) ARYLAZOL-2-YL-CYANETHYLAMINO-VERBINDUNGEN, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG UND VERFAHREN ZUR VERWENDUNG DAVON			
(30) US	2007 05 15	93048507 P	
(72) SOLL, Mark David, Alpharetta, GA Georgia 30005, 605 Newport Shore (US)			
(72) LE HIR DE FALLOIS, Loic Patrick, Atlanta, GA Georgia 30305, 2259 Fairhaven Circle NE (US)			
(72) HUBER, Scot Kevin, Raleigh, NC North Carolina 27612, 6104 Bramblewood Drive (US)			
(72) LEE, Hyoung Ik, Cary, NC North Carolina 27519, 103 Roundtop Road (US)			
(72) WILKINSON, Douglas Edward, Wake Forest, NC North Carolina 27587, 536 Rodney Bay Crossing (US)			
(72) JACOBS, Robert Toms, Wake Forest, NC North Carolina 27587, 1849 Old College Circle (US)			

C07D 209/04	EN E-1288306	2020 07 08	3436434
(86) US17022682	2017 03 16	2017776297	
(73) Oncernal Therapeutics, Inc., San Diego, CA 92130-2122, 3525 Del Mar Heights Road, 821 (US)			
(54) INDOLIN-ANALOGA UND VERWENDUNGEN DAVON			
(30) US	2016 03 31	201662316156 P	
(30) US	2016 11 04	201662417621 P	
(72) WEBBER, Stephen, E., San Diego CA 92130-2122, 3525 Del Mar Heights Road 821 (US)			
C07D 211/46	EN E-1288307	2020 07 08	3145911
(86) EP15061080	2015 05 20	2015726045	
(73) Solvay Specialty Polymers USA, L.L.C., Alpharetta, GA 30005-3149, 4500 McGinnis Ferry Road (US)			
(54) STABILISATORVERBINDUNGEN			
(30) US	2014 05 21	201462001336 P	
(72) POLLINO, Joel, John Creeks, GA 30022, 10513 New Cove Road (US)			
(72) GOSCHY, Gregory, Atlanta, GA 30360, 2839 Winter Rose Court (US)			
(72) SRINIVASAN, Satchit, Dallas, TX 75230, 5930 Royal Lane Suite E493 (US)			
C07D 215/26	EN E-1288308	2020 07 08	3362433
(86) EP16074709	2016 10 14	2016784446	
(73) Pharmaleads, 75013 Paris, 11, Rue Watt (FR)			
(54) INDUSTRIELLES VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON (5S,10S)-10-BENZYL-16-METHYL-11.14.18-TRIOXO-15.17.19-TRIOXA-2,7,8-TRITHIA-12-AZAHENICOSAN-5-AMINIUM (E)-3-CARBOXYACRYLAT-SALZ			
(30) EP	2015 10 14	15306626	
(72) PORAS, Hervé, 78450 Villepreux, 92 Chemin de Rambouillet (FR)			
(72) LEFEBVRE, Loïc, 76380 Canteleu, 10 allée de la Reinette (FR)			
(72) ZHAO, Xinjun, Dalian, RM608 Souhuo Apart 192 Jinma Rd Jinzhou Xinqu (CN)			
(72) GAMBERONI, Luca, 21025 Comerio, Via Verdi 9 (IT)			
(72) DE ROSA, Sabrina, 33052 Cervignano Del Friuli, Via Mesol 18 (IT)			
(72) VELARDI, Rosario, 33100 Udine, Via Gaetano Pietra 7 (IT)			
C07D 217/06	EN E-1288309	2020 07 08	3442945
(86) EP17058422	2017 04 07	2017714837	
(73) UCB Biopharma SRL, 1070 Brussels, Allée de la Recherche 60 (BE)			
(54) TETRAHYDROISOCHINOLIN DERIVATE			
(30) EP	2016 04 13	16165012	
(72) ATES, Ali, 1070 Brussels, c/o IP Department UCB Biopharma SPRL 60 Allée de la Recherche (BE)			
(72) JNOFF, Eric, 1070 Brussels, c/o IP Department UCB Biopharma SPRL 60 Allée de la Recherche (BE)			
(72) PROVINS, Laurent, 1070 Brussels, c/o IP Department UCB Biopharma SPRL 60 Allée de la Recherche (BE)			
(72) VALADE, Anne, 1070 Brussels, c/o IP Department UCB Biopharma SPRL 60 Allée de la Recherche (BE)			
(72) HALL, Adrian, 1070 Brussels, c/o IPD UCB Biopharma SPRL 60 Allée de la Recherche (BE)			
C07D 231/12	EN E-1288310	2020 07 08	3464246
(86) EP17062512	2017 05 24	2017729795	
(73) F. Hoffmann-La Roche AG, 4070 Basel, Grenzacherstrasse 124 (CH)			
(54) PYRAZOLVERBINDUNGEN ALS EAAT3-INHIBITOREN			
(30) EP	2016 05 27	16171680	
(72) HOENER, Marius, 4070 Basel, c/o F. Hoffmann-La Roche AG Grenzacherstrasse 124 (CH)			
(72) WICHMANN, Juergen, 4070 Basel, c/o F. Hoffmann-La Roche AG Grenzacherstrasse 124 (CH)			
C07D 231/14	DE E-1288311	2020 07 08	3126335
(86) EP15056841	2015 03 30	2015712645	
(73) Bayer CropScience Aktiengesellschaft, 40789 Monheim am Rhein, Alfred-Nobel-Strasse 50 (DE)			
(54) N-(1-(HETERO)ARYL-1H-PYRAZOL-4-YL)-(HETERO)ARYLAMID-DERIVATE UND IHRE VERWENDUNG ALS SCHÄDLINGSBEKÄMPFUNGSMITTEL			
(30) EP	2014 04 02	14163182	
(72) GREUL, Jörg, 51381 Leverkusen, Max-Schönenbergstrasse 6a (DE)			
(72) SCHWARZ, Hans-Georg, 46282 Dorsten, Auf dem Beerenkamp 82b (DE)			
(72) TRAUTWEIN, Axel, 40593 Düsseldorf, Gaensestrasse 44 (DE)			
(72) PORTZ, Daniela, 52391 Vettweiss, Oststrasse 1 (DE)			
(72) ILG, Kerstin, 50670 Köln, Neusser Wall 32 (DE)			
(72) GÖRGENS, Ulrich, 40882 Ratingen, Fester Strasse 37 (DE)			

C07D 233/64 **EN E-1288312** 2020 07 08 **3452454**
(86) US17031352 2017 05 05 2017724205
(73) Calico Life Sciences LLC, South San Francisco, CA 94080, 1170 Veterans Boulevard (US)
(73) AbbVie Inc., North Chicago, IL 60064, 1 North Waukegan Road (US)
(54) MODULATOR DES INTEGRIERTEN STRESS-PFADS
(30) US 2016 05 05 201662332284 P
(72) SIDRAUSKI, Carmela, Saratoga, CA 95070, 20434 Walnut Ave (US)
(72) PLIUSHCHEV, Marina, Evanston, IL 60201, 1834 Ridge Avenue Unit 108 (US)
(72) FROST, Jennifer, M., Gurnee, IL 60031, 635 Yorktown Lane (US)
(72) BLACK, Lawrence, A., Vernon Hills, IL 60061, 993 Green Meadow Avenue (US)
(72) XU, Xiangdong, Vernon Hills, IL 60061, 993 Green Meadow Avenue (US)
(72) SWEIS, Ramzi, Farah, Lake Bluff, IL 60044, 1012 Plaister Avenue (US)
(72) SHI, Lei, Vernon Hills, IL 60061, 1908 Trevino Terrace (US)
(72) ZHANG, Qingwei, I., Libertyville, IL 60048, 1820 S Falcon Drive (US)
(72) TONG, Yunsong, Libertyville, IL 60048, 1408 Braxton Road (US)
(72) HUTCHINS, Charles, W., Green Oaks, IL 60048, 31005 Prairie Ridge Road (US)
(72) CHUNG, Seungwon, Libertyville, IL 60048, 1512 Virginia Avenue (US)
(72) DART, Michael, J., Highland Park, IL 60035, 844 Yale Lane (US)

C07D 257/02 **EN E-1288313** 2020 07 08 **3093285**
(86) KR15000194 2015 01 08 2015735222
(73) Kyungpook National University Industry-Academic Cooperation Foundation, Daegu 702-701, Kyungpook National University 80 Daehak-ro Buk-gu (KR)
(54) GADOLINIUM-KOMPLEX MIT DO3A-TRANEXAMISCEM SAÜREKONJUGAT
(30) KR 2014 01 10 20140003596
(72) KIM, Tae-Jeong, Gyeongsan-si Gyeongsangbuk-do 712-863, Suite 21 Prime Valley 60 Prime Valley-gil Namsan-myeon (KR)
(72) CHANG, Yong Min, Daegu 700-413, Suite 302 Yeeun Vill 26-8 Dalgubeol-daero 443-gil Jung-gu (KR)

C07D 301/12 **EN E-1288314** 2020 07 08 **3487845**
(86) EP17068228 2017 07 19 2017740755
(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen am Rhein, Carl-Bosch-Strasse 38 (DE)
(54) VERFAHREN ZUR AUFRICHTUNG VON PROPYLENOXID
(30) EP 2016 07 20 16180317
(72) TELES, Joaquim Henrique, 67056 Ludwigshafen am Rhein, Carl-Bosch-Strasse 38 (DE)
(72) KRAMP, Marvin, 67056 Ludwigshafen am Rhein, Carl-Bosch-Strasse 38 (DE)
(72) MUELLER, Christian, 67056 Ludwigshafen am Rhein, Carl-Bosch-Strasse 38 (DE)
(72) WOERZ, Nicolai Tonio, 67056 Ludwigshafen am Rhein, Carl-Bosch-Strasse 38 (DE)
(72) METZEN, Bernd, 67056 Ludwigshafen am Rhein, Carl-Bosch-Strasse 38 (DE)
(72) KELLER, Tobias, 67056 Ludwigshafen am Rhein, Carl-Bosch-Strasse 38 (DE)
(72) RIEDEL, Dominic, 67056 Ludwigshafen am Rhein, Carl-Bosch-Strasse 38 (DE)
(72) WEBER, Markus, 67056 Ludwigshafen am Rhein, Carl-Bosch-Strasse 38 (DE)
(72) URBANCZYK, Daniel, 67056 Ludwigshafen am Rhein, Carl-Bosch-Strasse 38 (DE)
(72) PARVULESCU, Andrei-Nicolae, 67056 Ludwigshafen am Rhein, Carl-Bosch-Strasse 38 (DE)
(72) WEGERLE, Ulrike, 67550 Worms, St.-Bonifatius-Str. 11 (DE)
(72) MUELLER, Ulrich, 67056 Ludwigshafen am Rhein, Carl-Bosch-Strasse 38 (DE)

C07D 401/04 **EN E-1288315** 2020 07 08 **3214081**
(86) CN15088312 2015 08 27 2015855986
(73) Kangpu Biopharmaceuticals, Ltd., Shanghai 201203, 780 Cailun Road, Suite 818 Zhangjiang Hi-Tech Park Pudong New Area (CN)
(54) ISOINDOLINDERIVAT, ZWISCHENPRODUKT, HERSTELLUNGSVERFAHREN, PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG UND VERWENDUNG DAVON
(30) CN 2014 10 30 201410605148
(30) CN 2014 11 11 201410632870
(72) GE, Chuansheng, Shanghai 201203, 780 Cailun Road, Suite 818 Zhangjiang Hi-Tech Park Pudong New Area (CN)
(72) LEE, Wen-Cherng, Shanghai 201203, 780 Cailun Road, Suite 818 Zhangjiang Hi-Tech Park Pudong New Area (CN)
(72) LIAO, Baisong, Shanghai 201203, 780 Cailun Road, Suite 818 Zhangjiang Hi-Tech Park Pudong New Area (CN)
(72) ZHANG, Lei, Shanghai 201203, 780 Cailun Road, Suite 818 Zhangjiang Hi-Tech Park Pudong New Area (CN)

C07D 401/04 **EN E-1288316** 2020 07 08 **3348553**
2013 06 04 2018157435
(73) Aragon Pharmaceuticals, Inc., Los Angeles, CA 90024, 10990 Wilshire Blvd. Suite 300 (US)
(73) Sloan-Kettering Institute for Cancer Research, New York, NY 10065, 1275 York Avenue (US)
(54) KRISTALLINE FORMEN EINES ANDROGENREZEPTORMODULATORS
(30) US 2012 06 07 201261656888 P
(72) DILHAS, Anna, 4055 Basel, Häisingerstr. 32 (CH)
(72) QUERFELLI, Ouathek, Fort Lee, NJ 07024, 2077 Center Avenue, Apt. 3J (US)
(72) SMITH, Nicholas D., San Diego, CA 92109, 1204 Beryl Street (US)
(72) HERBERT, Mark R., San Diego, CA 92111, 4180 Amoroso Street (US)

C07D 401/12 **EN E-1288317** 2020 07 08 **3247706**
(86) IB16050276 2016 01 20 2016702985
(73) Novartis AG, 4056 Basel, Lichtstrasse 35 (CH)
(54) PET-KONTRASTMITTEL
(30) US 2015 01 20 201562105336 P
(72) AUBERSON, Yves, 4002 Basel, Novartis Pharma AG Werk Klybeck Postfach (CH)
(72) BRIARD, Emmanuelle, 4002 Basel, Novartis Pharma AG Werk Klybeck Postfach (CH)
(72) OBERHAUSER, Berndt, 4002 Basel, Novartis Pharma AG Werk Klybeck Postfach (CH)
(72) LEGRAND, Darren, Horsham Sussex RH12 5AB, Novartis Pharmaceuticals UK Limited Wilmblehurst Road (GB)

C07D 401/14 **EN E-1288318** 2020 07 08 **3233827**
(86) EP15079528 2015 12 14 2015808404
(73) Aziende Chimiche Riunite Angelini Francesco A.C.R.A.F. S.p.A., 00181 Roma, Viale Amelia, 70 (IT)
(54) ANTIBAKTERIELLE VERBINDUNGEN MIT BREITSPEKTRUMSAKTIVITÄT
(30) EP 2014 12 17 14198414
(72) OMBRATO, Rosella, 00143 Roma, Via Abigaille Zanetta 68 (IT)
(72) GAROFALO, Barbara, 00179 Roma, Via Latina 49 (IT)
(72) MANGANO, Giorgia, 00139 Roma, Via Gran Paradiso 84 (IT)
(72) CAPEZZONE DE JOANNON, Alessandra, 00161 Roma, Piazza dei Vespri Siciliani 7 (IT)
(72) CORSO, Gaia, 00143 Roma, Via Ersilia Maino Bronzini 48 (IT)
(72) CAVARISCHIA, Claudia, 00159 Roma, Via Giuseppe Donati 119 (IT)
(72) FURLOTTI, Guido, 00151 Roma, Via Ferdinando Palasciano 96 (IT)
(72) IACOANGELI, Tommaso, 00159 Roma, Via Baldassarre Orero 54 (IT)

C07D 401/14 **EN E-1288319** 2020 07 08 **3292113**
(86) US15065289 2015 12 11 2015868544
(73) Regenacy Pharmaceuticals, LLC, Boston, MA 02210, 70 Fargo Street Suite 205 (US)
(54) PIPERIDINDERIVATE ALS HDAC1/2-HEMMER
(30) US 2014 12 12 201462091221 P
(30) US 2015 10 08 201562238931 P
(72) VAN DUZER, John H., Georgetown, MA 01833, 102 Thurlow Street (US)
(72) MAZITSCHKE, Ralph, Belmont, MA 02478, 67 Bright Road (US)

C07D 403/12 **EN E-1288320** 2020 07 08 **2922828**
(86) US13071132 2013 11 21 2013857326
(73) PTC Therapeutics, Inc., South Plainfield, New Jersey 07080, 100 Corporate Court Middlesex Business Center (US)
(54) 4,6-DIAMINO-PYRIMIDIN-DERIVATE ALS BMI-1 INHIBITOREN ZUR BEHANDLUNG VON KREBS
(30) US 2012 11 21 201261728907 P
(72) LEE, Chang-Sun, Belle Mead, NJ 08502, 118 Ketcham Rd. (US)
(72) BIAZITOV, Ramil, East Brunswick, NJ 08816, 33 Victory Place (US)
(72) CAO, Liangxian, Parlin, NJ 08859, 6 Mioduski Court (US)
(72) DAVIS, Thomas, W., South Orange, NJ 07079, 268 Prospect Street (US)
(72) DU, Wu, Cranbury, NJ 08512, 14 Walnut Ct. (US)
(72) LIU, Ronggang, Berwyn, PA 19312, 187 Daylesford Boulevard (US)
(72) MOON, Young-choon, Belle Mead, NJ 08502, 11 Edgewood Drive (US)
(72) PAGET, Steven, D., Hillsborough, NJ 08844, 2 Camden Road (US)
(72) REN, Hongyu, Dayton, NJ 08810, 407 Blossom Circle (US)
(72) SYDORENKO, Nadiya, Princeton, NJ 08540, 37 Sycamore Pl (US)
(72) WILDE, Richard, Gerald, Somerville, NJ 08876, 13 Cascades Terrace (US)

C07D 403/14 **EN E-1288321** 2020 07 08 **3226862**
(86) US15064331 2015 12 07 2015866060
(73) Intra-Cellular Therapies, Inc., New York, NY 10016, 430 East 29th Street, Suite 900 (US)
(54) PHOSPHODIESTERASE 2 (PDE2) HEMMENDE VERBINDUNGEN
(30) US 2014 12 06 201462088540 P
(72) LI, Peng, New York, NY 10016, c/o Intra-Cellular Therapies Inc. 430 East 29th Street Suite 900 (US)
(72) ZHENG, Hailin, New York, NY 10016, c/o Intra-Cellular Therapies Inc. 430 East 29th Street Suite 900 (US)
(72) SNYDER, Gretchen, New York, NY 10016, c/o Intra-Cellular Therapies Inc. 430 East 29th Street Suite 900 (US)
(72) WENNOGLE, Lawrence P., New York, NY 10016, c/o Intra-Cellular Therapies Inc. 430 East 29th Street Suite 900 (US)
(72) HENDRICK, Joseph, New York, NY 10016, c/o Intra-Cellular Therapies Inc. 430 East 29th Street Suite 900 (US)

C07D 407/04 **EN E-1288322** 2020 07 08 **3274347**
(86) EP16056365 2016 03 23 2016717565
(73) Giuliani S.p.A., 20129 Milano, Via P. Palagi 2 (IT)
(54) VERBINDUNGEN MIT ANTIOXIDATIVER WIRKUNG GEGEN FREIE RADIKALE UND ENTZÜNDUNGSHEMMENDE WIRKUNG SOWIE ENTSPRECHENDE PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR HAUTPFLEGE
(30) IT 2015 03 26 UB20150342
(72) GIULIANI, Giammaria, 6926 Montagnola, Vicolo delle scuole 7 (CH)
(72) BENEDUSI, Anna, 20124 Milano, Viale Nazario Sauro 9 (IT)
(72) MARZANI, Barbara, 27020 Carbonara Al Ticino, Via G. Marconi 13 (IT)
(72) BARONI, Sergio, 24030 Villa d'Adda, Via Piazzolo 3 (IT)

C07D 409/06	EN E-1288323	2020 07 08	3302473
(86) US16034091	2016 05 25	2016800663	
(73) SpecGx LLC, Webster Groves, Missouri 63119, 385 Marshall Avenue (US)			
(54) HERSTELLUNG VON SUFENTANIL-CITRAT UND SUFENTANIL-BASE			
(30) US 2015 05 27	201562166911 P		
(72) KLEMM, George Helmut, Hazelwood, Missouri 63042, c/o MALLINCKRODT LLC 675 McDonnell Blvd. (US)			
(72) ORR, Brian, Hazelwood, Missouri 63042, c/o MALLINCKRODT LLC 675 McDonnell Blvd. (US)			
(72) MCCLENAGHAN, Joel, Hazelwood, Missouri 63042, c/o MALLINCKRODT LLC 675 McDonnell Blvd. (US)			
C07D 409/12	EN E-1288324	2020 07 08	3385265
(86) KR16013626	2016 11 24	2016870971	
(73) Duk San Neolux Co., Ltd., Cheonan-si, Shungcheongnam-do 31027, 21-32, Ssukgol-gil Ipjang-myeon Seobuk-gu (KR)			
(54) VERBINDUNG FÜR ORGANISCHE ELEKTRISCHE VORRICHTUNG, ORGANISCHE ELEKTRISCHE VORRICHTUNG DAMIT UND ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG			
(30) KR 2015 12 01	20150169758		
(72) PARK, Jong Gwang, Ulsan 44487, (Dong-dong) 19 Sanjeon 2-gil Jung-gu (KR)			
(72) CHOI, Yeon Hee, Cheonan-si, Shungcheongnam-do 31027, 21-32, Ssukgol-gil Ipjang-myeon Seobuk-gu (KR)			
(72) LEE, Yun Suk, Seongnam-si Gyeonggi-do 13630, 851 Emcoharitz 151 Seongnam-daero Bundang-gu (KR)			
(72) SO, Ki Ho, Cheonan-si Chungcheongnam-do 31044, 202 19-1 Cheonheung 3-gil Seobuk-gu (KR)			
(72) PARK, Hyung Keun, Chuncheon-si Gangwon-do 24311, 211-1501 Seoksa 2-Jigu Apt. 24 Huseok-ro228beon-gil (KR)			
(72) JEONG, Yeon Seok, Hoengseong-gun Gangwon-do 25222, 101-407 Daedong Apt. 50 Samil-ro Hoengseong-eup (KR)			
(72) HWANG, Sun Pil, Ansan-si Gyeonggi-do 15258, (Wolpi-dong) 301 68 Gwangdeoksan 3-ro Sangnok-gu (KR)			
(72) LEE, Sun Hee, Hwaseong-si Gyeonggi-do 18436, 112-403 Woolim Fillu Townhouse Apt. 6-60 Dongtangongwon-ro 1-gil (KR)			
C07D 413/04	EN E-1288325	2020 07 08	3180333
(86) IN14000677	2014 10 23	2014825191	
(73) Suven Life Sciences Limited, Hyderabad, Andra Pradesh 500034, Serene Chambers Road No. 5 Avenue No. 7 Banjara Hills (IN)			
(54) VERFAHREN ZUR GROSSPRODUKTION VON 1-ISOPROPYL-3-{ 5-[1-(3-METHOXYPROPYL) PIPERIDIN-4-YL]-[1,3,4] OXADIAZOL-2-YL]-1H-INDAZOL OXALAT			
(30) IN 2014 08 16	4009CH2014		
(72) NIROGI, Ramakrishna, Hyderabad Andhra Pradesh 500034, SUVEN LIFE SCIENCES LIMITED Serene Chambers Road - 5 Avenue -7 Banjara Hills (IN)			
(72) MOHAMMED, Abdul Rasheed, Hyderabad Andhra Pradesh 500034, SUVEN LIFE SCIENCES LIMITED Serene Chambers Road - 5 Avenue -7 Banjara Hills (IN)			
(72) JASTI, Venkateswarlu, Hyderabad Andhra Pradesh 500034, SUVEN LIFE SCIENCES LIMITED Serene Chambers Road - 5 Avenue -7 Banjara Hills (IN)			
C07D 413/04	EN E-1288326	2020 07 08	3464281
(86) US17034930	2017 05 30	2017728429	
(73) Eli Lilly and Company, Indianapolis, IN 46285, Lilly Corporate Center (US)			
(54) MUTANTE IDH1-INHIBITOREN			
(30) EP 2016 06 06	16382257		
(30) EP 2017 01 20	17382025		
(72) LUMERAS AMADOR, Wenceslao, Indianapolis Indiana 46206-6288, c/o Eli Lilly and Company P.O. Box 6288 (US)			
(72) BAUER, Renato A., Indianapolis Indiana 46206-6288, c/o Eli Lilly and Company P.O. Box 6288 (US)			
(72) BOULET, Serge Louis, Indianapolis Indiana 46206-6288, c/o Eli Lilly and Company P.O. Box 6288 (US)			
(72) BURKHOLDER, Timothy Paul, Indianapolis Indiana 46206-6288, c/o Eli Lilly and Company P.O. Box 6288 (US)			
(72) GILMOUR, Raymond, Indianapolis Indiana 46206-6288, c/o Eli Lilly and Company P.O. Box 6288 (US)			
(72) HAHN, Patric James, Indianapolis Indiana 46206-6288, c/o Eli Lilly and Company P.O. Box 6288 (US)			
(72) CARBALLARES MARTIN, Santiago, Indianapolis Indiana 46206-6288, c/o Eli Lilly and Company P.O. Box 6288 (US)			
(72) RANKOVIC, Zoran, Indianapolis Indiana 46206-6288, c/o Eli Lilly and Company P.O. Box 6288 (US)			
C07D 413/14	EN E-1288327	2020 07 08	3074390
(86) US14067709	2014 11 26	2014819178	
(73) SignalChem Lifesciences Corporation, Richmond, BC V6V 2J2, 110 - 13120 Vanier Place (CA)			
(54) AMINOPYRIDINDERIVATE ALS KINASEINHIBITOREN DER TAM-FAMILIE			
(30) US 2013 11 27	201361909828 P		
(30) US 2013 11 27	201361909830 P		
(72) ZHANG, Zaihui, Richmond, British Columbia V6V 2J2, 110-13120 Vanier Place (CA)			

C07D 417/14	EN E-1288328	2020 07 08	3356361
(86) IB16055795	2016 09 28	2016788802	
(73) Daiichi Sankyo Company, Limited, Tokyo 103-8426, 3-5-1, Nihonbashi Honcho Chuo-ku (JP)			
(54) HYDROXYALKYLTHIADIAZOLDERIVATE			
(30) IN 2015 09 30	3119DE2015		
(72) KHERA, Manoj Kumar, Tokyo 103-8426, c/o DAIICHI SANKYO COMPANY, LIMITED 3-5-1, Nihonbashi Honcho Chuo-ku (JP)			
(72) MATHUR, Tarun, Tokyo 103-8426, c/o DAIICHI SANKYO COMPANY, LIMITED 3-5-1, Nihonbashi Honcho Chuo-ku (JP)			
(72) SATTIGERI, Jitendra A., Tokyo 103-8426, c/o DAIICHI SANKYO COMPANY, LIMITED 3-5-1, Nihonbashi Honcho Chuo-ku (JP)			
(72) MASUDA,, Nobuhisa, Tokyo 103-8426, c/o DAIICHI SANKYO COMPANY, LIMITED 3-5-1, Nihonbashi Honcho Chuo-ku (JP)			
(72) SONEDA, Tsuyoshi, Tokyo 103-8426, c/o Daiichi Sankyo Company Limited 3-5-1 Nihonbashi Honcho Chuo-ku (JP)			
(72) KAGOSHIMA, Yoshiko, Tokyo 103-8426, c/o Daiichi Sankyo Company Limited 3-5-1 Nihonbashi Honcho Chuo-ku (JP)			
(72) KONOSU, Toshiyuki, Tokyo 103-8426, c/o Daiichi Sankyo Company Limited 3-5-1 Nihonbashi Honcho Chuo-ku (JP)			
(72) SUZUKI, Tetsuya, Tokyo 103-8426, c/o Daiichi Sankyo Company Limited 3-5-1 Nihonbashi Honcho Chuo-ku (JP)			
(72) YAMAOKA, Makoto, Tokyo 103-8426, c/o Daiichi Sankyo Company Limited 3-5-1 Nihonbashi Honcho Chuo-ku (JP)			
(72) ITOOKA, Ryo, Tokyo 103-8426, c/o Daiichi Sankyo Company Limited 3-5-1 Nihonbashi Honcho Chuo-ku (JP)			
C07D 471/04	EN E-1288329	2020 07 08	3080119
(86) EP14076875	2014 12 08	2014811827	
(73) UCB Biopharma SRL, 1070 Brussels, Allée de la Recherche 60 (BE)			
(54) TETRAHYDROIMIDAZOPYRIDINDERIVATE ALS MODULATOREN DER TNF-AKTIVITÄT			
(30) GB 2013 12 09	201321749		
(72) JACKSON, Victoria Elizabeth, Slough Berkshire SL1 3WE, c/o IPD UCB CELLTECH 208 Bath Road (GB)			
(72) KROEPLIEN, Boris, Slough Berkshire SL1 3WE, c/o IPD UCB CELLTECH 208 Bath Road (GB)			
(72) LOWE, Martin Alexander, Slough Berkshire SL1 3WE, c/o IPD UCB CELLTECH 208 Bath Road (GB)			
(72) PORTER, John Robert, Slough Berkshire SL1 3WE, c/o IPD UCB CELLTECH 208 Bath Road (GB)			
C07D 471/14	EN E-1288330	2020 07 08	3546460
(86) CN17112729	2017 11 24	2017874613	
(73) Shanghai Institute of Materia Medica, Chinese Academy of Sciences, Shanghai 201203, 555 Zu Chong Zhi Road Zhang Jiang Pudong (CN)			
(54) PYRIMIDO[5,4-B]INDOLIZIN- ODER PYRIMIDO[5,4-B]PYRROLIZIN-VERBINDUNG, HERSTELLUNGSVERFAHREN UND VERWENDUNG DAVON			
(30) CN 2016 11 24	201611045301		
(72) ZHANG, Ao, Shanghai 201203, 555 Zu Chong Zhi Road Zhang Jiang Pudong (CN)			
(72) DING, Jian, Shanghai 201203, 555 Zu Chong Zhi Road Zhang Jiang Pudong (CN)			
(72) XIE, Hua, Shanghai 201203, 555 Zu Chong Zhi Road Zhang Jiang Pudong (CN)			
(72) SONG, Zilan, Shanghai 201203, 555 Zu Chong Zhi Road Zhang Jiang Pudong (CN)			
(72) XUE, Yu, Shanghai 201203, 555 Zu Chong Zhi Road Zhang Jiang Pudong (CN)			
(72) TONG, Linjiang, Shanghai 201203, 555 Zu Chong Zhi Road Zhang Jiang Pudong (CN)			
(72) GENG, Meiyu, Shanghai 201203, 555 Zu Chong Zhi Road Zhang Jiang Pudong (CN)			
C07D 471/18	EN E-1288331	2020 07 08	3344614
(86) US16049871	2016 09 01	2016842971	
(73) Janssen Pharmaceutica NV, 2340 Beerse, Turnhoutseweg 30 (BE)			
(54) THERAPEUTISCHE VERBINDUNGEN FÜR SCHMERZEN UND SYNTHES DAVON			
(30) US 2015 09 04	201562214727 P		
(30) US 2015 09 04	201562214734 P		
(72) DECORTE, Bart Lieven Daniel, Raritan, New Jersey 08969, 920 U.S. Route 202 (US)			
(72) RUSSCHER, Jacob Cornelis, 6546 BB Nijmegen, Kerkenbos 1013 (NL)			
(72) MONNEE, Menno Cornelis Franciscus, 6546 BB Nijmegen, Kerkenbos 1013 (NL)			
C07D 471/18	EN E-1288332	2020 07 08	3344626
(86) US16049877	2016 09 01	2016842973	
(73) Janssen Pharmaceutica NV, 2340 Beerse, Turnhoutseweg 30 (BE)			
(54) THERAPEUTISCHE VERBINDUNGEN FÜR SCHMERZEN UND SYNTHES DAVON			
(30) US 2015 09 04	201562214727 P		
(30) US 2015 09 04	201562214734 P		
(72) DECORTE, Bart Lieven Daniel, Raritan, New Jersey 08969, 920 U.S. Route 202 (US)			
(72) RUSSCHER, Jacob Cornelis, 6546 BB Nijmegen, Kerkenbos 1013 (NL)			
(72) MONNEE, Menno Cornelis Franciscus, 6546 BB Nijmegen, Kerkenbos 1013 (NL)			

C07D 487/04	EN E-1288333	2020 07 08	3027618
(86) US14048733	2014 07 29	2014750289	
(73) Gilead Connecticut, Inc., Foster City, CA 94404, 333 Lakeside Drive (US)			
(54) POLYMORPH VON SYK-HEMMERN			
(30) US 2013 07 30 201361860197 P			
(72) FUNG, Peter Chee-chu, Foster City, CA 94404, c/o Gilead Sciences Inc. 333 Lakeside Drive (US)			
(72) STEFANIDIS, Dimitrios, Foster City, CA 94404, c/o Gilead Sciences Inc. 333 Lakeside Drive (US)			
(72) VIZITIU, Dragos, Foster City, CA 94404, c/o Gilead Sciences Inc. 333 Lakeside Drive (US)			
(72) ELFORD, Tim G., Foster City, CA 94404, c/o Gilead Sciences Inc. 333 Lakeside Drive (US)			
(72) HURREY, Michael Laird, Foster City, CA 94404, c/o Gilead Sciences Inc. 333 Lakeside Drive (US)			
C07D 487/04	EN E-1288334	2020 07 08	3030566
(86) US14055012	2014 09 10	2014844961	
(73) Janssen BioPharma, Inc., South San Francisco, CA 94080, 260 E. Grand Avenue, 2nd Floor (US)			
(54) 7,8-DIHYDRO-3H-PYRAZINO[1,2-B]PYRIDAZINE-3,5(6H)-DIONVERBINDUNGEN UND VERWENDUNGEN DAVON			
(30) US 2013 09 12 201361877151 P			
(30) US 2014 06 13 201462011784 P			
(30) US 2014 07 31 201462031673 P			
(72) BEIGELMAN, Leonid, South San Francisco, CA 94080, 260 E. Grand Avenue 2nd Floor (US)			
(72) SMITH, David Bernard, South San Francisco, CA 94080, 260 E. Grand Avenue 2nd Floor (US)			
(72) STOYCHEVA, Antitsa Dimitrova, South San Francisco, CA 94080, 260 E. Grand Avenue 2nd Floor (US)			
(72) HENDRICKS, Robert Than, South San Francisco, CA 94080, 260 E. Grand Avenue 2nd Floor (US)			
C07F 9/46	EN E-1288335	2020 07 08	3464302
(86) US17032191	2017 05 11	2017726750	
(73) Chevron Phillips Chemical Company LP, The Woodlands, Texas 77380, 10001 Six Pines Drive (US)			
(54) PROZESSVERBESSERUNGEN IN DER SELEKTIVEN ETHYLENOLIGOMERIERUNG			
(30) US 2016 05 27 201615166991			
(72) BISCHOF, Steven, Humble, Texas 77346, 20719 Delta Wood Tr. (US)			
(72) SYDORA, Orson, Houston, Texas 77004, 2518 Oakdale Street (US)			
(72) FERN, Jared, Kingwood, Texas 77345, 2507 Laurel Ridge Drive (US)			
(72) KILGORE, Uriah, Kingwood, Texas 77345, 4006 Wildwood Valley Ct (US)			
(72) HUTCHISON, Steven, Spring, Texas 77373, 25318 Fairbrook Ln (US)			
(72) RIOS, Ray, Cypress, Texas 77429, 12206 Lakewood Glade Court (US)			
(72) FERNANDEZ, Eric, Houston, Texas 77019, 1419 Ruthven Street (US)			
C07F 17/00	DE E-1288336	2020 07 08	3609901
(86) EP17058936	2017 04 13	2017717177	
(73) Wacker Chemie AG, 81737 München, Hanns-Seidel-Platz 4 (DE)			
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG KATIONISCHER SILICIUM(II)-VERBINDUNGEN			
(72) FRITZ-LANGHALS, Elke, 85521 Ottobrunn, Eichendorffstr. 40 (DE)			
C07G 1/00	EN E-1288337	2020 07 08	3303355
(86) FI16050362	2016 05 26	2016728999	
(73) UPM-Kymmene Corporation, 00100 Helsinki, Alvar Aallon katu 1 (FI)			
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG EINER LIGNINFRAKTION, LIGNINZUSAMMENSETZUNG UND DEREN VERWENDUNG			
(30) FI 2015 05 29 20155411			
(72) MIETTINEN, Mauno, 53600 Lappeenranta, Leirikatu 23 D 35 (FI)			
C07H 5/04	EN E-1288338	2020 07 08	2707380
(86) IB12052401	2012 05 14	2012785572	
(73) Glycom A/S, 2970 Hørsholm, Kogle Allé 4 (DK)			
(54) DIVERSIFIKATION VON MENSCHLICHEN MILCH-OLIGOSACCHARIDEN ODER VORLÄUFERN DAVON			
(30) EP 2011 05 13 11166137			
(30) WO 2012 03 19 PCT/IB2012/051314			
(72) DEKANY, Gyula, Sinnamon Park QLD 4073, 46 Furness Crescent (AU)			
(72) CHAMPION, Elise, 31400 Toulouse, 9 rue Bégué-David (FR)			
(72) SCHROVEN, Andreas, 26676 Barsseel, Passatweg 5 (DE)			
(72) JONDELIUS HEDEROS, Markus, 23163 Trelleborg, Kasalagatan 8B (SE)			

C07H 9/06	EN E-1288339	2020 07 08	3184537
	2009 04 06	2017154953	
(73) Universidad De Oviedo, 33006 Oviedo, OTRI. Edif. Científico-Tecnico. Campus "El Cristo" (ES)			
(73) EntreChem, S.L., 33006 Oviedo, Edificio Científico Tecnológico Campus El Cristo (ES)			
(54) GLYKOSYLIERTE INDOLOCARBAZOLE, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON UND VERWENDUNGEN DAVON			
(30) ES 2008 04 08 200801077			
(72) PÉREZ SALAS, Aaroa, 33006 Oviedo, Edificio Científico-Tecnológico. Campus "El Cristo" (ES)			
(72) SÁNCHEZ REILLO, César, 33006 Oviedo, Edificio Científico-Tecnológico. Campus "El Cristo" (ES)			
(72) FERNÁNDEZ BRAÑA, Alfredo, 33006 Oviedo, Edificio Científico-Tecnológico. Campus "El Cristo" (ES)			
(72) MÉNDEZ FERNÁNDEZ, Carmen, 33006 Oviedo, Edificio Científico-Tecnológico. Campus "El Cristo" (ES)			
(72) SALAS FERNÁNDEZ, Jose Antonio, 33006 Oviedo, Edificio Científico-Tecnológico. Campus "El Cristo" (ES)			
(72) MORÍS VARAS, Francisco, 33006 Oviedo, Edificio Científico-Tecnológico. Campus "El Cristo" (ES)			
C07H 19/048	EN E-1288340	2020 07 08	3401323
(86) JP16083942	2016 11 16	2016878213	
(73) Showa Denko K.K., Tokyo 105-8518, 13-9 Shibadaimon 1-chome Minato-ku (JP)			
(54) NIKOTINAMIDMONONUKLEOTIDDERIVAT UND DESSEN SALZ, HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR, TOPISCHES MITTEL, KOSMETIKUM UND LEBENSMITTELZUSATZ			
(30) JP 2015 12 21 2015249020			
(72) YAGYU Daisuke, Tokyo 105-8518, c/o SHOWA DENKO K.K. 13-9 Shibadaimon 1-chome Minato-ku (JP)			
C07H 21/02	EN E-1288341	2020 07 08	2951304
(86) US14014722	2014 02 04	2014746305	
(73) Ionis Pharmaceuticals, Inc., Carlsbad, CA 92010, 2855 Gazelle Court (US)			
(54) SELEKTIVE ANTISENSE-VERBINDUNGEN UND VERWENDUNGEN DAVON			
(30) US 2013 02 04 201361760610 P			
(72) OESTERGAARD, Michael, Carlsbad, CA 92010, 2855 Gazelle Ct. (US)			
(72) SETH, Punit, P., Carlsbad, CA 92010, 2855 Gazelle Ct. (US)			
(72) SWAYZE, Eric, E., Carlsbad, CA 92010, 2855 Gazelle Ct. (US)			
C07H 21/02	EN E-1288342	2020 07 08	2970363
(86) US14029805	2014 03 14	2014767960	
(73) Pioneer Hi-Bred International, Inc., Johnston, IA 50131-1014, 7100 N.W. 62nd Avenue Box 1014 (US)			
(73) E. I. du Pont de Nemours and Company, Wilmington, DE 19805, Chestnut Run Plaza 974 Centre Road P.O. Box 2915 (US)			
(54) ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR INSEKTENSCHÄDLINGSBEKÄMPFUNG			
(30) US 2013 03 14 201361785680 P			
(30) US 2013 03 14 201313831230			
(72) HU, Xu, Johnston, IA 50131, 9308 NW Newgate Drive (US)			
(72) PRESNAIL, James, Saint Louis, MO 63108, 40 N Kingshighway No.: 6K (US)			
(72) RICHTMAN, Nina, Granger, IA 50109, 11548 NW 114th Avenue (US)			
(72) DIEHN, Scott, West Des Moines, IA 50265, 4720 Tamara Lane (US)			
(72) VAN ALLEN, Michelle, Urbandale, IA 50322, 8312 Airline Avenue (US)			
(72) PROCYK, Lisa, Ankeny, IA 50023, 2106 NW Maple Street (US)			
C07H 23/00	EN E-1288343	2020 07 08	3412679
(86) CN17071616	2017 01 19	2017746785	
(73) Chengde Medical College, Chengde, Hebei 067000, Shangerdaohezi (CN)			
(54) BAICALINMAGNESIUM, HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR UND VERWENDUNGEN			
(30) CN 2016 02 01 201610068926			
(72) LIU, Cuizhe, Chengde Hebei 067000, Shangerdaohezi (CN)			
(72) WANG, Zhixuan, Chengde Hebei 067000, Shangerdaohezi (CN)			
(72) MIAO, Ceyu, Chengde Hebei 067000, Shangerdaohezi (CN)			
(72) LIU, Liyan, Chengde Hebei 067000, Shangerdaohezi (CN)			
(72) XUE, Hefei, Chengde Hebei 067000, Shangerdaohezi (CN)			
(72) LIU, Xigang, Chengde Hebei 067000, Shangerdaohezi (CN)			
(72) DU, Wenshan, Chengde Hebei 067000, Shangerdaohezi (CN)			
(72) LIU, Yixin, Chengde Hebei 067000, Shangerdaohezi (CN)			
(72) ZHANG, Lin, Chengde Hebei 067000, Shangerdaohezi (CN)			
(72) MAO, Xiaoxia, Chengde Hebei 067000, Shangerdaohezi (CN)			
(72) LIU, Jinjun, Chengde Hebei 067000, Shangerdaohezi (CN)			
(72) ZHAO, Guiqin, Chengde Hebei 067000, Shangerdaohezi (CN)			

C07K 1/14	EN E-1288344	2020 07 08	3172220
(86) US15042241	2015 07 27	2015750191	
(73) United Therapeutics Corporation, Silver Spring, MD 20910, 1040 Spring Street (US)			
(73) The United States Of America, As Represented By The Secretary, Department Of Health And Human Services, Bethesda, MD 20892-7660, 6011 Executive Boulevard Suite 325 MSC 7660 (US)			
(54) VERFAHREN ZUR AUFRÄUIGUNG VON ANTIKÖRPERN			
(30) US	2014 07 25	201462028994 P	
(72) MEH, David, Columbia, Maryland 21045, 8644 Worn Mountain Way (US)			
(72) ATOLAGBE, Timothy, Ekridge, Maryland 21075, 6627 Cambria Terrace (US)			
(72) FARQUHARSON, G. Mark, Vienna, Virginia 22180, 720 McKinley Street (US)			
(72) SHABAN, Samir, Frederick, Maryland 21701, 8490 Progress Drive, Suite 400 (US)			
(72) KOLECK, Mary, Rockville, Maryland 20852-1790, 12601 Twinbrook Parkway (US)			
(72) MITRA, George, Potomac, Maryland 20854, 12405 Rivers Edge Drive (US)			
C07K 5/10	EN E-1288345	2020 07 08	3444263
(86) KR17003446	2017 03 29	2017782593	
(73) Caregen Co., Ltd., Anyang-si, Gyeonggi-do 14119, 46-38 LS-ro 91beon-gil Dongan-gu (KR)			
(54) PEPTID MIT ENTZÜNDUNGSCHEMMENDER WIRKUNG UND VERWENDUNG DAVON			
(30) KR	2016 04 15	20160046089	
(72) CHUNG, Yong Ji, Yongin-si Gyeonggi-do 16850, 101-1202 Sungdong Maeul LG Village 1Cha Apt. 86 Seongbok 2-ro Suji-gu (KR)			
(72) KIM, Eun Mi, Yongin-si Gyeonggi-do 16854, 105-1103 Beodeulchi Maeul Kyounghnam Honorsville Apt. 11 Seongbok 1-ro 163beon-gil Suji-gu (KR)			
C07K 7/08	EN E-1288346	2020 07 08	3269727
(86) CN15092132	2015 10 16	2015885210	
(73) Tianjin Toptech Bio-Science & Technology Co., Ltd., Tianjin 300457, Lab Building S1021 Tianjin International Joint Academy of Biomedicine 220 Dongting Road (CN)			
(54) ARZNEIMITTEL MIT X-PROTEINPOLYPEPTID GEGEN HEPATITIS-B-VIRUS			
(30) CN	2015 03 13	201510111013	
(72) ZHANG, Xiaodong, Tianjin 300071, Institute for Molecular Biology Nankai University 94 Weijin Road (CN)			
(72) YE, Lihong, Tianjin 300071, Institute for Molecular Biology Nankai University 94 Weijin Road (CN)			
C07K 7/08	EN E-1288347	2020 07 08	3549948
(86) KR17003872	2017 04 10	2017853255	
(73) Kim, Brian Byeoung, Yongin-si Gyeonggi-do, 1107-503 Kyeoungnam Honorsville, 41 Heungdeokjungang-ro 105 Giheung-gu (KR)			
(54) AGONISTISCHES PEPTID FÜR ADIPONECTIN-REZEPTOR			
(30) KR	2016 09 20	20160119821	
(30) KR	2017 03 24	20170037762	
(72) Kim, Brian Byeoung, Yongin-si Gyeonggi-do, 1107-503 Kyeoungnam Honorsville, 41 Heungdeokjungang-ro 105 Giheung-gu (KR)			
C07K 14/47	EN E-1288348	2020 07 08	3116900
(86) US15019513	2015 03 09	2015712226	
(73) The Trustees of The University of Pennsylvania, Philadelphia, PA 19104, 3160 Chestnut Street Suite 200 (US)			
(54) ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR BEHANDLUNG VON ORNITHIN TRANSCARBAMYLASE (OTC) MANGEL			
(30) US	2014 03 09	201461950157 P	
(72) WANG, Lili, Phoenixville, PA 19460, 35 Sheffield Court (US)			
(72) WILSON, James M., Glen Mills, PA 19342, 7 Fallbrook Lane (US)			
C07K 14/62	EN E-1288349	2020 07 08	3356395
(86) GB16053057	2016 09 30	2016777780	
(73) UCL BUSINESS LTD, London W1T 4TP, The Network Building 97 Tottenham Court Road (GB)			
(54) DIABETES-GENTHERAPIE			
(30) GB	2015 09 30	201517329	
(72) NATHWANI, Amit, London W1T 4TP, c/o UCL Business PLC The Network Building 97 Tottenham Court Road (GB)			
(72) NOTARIDOU, Maria, London W1T 4TP, c/o UCL Business PLC The Network Building 97 Tottenham Court Road (GB)			
C07K 14/705	EN E-1288350	2020 07 08	2817330
(86) US13027366	2013 02 22	2013751777	
(73) The Trustees of the University of Pennsylvania, Philadelphia PA 19104-6283, 3600 Civic Center Boulevard, 9th Floor (US)			
(54) VERWENDUNG VON CARs AUF ICOS-BASIS ZUR VERBESSERUNG EINER ANTITUMOR-WIRKUNG UND EINER CAR-PERSISTENZ			
(30) US	2012 02 22	201261601910 P	
(72) JUNE, Carl, H., Merion Station, PA 19066, 409 Baird Road (US)			
(72) GUEDAN CARRIO, Sonia, Philadelphia, PA 19143, 4515 Kingsessing Avenue Suite 1 (US)			
(72) ZHAO, Yangbing, Cherry Hill, NJ 08003, 23 Doncaster Road (US)			
(72) SCHOLLER, John, Narberth, PA 19072, 410 Gilpin Road (US)			

C07K 16/18	EN E-1288351	2020 07 08	3024848
(86) US14038660	2014 05 19	2014733790	
(73) Armagen, Inc., Agoura Hills, CA 91301, 30301 Agoura Road No.110 (US)			
(54) VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR ERHÖHUNG DER ENZYMAKTIVITÄT IM ZNS			
(30) US	2013 07 22	201361857140 P	
(72) PARDRIDGE, William, M., Pacific Palisades, CA 90272, 1180 Tellem Drive (US)			
(72) BOADO, Ruben, J., Agoura Hills, CA 91301, 29211 Trailway Lane (US)			
C07K 16/18	FR E-1288352	2020 07 08	3152234
(86) FR15051498	2015 06 05	2015732846	
(73) Université de Lille, 59800 Lille, 42, rue Paul Duez (FR)			
(73) Centre National de la Recherche Scientifique (C.N.R.S.), 75016 Paris, 3, rue Michel-Ange (FR)			
(73) Institut Gustave Roussy, 94800 Villejuif, 39, rue Camille Desmoulins (FR)			
(73) Cellvax, 93230 Romainville, 102 avenue Gaston Roussel (FR)			
(73) Université Paris-Saclay, 91190 Saint-Aubin, Espace Technologique de Saint-Aubin Immeuble Discovery Route de l'Orme des Merisiers - RD 128 (FR)			
(54) GEGEN GALECTIN-9 GERICHTETER ANTIKÖRPER ALS HEMMER DER SUPPRESSORWIRKUNG VON REGULATORISCHEN T-LYMPHOZYTEN			
(30) FR	2014 06 06	1455177	
(72) DELHEM, Nadira, F-59700 Marcq en Baroeul, 10 Rue Adolphe Torgue (FR)			
(72) BUSSON, Pierre, F-92160 Antony, 8 Rue du Moulin (FR)			
(72) MORALES, Olivier, F-59000 Lille, 10/12 Rue du Priez (FR)			
(72) BARJON, Clément, F-94800 Villejuif, 36 Boulevard Maxime Gorki (FR)			
(72) MRIZAK, Dhafer, F-59000 Lille, 101 Rue Colbert (FR)			
(72) LHUILLIER, Claire, F-94270 Le Kremlin-Bicêtre, 49 Rue du Général Leclerc (FR)			
(72) MUSTAPHA, Rami, F-59000 Lille, 275 Rue des Postes (3ème étage) (FR)			
C07K 16/26	EN E-1288353	2020 07 08	3321284
(86) CN16081545	2016 05 10	2016820699	
(73) Nanjing Norman Biological Technology Co., Ltd., Nanjing, Jiangsu 210032, Floor 3, 4 and 5 The South Tower of Dingye Building (Phase 2) 10 Xinghuo Road High-tech Development Zone (CN)			
(54) MONOKLONALER ANTIKÖRPER VON HUMANEM PROCALCITONIN, HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR UND ANWENDUNG DAVON			
(30) CN	2015 07 09	201510400557	
(30) CN	2015 07 16	201510419304	
(72) YE, Sen, Nanjing Jiangsu 210032, Floor 3, 4 and 5 The South Tower of Dingye Building (Phase 2) 10 Xinghuo Road High-tech Development Zone (CN)			
(72) HE, Shizhao, Nanjing Jiangsu 210032, Floor 3, 4 and 5 The South Tower of Dingye Building (Phase 2) 10 Xinghuo Road High-tech Development Zone (CN)			
C07K 16/28	EN E-1288354	2020 07 08	2953972
(86) EP14052189	2014 02 05	2014702616	
(73) EngMab Sàrl, 2017 Boudry, route de Perreux 1 (CH)			
(54) VERFAHREN ZUR AUSWAHL VON ANTIKÖRPERN GEGEN BCMA			
(30) EP	2013 02 05	13000571	
(30) EP	2013 02 05	13000570	
(72) VU, Minh Diem, 8832 Wollerau, Felsenrainstrasse 28 (CH)			
(72) STREIN, Klaus, 69469 Weinheim, Panoramastrasse 14 (DE)			
(72) MOESSNER, Ekkehard, 8280 Kreuzlingen, Felsenburgweg 5 (CH)			
(72) HOSSE, Ralf, 6330 Cham, Schmiedstrasse 8 (CH)			
(72) AST, Oliver, 8303 Bassersdorf, Jakob Spaltensteinstrasse 12 (CH)			
(72) FREIMOSER-GRUNDSCHÖBER, Anne, 8050 Zuerich, Neunbrunnenstrasse 76 (CH)			
(72) BACAC, Marina, 8046 Zuerich, Holderbachweg 21 (CH)			
(72) FAUTI, Tanja, 8049 Zuerich, Ruethoferstrasse 46 (CH)			
(72) KLEIN, Christian, 8906 Bonstetten, Chruetzacherweg 41 (CH)			
(72) UMANA, Pablo, 8832 Wollerau, Felsenrainstrasse 28 (CH)			
(72) MOSER, Samuel, 6343 Rotkreuz, Eichmatt 31 (CH)			
C07K 16/28	EN E-1288355	2020 07 08	3114143
(86) EP15054687	2015 03 05	2015708208	
(73) UCB Biopharma SRL, 1070 Brussels, Allée de la Recherche 60 (BE)			
(54) MULTIMERE FC-PROTEINE			
(30) GB	2014 03 05	201403912	
(30) GB	2014 03 05	201403913	
(30) GB	2014 04 02	201405952	
(30) GB	2014 07 16	201412646	
(72) FALLAH-ARANI, Farnaz, Slough Berkshire SL1 3WE, c/o IPD UCB Celltech 208 Bath Road (GB)			
(72) GRIFFIN, Robert Anthony, Slough Berkshire SL1 3WE, c/o IPD UCB Celltech 208 Bath Road (GB)			
(72) HUMPHREYS, David Paul, Slough Berkshire SL1 3WE, c/o IPD UCB Celltech 208 Bath Road (GB)			
(72) PETERS, Shirley Jane, Slough Berkshire SL1 3WE, c/o IPD UCB Celltech 208 Bath Road (GB)			
(72) SMITH, Bryan John, Slough Berkshire SL1 3WE, c/o IPD UCB Celltech 208 Bath Road (GB)			
(72) STEPHENS, Paul Edward, Slough Berkshire SL1 3WE, c/o IPD UCB Celltech 208 Bath Road (GB)			

C07K 16/28 **EN E-1288356** 2020 07 08 **3411473**
(86) EP17057679 2017 03 31 2017715658

(73) Apceth GmbH & Co. KG, 81377 München, Max-Lebsche-Platz 30 (DE)
(54) MESENCHYMALE STAMMZELLEN ZUR VERBESSERUNG DER ANTITUMORWIRKUNG EINER IMMUNOTHERAPIE
(30) EP 2016 04 01 16163557
(30) EP 2016 06 24 16176185
(72) HERMANN, Felix, 81375 München, Haderunstr. 51c (DE)
(72) GÜNTHER, Christine, 81479 München, Herterichstrasse 62d (DE)
(72) GEUMANN, Ulf, 81677 München, Buschingstraße 36 (DE)

C07K 19/00 **EN E-1288357** 2020 07 08 **3272773**
2009 05 07 2017182845

(73) BioMarin Pharmaceutical Inc., Novato, CA 94949, 105 Digital Drive (US)
(54) AUF LYSOSOMEN GERICHTETE PEPTIDE UND VERWENDUNGEN DAVON
(30) US 2008 05 07 51336 P
(30) US 2009 01 12 144106 P
(72) LEBOWITZ, Jonathan, Novato, CA 94947, 113 Garner Drive (US)
(72) MAGA, John, Novato, CA 94947, 2690 Center Road (US)

C08B 15/08 **EN E-1288358** 2020 07 08 **3464385**
(86) EP17062478 2017 05 23 2017726603

(73) SAPPI Netherlands Services B.V., 6211 AA Maastricht, Biesenweg 16 (NL)
(54) HERSTELLUNG VON CHEMISCH DERIVATISierter NANOCELLULOSE
(30) EP 2016 05 25 16171449
(72) ENGLISH, Robert, Isle of Harris Eilean Siar HS5 3UE, 8a Borrisdale (GB)
(72) WILLIAMS, Rhodri, Edinburgh Lothian EH4 1TA, 2/5 North Werber Road Fettes (GB)
(72) HEATON, John, 6211 SN Maastricht, Bogaardenstraat 57 (GB)

C08B 30/00 **EN E-1288359** 2020 07 08 **3074426**
(86) CN14092260 2014 11 26 2014866738

(73) Novozymes A/S, 2880 Bagsvaerd, Kroghshøjvej 36 (DK)
(54) FRÄSVERFAHREN
(30) WO 2013 11 26 PCT/CN2013/087861
(72) LONG, Zhen, Beijing 100085, 14 Xinxin Road Shangdi Zone Haidian District (CN)
(72) XU, Wanghui, Beijing 100085, 14 Xinxin Road Shangdi Zone Haidian District (CN)
(72) HAN, Wang, Beijing 100085, 14 Xinxin Road Shangdi Zone Haidian District (CN)
(72) MCLAUGHLIN, Scott R, Franklinton North Carolina 27525, 77 Perry Chapel Church Road (US)
(72) DEINHAMMER, Randall, Franklinton North Carolina 27525, 77 Perry Chapel Church Road (US)
(72) SAUNDERS, Paria, Franklinton North Carolina 27525, 77 Perry Chapel Church Road (US)
(72) VIDAL, Bernardo, Jr., Franklinton North Carolina 27525, 77 Perry Chapel Church Road (US)
(72) SHEN, Xinyu, Franklinton North Carolina 27525, 77 Perry Chapel Church Road (US)
(72) AKERMAN, Michael John, Franklinton North Carolina 27525, 77 Perry Chapel Church Road (US)
(72) GIBBONS, Tom, Franklinton North Carolina 27525, 77 Perry Chapel Church Road (US)

C08B 30/14 **EN E-1288360** 2020 07 08 **2247624**
(86) EP09001160 2009 02 18 2009712768

(73) Cargill, Incorporated, Wayzata, MN 55391, 15407 McGinty Road West (US)
(54) VORGELATINISIERTE STÄRKEN ALS TRÄGERMASSEN FÜR FLÜSSIGE KOMPONENTEN
(30) EP 2008 02 22 08003275
(72) VEELAERT, Sarah, B-1980 Eppegem, Kreupelstraat 99 (BE)

C08F 2/00 **EN E-1288361** 2020 07 08 **3398972**
(86) JP16088692 2016 12 26 2016881724

(73) Yamaha Corporation, Hamamatsu-shi, Shizuoka 430-8650, 10-1, Nakazawa-cho Naka-ku (JP)
(73) Yamaha Fine Technologies Co., Ltd., Shizuoka 435-8568, 283, Aoya-cho Minami-ku Hamamatsu-shi (JP)
(54) HARZZUSAMMENSETZUNG FÜR FASERVERSTÄRKTE KUNSTSTOFFE, BAHN AUS FASERVERSTÄRKTEM KUNSTSTOFF UND FORMKÖRPER
(30) JP 2015 12 28 2015257413
(72) NAKAMURA Yasutaka, Hamamatsu-shi Shizuoka 430-8650, c/o YAMAHA CORPORATION 10-1 Nakazawa-cho Naka-ku (JP)
(72) MUNETA Kazuhiro, Hamamatsu-shi Shizuoka 430-8650, c/o YAMAHA CORPORATION 10-1 Nakazawa-cho Naka-ku (JP)
(72) ENDO Takayuki, Hamamatsu-shi Shizuoka 435-8568, c/o YAMAHA FINE TECHNOLOGIES CO.LTD 283 Aoya-cho Minami-ku (JP)
(72) HAMADA Yutaka, Hamamatsu-shi Shizuoka 435-8568, c/o YAMAHA FINE TECHNOLOGIES CO.LTD 283 Aoya-cho Minami-ku (JP)

C08F 2/01 **EN E-1288362** 2020 07 08 **3397654**
(86) EP16082892 2016 12 29 2016826080

(73) SABIC Global Technologies B.V., 4612 PX Bergen op Zoom, Plasticlaan 1 (NL)
(54) VERBESSERTE GASPHASENOLEFINPOLYMERISATIONSVERFAHREN IN KONDENSIERENDEM MODUS
(30) EP 2015 12 30 15203215
(72) BANAT, Yahya, 6160 GA Geleen, c/o SABIC Intellectual Property Group P.O. Box 3008 (NL)

C08F 2/01 **EN E-1288363** 2020 07 08 **3440115**
(86) US17033852 2017 05 22 2017733208

(73) Chevron Phillips Chemical Company LP, The Woodlands, Texas 77380, 10001 Six Pines Drive (US)
(54) VERFAHREN ZUR ERHÖHUNG DER POLYMERPRODUKTIONSRATE MIT HALOGENIERTEN KOHLENWASSERSTOFFVERBINDUNGEN
(30) US 2016 06 09 201662347641 P
(30) US 2017 04 26 201715497249
(72) DING, Errun, Bartlesville OK 74006, 5906 Woodland Road (US)
(72) BEAULIEU, William, B., Tulsa OK 74133, 8731 E. 104th Place (US)

C08F 2/26 **EN E-1288364** 2020 07 08 **3523335**
(86) EP17074767 2017 09 29 2017777050

(73) Solvay Specialty Polymers Italy S.p.A., 20021 Bollate (MI), Viale Lombardia, 20 (IT)
(54) VINYLIDENFLUORID- UND TRIFLUORETHYLENHALTIGES POLYMERLATEX
(30) EP 2016 10 05 16192408
(72) MARRANI, Alessio, 23900 Lecco, 2 Vicolo fossato (IT)
(72) FALCO, Ivan, 20018 Sedriano (MI), 3 Via Pasubio (IT)
(72) KAPELYUSHKO, Valeriy, 15121 Alessandria (AL), 63 Corso Giuseppe Romita (IT)

C08F 8/14 **EN E-1288365** 2020 07 08 **3159378**
(86) JP15002316 2015 05 01 2015809368

(73) Bridgestone Corporation, Tokyo 104-8340, 1-1, Kyobashi 3-chome, Chuo-ku (JP)
(54) MODIFIZIERTE POLYVINYALKOHLHARZZUSAMMENSETZUNG, FOLIE UND REIFEN
(30) JP 2014 06 17 2014124724
(72) NISHII, Masayuki, Tokyo 104-8340, c/o BRIDGESTONE CORPORATION 1-1 Kyobashi 3-chome Chuo-ku (JP)

C08F 8/32 **DE E-1288366** 2020 07 08 **3224285**
(86) EP15076317 2015 11 11 2015801698

(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen am Rhein, Carl-Bosch-Strasse 38 (DE)
(54) COPOLYMERISAT UND SEINE VERWENDUNG ZUR VERMINDERUNG DER KRISTALLISATION VON PARAFFINKRISTALLEN IN KRAFTSTOFFEN
(30) EP 2014 11 27 14195177
(72) TROETSCH-SCHALLER, Irene, 67281 Bissersheim, Rottwegshohl 11 (DE)
(72) GARCIA CASTRO, Ivette, 67067 Ludwigshafen, Hindenburgstrasse 9 (DE)
(72) SCHROERS, Michael, 67098 Bad Duerkheim, Martin Butzerstrasse 34 (DE)
(72) REBHOLZ, Uwe, 67678 Mehlingen, Im Dellchen 30 (DE)
(72) REHBERGER, Hubert, 76761 Ruelzheim, Lindenstrasse 8 (DE)
(72) FAUL, Dieter, 67150 Niederkirchen, Buchenweg 9 (DE)

C08F 10/00 **EN E-1288367** 2020 07 08 **2922880**
(86) EP13074468 2013 11 22 2013802265

(73) Lummus Novolen Technology GmbH, 68165 Mannheim, Gottlieb-Daimler-Str. 8 (DE)
(54) HOCHLEISTUNGS-ZIEGLER-NATTA-KATALYSATORSYSTEME, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG SOLCHER GETRÄGERTER KATALYSATOREN UND VERWENDUNG DAVON
(30) US 2012 11 26 201261729907 P
(72) DENKWITZ, Yvonne, 68163 Mannheim, Waldparkstr. 24 (DE)
(72) SCHUSTER, Oliver, 69493 Hirschberg, Kapellenweg 22 (DE)
(72) WINTER, Andreas, 67271 Neuleiningen, An den Brunnengaerten 3 (DE)

C08F 12/32 **EN E-1288368** 2020 07 08 **3492444**
2018 11 30 2018209684

(73) Rohm and Haas Electronic Materials LLC, Marlborough, MA 01752, 455 Forest Street (US)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON STABILEN UND THERMISCH POLYMERISIERBAREN VINYL-, AMINO- ODER OLIGOMEREN PHENOXY-BENZOCYCLOBUTEN-MONOMEREN MIT VERBESSERTER HÄRTUNGSKINETIK
(30) US 2017 12 01 201715828972
(72) HAYES, Colin, Marlborough, MA Massachusetts 01752, 455 Forest Street (US)
(72) GALLAGHER, Michael K., Marlborough, MA Massachusetts 01752, 455 Forest Street (US)
(72) RIENER, Michelle, Marlborough, MA Massachusetts 01752, 455 Forest Street (US)

C08F 22/40 **EN E-1288369** 2020 07 08 **3466992**
(86) JP17019905 2017 05 29 2017806598

(73) Mitsubishi Gas Chemical Company, Inc., Tokyo 100-8324, 5-2, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(54) HARZZUSAMMENSETZUNG, LAMINAT, HALBLEITERWAFER MIT HARZZUSAMMENSETZUNGSSCHICHT, SUBSTRAT ZUR MONTAGE EINES HALBLEITERS MIT HARZZUSAMMENSETZUNGSSCHICHT UND HALBLEITERBAUELEMENT
(30) JP 2016 05 31 2016108171
(30) JP 2016 07 22 2016144273
(72) TAKIGUCHI, Takenori, Tokyo 125-8601, c/o Mitsubishi Gas Chemical Company Inc. Tokyo Techno Park 1-1 Nijuku 6-chome Katsushika-ku (JP)
(72) HIGASHIGUCHI, Kohei, Tokyo 125-8601, c/o Mitsubishi Gas Chemical Company Inc. Tokyo Techno Park 1-1 Nijuku 6-chome Katsushika-ku (JP)
(72) KIDA, Tsuyoshi, Tokyo 125-8601, c/o Mitsubishi Gas Chemical Company Inc. Tokyo Techno Park 1-1 Nijuku 6-chome Katsushika-ku (JP)

C08F 122/10 **EN E-1288370** 2020 07 08 **3145966**
(86) US15031824 2015 05 20 2015728970

(73) Iowa State University Research Foundation, Inc., Ames, IA 50010, 1805 Collaboration Place, Suite 2100 (US)
(54) POLY(ACRYLIERTES POLYOL) UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG UND VERWENDUNG DAVON ALS ASPHALTKAUTSCHUKMODIFIKATOREN, KLEBSTOFFE, FRACKING-ADDITIVE ODER FRACKING-FLUIDE
(30) US 2014 05 21 201462001444 P
(72) COCHRAN, Eric, W., Ames, IA 50014, 615 Shelley Avenue (US)
(72) WILLIAMS, R., Christopher, Ames, IA 50014, 2311 Cottonwood Road (US)
(72) HERNANDEZ, Nacu, Ames, IA 50014, 4611 Mortensen Road Unit 216 (US)
(72) FERREIRA PERALTA, Elvira, Joana, Ames, IA 50010-6220, 708 Douglas Avenue (US)
(72) FORRESTER, Michael, John, Ames, IA 50011, 2114 Sweeney (US)

C08F 210/02 **EN E-1288371** 2020 07 08 **2336203**
2010 12 20 2010195873

(73) SABIC SK NEXLENE COMPANY PTE. LTD., Singapore 018989, 1 Marina Boulevard 28-00 (SG)
(54) ETHYLEN-ALPHA-OLEFIN-POLYMER, DAS DURCH DIE VERWENDUNG EINES METALLOCEN-KATALYSATORS GEBILDET WIRD
(30) KR 2009 12 21 20090127753
(72) Jung, Hwan Kyu, Chungcheongnam-do 321-764, 106-905 Gyeryong Daelim e-Pyeonhansang Apt. Dugye-ri, Duma-myeon Gyeryongi-si (KR)
(72) Kim, Young Wook, 305-761, Daejeon, 202-1101, Expo Apt. Jeonmin-dong Yuseong-gu (KR)
(72) Yim, Byoung Tak, 305-509, Daejeon, 310-1101, Jungang Heights Ville Gwanpyeong-dong Yuseong-gu (KR)
(72) Lee, Ho Seong, Seoul 151-050, 1602-6, Bongcheon-7 dong Gwanak-gu (KR)
(72) Ok, Myung Ahn, Daejeon 305-500, 209-302, Gyeongnam Anusville Apt. Yongsan-dong, Yuseong-gu (KR)
(72) Hahn, Jong Sok, Daejeon 305-761, 211-1702, Expo Apt. Jeonmin-dong Yuseong-gu (KR)
(72) Shin, Dong Cheol, Daejeon 305-762, 501-1303, Expo Apt. Jeonmin-dong Yuseong-gu (KR)

C08F 212/12 **EN E-1288372** 2020 07 08 **3434702**
(86) JP17008597 2017 03 03 2017769870

(73) Zeon Corporation, Tokyo 100-8246, 6-2, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku (JP)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES COPOLYMERS
(30) JP 2016 03 25 2016061742
(72) OZAWA Kakuei, Tokyo 100-8246, c/o ZEON CORPORATION 6-2 Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) ABE Nobunori, Tokyo 100-8246, c/o ZEON CORPORATION 6-2 Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku (JP)

C08F 214/22 **EN E-1288373** 2020 07 08 **3350237**
(86) EP16072051 2016 09 16 2016770904

(73) Solvay Specialty Polymers Italy S.p.A., 20021 Bollate (MI), Viale Lombardia, 20 (IT)
(54) FLUOROELASTOMER ZUSAMMENSETZUNG
(30) US 2015 09 18 201562220556 P
(72) DOSSI, Marco, 20162 Milano (MI), Via Grivola 18 (IT)
(72) AVATANE, Marco, 20030 Senago (mi), Via Sacco e Vanzetti 2 (IT)
(72) KITCHENS, Terry Michael, Cleveland, Georgia 30528, 89 Gold Flume Way (US)

C08F 220/24 **DE E-1288374** 2020 07 08 **3366711**
2018 02 26 2018158701

(73) Schoeller Technologies AG, 9475 Sevelen, Bahnhofstrasse 17 (CH)
(54) ZUSAMMENSETZUNG ZUR IMPRÄGNIERUNG VON HOLZ- UND STEINOBERFLÄCHEN
(30) CH 2017 02 27 2232017
(72) LOTTENBACH, ROLAND, 9422 Staad, Seepark 1 (CH)
(72) GARTMANN, VERDAN, 8048 Zürich, Badenerstrasse 575 (CH)
(72) KOHN, HANS, 9450 Lüdingen, Obere Kapfstrasse 3 (CH)

C08F 265/04 **EN E-1288375** 2020 07 08 **2838923**
(86) US13036276 2013 04 12 2013778806

(73) Covestro LLC, Pittsburgh, PA 15205, 1 Covestro Circle (US)
(54) VORGEFORMTE STABILISATOREN ZUR HERSTELLUNG VON POLYMEREPOLYOLEN UND POLYMERPOLYOLE DARAUS
(30) US 2012 04 18 201213449492
(72) ENGLAND, Jiong, Orange, CA 92865, 570 West Riverbend Parkway (US)
(72) ADKINS, Rick L., Cannonsburg, PA 15317, 144 Sandy Brae Drive (US)
(72) NEAL, Brian L., Pittsburgh, PA 15241, 2522 Forest Brook Drive (US)
(72) GILL, William A., South Charleston, WV 25303, 826 Echo Road (US)

C08G 2/22 **DE E-1288376** 2020 07 08 **3504256**
(86) EP17071219 2017 08 23 2017754181

(73) Covestro Deutschland AG, 51373 Leverkusen, Kaiser-Wilhelm-Allee 60 (DE)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON POLYURETHANPOLYMEREN MIT VERRINGERTEM BRENNWERT
(30) EP 2016 08 25 16185744
(72) GÜRTLER, Christoph, 50735 Köln, Am Botanischen Garten 42 (DE)
(72) MARKER, Volker, 51399 Burscheid, Sauer's Weiden 2B (DE)
(72) MÜLLER, Thomas, Ernst, 52074 Aachen, Höhenweg 11 (DE)
(72) LEVEN, Matthias, 51069 Köln, Im Thunerfeld 60 (DE)
(72) BIZZARRI, Claudia, 75137 Karlsruhe, Stuttgarter Strasse 27 (DE)
(72) LEITNER, Walter, 52074 Aachen, Brüsseler Ring 37 (DE)

C08G 18/00 **EN E-1288377** 2020 07 08 **2781529**
2011 02 17 2014152489

(73) Sanyo Chemical Industries, Ltd., Kyoto-shi, Kyoto 605, 11-1, Ikkyo Nomoto-cho, Higashiyama-ku (JP)
(54) FESTIGKEITSERHÖHUNGSMITTEL ZUR HERSTELLUNG EINES POLYURETHANSCHAUMSTOFFS
(30) JP 2010 02 23 2010037634
(30) JP 2010 06 30 2010150052
(72) Kabu, Koji, Kyoto-shi Kyoto, 605-0995, Sanyo Chemical Industries, Ltd. 11-1, Ikkyo Nomoto-cho, Higashiyama-ku (JP)
(72) Hirano, Tomohisa, Kyoto-shi Kyoto, 605-0995, Sanyo Chemical Industries, Ltd. 11-1, Ikkyo Nomoto-cho, Higashiyama-ku (JP)
(72) Shindo, Yasuhiro, Kyoto-shi Kyoto, 605-0995, Sanyo Chemical Industries, Ltd. 11-1, Ikkyo Nomoto-cho, Higashiyama-ku (JP)
(72) Sugahara, Shogo, Kyoto-shi Kyoto, 605-0995, Sanyo Chemical Industries, Ltd. 11-1, Ikkyo Nomoto-cho, Higashiyama-ku (JP)

C08G 18/32 **EN E-1288378** 2020 07 08 **3159364**
2013 01 25 2016196114

(73) Covestro LLC, Pittsburgh, PA 15205, 1 Covestro Circle (US)
(73) Emanuel, George, Charleston, WV 25314, 808 Overbrook Road Unit C (US)
(73) Koshute, Mark A., Beaver, PA 15009, 179 Wilson Avenue (US)
(73) Neal, Brian L., Moon Township, PA 15108, 281 Shafer Road (US)
(73) Thompson, Carl, Moon Township, PA 15108, 281 Shafer Road (US)
(73) Marcum, Adona, St. Albans, WV 25177, 4 Peyton Avenue (US)
(54) POLYURETHANSCHAUMSTOFFE MIT VERMINDERTEN ALDEHYDEMISSIONEN, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DIESER SCHAUMSTOFFE UND VERFAHREN ZUR VERRINGERUNG VON ALDEHYDEMISSIONEN IN POLYURETHANSCHAUMSTOFFEN
(30) US 2012 02 02 201213364385
(72) GEORGE, Emmanuel, Charleston, WV 25314, 808 Overbrook Road Unit C (US)
(72) KOSHUTE, Mark, A., Beaver, PA 15009, 179 Wilson Avenue (US)
(72) NEAL, Brian, L., Moon Township, PA 15108, 281 Shafer Road (US)
(72) THOMPSON, Carl, Moon Township, PA 15108, 281 Shafer Road (US)
(72) MARCUM, Adona, St. Albans, WV 25177, 4 Peyton Avenue (US)

C08G 18/66 **DE E-1288379** 2020 07 08 **2909247**
(86) EP13071403 2013 10 14 2013776490

(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen am Rhein, Carl-Bosch-Strasse 38 (DE)
(54) THERMOPLASTISCH VERARBEITBARE TRANSPARENTE BLENDS AUS THERMOPLASTISCHEN POLYURETHANEN UND POLY(METH)ACRYLATEN
(30) EP 2012 10 16 12188669
(72) HENZE, Oliver Steffen, 49448 Lemförde, Horstmannring 34 (DE)
(72) UHLHORN, Frank, 49457 Drebber, Brockstreck 6 (DE)
(72) BERTELS, Alfons, 49356 Diepholz, Wollgrasweg 5 (DE)
(72) OLTMANN, Anja, 49324 Melle, Hirschberger Str. 7 (DE)
(72) HANSEN, Marc, 30167 Hannover, Sandstr. 16 (DE)

C08G 18/76 **EN E-1288380** 2020 07 08 **3519478**
(86) US17053897 2017 09 28 2017778457

(73) Dow Global Technologies LLC, Midland, MI 48674, 2040 Dow Center (US)
(54) POLYOLZUSAMMENSETZUNGEN
(30) IT 2016 09 30 201600098460
(72) RICCIO, Rossella, 42015 Correggio, Via Carpi 29 (IT)
(72) AMICI-KROUTILOVA, Irena, 8810 Horgen, Bachtobelstrasse 3 (CH)
(72) VAIRO, Giuseppe, 42015 Correggio, Via Carpi 29 (IT)
(72) COOKSON, Paul, 8810 Horgen, Bachtobelstrasse 3 (CH)
(72) CASATI, Francois M., 8810 Horgen, Bachtobelstrasse 3 (CH)
(72) FERRARI, Elena, Midland Michigan 48674, c/o The Dow Chemical Company Intellectual Property Law 2040 Dow Center (US)

C08G 18/79 **DE E-1288381** 2020 07 08 **3481887**
(86) EP17066994 2017 07 06 2017737773

(73) Rudolf GmbH, 82538 Geretsried, Altwaterstrasse 58-64 (DE)
(54) ZUBEREITUNGEN ALS HYDROPHOBIERUNGSMITTEL
(30) DE 2016 07 07 102016212443
(72) GLAS, Helmut, 82377 Penzberg, Wankstr. 9 (DE)
(72) ALBERT, Christine, 83052 Bruckmühl, Am Bruckfeld 16 (DE)
(72) DUSCHEK, Gunther, 83671 Benediktbeuern, Caspar-Feichtmayr-Str. 21 (DE)
(72) SIELEMANN, Dirk, 82515 Wolfratshausen, Kräuterstr. 36 b (DE)

C08G 18/80 **EN E-1288382** 2020 07 08 **3284765**
2014 08 12 2017195169

(73) Mitsui Chemicals, Inc., Minato-ku Tokyo 105-7122, 5-2, Higashi-Shimbashi 1-chome (JP)
(54) BLOCKIERTES ISOCYANAT, BESCHICHTUNGSZUSAMMENSETZUNG, HAFTZUSAMMENSETZUNG UND ARTIKEL
(30) JP 2013 08 23 2013173514
(30) JP 2014 04 24 2014089722
(72) Fukuda, Kazuyuki, Chiba, 299-0265, c/o MITSUI CHEMICALS INC. 580-32 Nagaura Sodegaura-shi (JP)
(72) Kamada, Jun, Chiba, 299-0265, c/o MITSUI CHEMICALS INC. 580-32 Nagaura Sodegaura-shi (JP)
(72) Uchida, Takashi, Chiba, 299-0265, c/o MITSUI CHEMICALS INC. 580-32 Nagaura Sodegaura-shi (JP)
(72) Masui, Masakazu, Chiba, 299-0265, c/o MITSUI CHEMICALS INC. 580-32 Nagaura Sodegaura-shi (JP)
(72) Tachibana, Shinji, Chiba, 299-0265, c/o MITSUI CHEMICALS INC. 580-32 Nagaura Sodegaura-shi (JP)
(72) Mizuma, Hirokazu, Chiba, 299-0265, c/o MITSUI CHEMICALS INC. 580-32 Nagaura Sodegaura-shi (JP)
(72) Fujii, Kenichi, Chiba, 299-0265, c/o MITSUI CHEMICALS INC. 580-32 Nagaura Sodegaura-shi (JP)

C08G 59/42	EN E-1288383	2020 07 08	2781530
(86) JP12079351	2012 11 13	2012849529	
(73) Goo Chemical Co., Ltd., Uji-shi, Kyoto 611-0043, 58 Ijiri Iseda-cho (JP)			
(54) CARBOXYLHALTIGES HARZ, HARZZUSAMMENSETZUNG FÜR LÖTMASKE UND HERSTELLUNGSMETHODE FÜR CARBOXYLHALTIGES HARZ			
(30) JP 2011 11 15 2011249746			
(72) HIGUCHI, Michiya, Uji-shi Kyoto 611-0043, c/o Goo Chemical Co. Ltd. 58 Ijiri Iseda-cho (JP)			
(72) MARUSAWA, Hisashi, Uji-shi Kyoto 611-0043, c/o Goo Chemical Co. Ltd. 58 Ijiri Iseda-cho (JP)			
(72) SUZUKI, Fumito, Uji-shi Kyoto 611-0043, c/o Goo Chemical Co. Ltd. 58 Ijiri Iseda-cho (JP)			
(72) SAKAI, Yoshio, Uji-shi Kyoto 611-0043, c/o Goo Chemical Co. Ltd. 58 Ijiri Iseda-cho (JP)			
C08G 61/08	DE E-1288384	2020 07 08	3565851
(86) EP19058082	2019 03 29	2019712814	
(73) Evonik Operations GmbH, 45128 Essen, Rellinghauser Straße 1-11 (DE)			
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON TEMPERATURSTABILEN POLYALKENAMEREN			
(30) EP 2018 03 29 18164862			
(72) MICOINE, Kévin, 45701 Herten, Nikolaus-Kopernikus-Weg 34b (DE)			
(72) KOLEVA, Velichka, 48734 Reken, Wilhelmstrasse 5 (DE)			
(72) HACKENBERGER, Dagmar Isabell, 45699 Herten, Schützenstrasse 16 (DE)			
(72) VAZQUEZ TORAN, Pedro, 46236 Bottrop, Hans-Sachs-Strasse 39 (DE)			
C08G 63/12	EN E-1288385	2020 07 08	3279233
(86) JP16059711	2016 03 25	2016772671	
(73) Adeka Corporation, Tokyo 116-0012, 2-35 Higashiogu 7-chome Arakawa-ku (JP)			
(54) HARZMODIFIKATOR UND HARZZUSAMMENSETZUNG DAMIT			
(30) JP 2015 03 31 2015072362			
(72) MURAKAMI, Takashi, Saitama-shi Saitama 336-0022, c/o ADEKA CORPORATION 2-13 Shirahata 5-chome Minami-ku (JP)			
(72) KASAI, Chikako, Saitama-shi Saitama 336-0022, c/o ADEKA CORPORATION 2-13 Shirahata 5-chome Minami-ku (JP)			
(72) IKEDA, Hiroshi, Saitama-shi Saitama 336-0022, c/o ADEKA CORPORATION 2-13 Shirahata 5-chome Minami-ku (JP)			
C08G 73/18	DE E-1288386	2020 07 08	2013264
(86) EP06011269	2006 11 24	2006818788	
(73) Carl Freudenberg KG, 69469 Weinheim, Höherweg 2-4 (DE)			
(54) HOCHMOLEKULARE POLYAZOLE MIT VERBESSERTER LÖSLICHKEIT UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG			
(30) DE 2005 12 08 102005058579			
(72) MÄHR, Ulrich, 14052 Berlin, Reichsstr. 92 (DE)			
(72) MELZNER, Dieter, 37075 Göttingen, Kreuzberggring 87 (DE)			
(72) REICHE, Annette, 37079 Göttingen, Dawesbreite 7 (DE)			
(72) GRONWALD, Oliver, 37085 Göttingen, Schildweg 18 (DE)			
C08H 7/00	EN E-1288387	2020 07 08	2861651
(86) IB14001226	2014 03 14	2014744150	
(73) Synergy Horizon Limited, 2035 Strovolos, Nicosia, 56 Stavrou Avenue Office 104 (CY)			
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON TROCKENEM HYDROLYTISCHEM LIGNIN			
(30) US 2013 03 15 201361787924 P			
(30) US 2013 06 13 201361834565 P			
(30) US 2013 08 30 201314014590			
(30) US 2014 02 19 201414184690			
(72) MIKHNEVICH, Ivan, 2057 Strovolos Nicosia, Evas 10 (CY)			
(72) ZHALEZNIAC, Mikhail, Minsk 220125, Apt. 308 185 Nezavisimosti Avenue (BY)			
(72) ASADCHENKO, Nikolay, Rechitsa Gomel Region 247483, 61 Lunacharskogo St. (BY)			
(72) DASHCHUK, Yury, Rechitsa Gomel Region 247485, Apt. 96 30 Stroiteley St. (BY)			
C08J 3/12	EN E-1288388	2020 07 08	3272788
	2017 07 21	2017182489	
(73) Ricoh Company, Ltd., Tokyo 143-8555, 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, (JP)			
(54) HARZPULVER ZUR FERTIGUNG VON FESTEN FREIFORMEN, VORRICHTUNG ZUR FERTIGUNG VON FESTEN FREIFORMOBJEKTEN UND VERFAHREN ZUR FERTIGUNG VON FESTEN FREIFORMOBJEKTEN			
(30) JP 2016 07 22 2016144862			
(30) JP 2017 03 14 2017049036			
(30) JP 2017 06 06 2017111488			
(30) JP 2017 07 14 2017138268			
(72) SAITO, Akira, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, c/o Ricoh Company, Ltd. 3-6, Nakamagome 1-chome (JP)			
(72) YAMASHITA, Yasuyuki, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, c/o Ricoh Company, Ltd. 3-6, Nakamagome 1-chome (JP)			
(72) KAMODA, Kiichi, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, c/o Ricoh Company, Ltd. 3-6, Nakamagome 1-chome (JP)			
(72) YAGUCHI, Shigenori, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, c/o Ricoh Company, Ltd. 3-6, Nakamagome 1-chome (JP)			
(72) TAMOTO, Nozomu, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, c/o Ricoh Company, Ltd. 3-6, Nakamagome 1-chome (JP)			
(72) IWATSUKI, Hitoshi, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, c/o Ricoh Company, Ltd. 3-6, Nakamagome 1-chome (JP)			
(72) HIGUCHI, Shinzo, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, c/o Ricoh Company, Ltd. 3-6, Nakamagome 1-chome (JP)			
(72) IIDA, Sohichiroh, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, c/o Ricoh Company, Ltd. 3-6, Nakamagome 1-chome (JP)			
(72) SUZUKI, Yasuo, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, c/o Ricoh Company, Ltd. 3-6 Nakamagome 1-chome (JP)			

C08J 3/22	EN E-1288389	2020 07 08	3199573
(86) JP15082008	2015 11 13	2015859009	
(73) Sumitomo Rubber Industries, Ltd., Kobe-shi, Hyogo 651-0072, 6-9, Wakinohama-cho 3-chome Chuo-ku (JP)			
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER GUMMIZUSAMMENSETZUNG, GUMMIZUSAMMENSETZUNG UND SPIKELOSER REIFEN DAMIT			
(30) JP 2014 11 14 2014232212			
(72) TAKENAKA, Mikako, Kobe-shi Hyogo 651-0072, c/o SUMITOMO RUBBER INDUSTRIES LTD. 6-9 Wakinohama-cho3-chome Chuo-ku (JP)			
(72) KOJIMA, Ryoji, Kobe-shi Hyogo 651-0072, c/o SUMITOMO RUBBER INDUSTRIES LTD. 6-9 Wakinohama-cho 3-chome Chuo-ku (JP)			
C08J 3/22	EN E-1288390	2020 07 08	3255082
(86) JP16053767	2016 02 09	2016755200	
(73) Sumitomo Rubber Industries, Ltd., Kobe-shi, Hyogo 651-0072, 6-9, Wakinohama-cho 3-chome Chuo-ku (JP)			
(73) Nippon Paper Industries Co., Ltd., Tokyo 114-0002, 4-1, Oji 1-chome Kita-ku (JP)			
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES MASTERBATCH, MIT DEM BESAGTEN HERSTELLUNGSVERFAHREN HERGESTELLTER MASTERBATCH, KAUTSCHUKZUSAMMENSETZUNG FÜR REIFEN UND LUFTREIFEN			
(30) JP 2015 02 26 2015036883			
(72) MIYAZAKI, Sumiko, Kobe-shi Hyogo 651-0072, c/o SUMITOMO RUBBER INDUSTRIES LTD. 6-9 Wakinohama-cho 3-chome Chuo-ku (JP)			
(72) MABUCHI, Takahiro, Kobe-shi Hyogo 651-0072, c/o SUMITOMO RUBBER INDUSTRIES LTD. 6-9 Wakinohama-cho 3-chome Chuo-ku (JP)			
(72) KAWASAKI, Takafumi, Tokyo 114-0002, c/o NIPPON PAPER INDUSTRIES CO. LTD. Cellulose Nanofiber Business Promotion Office 5-21-1 Oji Kita-ku (JP)			
(72) NAKAYAMA, Takeshi, Tokyo 114-0002, c/o NIPPON PAPER INDUSTRIES CO. LTD. Cellulose Nanofiber Business Promotion Office 5-21-1 Oji Kita-ku (JP)			
(72) FUJII, Takeshi, Tokyo 114-0002, c/o NIPPON PAPER INDUSTRIES CO. LTD. Cellulose Nanofiber Business Promotion Office 5-21-1 Oji Kita-ku (JP)			
C08J 5/04	EN E-1288391	2020 07 08	2788408
(86) US12068347	2012 12 07	2012809908	
(73) Ticona LLC, Florence, KY 41042, 8040 Dixie Highway (US)			
(54) ASYMMETRISCHES FASERVERSTÄRKTE POLYMERBAND			
(30) US 2011 12 09 201161569045 P			
(30) US 2012 06 15 201261660189 P			
(72) JOHNSON, Aaron, H., Winona, Minnesota 55987, 606 East King Street, (US)			
(72) EASTEP, David, W., Winona, Minnesota 55987, 8300 East 10th Street (US)			
(72) REGAN, Timothy, A., Winona, Minnesota 48360, 5545 West 9th Street Townhouse 2 (US)			
(72) TIBOR, Timothy, L., Winona, Minnesota 55987, 660 Washington Street (US)			
C08J 7/04	EN E-1288392	2020 07 08	3122805
(86) IB15052157	2015 03 24	2015715852	
(73) SABIC Global Technologies B.V., 4612 PX Bergen op Zoom, Plasticlaan 1 (NL)			
(54) TRANSPARENTE ARTIKEL MIT ABSCHIRMUNG GEGEN ELEKTROMAGNETISCHE STRAHLUNG			
(30) US 2014 03 24 201461969645 P			
(72) JUNG, JinJu, SungNam 461-824, 7138-03 Taepyeong1-dong Sujeong-gu (KR)			
(72) KIM, SungHun, SungNam 461-824, 7138-03 Taepyeong1-dong Sujeong-gu (KR)			
(72) YAMAMOTO, Takamune, Moka 321-4392, 2-2 Kinugaoka (JP)			
(72) BANG, Taehoon, Gyeonggi-do 461-824, 7138-3 Taepyeong1-dong Sujeong-gu (KR)			
(72) CHOI, Jongmin, Gyeonggi-do 461-824, 7138-3 Taepyeong1-dong Sujeong-gu (KR)			
(72) KRISHNAN, Chandarasekaran, Singapore, 760386, Blk 386 Yishun Ring Road No. 08-1707 (SG)			
C08J 9/00	EN E-1288393	2020 07 08	2825585
(86) CN12072418	2012 03 16	2012871149	
(73) Dow Global Technologies LLC, Midland, MI 48674, 2040 Dow Center (US)			
(54) SCHÄUMBARE ZUSAMMENSETZUNGEN, SCHÄUMSTOFFE UND DARAUS HERGESTELLTE ARTIKEL			
(72) CHEN, Yong, Changchun Jilin 130022, State Key Lab of Polym. Chem&Phys. Changchun Institute of Applied Chemistry (CN)			
(72) WANG, David, Shanghai 210009, No. 206 Boyang Road Yangpu (CN)			
(72) REGO, Jose M., Houston, Texas 77041, 6102 Durango Bay (US)			
(72) KUMMER, Kyle G., Lake Jackson, Texas 77566, 226 Plum Circle (US)			
(72) WALTON, Kim L., Lake Jackson, Texas 77566, 219 Huckleberry Drive (US)			
C08J 9/04	EN E-1288394	2020 07 08	3305836
(86) JP15065567	2015 05 29	2015880036	
(73) Kankyoikeisogokenkyusho Co, Inc., Tokyo 150-0036, Green Nanpeidai Bldg. 16-29, Nanpeidai-cho Shibuya-ku (JP)			
(54) SCHÄUMSTOFF			
(72) MATSUSHITA, Takamichi, Tokyo 150-0036, c/o KANKYOKEIEISOGOKENKYUSHO CO. INC. Green Nanpeidai Bldg. 16-29 Nanpeidai-cho Shibuya-ku (JP)			

C08J 9/08 **EN E-1288395** 2020 07 08 **2997081**
 (86) GB14051463 2014 05 13 2014725508
 (73) Colorant Chromatics AG, 6330 Cham, Gewerbestrasse 11 (CH)
 (54) THERMOPLASTISCHE POLYMERE
 (30) GB 2013 05 13 201308573
 (72) OVEREND, Andrew, Knowsley Merseyside L34 9GT, c/o Colormatrix Europe Limited Units 9-11 Unity Grove (GB)
 (72) MOLONEY, Steven John, Knowsley Merseyside L34 9GT, c/o Colormatrix Europe Limited Units 9-11 Unity Grove (GB)
 (72) KLAAS, Björn, CH-6330 Cham, c/o Colorant Chromatics AG Gewerbestrasse 11 (CH)
 (72) SJÖBLOM, Bo, FIN-22320 Ödkarby, Åland, c/o Colorant Chromatics AB Kroklundsvägen 346 AX (FI)

C08J 9/14 **EN E-1288396** 2020 07 08 **3452539**
 (86) US17030623 2017 05 02 2017723829
 (73) The Chemours Company FC, LLC, Wilmington, DE 19801, 1007 Market Street (US)
 (54) TREIBMITTEL ZUM AUFSCHÄUMEN VON THERMOPLASTISCHEM POLYMER MIT POLYSTYROL
 (30) US 2016 05 06 201662332612 P
 (72) CREAZZO, Joseph Anthony, Wilmington Delaware 19810, 5 Quail Court (US)
 (72) ROBIN, Mark L., Middletown Delaware 19709, 107 Saint Andrews Court (US)

C08K 3/06 **EN E-1288397** 2020 07 08 **3290563**
 (86) JP16063335 2016 04 28 2016786553
 (73) YAMAUCHI CORPORATION, Hirakata-shi, Osaka 573-1132, 7, Shodai-tajika 2-chome (JP)
 (54) VIBRATIONSDÄMPFENDER GUMMI
 (30) JP 2015 04 30 2015092807
 (72) SAITO, Toshio, Hirakata Osaka 573-1132, c/o YAMAUCHI CORP. 2-7 Shodai-tajika (JP)
 (72) MARUKO, Hiroyuki, Hirakata Osaka 573-1132, c/o YAMAUCHI CORP. 2-7 Shodai-tajika (JP)

C08K 3/22 **EN E-1288398** 2020 07 08 **3294801**
 (86) EP16059812 2016 05 03 2016732231
 (73) Solvay Specialty Polymers Italy S.p.A., 20021 Bollate (MI), Viale Lombardia, 20 (IT)
 (54) FLUORELASTOMERZUSAMMENSETZUNG
 (30) EP 2015 05 08 15166963
 (72) FANTONI, Matteo, 20020 Vanzaghella (MI), Via 25 Aprile 12 (IT)
 (72) TORTELLI, Vito, 20137 Milano, 46 Viale Corsica (IT)
 (72) MONZANI, Cristiano, 20056 Trezzo sull'Adda (MI), 11a Via Cavour (IT)
 (72) BOSSOLO, Stefano, 20015 Parabiago (MI), via Tagliamento 12/A (IT)
 (72) AVATANELO, Marco, 20030 Senago (MI), Via Sacco e Vanzetti 2 (IT)

C08K 3/22 **EN E-1288399** 2020 07 08 **3464442**
 (86) EP17062256 2017 05 22 2017725228
 (73) Clariant International Ltd, 4132 Muttenz, Rothausstrasse 61 (CH)
 (54) ANTIHAFTKOMPONENTEN ZUR ERHÖHUNG DER ANTI-ADHÄSIONSEIGENSCHAFTEN VON THERMOPLASTISCHEM VERPACKUNGSMATERIAL
 (30) EP 2016 05 24 16170974
 (72) SCHELERO, Natascha, 65795 Hattersheim, Krifteler Strasse 21 (DE)
 (72) MULLER, Thierry, 9026 Ettelbruck, 17 Rue du commerce (LU)
 (72) MARSON, Angelica, 65824 Schwalbach am Taunus, Schulstrasse 52 (DE)
 (72) SACCHI, Alessandra Stella, 20156 Milano, Via Varesina 92 (IT)

C08K 5/21 **FR E-1288400** 2020 07 08 **2714790**
 (86) EP12060219 2012 05 31 2012724635
 (73) Compagnie Générale des Etablissements Michelin, 63000 Clermont-Ferrand, 23 place des Carmes-Déchaux (FR)
 (54) LAUFREIFEN AUS EINER THERMISH EXPANDIERBAREN KAUTSCHUKZUSAMMENSETZUNG DIE ABROLLGERÄUSCH VERMINDERT
 (30) FR 2011 06 01 1154800
 (72) SHIMANAKA, Nanae, Tokyo 102-8176, NIHON MICHELIN TIRE CO. LTD 6-1 Fujimi 1-chome Chiyoda-ku (JP)
 (72) PAGANO, Salvatore, Tokyo 102-8176, NIHON MICHELIN TIRE CO. LTD 6-1 Fujimi 1-chome Chiyoda-ku (JP)

C08K 5/3492 **EN E-1288401** 2020 07 08 **3455291**
 (86) IL17050501 2017 05 07 2017733046
 (73) Bromine Compounds Ltd., 84101 Be'er-Sheva, P.O. Box 180 (IL)
 (54) FLAMMHEMMENDE TRANSPARENTE POLYCARBONATZUSAMMENSETZUNGEN
 (30) US 2016 05 09 201662333305 P
 (72) EDEN, Eyal, 6082633 Shoham, 33 Kedem St. (IL)
 (72) HIRSCHSOHN, Yaniv, 7666213 Rehovot, 9/21 Harav Shauli St. (IL)
 (72) EPSHTEIN ASSOR, Yelena, 8468567 Beer Sheva, 55/7 Avraham Amir St. (IL)

C08L 7/00 **EN E-1288402** 2020 07 08 **3350260**
 (86) IB16055551 2016 09 16 2016810455
 (73) Pirelli Tyre S.p.A., 20126 Milano, Viale Piero e Alberto Pirelli, 25 (IT)
 (54) WINTERREIFEN
 (30) IT 2015 09 18 UB20153718
 (72) WAGEMANN, Juergen, I-20126 Milano, c/o Pirelli Tyre S.p.A. Viale Piero e Alberto Pirelli 25 (IT)
 (72) DE CANCELLIS, Pierluigi, I-20126 Milano, c/o Pirelli Tyre S.p.A. Viale Piero e Alberto Pirelli 25 (IT)
 (72) RATTI, Giuseppina, I-20126 Milano, c/o Pirelli Tyre S.p.A. Viale Piero e Alberto Pirelli 25 (IT)
 (72) LOSTRITTO, Angela, 20126 Milano, c/o Pirelli Tyre S.p.A. Viale Piero e Alberto Pirelli, 25 (IT)
 (72) SCURATI, Alberto, I-20126 Milano, c/o Pirelli Tyre S.p.A. Viale Piero e Alberto Pirelli 25 (IT)
 (72) QUINZANI, Paolo, I-20126 Milano, c/o Pirelli Tyre S.p.A. Viale Piero e Alberto Pirelli 25 (IT)

C08L 23/02 **EN E-1288403** 2020 07 08 **3131963**
 (86) US15025900 2015 04 15 2015719094
 (73) Dow Global Technologies LLC, Midland, MI 48674, 2040 Dow Center (US)
 (73) Rohm and Haas Company, Philadelphia, PA 19106, 100 Independence Mall West (US)
 (54) OPTISCH TRANSLUZENTE FOLIE MIT VERBESSERTER TAKTILER REAKTION FÜR VERPACKUNG
 (30) US 2014 04 15 201461979815 P
 (72) LAFLEUR, Edward E., Collegeville, PA 19426, 400 Arcola Road (US)
 (72) HERNANDEZ, Claudia, Freeport, TX 77541, 2301 N. Brazosport Boulevard (US)
 (72) NUNGESSER, Edwin, Collegeville, PA 19426, 400 Arcola Road (US)
 (72) CHEN, Xuming, Katy, TX 77494, 23810 Seventh Heaven Drive (US)

C08L 23/04 **EN E-1288404** 2020 07 08 **3368602**
 (86) US16056719 2016 10 13 2016788612
 (73) Dow Global Technologies, LLC, Midland, MI 48674, 2040 Dow Center (US)
 (54) VERNETZBARE POLYMERZUSAMMENSETZUNGEN FÜR FLEXIBLE VERNETZTE KABELISOLIERUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DER FLEXIBLEN VERNETZTEN KABELISOLIERUNG
 (30) US 2015 10 29 201562247806 P
 (72) CHAUDHARY, Bharat I., Collegeville, PA 19426, 400 Arcola Road (US)
 (72) WICKHAM, Rennisha, Freeport, TX 77541, 2301 N. Brazosport Boulevard (US)
 (72) HUGHES, Morgan M., Freeport, TX 77541, 2301 N. Brazosport Boulevard (US)
 (72) TUBERQUIA, Juan C., Freeport, TX 77541, 2301 N. Brazosport Boulevard Building B-1470 (US)

C08L 25/12 **EN E-1288405** 2020 07 08 **3299415**
 (86) JP16064745 2016 05 18 2016796526
 (73) Denka Company Limited, Tokyo 103-8338, 1-1, Nihonbashi-Muromachi 2-chome Chuo-ku (JP)
 (54) HITZEBESTÄNDIGE HARZZUSAMMENSETZUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON
 (30) JP 2015 05 19 2015102064
 (72) NISHINO, Kohhei, Ichihara-city Chiba 290-8588, c/o Denka Company Limited Chiba Plant 6 Goi Minamikaigan (JP)
 (72) SHINDO, Yuichi, Ichihara-city Chiba 290-8588, c/o Denka Company Limited Chiba Plant 6 Goi Minamikaigan (JP)
 (72) KUROKAWA, Yoshinari, Ichihara-city Chiba 290-8588, c/o Denka Company Limited Chiba Plant 6 Goi Minamikaigan (JP)

C08L 55/02 **DE E-1288406** 2020 07 08 **3510101**
 (86) EP17072425 2017 09 07 2017762123
 (73) INEOS Styrolution Group GmbH, 60325 Frankfurt, Mainzer Landstraße 50 (DE)
 (54) THERMOPLASTISCHE POLYMERPULVER FÜR DAS SELEKTIVE LASERSINTERN (SLS)
 (30) EP 2016 09 08 16187807
 (72) WILHELMUS, Bianca, 63456 Hanau, Mellenseestrasse 35 c (DE)
 (72) NIESSNER, Norbert, 67159 Friedelsheim, Im Haag 17 (DE)
 (72) WIEBE, Viktor, 51643 Gummersbach, An der Höhe 6 (DE)
 (72) EISENTRÄGER, Frank, 50996 Köln, Mühlenweg 10 (DE)

C08L 63/00 **EN E-1288407** 2020 07 08 **3296359**
 (86) JP16064367 2016 05 13 2016792801
 (73) Mitsubishi Chemical Corporation, Tokyo 100-8251, 1-1, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku (JP)
 (54) BLATTFÖRMIGE PRESSMASSE UND FASERVERSTÄRKTER VERBUNDSTOFF
 (30) JP 2015 05 13 2015098607
 (72) OOTA, Akira, Tokyo 100-8251, c/o MITSUBISHI CHEMICAL CORPORATION 1-1, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku (JP)
 (72) ICHINO, Masahiro, Tokyo 100-8251, c/o MITSUBISHI CHEMICAL CORPORATION 1-1, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku (JP)
 (72) TERANISHI, Takuya, Tokyo 100-8251, c/o MITSUBISHI CHEMICAL CORPORATION 1-1, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku (JP)
 (72) KONDOU, Tooru, Tokyo 100-8251, c/o MITSUBISHI CHEMICAL CORPORATION 1-1, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku (JP)
 (72) KUTSUWADA, Mitsuru, Tokyo 100-8251, c/o MITSUBISHI CHEMICAL CORPORATION 1-1, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku (JP)

C08L 63/00 **EN E-1288408** 2020 07 08 **3444302**
(86) JP17015116 2017 04 13 2017782466
(73) Kaneka Corporation, Osaka-shi, Osaka 530-8288, 2-3-18, Nakanoshima Kita-ku (JP)
(54) ZÄH GEMACHTE EPOXIDHARZZUSAMMENSETZUNG
(30) JP 2016 04 13 2016080286
(72) MIYATAKE, Nobuo, Takasago-shi Hyogo 676-8688, c/o KANEKA CORPORATION 1-8 Takasagocho Miyamaecho (JP)

C08L 69/00 **EN E-1288409** 2020 07 08 **3131966**
(86) US15025986 2015 04 15 2015718123
(73) SABIC Global Technologies B.V., 4612 PX Bergen op Zoom, Plasticolaan 1 (NL)
(54) HOCH HITZEBESTÄNDIGE POLYCARBONATZUSAMMENSETZUNGEN
(30) US 2014 04 15 201461979904 P
(72) GRIESHABER, Sarah E., Mt. Vernon, Indiana 47620, 1 Lexan Lane (US)
(72) FARRELL, Tony, 4612 PX Bergen op Zoom, Plasticolaan 1 (NL)
(72) LOWERY, Daniel Francis, Mt. Vernon, Indiana 47620, 1 Lexan Lane (US)
(72) VAN DER MEE, Mark Adrianus Johannes, 4612 PX Bergen op Zoom, Plasticolaan 1 (NL)
(72) ASSINK, Roland Sebastian, 4612 PX Bergen op Zoom, Plasticolaan 1 (NL)
(72) VAN DE GRAMPPEL, Robert Dirk, 4612 PX Bergen op Zoom, Plasticolaan 1 (NL)

C08L 69/00 **EN E-1288410** 2020 07 08 **3342824**
(86) JP16075201 2016 08 29 2016839386
(73) Idemitsu Kosan Co., Ltd., Chiyoda-ku Tokyo 100-8321, 1-1 Marunouchi 3-chome (JP)
(54) POLYCARBONATHARZZUSAMMENSETZUNG UND FORMARTIKEL DARAUS
(30) JP 2015 08 27 2015167755
(72) ABE, Tomoko, Ichihara-shi Chiba 299-0193, 1-1 Anesakikaigan (JP)
(72) ISHIKAWA, Yasuhiro, Ichihara-shi Chiba 299-0193, 1-1 Anesakikaigan (JP)
(72) ANDO, Makoto, Ichihara-shi Chiba 299-0193, 1-1 Anesakikaigan (JP)
(72) YAMAGUCHI, Hiroshi, Ichihara-shi Chiba 299-0193, 1-1 Anesakikaigan (JP)

C08L 81/02 **EN E-1288411** 2020 07 08 **3274408**
(86) US16024170 2016 03 25 2016719578
(73) SABIC Global Technologies B.V., 4612 PX Bergen op Zoom, Plasticolaan 1 (NL)
(54) POLY(ARYLENSULFID)-MISCHUNG UND DARAUS HERGESTELLTE ARTIKEL
(30) EP 2015 03 25 15382145
(72) GALLUCCI, Robert Russell, Mt. Vernon, Indiana 47620-9367, 1 Lexan Lane (US)
(72) ZHOU, Hao, Mt. Vernon, Indiana 47620-9367, 1 Lexan Lane (US)
(72) VENEMA, Edward, E-30390 Cartagena, Carretera Cartagena Alhama de Murcia Km 13 La Aljorra (ES)

C08L 91/06 **EN E-1288412** 2020 07 08 **3519505**
(86) EP18076934 2018 10 03 2018782427
(73) Foresa, Industrias Químicas Del Noroeste, S.A.U., 36650 Caldas de Reis (Pontevedra), Av. Doña Urraca^o 91 (ES)
(54) PFLANZENÖLBASIERTE ÖL-IN-WASSER-FORMULIERUNGEN AUS NACHWACHSENDEN ROHSTOFFEN ZUR ERHÖHUNG DER HYDROPHOBIE VON HOLZWERKSTOFFPLATTEN, GLASSFASERISOLIERUNGEN ODER STEINWOLLEPLATTEN
(30) EP 2017 10 03 17382658
(72) CASAS PÉREZ, José Manuel, 36650 Caldas de Reis (Pontevedra), Avda. D^a Urraca 91 (ES)
(72) SÁNCHEZ GARCÍA, Antonio, 36650 Caldas de Reis (Pontevedra), Avda. D^a Urraca 91 (ES)

C08L 95/00 **FR E-1288413** 2020 07 08 **2142603**
(86) FR08000556 2008 04 21 2008787977
(73) Eiffage Travaux Publics, 93330 Neuilly Sur Marne, 2-12 Rue Hélène Boucher (FR)
(54) ZUSAMMENSETZUNG ENTHALTEND EINE ORGANISCHE FRAKTION ZUR HERSTELLUNG EINER SCHICHT UND/ODER EINER BESCHICHTUNG EINER STRASSE ODER EINES GEBÄUDES
(30) FR 2007 04 23 0702927
(72) ANTOINE, Jean-Pierre, F-69340 Francheville, 4, Allée des Sorbiers (FR)
(72) MARCILLLOUX, Jérôme, F-69360 Saint-Symphorien d'Ozon, 17, Avenue Robert Schumann (FR)

C08L 97/02 **DE E-1288414** 2020 07 08 **3515990**
(86) EP17072987 2017 09 13 2017764837
(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen am Rhein, Carl-Bosch-Strasse 38 (DE)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON LIGNOCELLULOSEWERKSTOFFEN
(30) EP 2016 09 23 16190412
(72) WEINKOETZ, Stephan, 67434 Neustadt, Wittelsbacherstrasse 16 B (DE)
(72) LINDNER, Jean-Pierre Berkan, 68167 Mannheim, Egellstr 6 (DE)
(72) LUNKWITZ, Ralph, 67434 Neustadt, Bergsteinstr.2 (DE)
(72) FUEGER, Claus, 66969 Lemberg, Rumbergring 1 (DE)

C09C 1/50 **EN E-1288415** 2020 07 08 **2563864**
(86) IN11000262 2011 04 19 2011774540
(73) Aditya Birla Science and Technology Company Private Limited, Mumbai, Maharashtra 400 030, Aditya Birla Centre, 2nd Floor, C Wing, S.K. Ahire Marg, Worli, (IN)
(73) Birla Carbon India Private Limited, Mumbai, Maharashtra 400025, Aditya Birla Centre S.K. Ahire Marg Worli (IN)
(54) RUSSREAKTOR
(30) IN 2010 04 27 1344MU2010
(72) RODRIGUEZ, Juan, Mumbai 400 025, Maharashtra, Aditya Birla Centre S.K. Ahire Marg Worli (IN)
(72) SINHA, Bipul, Mumbai 400 025, Maharashtra, Aditya Birla Centre S.K. Ahire Marg Worli (IN)
(72) VITANKAR, Vivek, Mumbai 400 025, Maharashtra, Aditya Birla Centre S.K. Ahire Marg Worli (IN)

C09C 1/62 **EN E-1288416** 2020 07 08 **2835402**
2013 08 09 2013179954
(73) Leibniz-Institut für Neue Materialien gemeinnützige GmbH, 66123 Saarbrücken, Campus D2 2 (DE)
(54) Bildung von oberflächenmodifizierten Metallkolloiden
(72) Becker-Willing, Carsten, Dr., 66130 Saarbrücken, Saarbrücker Str. 102 (DE)
(72) Ali, Budiman, Dr., 66117 Saarbrücken, Im Wittum 2 (DE)
(72) Bukowski, Mirko, 66386 St. Ingbert, Schillerstr. 20 (DE)
(72) Jochum, Marlon, 66646 Marpingen, Neugasse 23 (DE)
(72) Taylor, Alan, Dr., Bluntisham, Cambridgeshire PE28 3LP, 11 Hollidays Road (GB)
(72) Durand, Géraldine, Dr., Cambridge CB5 8LF, 13 Stanley Road (GB)

C09D 1/04 **EN E-1288417** 2020 07 08 **3430090**
(86) US17022424 2017 03 15 2017716671
(73) 3M Innovative Properties Company, St. Paul, MN 55133-3427, 3M Center Post Office Box 33427 (US)
(54) ZWITTERIONISCHE POLYMERHALTIGE ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR BESCHICHTUNG VON METALLISCHEN OBERFLÄCHEN, VERFAHREN UND ARTIKEL
(30) US 2016 03 18 201662310331 P
(72) KEESE, Anna, 41453 Neuss, Carl-Schurz-Strasse 1 (DE)
(72) SCHUELL, Christoph T., 41453 Neuss, Carl-Schurz-Strasse 1 (DE)
(72) STRERATH, Christiane, 41453 Neuss, Carl-Schurz-Strasse 1 (DE)

C09D 5/00 **DE E-1288418** 2020 07 08 **3455301**
(86) EP17061152 2017 05 10 2017722035
(73) Rembrandtin Lack GmbH Nfg.KG, 1210 Wien, Ignaz Köck Straße 15 (AT)
(54) KORROSIONSSCHUTZ
(30) EP 2016 05 10 16168928
(72) KRENN, Horst, 1140 Wien, Spallartgasse 9/27 (AT)
(72) SIDLO, Michael, 1210 Wien, Donaufelderstrasse 91/7/706 (AT)
(72) BREITWIESER, Christian, 1020 Wien, Ausstellungsstraße 19/18 (AT)
(72) RAMETSTEINER, Karl, 4040 Linz, Reisingerweg 4 (AT)

C09D 5/00 **EN E-1288419** 2020 07 08 **3458525**
(86) US17033280 2017 05 18 2017726447
(73) PPG Industries Ohio, Inc., Cleveland, OH 44111, 3800 West 143rd Street (US)
(54) WÄSSRIGE ZUSAMMENSETZUNGEN UND KOMPakte VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON MEHRKOMponentENIGEN VERBUNDBeschichtUNGSZUSAMMENSETZUNGEN AUF SUBSTRATEN
(30) US 2016 05 18 201662337908 P
(30) US 2017 05 17 201715597192
(72) WANG, Wei, Allison Park Pennsylvania 15101, 4325 Rosanna Drive (US)
(72) FENN, David R., Allison Park Pennsylvania 15101, 1096 Covington Place (US)
(72) HUI, Chinming, Pittsburgh Pennsylvania 15237, 891 Beacon Lane (US)
(72) NIEDERST, Craig D., Valencia Pennsylvania 16059, 114 Rolling Mills Drive (US)
(72) ISTIVAN, Stephen Brian, Pittsburgh Pennsylvania 15211, 131 West Sycamore Street Apartment 9 (US)
(72) LIU, Wenqing, Tianjin 300457, 192 Huanghai Road TEDA (CN)
(72) MENG, Xiaojie, Tianjin 300000, Room 201 Unit 3 Building 4 YuEMeng Park ZengChan Road HeiBei District (CN)
(72) SONG, Liming, Hangu Tianjin 300480, 17-2-401 Meilin Yuan Eco City (CN)
(72) WANG, Juan, Tianjin 300457, 192 Huanghai Road TEDA (CN)
(72) WEI, Wei, Tanggu Tianjin 300450, 15-1-201 Yuejinli (CN)
(72) XIE, lei, Tianjin 300457, 192 Huanghai Road TEDA (CN)
(72) HUANG, Hai Rong, Tianjin 300000, 42-3-601 Shun Chi Shi Ji Cheng He Xi District (CN)

C09D 7/00 **EN E-1288420** 2020 07 08 **2444461**
2011 10 21 2011250862
(73) Graham, Jonathan, Banbury Oxfordshire OX16 4SP, Unit 10 Thorpe Way (GB)
(73) King, David, Upper Brailes Banbury Oxfordshire OX15 5AT, Steeple Orchard (GB)
(54) Auffrischungsfarbe
(30) GB 2010 10 23 201018015
(72) Graham, Jonathan, Banbury Oxfordshire OX16 4SP, Unit 10 Thorpe Way (GB)
(72) King, David, Upper Brailes Banbury Oxfordshire OX15 5AT, Steeple Orchard (GB)

C09D 9/00 **EN E-1288421** 2020 07 08 **3337860**
(86) US16047303 2016 08 17 2016839832
(73) North Carolina State University, Raleigh, NC 27606, 1021 Main Campus Drive (US)
(54) OXIDATIVES VERFAHREN ZUR ENTFÄRBUNG VON TEXTILMATERIALIEN
(30) US 2015 08 21 201562208161 P
(72) HINKS, David, Apex, North Carolina 27502, 2007 Abby Knoll Drive (US)
(72) HUSSAIN, Maqbool, Chattanooga, Tennessee 37421, 7205 Aventin Way Apt. 301 (US)
(72) WANG, Guan, Raleigh, North Carolina 27606, 3065-A Kings Court (US)

C09D 11/326 **EN E-1288422** 2020 07 08 **3339383**
(86) JP16073803 2016 08 12 2016837090
(73) Kao Corporation, Chuo-ku Tokyo 103-8210, 14-10, Nihonbashi-Kayabacho, 1-chome (JP)
(54) TINTENSTRAHLAUFEICHNUNGSTINTE AUF WASSERBASIS
(30) JP 2015 08 18 2015160997
(72) Ii, Tomoaki, Wakayama-shi Wakayama 640-8580, c/o Kao Corporation Research Laboratories 1334 Minato (JP)
(72) NARITA, Masayuki, Wakayama-shi Wakayama 640-8580, c/o Kao Corporation Research Laboratories 1334 Minato (JP)
(72) WATANABE, Kazuki, Wakayama-shi Wakayama 640-8580, c/o Kao Corporation Research Laboratories 1334 Minato (JP)

C09D 11/38 **EN E-1288423** 2020 07 08 **3431558**
(86) JP17010214 2017 03 14 2017766683
(73) Toyo Ink SC Holdings Co., Ltd., Tokyo 104-8377, 2-1, Kyobashi 3-chome Chuo-ku (JP)
(73) Toyo Ink Co., Ltd., Tokyo 104-8378, 2-1, Kyobashi 2-chome Chuo-ku (JP)
(54) TINTENSTRAHLTINTE AUF WASSERBASIS
(30) JP 2016 03 14 2016049656
(72) SUZUKI Yoshihito, Tokyo 104-8378, c/o TOYO INK CO. LTD. 2-1 Kyobashi 2-chome Chuo-ku (JP)
(72) SUGIHARA Masahiro, Tokyo 104-8378, c/o TOYO INK CO. LTD. 2-1 Kyobashi 2-chome Chuo-ku (JP)
(72) UTSUGI Masayoshi, Tokyo 104-8378, c/o TOYO INK CO. LTD. 2-1 Kyobashi 2-chome Chuo-ku (JP)
(72) JONAI Kazuhiro, Tokyo 104-8378, c/o TOYO INK CO. LTD. 2-1 Kyobashi 2-chome Chuo-ku (JP)

C09D 11/54 **EN E-1288424** 2020 07 08 **3211048**
2017 02 13 2017155908
(73) Ricoh Company, Ltd., Tokyo 143-8555, 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, (JP)
(54) OBERFLÄCHENBEHANDLUNGSFLÜSSIGKEITZUSAMMENSETZUNG, TINTENSATZ, AUFEICHNUNGSVERFAHREN UND AUFEICHNUNGSVORRICHTUNG
(30) JP 2016 02 25 2016034407
(30) JP 2016 12 15 2016243438
(72) NAKAGAWA, Tomohiro, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, c/o Ricoh Company, Ltd. 3-6, Nakamagome 1-chome (JP)
(72) OKADA, Noriaki, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, c/o Ricoh Company, Ltd. 3-6, Nakamagome 1-chome (JP)
(72) HANAZAWA, Atsufumi, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, c/o Ricoh Company, Ltd. 3-6, Nakamagome 1-chome (JP)
(72) FURUKAWA, Juichi, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, c/o Ricoh Company, Ltd. 3-6, Nakamagome 1-chome (JP)
(72) SEKIGUCHI, Satoyuki, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, c/o Ricoh Company, Ltd. 3-6, Nakamagome 1-chome (JP)
(72) IMANAGA, Yukihiro, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, c/o Ricoh Company, Ltd. 3-6, Nakamagome 1-chome (JP)
(72) TANAKA, Ayaka, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, c/o Ricoh Company, Ltd. 3-6, Nakamagome 1-chome (JP)

C09D 123/08 **EN E-1288425** 2020 07 08 **3143089**
(86) GB15051444 2015 05 15 2015723748
(73) IMERTECH SAS, 75015 Paris, 43, quai de Grenelle (FR)
(54) BESCHICHTUNGSZUSAMMENSETZUNG
(30) GB 2014 05 15 201408675
(72) PRATT, Gareth, Newquay Cornwall TR8 5SL, 34 Jubilee Close Cubert (GB)
(72) BIZA, Peter, F-31170 Tournefeuille, 3 Rue du Mont Vallier (FR)

C09D 183/06 **DE E-1288426** 2020 07 08 **3484970**
(86) EP17067740 2017 07 13 2017736974
(73) Nitrochemie Aschau GmbH, 84544 Aschau am Inn, Liebigstrasse 17 (DE)
(54) ZUSAMMENSETZUNG FÜR SILIKONKAUTSCHUKMASSEN
(30) EP 2016 07 13 16179308
(72) LANGERBEINS, Klaus, 50259 Pulheim, Levenkaulstr. 9 A (DE)
(72) PICHL, Ulrich, 84544 Aschau am Inn, c/o Nitrochemie Aschau GmbH Liebigstr. 17 (DE)
(72) KRUPP, Alexis, 84478 Waldkaiburg, Freiherr-von-Stein Strasse 6 (DE)
(72) SCHMIDT, Gerhard, 84453 Mühlendorf, Geierstrasse 1 (DE)

C09J 4/00 **EN E-1288427** 2020 07 08 **2970717**
(86) EP14054896 2014 03 12 2014709344
(73) Henkel IP & Holding GmbH, 40589 Düsseldorf, Henkelstrasse 67 (DE)
(54) HÄRTBARE ACRYLAT- ODER METHACRYLATZUSAMMENSETZUNGEN
(30) GB 2013 03 14 201304624
(72) HOULIHAN, James, Co. Dublin, 3 Abbeywood Way Lucan (IE)
(72) KNEAFSEY, Brendan, Co. Dublin, 75 Hermitage Road Hermitage Place (IE)
(72) SWEENEY, Nigel, 6W, 24 Glenavy Park Terenure Dublin (IE)

C09J 5/00 **DE E-1288428** 2020 07 08 **3417025**
(86) DE16100581 2016 12 13 2016838021
(73) Universität Kassel, 34125 Kassel, Mönchebergstrasse 19 (DE)
(54) VERFAHREN ZUR HAFTVERBESSERUNG VON SILIKON AUF EINER THERMOPLASTISCHEN OBERFLÄCHE
(30) DE 2016 02 20 102016002011
(72) GIESEN, Ralf Urs, 34323 Malsfeld, Mühlenstr. 23 (DE)
(72) RÜPPEL, Annette, 34212 Melsungen, Zum Metzewinkel 1 (DE)
(72) HARTUNG, Michael, 34593 Knüllwald, Am Salzbach 5 (DE)
(72) HEIM, Hans-Peter, 33332 Gütersloh, Ostergarten 1 (DE)

C09J 7/29 **EN E-1288429** 2020 07 08 **3500641**
(86) EP17070893 2017 08 18 2017757507
(73) TESA SE, 22848 Norderstedt, Hugo-Kirchberg-Str. 1 (DE)
(54) BRÜCKENBAND MIT DIREKTER SCHAUMEXPANSION UND VERFAHREN ZUR ABDICHTUNG VON LÖCHERN IN METALLBLECHEN ODER KUNSTSTOFFTEILEN VON AUTOMOBILKAROSSERIEN
(30) US 2016 08 22 201615242959
(72) MEIER, Andreas, East Grand Rapids Michigan 49506, 1108 Keneberry Way SE (US)
(72) FALLON, Robert, New Hudson Michigan 48165, 26124 Creekside Dr. (US)
(72) BÖCKER, Patrick, 22397 Hamburg, Alte Ziegelei 20 (DE)
(72) SEDLECKY, Elliot, Grand Rapids Michigan 49504, 126 Monticello Dr. NW (US)

C09J 123/02 **EN E-1288430** 2020 07 08 **2479231**
2010 02 12 2012002654
(73) Avery Dennison Corporation, Pasadena, CA 91103-3596, 150 North Orange Grove Boulevard (US)
(54) Klebeverbindungen
(30) US 2009 02 13 152404 P
(72) Srivatsan, Nagarajan, Pasadena, CA 91103-3596, Avery Dennison Corp. 150 North Orange Boulevard (US)
(72) Mallaya, Prakash, Pasadena, CA 91103-3596, Avery Dennison Corp. 150 North Orange Boulevard (US)
(72) Holguin, Daniel L., Pasadena, CA 91103-3596, Avery Dennison Corp. 150 North Orange Boulevard (US)
(72) Wouters, Dominique, Pasadena, CA 91103-3596, Avery Dennison Corp. 150 North Orange Boulevard (US)
(72) Bartholomew, Eric L., Pasadena, CA 91103-3596, Avery Dennison Corp. 150 North Orange Boulevard (US)
(72) Lofton, Liza P., Pasadena, CA 91103-3596, Avery Dennison Corp. 150 North Orange Boulevard (US)

C09K 3/10 **EN E-1288431** 2020 07 08 **3245267**
(86) EP15080672 2015 12 18 2015813847
(73) Henkel IP & Holding GmbH, 40589 Düsseldorf, Henkelstrasse 67 (DE)
(54) ABDICHTUNGSMATERIAL
(30) GB 2015 01 16 201500753
(72) PRELL, Anna, Dublin Dublin 16, 652 Whitechurch Road Rathfarnham (IE)
(72) LEDWIDGE, Eadaoin, Dublin Dublin, 138 Churchview Road Killiney (IE)

C09K 5/10 **EN E-1288432** 2020 07 08 **2768921**
(86) US12039579 2012 05 25 2012842473
(73) Artec NV, 2900 Schoten, Metropoolstraat 25 (BE)
(54) KÜHLMITTELFÖRMULIERUNGEN
(30) US 2011 10 21 201113279003
(72) LIEVENS, Serge S., San Ramon, California 94583, 6001 Bollinger Canyon Road (US)
(72) DE KIMPE, Jurgen P., San Ramon, California 94583, 6001 Bollinger Canyon Road (US)

C09K 5/10 **EN E-1288433** 2020 07 08 **3330347**
(86) JP16062476 2016 04 20 2016830116

(73) AGC Inc., Tokyo 100-8405, 5-1, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku (JP)
(54) LÖSUNGSMITTELZUSAMMENSETZUNG, REINIGUNGSVERFAHREN, BESCHICHTUNGSFILMBILDUNGSVERFAHREN, WÄRMEÜBERTRAGUNGSMEDIUM UND WÄRMEZYKLUSYSTEM
(30) JP 2015 07 27 2015148070
(30) JP 2016 01 15 2016005952
(72) NAKAMURA Masahiko, Tokyo 100-8405, c/o ASAHI GLASS COMPANY LIMITED 5-1 Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) MITSUOKA Hiroaki, Tokyo 100-8405, c/o ASAHI GLASS COMPANY LIMITED 5-1 Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) ICHINOKAWA Mari, Tokyo 100-8405, c/o ASAHI GLASS COMPANY LIMITED 5-1 Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) FUJIMORI Atsushi, Tokyo 100-8405, c/o ASAHI GLASS COMPANY LIMITED 5-1 Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) OKAMOTO Hidekazu, Tokyo 100-8405, c/o ASAHI GLASS COMPANY LIMITED 5-1 Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku (JP)

C09K 11/02 **EN E-1288434** 2020 07 08 **3444317**
2017 08 16 2017382573
(73) Suzhou Rainbow Materials Co., Ltd., Zhangjiagang Jiangsu 215634, No. 15 Gangao Road, Free Trade Zone (CN)
(54) EPOXID-POLYTHIOURETHAN-MATRIX MIT NANOKRISTALLEN
(72) CARRETÉ, Àlex, 08015 Barcelona, c/ Vilamari 65 2^a (ES)
(72) GÓTHEL, Frank, 09125 Chemnitz, Am Steinberg 57 (DE)
(72) RODRÍGUEZ, Denis, 36213 Vigo (Pontevedra), Travesía da Canicouva, 1, 4D, (ES)
(72) SMITH, Daniel, Rotherham, South Yorkshire S60 2NA, 22 Clifton Bank, (GB)
(72) MENDIZABAL ZALACAIN, Julen, 08029 Barcelona, C/ Nicaragua 106 6o 3a (ES)

C09K 11/06	EN E-1288435	2020 07 08 2008 03 06	3173456 2016206203
(73) MITSUBISHI CHEMICAL CORPORATION, Tokyo 100-8251, 1-1, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku (JP)			
(54) ZUSAMMENSETZUNG ZUR VERWENDUNG IN EINER ORGANISCHEN VORRICHTUNG, POLYMERFOLIE UND ORGANISCHES ELEKTROLUMINESZENTES ELEMENT			
(30) JP 2007 03 07 2007057363			
(72) Okabe, Kazuki, Kanagawa 227-8502, Kanagawa, c/o Mitsubishi Chemical Group Science and Technology Research Center Inc. 1000 Kamoshida-cho, Aoba-ku (JP)			
(72) Ogata, Tomoyuki, Kanagawa 227-8502, Kanagawa, c/o Mitsubishi Chemical Group Science and Technology Research Center Inc. 1000 Kamoshida-cho, Aoba-ku (JP)			
(72) Iida, Koichiro, Kanagawa 227-8502, Kanagawa, c/o Mitsubishi Chemical Group Science and Technology Research Center Inc. 1000 Kamoshida-cho, Aoba-ku (JP)			
C09K 11/08	EN E-1288436	2020 07 08 (86) JP17006567	3425021 2017 02 22 2017759763
(73) FUJIFILM Corporation, Tokyo 106-8620, 26-30, Nishiazabu 2-chome Minato-ku (JP)			
(54) HALBLEITERNANOPARTIKEL, DISPERSIONSFLÜSSIGKEIT UND FILM			
(30) JP 2016 02 29 2016037585			
(72) SASAKI Tsutomu, Ashigara-kami-gun Kanagawa 258-8577, c/o FUJIFILM Corporation 577 Ushijima Kaisei-machi (JP)			
C09K 11/62	EN E-1288437	2020 07 08 (86) US16017945	3259333 2016 02 15 2016752861
(73) Saint-Gobain Ceramics&Plastics, Inc., Worcester, MA 01615, One New Bond Street (US)			
(54) SZINTILLATIONSKRISTALL MIT EINEM CO-DOTIERTEN NATRIUMHALOGENID SOWIE STRAHLUNGSKENNTUNGSVORRICHTUNG MIT DEM SZINTILLATIONSKRISTALL			
(30) US 2015 02 16 201562116734 P			
(72) YANG, Kan, Solon, Ohio 44139, 34152 Summerset Drive (US)			
(72) MENGE, Peter R., Novelty, Ohio 44072, 8387 Whispering Pines Drive (US)			
(72) FRANK, John M., Akron, Ohio 44313, 1105 Riverwoods Dr. (US)			
C10B 57/04	EN E-1288438	2020 07 08 (86) JP14083718	3088491 2014 12 19 2014873777
(73) JX Nippon Oil & Energy Corporation, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8162, 1-2, Otemachi 1-chome, (JP)			
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON NADELKOKS			
(30) JP 2013 12 24 2013265173			
(72) KAWACHI, Hiroshi, Tokyo 100-8162, c/o JX NIPPON OIL & ENERGY CORPORATION 1-2, Otemachi 1-chome Chiyoda-ku (JP)			
(72) NAKANISHI, Kazuhisa, Tokyo 100-8162, c/o JX NIPPON OIL & ENERGY CORPORATION 1-2, Otemachi 1-chome Chiyoda-ku (JP)			
(72) FUJII, Toshitaka, Tokyo 100-8162, c/o JX NIPPON OIL & ENERGY CORPORATION 1-2, Otemachi 1-chome Chiyoda-ku (JP)			
(72) OYAMA, Takashi, Tokyo 100-8162, c/o JX NIPPON OIL & ENERGY CORPORATION 1-2, Otemachi 1-chome Chiyoda-ku (JP)			
C10G 3/00	EN E-1288439	2020 07 08 2008 03 07	2698416 2013192194
(73) Virent, Inc., Madison WI 53704, 3571 Anderson Street (US)			
(54) Synthese flüssiger Kraftstoffe aus sauerstoffgesättigten Kohlenwasserstoffen			
(30) US 2007 03 08 905703 P			
(30) US 2007 05 07 800671			
(30) US 2007 11 05 985500 P			
(30) US 2007 11 05 985475 P			
(30) US 2007 12 20 961280			
(30) WO 2007 12 20 PCT/US2007/088417			
(72) Cortright, Randy D, Madison, WI 53726, 2117 Chadbourne Avenue (US)			
(72) Blommel, Paul G, Oregon, WI 53575, 1684 Hawkinson Road (US)			
C10G 3/00	EN E-1288440	2020 07 08 2018 12 13	3502211 2018212327
(73) Neste Oyj, 02150 Espoo, Keilaranta 21 (FI)			
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON KETONEN FÜR KRAFTSTOFF- UND ÖLANWENDUNGEN			
(30) FI 2017 12 19 20176135			
(72) KANERVO, Jaana, 06101 Porvoo, P.O. Box POB 310 c/o Neste Corporation/IPR POB 310 (FI)			
(72) TOPPINEN, Sami, 06101 Porvoo, P.O. Box POB 310 c/o Neste Corporation/IPR (FI)			
(72) NURMI, Pekka, 06101 Porvoo, P.O. Box POB 310 c/o Neste Corporation/IPR (FI)			
C10G 9/00	DE E-1288441	2020 07 08 (86) EP15000081	3247775 2015 01 19 2015707270
(73) BLUEALP Innovations B.V., 2964 AJ Groot-Amers, Voorstraat 67 (NL)			
(54) VERFAHREN UND ANLAGE ZUM ÜBERFÜHREN VON KUNSTSTOFFABFÄLLEN IN EINEN BRENNSTOFF MIT EIGENSCHAFTEN VON DIESEL/HEIZÖL			
(72) WESER, Gerold, CH-5406 Baden-Rüthof, Jurastrasse 8 (CH)			
(72) VAN DER REE, Teunis Christiaan, 2964BV Groot-Amers, Kerkstraat 54 (NL)			

C10G 47/02	EN E-1288442	2020 07 08 (86) US11063324	2655564 2011 12 05 2011801921
(73) BL Technologies, Inc., Minnetonka, MN 55341, 5951 Clearwater Drive (US)			
(54) VERFAHREN UND REAKTOR ENTHALTEND PEROVSKITE-KATALYSATOR ZUM CRACKEN VON KOHLENWASSERSTOFFEN SOWIE VERFAHREN ZUR BESCHICHTUNG DES REAKTORS MIT KATALYSATOR			
(30) CN 2010 12 22 201010613288			
(72) GU, Yanfei, Niskayuna, NY 12309, General Electric Company Global Research One Research Circle Building K1-3A59 (US)			
(72) PENG, Wengqing, Niskayuna, NY 12309, General Electric Company Global Research One Research Circle Building K1-3A59 (US)			
(72) WANG, Shizhong, Niskayuna, NY 12309, General Electric Company Global Research One Research Circle Building K1-3A59 (US)			
(72) LIN, Chuan, Niskayuna, NY 12309, General Electric Company Global Research One Research Circle Building K1-3A59 (US)			
(72) KOOL, Lawrence, Bernard, Niskayuna, NY 12309, General Electric Company Global Research One Research Circle Building K1-3a59 (US)			
(72) WU, Zhaoping, Niskayuna, NY 12309, General Electric Company Global Research One Research Circle Building K1-3A59 (US)			
(72) FU, Qijia, Niskayuna, NY 12309, General Electric Company Global Research One Research Circle Building K1-3A59 (US)			
(72) DENG, Zhigang, Shanghai 201203, Room 502, No 66 Lane No. 300 West Chuangxin Road (CN)			
C10L 5/06	EN E-1288443	2020 07 08 2012 11 05	3184613 2016020495
(73) Biomass Secure Power Inc., Abbotsford, BC V3G 2K7, 40218 Wellsline Road (CA)			
(54) VERFAHREN ZUM RÖSTEN VON BIOMASSE			
(30) US 2011 11 04 201161555856 P			
(30) US 2012 10 31 201213665886			
(72) Camper, Clinton B., Billings, Montana 59105, 2724 Riveroaks Drive (US)			
(72) Sethi, Vijay, Laramie, Wyoming 82070, 302 Dinwiddie Road (US)			
(72) Isaak, Jerrod B., Laramie, Wyoming 82070, 1009 Ord Street (US)			
C10M 169/04	EN E-1288444	2020 07 08 (86) US16059009	3371290 2016 10 27 2016794148
(73) The Lubrizol Corporation, Wickliffe, OH 44092-2298, 29400 Lakeland Boulevard (US)			
(54) NIEDRIGVISKOSE GETRIEBESCHMIERMITTEL			
(30) US 2015 11 06 201562251886 P			
(72) PATTERSON, Suzanne, Wickliffe, Ohio 44092-2298, 29400 Lakeland Boulevard (US)			
(72) BARTON, William R. S., Belper Derbyshire DE56 1QN, P.O. Box 88 (GB)			
(72) BROWN, Gareth, Belper Derbyshire DE56 1QN, P.O. Box 88 (GB)			
C10M 173/02	EN E-1288445	2020 07 08 (86) US17035035	3464529 2017 05 30 2017807342
(73) Vinokur, Aron, Dallas, Texas 75252, 17443 Energy Lane (US)			
(54) SCHMIERMITTEL UND BINDEMittel ZUR FUTTERMittelHERSTELLUNG UND SYSTEM UND VERFAHREN ZUR VERWENDUNG DAVON			
(30) US 2016 05 29 201662342946 P			
(72) Vinokur, Aron, Dallas, Texas 75252, 17443 Energy Lane (US)			
C11B 7/00	EN E-1288446	2020 07 08 (86) MY15050030	3245277 2015 05 07 2015878165
(73) Ho, David Sue San, 30010 Ipoh Perak, 121 Jalan Tunku Abdul Rahman (MY)			
(54) RÜCKGEWINNUNG VON TOCOPHEROLEN/TOCOTRIENOLEN, CAROTINOIDEN, GLYCEROLEN, STEROLEN UND FETTSAUREESTERN AUS ROHEM PFLANZLICHEM ÖL UND VERFAHREN DAFÜR			
(30) MY 2015 01 12 P12015700094			
(72) Ho, David Sue San, 30010 Ipoh Perak, 121 Jalan Tunku Abdul Rahman (MY)			
C11B 13/02	FR E-1288447	2020 07 08 (86) FR16052168	3344739 2016 09 02 2016775760
(73) Total Marketing Services, 92800 Puteaux, 24 Cours Michelet (FR)			
(54) SCHMIERADDITIV FÜR KRAFTSTOFF MIT NIEDRIGEM SCHWEFELGEHALT			
(30) FR 2015 09 03 1558161			
(72) BEN SAHEL, Hakim, 01700 Miribel, 259 Chemin de Ronde (FR)			
(72) LANGLOIS, Olivier, 69700 MONTAGNY, 25 Chemin des Douves (FR)			
(72) HEROU, Julien, 78200 Fontenay Mauvoisin, 10 rue des Robinettes (FR)			
(72) GERMANAUD, Laurent, 38540 Heyrieux, 239 route de Lafayette Valencin Le Fayet (FR)			
C11D 1/37	EN E-1288448	2020 07 08 2016 07 21	3272846 2016180521
(73) The Procter & Gamble Company, Cincinnati, OH 45202, One Procter & Gamble Plaza (US)			
(54) WASCHMITTELZUSAMMENSETZUNG MIT VERZWEIGTEM ALKYLALKOXYLIERTEM SULFAT			
(72) FINNIGAN, Joanne, Newcastle upon Tyne, NE12 9TS, Procter & Gamble Technical Centres Limited Whitley Road, Longbenton (GB)			
C11D 3/00	DE E-1288449	2020 07 08 (86) EP16079986	3390605 2016 12 07 2016806134
(73) Henkel AG & Co. KGaA, 40589 Düsseldorf, Henkelstrasse 67 (DE)			
(54) FLÜSSIGE WASCH- ODER REINIGUNGSMITTEL ENTHALTEND ACYLHYDRAZON UND REDUKTIONSMITTEL			
(30) DE 2015 12 18 102015225881			
(72) KROPF, Christian, 40724 Hilden, Zwirnerweg 57 (DE)			
(72) HÄTZELT, André, 40591 Düsseldorf, Lise-Meitner-Str. 32 (DE)			

C11D 3/386	EN E-1288450	2020 07 08 2016 07 26	3275986 2016181319
(73) The Procter & Gamble Company, Cincinnati, OH 45202, One Procter & Gamble Plaza (US) (54) SPÜLMITTELZUSAMMENSETZUNG FÜR AUTOMATISCHES GESCHIRRSPÜLEN (72) SOUTER, Philip Frank, Newcastle upon Tyne, NE12 9TS, Procter & Gamble Technical Centres Limited Newcastle Innovation Centre Whitley Road, Longbenton P.O. Box : Forest Hall No 2 (GB) (72) PEREZ-PRAT VINUESA, Eva Maria, Newcastle upon Tyne, NE12 9TS, Procter & Gamble Technical Centres Limited Newcastle Innovation Centre Whitley Road, Longbenton P.O. Box : Forest Hall No 2 (GB) (72) JACKSON, Michelle, Newcastle upon Tyne, NE12 9TS, Procter & Gamble Technical Centres Limited Newcastle Innovation Centre Whitley Road, Longbenton P.O. Box : Forest Hall No 2 (GB) (72) TARBIT, David John, Newcastle upon Tyne, NE12 9TS, Procter & Gamble Technical Centres Limited Newcastle Innovation Centre Whitley Road, Longbenton P.O. Box : Forest Hall No 2 (GB)			
C11D 3/386	EN E-1288451	2020 07 08 2016 07 26	3275988 2016181323
(73) The Procter & Gamble Company, Cincinnati, OH 45202, One Procter & Gamble Plaza (US) (54) SPÜLMITTELZUSAMMENSETZUNG FÜR AUTOMATISCHES GESCHIRRSPÜLEN (72) SOUTER, Philip Frank, Newcastle upon Tyne, NE12 9TS, Procter & Gamble Technical Centres Limited Newcastle Innovation Centre Whitley Road, Longbenton P.O. Box : Forest Hall No 2 (GB) (72) PEREZ-PRAT VINUESA, Eva Maria, Newcastle upon Tyne, NE12 9TS, Procter & Gamble Technical Centres Limited Newcastle Innovation Centre Whitley Road, Longbenton P.O. Box : Forest Hall No 2 (GB) (72) JACKSON, Michelle, Newcastle upon Tyne, NE12 9TS, Procter & Gamble Technical Centres Limited Newcastle Innovation Centre Whitley Road, Longbenton P.O. Box : Forest Hall No 2 (GB) (72) TARBIT, David John, Newcastle upon Tyne, NE12 9TS, Procter & Gamble Technical Centres Limited Newcastle Innovation Centre Whitley Road, Longbenton P.O. Box : Forest Hall No 2 (GB)			
C12C 11/00	EN E-1288452	2020 07 08 2018 02 06	3357995 2018000099
(73) Capello, Elia, 12030 Cavallermaggiore (CN), Via Papa Giovanni XXIII, 16 (IT) (54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON FERMENTIERTEN GETRÄNKEN (30) IT 2017 02 06 201700012734 (30) IT 2017 02 06 201700012749 (72) Capello, Elia, 12030 Cavallermaggiore (CN), Via Papa Giovanni XXIII, 16 (IT)			
C12M 1/00	EN E-1288453	2020 07 08 (86) US14051289 2014 08 15	3180415 2014899863
(73) Hewlett-Packard Development Company, L.P., Spring TX 77389, 10300 Energy Drive (US) (54) MIKROFLUIDISCHES VENTIL (72) GOVYADINOV, Alexander, Corvallis, Oregon 97330, 1070 NE Circle Blvd. (US) (72) TORNIAINEN, Erik D, Corvallis, Oregon 97330, 1070 NE Circle Blvd. (US) (72) MARKEL, David P, Corvallis, Oregon 97330, 1070 NE Circle Blvd. (US) (72) KORNILOVICH, Pavel, Corvallis, Oregon 97330, 1070 NE Circle Blvd. (US)			
C12M 1/00	EN E-1288454	2020 07 08 2008 05 05	3366762 2017204050
(73) Protalix Ltd., 2161401 Carmiel, 2 Snunit Street Science Park (IL) (54) GROSSVOLUMIGER EINWEG-BIOREAKTOR (30) US 2007 05 07 924273 P (72) SHAALTIEL, Yoseph, 3657600 Timrat, 44 HaAlon Street (IL) (72) KIRSHNER, Yair, 20136 Doar-Na Bikat Beit HaKerem, Tuval (IL) (72) SHTAINIZ, Alon, 20150 Doar-Na Misgav, Kibbutz Yasur (IL) (72) NAOS, Yaron, 17920 Doar-Na HaMovil, 145 Alon HaGalil (IL) (72) SHNEOR, Yftach, 25120 Doar-Na Oshrat, Kibbutz Cabri (IL)			
C12M 1/02	EN E-1288455	2020 07 08 2008 08 13	2039754 2008014470
(73) Hitachi Plant Services Co., Ltd., Tokyo 170-6034, 1-1, Higashi-Ikebukuro 3-chome Toshima-ku (JP) (54) Bioreaktor, Zellkulturverfahren und Substanzherstellungsverfahren (30) JP 2007 09 21 2007244932 (72) Amano, Ken, Tokyo 100-8220, c/o Hitachi, Ltd., Intellectual Property Group 12th Floor Marunouchi Center Building, 6-1 Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku (JP) (72) Nakano, Ryusei, Tokyo 170-8466, c/o Hitachi Plant Technologies, Ltd. 5-2, Higashi-Ikebukuro 4-chome Toshima-ku (JP) (72) Murakami, Sei, Tokyo 170-8466, c/o Hitachi Plant Technologies, Ltd. 5-2, Higashi-Ikebukuro 4-chome Toshima-ku (JP)			
C12M 1/12	EN E-1288456	2020 07 08 (86) EP11057621 2011 05 11	2516618 2011726361
(73) Pall Artelis BVBA, 1120 Bruxelles, Rue de Ransbeek 310 (BE) (54) BIOREAKTOR ZUR ZELLENKULTIVIERUNG (30) GB 2010 05 11 201007861 (30) GB 2010 05 11 201007855 (30) GB 2010 05 11 201007863 (72) KARERANGABO, Didier, B-1000 Brussels, Rue de l'Angle 12 (BE) (72) CARDON, Julien, B-1040 Brussels, Rue de la Grande Haie 139 (BE) (72) CASTILLO GONZALEZ, Jose Antonio, B-1080 Brussels, Rue du bon Pasteur 8 (BE)			

C12M 1/34	EN E-1288457	2020 07 08 2006 10 18	3216855 2017164233
(73) Luminex Corporation, Austin TX 78727, 12212 Technology Boulevard (US) (54) KASSETTE ZUR PROBENVORBEREITUNG (30) US 2005 10 19 728569 P (30) US 2005 12 22 753622 P (30) US 2005 12 22 753618 P (30) US 2006 10 17 582651 (72) CHING, Jesus, San Jose, CA 95138, 2227 Bellington Court (US) (72) HU, David Hsiang, Palo Alto, CA 94303, 2912 Sevysen Court (US) (72) YU, Steve Jia Chang, San Jose, CA 95121, 2192 Terrena Valley Drive (US) (72) LEE, Phillip You Fai, San Francisco, CA 94132, 520 Victoria Street (US)			
C12M 1/34	EN E-1288458	2020 07 08 (86) US16051157 2016 09 09	3347448 2016845220
(73) Drawbridge Health, Inc., San Diego, CA 92121, 11535 Sorrento Valley Road, Suite 407 (US) (54) VERFAHREN ZUR PROBEENTNAHME, STABILISIERUNG UND KONSERVIERUNG (30) US 2015 09 09 201562216312 P (30) US 2015 11 25 201562260172 P (30) US 2016 07 26 201662367056 P (30) US 2016 07 29 201662368817 P (72) JACKSON, Alicia, San Diego California 92121, 11535 Sorrento Valley Road, Suite 407 (US) (72) CHAPMAN, Rowan, San Diego California 92121, 11535 Sorrento Valley Road, Suite 407 (US) (72) GLORIKIAN, Harry, Lexington, Massachusetts 02421, 36 Muzzey Street (US) (72) MAICHIN, Diana, San Francisco, California 94109, 666 Post Street Unit 303 (US)			
C12M 3/00	DE E-1288459	2020 07 08 (86) EP17025225 2017 08 01	3500661 2017754614
(73) BRAND GMBH + CO KG, 97877 Wertheim, Otto-Schott-Strasse 25 (DE) (54) ZELLKULTUREINSATZ UND VORRICHTUNG ZUM KULTIVIEREN VON ZELLEN (30) DE 2016 08 18 202016004992 U (30) DE 2016 09 20 202016005740 U (72) FRANK, Nicolas, 97076 Würzburg, Pacotistrasse 5 (DE) (72) ROMAGUERA, Antonio, 97906 Faulbach, Weinweg 15 (DE) (72) PROKOPP, Peter, 97877 Wertheim, Weinbergstrasse 24 (DE)			
C12N 1/19	EN E-1288460	2020 07 08 (86) US16027458 2016 04 14	3283614 2016780713
(73) Conagen Inc., Bedford, Massachusetts 01730, 15 DeAngelo Drive (US) (54) HERSTELLUNG VON KALORIENFREIEN SÜSSSTOFFEN MIT MANIPULIERTEN GANZZELLKATALYSATOREN (30) US 2015 04 14 201562147160 P (72) MAO, Guohong, Burlington, Massachusetts 01803, 25 Forbes Avenue (US) (72) VICK, Jacob Edward, Billerica, Massachusetts 01821, 27 Kenmar Drive 34 (US) (72) LI, Shi-Yan, Bedford, Massachusetts 01730, 5102 Avalon Drive (US) (72) YU, Xiaodan, Lexington, Massachusetts 02420, 39 Drummer Boy Way (US)			
C12N 1/20	EN E-1288461	2020 07 08 (86) GB16052289 2016 07 27	3328989 2016753687
(73) Azotic Technologies Ltd, Chorley Lancashire PR7 6TE, R9, Building N2, Business & Technology Centre, Euxton Lane, Euxton, (GB) (54) NEUER GLUCONACETOBACTER DIAZOTROPHICUS (GD) STAMM UND DESSEN VERWENDUNG IN DER LANDWIRTSCHAFT (30) GB 2015 07 28 201513277 (72) DENT, David, Fleet Hampshire GU51 3JE, 21 Nursery Close (GB) (72) PATEL, Dhaval, Nottingham NG1 1GF, Azotic Technologies Ltd BioCity Nottingham Pennyfoot Street (GB) (72) DEVINE, Gary, Nottingham NG1 1GF, Azotic Technologies Ltd BioCity Nottingham Pennyfoot Street (GB)			
C12N 5/0783	EN E-1288462	2020 07 08 2013 03 01	3366768 2018156148
(73) The Regents of the University of California, Oakland, CA 94607, 1111 Franklin Street, 12th Floor (US) (54) EXPANSION VON ALLOANTIGEN-REAKTIVEN REGULATORISCHEN T-ZELLEN (30) US 2012 03 02 201261606329 P (72) TANG, Qizhi, San Francisco, CA 94122, 1454 27th Avenue (US) (72) BLUESTONE, Jeffrey, A., San Francisco, CA 94118, 283 12th Avenue (US)			
C12N 5/0784	EN E-1288463	2020 07 08 (86) US14066186 2014 11 18	3071688 2014838828
(73) University of Pittsburgh - Of the Commonwealth System of Higher Education, Pittsburgh, PA 15260, 200 Gardner Steel Conference Center Thackeray & O'Hara Streets (US) (54) AUF MIKROKÜGELCHEN BASIERTE FREISETZUNG UND EX-VIVO-MANIPULATION VON DENDRITISCHEN ZELLEN FÜR AUTOIMMUNTHERAPIEN (30) US 2013 11 18 201361905787 P (72) GIANNOUKAKIS, Nick, Coraopolis, PA 15108, 126 Herbst Road (US) (72) TRUCCO, Massimo, M., Pittsburgh, PA 15213, 4309 Parkman Avenue (US)			

C12N 9/26	EN E-1288464	2020 07 08 2017 04 07	3228703 2017165454
(73) Novozymes A/S, 2880 Bagsvaerd, Krogshoejvej 36 (DK)			
(54) STABILISIERTE ALPHA-AMYLASE-VARIANTEN UND VERWENDUNG			
DAVON			
(30) DK 2016 04 08 201600210			
(72) ANDERSEN, Carsten, 2880 Bagsvaerd, Krogshoejvej 36 (DK)			
(72) FEVRE, Anna-Kathrine, 2880 Bagsvaerd, Krogshoejvej 36 (DK)			
C12N 9/42	EN E-1288465	2020 07 08 (86) CN16083574 2016 05 27	3303578 2016799346
(73) Novozymes A/S, 2880 Bagsvaerd, Krogshoejvej 36 (DK)			
(54) POLYPEPTIDE MIT CELLOBIOHYDROLASEAKTIVITÄT UND DAFÜR			
CODIERENDE POLYNUKLEOTIDE			
(30) WO 2015 05 27 PCT/CN2015/079983			
(30) WO 2015 08 06 PCT/CN2015/086283			
(72) LIU, Ye, Beijing 100085, China Headquarters 14 Xinx Road Shangdi Zone			
Haidian District (CN)			
(72) TANG, Lan, Beijing 100085, China Headquarters 14 Xinx Road Shangdi Zone			
Haidian District (CN)			
(72) HAN, Bucong, Beijing 100085, China Headquarters 14 Xinx Road Shangdi			
Zone Haidian District (CN)			
(72) JIANG, Xianzhi, Beijing 100085, China Headquarters 14 Xinx Road Shangdi			
Zone Haidian District (CN)			
(72) DING, Hanshu, Davis, California 95618, 1445 Drew Avenue (US)			
(72) KAI, Christine, Davis, California 95618, 1445 Drew Avenue (US)			
C12N 9/50	EN E-1288466	2020 07 08 (86) CA14000258 2014 03 14	3004340 2014763905
(73) Nepetx LLC, Destin FL 32541-2924, 1234 Airport Road, Suite 105 (US)			
(54) BEHANDLUNG VON GLUTENUNVERTRÄGLICHKEIT UND VERWANDTEN			
LEIDEN			
(30) US 2013 03 15 201313843369			
(72) SCHRIEMER, David, Destin, Florida 32541-2924, c/o Nepetx, LLC 1234			
Airport Road, Suite 105 (US)			
(72) MAN, Petr, Destin, Florida 32541-2924, c/o Nepetx, LLC 1234 Airport			
Road, Suite 105 (US)			
(72) MRAZEK, Hynek, Destin, Florida 32541-2924, c/o Nepetx, LLC 1234 Airport			
Road, Suite 105 (US)			
(72) REY, Martial, Destin, Florida 32541-2924, c/o NEPETX, LLC 1234 Airport			
Road, Suite 105 (US)			
C12N 9/50	EN E-1288467	2020 07 08 (86) EP15076218 2015 11 10	3218472 2015801694
(73) Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften e.V., 80539			
München, Hofgartenstraße 8 (DE)			
(54) MARKIERUNGSENTFERNUNG VON IN PRO- UND EUKARYOTISCHEN			
WIRTSZELLEN EXPRIMIERTEN PROTEINEN			
(30) EP 2014 11 10 14192557			
(72) FREY, Steffen, 37075 Goettingen, Henri-Dunant-Str. 44e (DE)			
(72) GOERLICH, Dirk, 37077 Goettingen, Stiegel 19 (DE)			
C12N 9/88	EN E-1288468	2020 07 08 (86) EP16080265 2016 12 08	3390629 2016819276
(73) MetGen Oy, 20780 Kaarina, Rakentajantie 26 (FI)			
(54) PEKTINASEN MIT VERBESSERTER THERMOSTABILITÄT			
(30) EP 2015 12 15 15200250			
(72) BIRIKH, Klara, 20780 Kaarina, Rakentajantie 26 (FI)			
(72) SUONPÄÄ, Anu Minna Maaret, 20780 Kaarina, Rakentajantie 26 (FI)			
C12N 15/00	EN E-1288469	2020 07 08 (86) JP13071345 2013 08 07	2883954 2013827389
(73) Daiichi Sankyo Company, Limited, Tokyo 103-8426, 3-5-1, Nihonbashi			
Honcho Chuo-ku (JP)			
(54) PEPTIDBANK UND IHRE VERWENDUNG			
(30) JP 2012 08 08 2012176208			
(72) NISHIMIYA, Daisuke, Tokyo 140-8710, c/o Daiichi Sankyo Company Limited			
1-2-58 Hiromachi Shinagawa-ku (JP)			
(72) HASHIMOTO, Ryuji, Tokyo 140-8710, c/o Daiichi Sankyo Company Limited 1-			
2-58 Hiromachi Shinagawa-ku (JP)			
C12N 15/09	EN E-1288470	2020 07 08 (86) JP11061347 2011 05 17	2573175 2011783563
(73) Medical and Biological Laboratories Co., Ltd., Aichi 460-0008, 5-3, Sakae 4-			
chome Naka-ku Nagoya-shi (JP)			
(54) ANTIKÖRPER ZUR BINDUNG AN DEN TRANSFORMIERENDEN			
WACHSTUMSFAKTOR ALPHA UND MIT ANTIPROLIFERATIVER WIRKUNG AUF			
KREBSERKRANKUNGEN MIT RAS-GEN-MUTATION			
(30) JP 2010 05 18 20101114460			
(72) KANEDA Makoto, Ina-shi Nagano 396-0002, c/o Medical&Biological			
Laboratories Co. Ltd. Ina Laboratory 1063-103 Terasawaoka (JP)			
(72) FUJII Yoshihiro, Ina-shi Nagano 396-0002, c/o Medical&Biological			
Laboratories Co. Ltd. Ina Laboratory 1063-103 Terasawaoka (JP)			
(72) HAYATA Yoshihiro, Ina-shi Nagano 396-0002, c/o Medical&Biological			
Laboratories Co. Ltd. Ina Laboratory 1063-103 Terasawaoka (JP)			
(72) KISHI Yoshiro, Ina-shi Nagano 396-0002, c/o Medical&Biological Laboratories			
Co. Ltd. Ina Laboratory 1063-103 Terasawaoka (JP)			
(72) YAHARA Ichiro, Ina-shi Nagano 396-0002, c/o Medical&Biological			
Laboratories Co. Ltd. Ina Laboratory 1063-103 Terasawaoka (JP)			

C12N 15/09	EN E-1288471	2020 07 08 (86) GB14052836 2014 09 18	3047022 2014772197
(73) Kymab Limited, Cambridge, Cambridgeshire CB22 3AT, Meditrina (B260)			
Babraham Research Campus (GB)			
(54) EXPRESSIONSVEKTORPRODUKTION UND ZELLSCREENING MIT			
HOHEM DURCHSATZ			
(30) GB 2013 09 19 201316644			
(72) BRADLEY, Allan, Cambridge Cambridgeshire CB22 3AT, c/o Kymab Limited			
Meditrina (B260) Babraham Research Campus (GB)			
(72) LEE, E-Chiang, Cambridge Cambridgeshire CB22 3AT, c/o Kymab Limited			
Meditrina (B260) Babraham Research Campus (GB)			
(72) LIANG, Qi, Cambridge Cambridgeshire CB22 3AT, c/o Kymab Limited			
Meditrina (B260) Babraham Research Campus (GB)			
(72) LIU, Hui, Cambridge Cambridgeshire CB22 3AT, c/o Kymab Limited Meditrina			
(B260) Babraham Research Campus (GB)			
(72) WOOD, Andrew, Cambridge Cambridgeshire CB22 3AT, c/o Kymab Limited			
Meditrina (B260) Babraham Research Campus (GB)			
(72) WONG, Vivian, Cambridge Cambridgeshire CB22 3AT, c/o Kymab Limited			
Meditrina (B260) Babraham Reserach Campus (GB)			
C12N 15/09	EN E-1288472	2020 07 08 (86) EP15065990 2015 07 13	3194592 2015741963
(73) Purac Biochem bv, 4206 AC Gorinchem, Arkelsedijk 46 (NL)			
(54) GENETISCH MODIFIZIERTE (R)-MILCHSÄURE ZUR HERSTELLUNG VON			
THERMOPHILEN BAKTERIEN			
(30) EP 2014 07 23 14178144			
(72) MACHIELSEN, Marinus Petrus, NL-4206 AC Gorinchem, Purac Biochem BV			
Arkelsedijk 46 (NL)			
(72) VAN HARTSKAMP, Mariska, NL-4206 AC Gorinchem, Purac Biochem BV			
Arkelsedijk 46 (NL)			
(72) VAN KRANENBURG, Richard, NL-4206 AC Gorinchem, Purac Biochem BV			
Arkelsedijk 46 (NL)			
C12N 15/09	EN E-1288473	2020 07 08 (86) JP15083899 2015 12 02	3241900 2015869801
(73) Eiken Kagaku Kabushiki Kaisha, Taito-ku Tokyo 110-8408, 4-19-9, Taito (JP)			
(54) OLIGONUKLEOTIDSONDE ZUM NACHWEIS VON EINZELNUKLEOTID-			
POLYMORPHISMUS UND VERFAHREN ZUM NACHWEIS VON			
EINZELNUKLEOTID-POLYMORPHISMUS			
(30) JP 2014 12 19 2014257198			
(72) MICHYUKI Satoru, Otawara-shi Tochigi 324-0036, c/o NASU JIGYOSYO			
EIKEN KAGAKU KABUSHIKI KAISHA 1381-3 Shimoishigami (JP)			
C12N 15/10	EN E-1288474	2020 07 08 (86) US13068118 2013 11 01	2914728 2013850281
(73) Factor Bioscience Inc., Cambridge, Massachusetts 02141, 8 Museum Way			
2204 (US)			
(54) VERFAHREN UND PRODUKTE ZUR EXPRESSION VON PROTEINEN IN			
ZELLEN			
(30) US 2012 11 01 201261721302 P			
(30) US 2013 03 14 201361785404 P			
(30) US 2013 07 03 201361842874 P			
(72) ANGEL, Matthew, Cambridge Massachusetts 02141, 8 Museum Way 2204			
(US)			
(72) ROHDE, Christopher, Cambridge Massachusetts 02141, 8 Museum Way			
2204 (US)			
C12N 15/10	EN E-1288475	2020 07 08 (86) US16062334 2016 11 16	3377625 2016809587
(73) Thermo Fisher Scientific Baltics UAB, 02241 Vilnius, V.A. Graiciuno 8 (LT)			
(54) VERFAHREN ZUR KONTROLLIERTEN DNA-FRAGMENTIERUNG			
(30) US 2015 11 17 201514943443			
(72) UKANIS, Mindaugas, 05210 Vilnius, Taikos 201-19 (LT)			
(72) LUBYŠ, Arvydas, 02241 Vilnius, Thermo Fisher Scientific Baltics UAB V.A.			
Graiciuno 8 (LT)			
(72) TAMOSEVICIUS, Romas, 14119 Vilnius, SB Svajones 9-oji 14, Melekoniu k.			
Pagiriai (LT)			
(72) GAIDAMAUSKAS, Ervinas, Downingtown, Pennsylvania 19335, 1200			
Cornerstone Blvd., Apt. 303 (US)			
C12N 15/10	EN E-1288476	2020 07 08 2015 05 01	3461893 2018192764
(73) Iontas Limited, Sawston Cambridge CB22 3HJ, 82b High Street (GB)			
(54) HERSTELLUNG VON BIBLIOTHEKEN VON PROTEINVARIANTEN IN			
EUKARYOTISCHEN ZELLEN UND VERWENDUNG ZUR AUSWAHL VON			
BINDUNGSMOLEKÜLEN			
(30) GB 2014 05 02 201407852			
(72) MCCAFFERTY, John, Cambridge, Cambridgeshire CB22 3HJ, c/o Iontas			
Limited 82b High Street Sawston (GB)			
(72) DYSON, Michael, Cambridge, Cambridgeshire CB22 5EJ, 48 Burstead Road			
Great Shelford (GB)			
(72) PARTHIBAN, Kothai, Cambridge, Cambridgeshire CB2 9DY, 1 Bead Road			
(GB)			
C12N 15/11	EN E-1288477	2020 07 08 (86) US13041394 2013 05 16	2850190 2013791546
(73) Translate Bio MA, Inc., Lexington, MA 02421, 29 Hartwell Avenue (US)			
(73) The General Hospital Corporation, Boston, MA 02114, 55 Fruit Street (US)			
(54) ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR MODULATION DER			
MECP2-EXPRESSION			
(30) US 2012 05 16 201261648051 P			
(72) KRIEG, Arthur, M., Wellesley, MA 02482, 173 Winding River Road (US)			
(72) SUBRAMANIAN, Romesh, Framingham, MA 01701, 9 Alan Street (US)			
(72) MCSWIGGEN, James, Arlington, MA 02474, 15 Beacon Street Unit A (US)			
(72) LEE, Jeannie, T., Boston, MA 02114, 185 Cambridge Street (US)			

C12N 15/13 **EN E-1288478** 2020 07 08 **3130674**
2009 11 03 2016171408

(73) ADC Therapeutics SA, 1066 Epalinges, Biopôle Route de la Corniche 3B (CH)
(54) ANTIKÖRPER FÜR DIE SPEZIFISCHE BLOCKIERUNG DER BIOLOGISCHEN AKTIVITÄT EINES TUMORANTIGENS
(30) US 2008 11 03 193184 P
(30) US 2009 06 30 213666 P
(72) TREMBLAY, Gilles Bernard, La Prairie, Quebec J5R 6N8, 100 Denise-Lemaistre (CA)
(72) FILION, Mario, Longueuil, Quebec J4J 4M8, 739 Maple Street (CA)
(72) SULEA, Traian, Kirkland, Quebec H9J 3A2, 61 Old Forest (CA)

C12N 15/29 **EN E-1288479** 2020 07 08 **3249046**
2003 09 18 2017164599

(73) Mendel Biotechnology, Inc., Hayward, CA 94545, 3935 Point Eden Way (US)
(54) POLYNUKLEOTIDE UND POLYPEPTIDE IN PFLANZEN
(30) US 2002 09 18 411837 P
(30) US 2002 12 17 434166 P
(30) US 2003 04 24 465809 P
(72) JIANG, Cai-Zhong, Davis, CA 95618, 2340 Caravaggio Drive (US)
(72) HEARD, Jacqueline E., Webster Groves, MO 63119, 542 Sunnyside Avenue (US)
(72) RATCLIFFE, Oliver, Oakland, CA 94606, 814 East 21st Street (US)
(72) CREELMAN, Robert A., Castro Valley, CA 94546, 17931 Lamson Road (US)
(72) ADAM, Luc J., Hayward, CA 94545, 2315 Depot Road (US)
(72) REUBER, Lynne T., San Mateo, CA 94402, 1115 S. Grant Street (US)
(72) RIECHMANN, Jose Luis, 08950 Barcelona, Nord 49 - casa 30 Esplugues de Llobregat (ES)
(72) HAAKE, Volker, 13503 Berlin, Hennigsdorfer Str. 143a (DE)
(72) DUBELL, Arnold N., Hayward, CA 94545, Planet Biotechnology 25571 Clawiter Road (US)
(72) KEDDIE, James S., San Mateo, CA 94402, 20 14th Avenue (US)
(72) SHERMAN, Bradley K., Berkeley, CA 94708, 1039 Overlook Road (US)

C12N 15/62 **EN E-1288480** 2020 07 08 **2766485**
(86) IB12055515 2012 10 11 2012840407

(73) National Centre for Biological Sciences, Bangalore, Karnataka 560 065, Tata Institute of Fundamental Research UAS-GKV Campus Bellary Road (IN)
(54) NUKLEINSÄUREANORDNUNG SOWIE VEKTOR, ZELLE, VERFAHREN UND KIT DAFÜR
(30) IN 2011 10 12 3252CH2011
(72) KRISHNAN, Yamuna, Bangalore 560065, c/o: Tata Institute of Fundamental Research UAS-GKV Campus Bellary Road (IN)
(72) MODI, Souvik, Bangalore 560065, c/o: Tata Institute of Fundamental Research UAS-GKV Campus Bellary Road (IN)

C12N 15/66 **EN E-1288481** 2020 07 08 **2999788**
(86) US14039195 2014 05 22 2014800698

(73) Northwestern University, Evanston, IL 60201, 1800 Sherman Ave. (US)
(73) Wisconsin Alumni Research Foundation, Madison, WI 53726, 614 Walnut Street, 13th Floor (US)
(54) RNA-GERICHTETE DNA-SPALTUNG UND GENMANIPULATION DURCH DAS ENZYM CAS9 AUS NEISSERIA MENINGITIDIS
(30) US 2013 05 22 201361826338 P
(72) SONTHEIMER, Erik, J., Auburndale, MA 02466, 236 Islington Road (US)
(72) ZHANG, Yan, Shrewsbury, MA 01545, 33 Sheridan Drive, Apt. 4 (US)
(72) MONDRAGON, Alfonso, Chicago, IL 60640, 5540 North Magnolia Avenue (US)
(72) RAJAN, Rakhi, Norman, OK 73072, 4413 Whitmere Ct. (US)
(72) THOMSON, James, Madison, WI 53726, 1807 Regent Street (US)
(72) HOU, Zhonggang, Shrewsbury, MA 01545, 33 Sheridan Drive, Apt. 4 (US)

C12N 15/81 **EN E-1288482** 2020 07 08 **3356534**
(86) EP16073240 2016 09 29 2016775224

(73) bisy GmbH, 8200 Hofstätten an der Raab, Wetzawinkel 20A (AT)
(54) NEUARTIGE EPISOMALE PLASMIDVEKTOREN
(30) EP 2015 09 29 15187431
(72) VOGL, Thomas, 8052 Graz, Thalerseestraße 7 (AT)
(72) GLIEDER, Anton, 8200 Gleisdorf, Wetzawinkel 20 (AT)
(72) WASMAYER, Richard, 8700 Leoben, Murweg 15 (AT)

C12N 15/82 **EN E-1288483** 2020 07 08 **3196310**
2008 04 25 2017158841

(73) The Regents of the University of California, Oakland, CA 94607, 1111 Franklin Street, 12th Floor (US)
(54) CO2-PFLANZENSSENSOREN, DAFÜR KODIERENDE NUKLEINSÄUREN SOWIE VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND VERWENDUNG
(30) US 2007 04 27 914640 P
(72) SCHROEDER, Julian, La Jolla, CA 92037, 5651 Taft Ave. (US)
(72) ISRAELSSON-NORDSTROM, Maria, 18744 Taby, Kopparvagen 190 (SE)
(72) KUHN, Josef, M., 67063 Ludwigshafen, Faberstraße 5 (DE)
(72) YANG, Yingzhen, La Jolla, CA 92037, 2654 Torrey Pines Road (US)
(72) HU, Honghong, San Diego, CA 92122, 8282 Regents Rd. Apt. 201 (US)
(72) BOISSON-DERNIER, Aurelien, San Diego, CA 92122, 7532 Charmant Drive Apt. 332 (US)

C12N 15/86 **EN E-1288484** 2020 07 08 **3074518**
(86) EP14075869 2014 11 27 2014830514

(73) Fundación Centro Nacional de Investigaciones Cardiovasculares Carlos III (CNIC), 28029 Madrid, Melchor Fernández Almagro, 3 (ES)
(54) STABILE EPISOMEN AUF BASIS VON NICHTINTEGRATIVEN LENTIVIRALEN VEKTOREN
(30) EP 2013 11 28 13382481
(72) RAMÍREZ MARTÍNEZ, Juan Carlos, 28029 Madrid, Fundación Centro Nacional de Investigaciones Cardiovasculares Carlos III (CNIC) Melchor Fernández Almagro, 3 (ES)
(72) TORRES RUIZ, Raúl, 28029 Madrid, Fundación Centro Nacional de Investigaciones Cardiovasculares Carlos III (CNIC) Melchor Fernández Almagro, 3 (ES)
(72) GARCÍA TORRALBA, Aida, 28029 Madrid, Fundación Centro Nacional de Investigaciones Cardiovasculares Carlos III (CNIC) Melchor Fernández Almagro, 3 (ES)

C12N 15/86 **EN E-1288485** 2020 07 08 **3384034**
(86) US16064618 2016 12 02 2016816530

(73) The Board of Trustees of the Leland Stanford Junior University, Stanford, CA 94305-2038, Office of the General Counsel Building 170, Third Floor, Main Quad P.O. Box 20386 (US)
(54) NEUE REKOMBINANTE KAPSID DES ADENO-ASSOCIATED VIRUS MIT ERHOHETEM TROPISMUS FÜR MENSCHLICHE SKELETT- MUSKULATUR
(30) US 2015 12 02 201562262289 P
(30) US 2015 12 16 201562268428 P
(30) US 2016 05 13 201662336078 P
(72) KAY, Mark, A., Los Altos, CA 94024, 1071 Peninsular Court (US)
(72) PAULK, Nicole K., Menlo Park, CA 94025, 467 8th Avenue (US)

C12P 7/06 **EN E-1288486** 2020 07 08 **3146058**
(86) US15031857 2015 05 20 2015796360

(73) Lanzatech New Zealand Limited, Auckland 1010, Level 11, 41 Shortland Street (NZ)
(54) FERMENTATIONSVERFAHREN ZUR HERSTELLUNG UND KONTROLLE VON PYRUVAT-ABGELEITETEN PRODUKTEN
(30) US 2014 05 21 201414283287
(72) SMART, Kathleen Frances, Skokie, Illinois 60077, 8045 Lamon Avenue Suite 400 (US)
(72) LY, Boi San, Skokie, Illinois 60077, 8045 Lamon Avenue Suite 400 (US)

C12P 7/42 **EN E-1288487** 2020 07 08 **3485025**
(86) EP17067906 2017 07 14 2017737303

(73) Paques I.P. B.V., 8561 EL Balk, Tjalke de Boerstrjitte 24 (NL)
(54) VERFAHREN ZUM AUFBEREITEN VON ABWÄSSERN, DIE ORGANISCHE STOFFE UND AMMONIAK ENTHALTEN
(30) EP 2016 07 15 16179754
(72) DIJKMAN, Hendrik, 8561 EL Balk, Tjalke de Boerstrjitte 24 (NL)

C12P 7/64 **EN E-1288488** 2020 07 08 **3002334**
2009 04 28 2015195342

(73) Naturally Scientific Technologies Limited, Beaconsfield Buckinghamshire HP9 1NB, 22 Wycombe End (GB)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON BIOPRODUKTEN
(30) GB 2008 04 28 0807619
(72) Whitton, Peter Andrew, Nottingham NG1 1GF, Naturally Scientific Technologies Limited Biocity Pennyfoot Street (GB)
(72) Dixon, Geoffrey Robert, Nottingham NG1 1GF, Naturally Scientific Technologies Limited Biocity Pennyfoot Street (GB)
(72) Merrell, William Timothy, Nottingham NG1 1GF, Naturally Scientific Technologies Limited Biocity Pennyfoot Street (GB)

C12P 19/34 **EN E-1288489** 2020 07 08 **2859111**
(86) US13044796 2013 06 07 2013799829

(73) Ionian Technologies, LLC, San Diego, CA 92121, 9995 Summers Ridge Road (US)
(54) NUKLEINSÄUREAMPLIFIZIERUNGEN
(30) US 2012 06 08 201261657227 P
(30) US 2013 03 14 201361782199 P
(72) ZHANG, Honghua, San Diego, California 92130, 12865 Caminito Diego (US)
(72) PROVINS, Jarrod, Dana Point, California 92629, 24582 Del Prado 209 (US)
(72) ROTH, Richard, Carlsbad, California 92009, 2330 Kyanite Place (US)

C12P 19/42 **EN E-1288490** 2020 07 08 **3292209**
(86) IL16050454 2016 05 02 2016789409

(73) Hinoman Ltd, 7546302 Rishon LeZion, Azrieli Rishonim Business Tower 2 Nim Blvd. 6th Floor (IL)
(54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR VITAMIN B12-PRODUKTION UNTER VERWENDUNG VON BAKTERIEN UND WASSERLINSEN
(30) US 2015 05 03 201562156288 P
(72) GLUKHMAN, Vladimir, 9655222 Jerusalem, Kleinman St. 13A (IL)
(72) ELITUV, Ehud, Moshav Dekel, Moshav Dekel 21 (IL)

C12P 19/56 **EN E-1288491** 2020 07 08 **2832858**
(86) JP13058188 2013 03 14 2013769588

(73) Suntory Holdings Limited, Osaka-shi, Osaka 530-8203, 1-40 Dojimahama 2-chome Kita-ku (JP)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON STEVIOLGLYCOSID
(30) JP 2012 03 27 2012071959
(72) ONO, Eiichiro, Mishima-gun Osaka 618-8503, c/o Suntory Research Center 1-1-1 Wakayamada Shimamoto-cho (JP)

C12P 19/56 **EN E-1288492** 2020 07 08 **3277829**
(86) EP16057360 2016 04 04 2016713488
(73) DSM IP Assets B.V., 6411 TE Heerlen, Het Overloon 1 (NL)
(54) STEVIOL-GLYCOSIDE
(30) US 2015 04 03 201562142631 P
(72) VAN DER HOEVEN, Robertus Antonius Mijndert, 6100 AA Echt, P.O. Box 4 (NL)
(72) LANKHORST, Peter Philip, 6100 AA Echt, P.O. Box 4 (NL)
(72) GOSIEWSKA, Silvia, 6100 AA Echt, P.O. Box 4 (NL)

C12Q 1/48 **EN E-1288493** 2020 07 08 **3298160**
(86) EP16061361 2016 05 20 2016725813
(73) PamGene B.V., 5211 HH 's-Hertogenbosch, Wolvenhoek 10 (NL)
(54) VERFAHREN ZUR VORHERSAGE DER REAKTION VON MELANOMPATIENTEN AUF EINE GEZIELTE ARZNEIMITTEL THERAPIE
(30) EP 2015 05 20 15168371
(72) RUIJTENBEEK, Robbie, 3515 CW Utrecht, Talmalaan 85 (NL)
(72) HOVESTAD-BIJL, Liesbeth, Coosje, 5231 PK 's-Hertogenbosch, Laagakkerstraat 12 (NL)

C12Q 1/68 **EN E-1288494** 2020 07 08 **3179393**
2013 01 28 2016191856
(73) Genomic Health, Inc., Redwood City, CA 94063, 301 Penobscot Drive (US)
(54) GENEXPRESSIONSPROFILALGORITHMUS UND TEST ZUR BESTIMMUNG DER PROGNOSE VON PROSTATAKREBS
(30) US 2012 01 31 201261593106 P
(30) US 2012 07 17 201261672679 P
(30) US 2012 10 15 201261713734 P
(72) SHAK, Steve, Redwood City, CA 94063, 301 Penobscot Drive (US)
(72) LEE, Mark, Los Altos Hills, CA 94022, 14122 Amherst Court (US)
(72) NOVOTNY, William, Menlo Park, CA 94025, 95 Riordan Place (US)
(72) MADDALA, Tara, Sunnyvale, CA 94087, 1166 Ribier Court (US)
(72) CRAGER, Michael, Redwood City, CA 94063, 301 Penobscot Drive (US)
(72) CHERBAVAZ, Diana, Redwood City, CA 94063, 301 Penobscot Drive (US)
(72) PELHAM, Robert, Belmont, CA 94002, 2500 Carmelita Ave (US)
(72) MILLWARD, Carl L., Carmel, IN 46032, 2215 Pebble Beach Drive (US)
(72) KNEZEVIC, Dejan, Redwood City, CA 94063, 301 Penobscot Drive (US)

C12Q 1/68 **EN E-1288495** 2020 07 08 **3268490**
(86) EP16054727 2016 03 07 2016710115
(73) Bayer Pharma Aktiengesellschaft, 13353 Berlin, Müllerstrasse 178 (DE)
(73) Bayer Healthcare Pharmaceuticals Inc., Whippany, New Jersey 07981, 100 Bayer Boulevard (US)
(54) SUBSTITUIERTE 2,3-DIHYDROIMIDAZO[1,2-C]CHINAZOLIN-HALTIGE KOMBINATIONEN
(30) US 2015 03 09 201562130418 P
(72) LIU, Ningshu, 12203 Berlin, Ringstr. 89a (DE)
(72) PENA, Carol, Basking Ridge, New Jersey 07920, 341 Mount Airy Rd. (US)
(72) JEFFERS, Michael, Ridgewood, New Jersey 07450, 162 N. Walnut St. (US)
(72) GENVRESSE, Isabelle, 10627 Berlin, Windscheidstr. 30 (DE)

C12Q 1/68 **EN E-1288496** 2020 07 08 **3502273**
2015 12 11 2019155010
(73) Verinata Health, Inc., San Diego, California 92122, 5200 Illumina Way (US)
(54) ZELLFREIES DNA-FRAGMENT
(30) US 2014 12 12 201462091380 P
(72) Chudova, Darya I., San Jose, CA 95123, 5931 Taormino Ave. (US)
(72) Barbacioru, Catalin, San Francisco, CA 94158, 499 Illinois St. Ste. 210 (US)
(72) Duenwald, Sven, San Francisco, CA 94158, 499 Illinois St. (US)
(72) Comstock, David A., San Francisco, CA 94107, 2002 3rd St. 210 (US)
(72) Rava, Richard P., Redwood City, CA 94062, 711 Edgewood Rd. (US)

C12Q 1/6804 **EN E-1288497** 2020 07 08 **2994559**
(86) US14037181 2014 05 07 2014794346
(73) Bio-rad Laboratories, Inc., Hercules, CA 94547, 1000 Alfred Nobel Drive (US)
(54) MAGNETISCHER IMMUNDIGITALER PCR-TEST
(30) US 2013 05 09 201361821530 P
(30) US 2013 06 20 201361837533 P
(72) HODGES, Shawn, Newark California 94560, 35219 Farnham Drive (US)
(72) HEREDIA, Nick, Mountain House California 95391, 448 W. Piedmont Drive (US)
(72) PETERSEN, Jonathan, Hercules, CA 94547, c/o Bio-Rad Laboratories, Inc. 1000 Alfred Nobel Drive (US)

C12Q 1/6806 **EN E-1288498** 2020 07 08 **3209799**
(86) US15056480 2015 10 20 2015851970
(73) Gen-Probe Incorporated, San Diego, CA 92121, 10210 Genetic Center Drive (US)
(54) LYSELÖSUNG ROTER BLUTKÖRPERCHEN
(30) US 2014 10 20 201462066244 P
(72) CHELLISERRY, Jijumon, San Diego, California 92129, 13369 Cooper Greens Way (US)
(72) GAO, Kui, San Diego, California 92131, 11134 Doverhill Road (US)
(72) LINNEN, Jeffrey M., Poway, California 92064, 13302 Bronco Way (US)

C12Q 1/6816 **EN E-1288499** 2020 07 08 **3077541**
(86) IB14003062 2014 11 26 2014863081
(73) Vanadis Diagnostics, 19138 Sollentuna, Vetenskapsvagen 10 (SE)
(54) MULTIPLEX-NACHWEIS VON NUKLEINSÄUREN
(30) GB 2013 12 02 201321196
(72) DAHL, Carl Oscar Fredrik, S-19340 Sigtuna, Skeppsholmsvagen 19 (SE)
(72) ERICSSON, John Olof, S-75331 Uppsala, Vaksalagatan 38a (SE)

C12Q 1/6818 **EN E-1288500** 2020 07 08 **3510168**
(86) EP17072308 2017 09 06 2017765145
(73) Base4 Innovation Limited, Cambridge, Cambridgeshire CB3 0FA, Broers Building JJ Thomson Avenue (GB)
(54) EINZELNUKLEOTIDDETEKTIONSVERFAHREN UND ZUGEHÖRIGE SONDEN
(30) EP 2016 09 06 16187493
(30) GB 2016 11 09 201618918
(72) BALMFORTH, Barnaby, Cambridge Cambridgeshire CB3 0FA, Base4 Innovation Limited Broers Building JJ Thompson Avenue (GB)
(72) FRAYLING, Cameron Alexander, Cambridge Cambridgeshire CB3 0FA, Base4 Innovation Limited Broers Building JJ Thompson Avenue (GB)

C12Q 1/6844 **EN E-1288501** 2020 07 08 **3500682**
(86) GB17052413 2017 08 16 2017757824
(73) Touchlight IP Limited, London W1G 9EL, 40 Queen Anne Street (GB)
(54) HERSTELLUNG GESCHLOSSENER LINEARER DNA
(30) GB 2016 08 16 201613994
(30) GB 2016 12 22 201621954
(72) ADIE, Thomas, London W1G 9EL, c/o Touchlight Genetics Limited 40 Queen Anne Street (GB)
(72) PORTER, Neil, London W1G 9EL, c/o Touchlight Genetics Limited 40 Queen Anne Street (GB)
(72) ROTHWELL, Paul, London W1G 9EL, c/o Touchlight Genetics Limited 40 Queen Anne Street (GB)

C12Q 1/6869 **EN E-1288502** 2020 07 08 **3097204**
(86) GB14052737 2014 09 10 2014776897
(73) Oxford Nanopore Technologies Limited, Oxford OX4 4DQ, Gosling Building Edmund Halley Road Oxford Science Park (GB)
(54) VERFAHREN ZUR STEUERUNG DER BEWEGUNG EINES POLYNUKLEOTIDS DURCH EINE TRANSMEMBRANPORE
(30) WO 2014 01 22 PCT/GB2014/050175
(30) GB 2014 04 04 201406151
(72) BOWEN, Rebecca Victoria, Oxford OX4 4DQ, Oxford Nanopore Technologies Limited Gosling Building Edmund Halley Road Oxford Science Park (GB)
(72) BROWN, Clive Gavin, Oxford OX4 4DQ, Oxford Nanopore Technologies Limited Gosling Building Edmund Halley Road Oxford Science Park (GB)
(72) BRUCE, Mark, Oxford OX4 4DQ, Oxford Nanopore Technologies Limited Gosling Building Edmund Halley Road Oxford Science Park (GB)
(72) HERON, Andrew John, Oxford OX4 4DQ, Oxford Nanopore Technologies Limited Gosling Building Edmund Halley Road Oxford Science Park (GB)
(72) WALLACE, Elizabeth Jayne, Oxford OX4 4DQ, Oxford Nanopore Technologies Limited Gosling Building Edmund Halley Road Oxford Science Park (GB)
(72) WHITE, James, Oxford OX4 4DQ, Oxford Nanopore Technologies Limited Gosling Building Edmund Halley Road Oxford Science Park (GB)
(72) LLOYD, Joseph Hargreaves, Oxford OX4 4DQ, Oxford Nanopore Technologies Limited Gosling Building Edmund Halley Road Oxford Science Park (GB)
(72) ALVES, David Antoni, Oxford OX4 4DQ, Oxford Nanopore Technologies Limited Gosling Building Edmund Halley Road Oxford Science Park (GB)
(72) CAPROTTI, Domenico, Oxford OX4 4DQ, Oxford Nanopore Technologies Limited Gosling Building Edmund Halley Road Oxford Science Park (GB)
(72) JAYASINGHE, Lakmal, Oxford OX4 4DQ, Oxford Nanopore Technologies Limited Gosling Building Edmund Halley Road Oxford Science Park (GB)
(72) MCNEILL, Luke, Oxford OX4 4DQ, Oxford Nanopore Technologies Limited Gosling Building Edmund Halley Road Oxford Science Park (GB)
(72) MILTON, John, Oxford OX4 4DQ, Oxford Nanopore Technologies Limited Gosling Building Edmund Halley Road Oxford Science Park (GB)
(72) PUGLISI, Antonino, Oxford OX4 4DQ, Oxford Nanopore Technologies Limited Gosling Building Edmund Halley Road Oxford Science Park (GB)
(72) SOEROES, Szabolcs, Oxford OX4 4DQ, Oxford Nanopore Technologies Limited Gosling Building Edmund Halley Road Oxford Science Park (GB)

C12Q 1/6883 **EN E-1288503** 2020 07 08 **3117220**
(86) US15020291 2015 03 12 2015761612
(73) Icahn School of Medicine at Mount Sinai, New York, NY 10029, One Gustave L. Levy Place P.O. Box 1030 (US)
(73) Western Sydney Local Health District, Westmead NSW 2145, Hawkesbury Road (AU)
(54) VERFAHREN ZUR IDENTIFIZIERUNG VON NIERENALLOTTRANSPLANTATEMPFÄNGERN MIT RISIKO AUF EINE CHRONISCHE VERLETZUNG
(30) US 2014 03 12 201461951651 P
(72) MURPHY, Barbara, Pelham Manor, New York 10803, 554 Pelhamdale Avenue (US)
(72) ZHANG, Weijia, Cresskill, New Jersey 07626, 47 Pierce Avenue (US)
(72) O'CONNELL, Philip J., Gladesville NSW 2111, 12 Amiens Street (AU)

C12Q 1/6886 **EN E-1288504** 2020 07 08 **3176270**
 2008 05 23 2016203301
 (73) Pacific Edge Limited, Dunedin, 9016, Anderson Lloyd, Level 10, Otago House
 Cnr Moray Place and Princes Street (NZ)
 (73) LUDWIG INSTITUTE FOR CANCER RESEARCH, CH-8001 Zurich,
 Stadelhoferstrasse 22 (CH)
 (54) PROGNOSESTELLUNG FÜR MELANOM
 (30) NZ 2007 05 24 07555363
 (72) BLACK, Michael Alan, Dunedin, 17 Falcon Street Roslyn (NZ)
 (72) CEBON, Jonathan, Victoria, 3068, 6 Grant Street Clifton Hill (AU)
 (72) GUILFORD, Parry John, Dunedin, 38 Riccarton Road East Taieri (NZ)
 (72) JOHN, Thomas, Victoria, 3102, 44 Baker Avenue East Kew (AU)

C12Q 1/6886 **EN E-1288505** 2020 07 08 **3237640**
 (86) EP15081170 2015 12 23 2015831140
 (73) University College Dublin National University Of Ireland, Dublin, Dublin 4,
 Belfield (IE)
 (54) DNS-METHYLIERUNGSTEST AUF PROSTATAKREBS
 (30) EP 2014 12 23 14199999
 (72) PERRY, Antoinette, Dublin 4, University College Dublin National University of
 Ireland Belfield (IE)

C21D 1/673 **EN E-1288506** 2020 07 08 **2697400**
 (86) EP12001611 2012 04 13 2012715841
 (73) Tata Steel IJmuiden B.V., NL-1951 JZ VELSEN-NOORD, Wenckebachstraat1
 (NL)
 (54) WARMGEFORMTES PRODUKT, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG
 EINES WARMFORMBARES BAND, BLECH ODER ROHLING UND VERFAHREN
 ZUM WARMFORMEN
 (30) EP 2011 04 13 11003122
 (30) EP 2011 06 09 11004706
 (30) EP 2011 10 07 11008129
 (72) BLEEKER, Robert, NL-1970 CA IJmuiden, Tata Steel Nederland Technology
 B.V. Group Intellectual Property Services PO Box 10000 (NL)
 (72) VERLOOP, Willem Cornelis, NL-1970 CA IJmuiden, Tata Steel Nederland
 Technology B.V. Group Intellectual Property Services PO Box 10000 (NL)
 (72) HENSEN, Guido Cornelis, NL-1970 CA IJmuiden, Tata Steel Nederland
 Technology B.V. Group Intellectual Property Services PO Box 10000 (NL)

C21D 8/04 **EN E-1288507** 2020 07 08 **2627789**
 (86) EP11005065 2011 10 11 2011770363
 (73) Tata Steel IJmuiden B.V., NL-1951 JZ VELSEN-NOORD, Wenckebachstraat1
 (NL)
 (54) BANDSTAHLVERBUNDSTOFF UND VERFAHREN ZU SEINER
 HERSTELLUNG
 (30) EP 2010 10 11 10013487
 (72) Van DE LANGKRUIS, Jörgen, 1951 JZ Velsen-Noord, Tata Steel Group
 Intellectual Property Department Wenckebachstraat 1 (NL)
 (72) LAHAYE, Christian, Theodorus, Wilhelmus, 1951 JZ Velsen-Noord, Tata Steel
 Group Intellectual Property Department Wenckebachstraat 1 (NL)

C21D 9/46 **EN E-1288508** 2020 07 08 **2743358**
 (86) JP12070238 2012 08 08 2012824506
 (73) JFE Steel Corporation, Tokyo 100-0011, 2-3, Uchisaiwaicho 2-chome
 Chiyoda-ku (JP)
 (54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES ORIENTIERTEN
 MAGNETISCHEN STAHLBLECHS
 (30) JP 2011 08 12 2011176663
 (30) JP 2012 07 20 2012161136
 (72) WATANABE, Makoto, Tokyo 100-0011, c/o Intellectual Property Dept. JFE
 STEEL CORPORATION 2-3 Uchisaiwai-cho 2-chome Chiyoda-ku (JP)
 (72) SHINGAKI, Yukihiro, Tokyo 100-0011, c/o Intellectual Property Dept. JFE
 STEEL CORPORATION 2-3 Uchisaiwai-cho 2-chome Chiyoda-ku (JP)
 (72) TAKAMIYA, Toshito, Tokyo 100-0011, c/o Intellectual Property Dept. JFE
 STEEL CORPORATION 2-3 Uchisaiwai-cho 2-chome Chiyoda-ku (JP)
 (72) OKUBO, Tomoyuki, Tokyo 100-0011, c/o Intellectual Property Dept. JFE
 STEEL CORPORATION 2-3 Uchisaiwai-cho 2-chome Chiyoda-ku (JP)

C21D 9/46 **EN E-1288509** 2020 07 08 **3516085**
 (86) EP17074072 2017 09 22 2017768478
 (73) Tata Steel IJmuiden B.V., 1951 JZ Velsen-Noord, Wenckebachstraat 1 (NL)
 (54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES WARMGEWALTZEN
 HOCHFESTEN STAHLBLECHS MIT HERVORRAGENDER
 STRECKFORMBARKEIT UND KANTENERMÜDUNGSLEISTUNG
 (30) EP 2016 09 22 16190061
 (72) RIJKENBERG, Rolf, Arjan, 1970 CA IJmuiden, Tata Steel Nederland
 Technology B.V. - Group Intellectual Property Services - 3G.37 PO Box 10000 (NL)
 (72) AARNTS, Maxim, Peter, 1970 CA IJmuiden, Tata Steel Nederland
 Technology B.V. - Group Intellectual Property Services - 3G.37 PO Box 10000 (NL)
 (72) BELLINA, Paul, Joseph, 1970 CA IJmuiden, Tata Steel Nederland Technology
 B.V. - Group Intellectual Property Services - 3G.37 PO Box 10000 (NL)
 (72) VASS, Andrew, Paul, 1970 CA IJmuiden, Tata Steel Nederland Technology
 B.V. - Group Intellectual Property Services - 3G.37 PO Box 10000 (NL)

C22B 7/02 **EN E-1288510** 2020 07 08 **3084024**
 (86) FI14051028 2014 12 18 2014830534
 (73) Outotec (Finland) Oy, 02230 Espoo, Rauhanlanpuisto 9 (FI)
 (54) VERFAHREN ZUR TRENNUNG VON INDIUM UND ARSEN VONEINANDER
 (30) FI 2013 12 19 20136296
 (72) TAKALA, Heikki, FI-28130 Pori, Sahalaistenkatu 21 (FI)
 (72) SAXÉN, Björn, FI-28360 Pori, Joutsenontie 15 (FI)

C22C 1/10 **FR E-1288511** 2020 07 08 **3119917**
 (86) FR15050548 2015 03 05 2015714577
 (73) Nexans, 92400 Courbevoie, 4, Allée de l'Arche (FR)
 (54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES VERBUNDWERKSTOFFS
 (30) FR 2014 03 18 1452231
 (72) MASQUELIER, Nicolas, F-59133 Phalempin, 14 allée des Cerisiers (FR)
 (72) COMORET, Emilien, F-59171 Hornaig, 19 rue D'Abscon (FR)

C22C 5/02 **FR E-1288512** 2020 07 08 **3240915**
 (86) EP15080270 2015 12 17 2015817229
 (73) Montres Breguet S.A., 1344 L'Abbaye (CH)
 (54) LEICHTE EDELMETALLLEGIERUNG AUS TITAN UND GOLD UND UHR-
 ODER SCHMUCKSTÜCKKOMPONENTE AUS EINER LEICHTEN
 EDELMETALLLEGIERUNG AUS TITAN UND GOLD
 (30) EP 2014 12 29 14200381
 (72) VILLARD, Gaëtan, 1344 L'Abbaye, Rue du Moulin 2 (CH)
 (72) VINCENT, Denis, 2000 Neuchâtel, Poudrières 29 (CH)
 (72) LAUPER, Stéphane, 2016 Cortaillod, Potat Dessus 20 (CH)

C22C 19/07 **FR E-1288513** 2020 07 08 **3455164**
 (86) FR17051142 2017 05 11 2017727299
 (73) IMRA Europe SAS, 06560 Valbonne, 220 rue Albert Caquot (FR)
 (54) THERMOELEKTRISCHES MATERIAL AUS EINER TELLUR-DOTIERTEN
 KOBALTANTIMONSULFIDLEGIERUNG MIT SELEN UND VERFAHREN ZUR
 HERSTELLUNG DAVON
 (30) FR 2016 05 11 1654203
 (72) CHMIELOWSKI, Radoslaw, 06250 Mougins, 10 rue du Cherche Midi (FR)
 (72) PERE, Daniel, 06800 Cagnes Sur Mer, 44 Chemin des Mauberts (FR)
 (72) JACOB, Stéphane, 06160 Juan Les Pins, 74 boulevard Raymond Poincaré
 (FR)
 (72) DENNLER, Gilles, 06550 La Roquette Sur Siagne, 120 Chemin des Aspres
 (FR)
 (72) BHATTACHARYA, Sandip, 44233 Düsseldorf, Neanderstrasse 10 (DE)
 (72) MADSEN, Georg, 1220 Wien, Kirschenallee 15 (AT)
 (72) MORIYA, Kenzo, Nagakute Aichi 408-1152, 201-2-1002 Uchikoshi (JP)

C22C 21/00 **FR E-1288514** 2020 07 08 **2997171**
 (86) FR14000104 2014 05 13 2014731678
 (73) Constellium Neuf-Brisach, 68600 Biesheim, Zip Rhénane Nord RD 52 (FR)
 (54) ALUMINIUM-LEGIERUNG-BLATT FÜR METALLISCHE BECHER ODER
 SPRÜHFLASCHE
 (30) FR 2013 05 17 1301143
 (72) VICHÉRY, Hervé, 68740 Rustenhart, 1A Rue de l'Eglise (FR)
 (72) LAE, Emilie, 38430 SAINT JEAN DE MOIRANS, 192, Chemin de la
 Commanderie (FR)
 (72) STRIEBIG, Michel, 68000 Colmar, 10 Rue de l'Ours (FR)

C22C 21/14 **EN E-1288515** 2020 07 08 **3464660**
 (86) EP17062155 2017 05 19 2017727508
 (73) Sentinabay AB, 811 32 Sandviken, Sandbacka Park (SE)
 (54) VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG EINES WERKSTÜCKS MIT EINEM
 TITANMETALL UND OBJEKT
 (30) SE 2016 05 23 1650705
 (72) NYMAN, Pär, 794 30 ORSA, Sturegatan 5 (SE)
 (72) JOHANSSON, Erik, 754 34 UPPSALA, Årstagatan 27 (SE)
 (72) LARKER, Richard, 922 32 VINDELN, Ökbäcksvägen 15 (SE)

C22C 29/18 **EN E-1288516** 2020 07 08 **3339458**
 (86) JP15064880 2015 05 25 2015828474

(73) Mitsubishi Hitachi Power Systems, Ltd., Yokohama-shi, Kanagawa 220-8401,
 3-1, Minatomirai 3-chome Nishi-ku (JP)
 (54) VERBUNDSTOFF AUF BASIS VON NIOB-SILICID,
 HOCHTEMPERATURKOMPONENTE DAMIT UND
 HOCHTEMPERATURWÄRMEKRAFTMASCHINE
 (72) WANG, Yuting, Yokohama-shi Kanagawa 220-8401, c/o MITSUBISHI
 HITACHI POWER SYSTEMS LTD. 3-1 Minatomirai 3-chome Nishi-ku (JP)

C22C 30/00 **FR E-1288517** 2020 07 08 **3458622**
 (86) EP17062046 2017 05 18 2017723711

(73) Centre National d'Etudes Spatiales, 75001 Paris, 2 Place Maurice Quentin
 (FR)
 (73) SAFT, 93170 Bagnolet, 12 rue Sadi Carnot (FR)
 (73) Centre National de la Recherche Scientifique, 75016 Paris, 3, rue Michel-
 Ange (FR)
 (73) Université de Montpellier, 34090 Montpellier, 163, rue Auguste Broussonnet
 (FR)
 (54) NEUER, MIT SI ANGEREICHERTER KOMPOSITWERKSTOFF,
 HERSTELLUNGSPROZESS UND VERWENDUNG ALS ELEKTRODE
 (30) FR 2016 05 19 1654484
 (72) JORDY, Christian, 33440 St Louis De Montferrard, 22 rue des Lauriers (FR)
 (72) FISCHER, Florent, 33520 Bruges, 1 rue Francis Ruffet (FR)
 (72) CUEVAS, Fermin, 91510 Lardy, 8 rue Jacques Prévert (FR)
 (72) LADAM, Alix, 34090 Montpellier, 1407 avenue du Père Soulas (FR)
 (72) ALDON, Laurent, 34090 Montpellier, 2153 route de Mende La Rosière 1B2B
 Appt 657 (FR)
 (72) LIPPENS, Pierre-Emmanuel, 34130 Saint Aunes, 5 rue Paul Cézanne (FR)
 (72) BIBENT, Nicolas, 34000 Montpellier, 198 rue Max mousseron (FR)
 (72) OLIVIER-FOURCADE, Josette, 34830 Jacou, 7 avenue Joseph Arlery (FR)
 (72) JUMAS, Jean-Claude, 34830 Jacou, 5 avenue Joseph Arlery (FR)

C22C 37/04	EN E-1288518	2020 07 08	3434799
(86) JP17012066	2017 03 24	2017770422	
(73) Hitachi Metals, Ltd., Tokyo 108-8224, 2-70 Konan 1-chome Minato-ku (JP)			
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES GUSSTEILS MIT KUGELGRAPHITGUSSEISEN			
(30) JP 2016 03 24 2016059963			
(72) WANG Lin, Moka-shi Tochigi 321-4367, c/o Hitachi Metals Ltd. Casting Technology Research Laboratory 11 Kinugaoka (JP)			
C22C 38/00	EN E-1288519	2020 07 08	3327162
(86) JP16071265	2016 07 20	2016827792	
(73) Nippon Steel Corporation, Tokyo 100-8071, 6-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, (JP)			
(73) Sumitomo Electric Industries, Ltd., Osaka-shi, Osaka 541-0041, 5-33, Kitahama 4-chome, Chuo-ku, (JP)			
(54) ULTRAHOCHFESTER PC-STAHLDRAHT			
(30) JP 2015 07 21 2015144062			
(72) OKONOGI, Makoto, Tokyo 100-8071, c/o NIPPON STEEL&SUMITOMO METAL CORPORATION 6-1 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)			
(72) HIRAKAMI, Daisuke, Tokyo 100-8071, c/o NIPPON STEEL&SUMITOMO METAL CORPORATION 6-1 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)			
(72) YAMADA, Masato, Itami-shi Hyogo 664-0016, c/o SUMITOMO (SEI) STEEL WIRE CORP. 1-1 Koyakita 1-chome (JP)			
(72) OSHIMA, Katsuhito, Itami-shi Hyogo 664-0016, c/o SUMITOMO (SEI) STEEL WIRE CORP. 1-1 Koyakita 1-chome (JP)			
(72) TANAKA, Shuichi, Itami-shi Hyogo 664-0016, c/o SUMITOMO (SEI) STEEL WIRE CORP. 1-1 Koyakita 1-chome (JP)			
C22C 38/00	EN E-1288520	2020 07 08	3353333
(86) EP16072346	2016 09 21	2016775120	
(73) Tata Steel IJmuiden B.V., 1951 JZ Velsen-Noord, Wenckebachstraat 1 (NL)			
(54) WARMGEWALZTES HOCHFESTES WALZENFORMBARES STAHLBLECH MIT HERVORRAGENDER STRECKUNGSFORMBARKEIT UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON			
(30) EP 2015 09 22 15186309			
(72) RIJKENBERG, Rolf, Arjan, 1970 CA IJmuiden, c/o Tata Steel Nederland Technology B.V. Group Intellectual Property Services - 3G.37 PO Box 10000 (NL)			
(72) AARNITS, Maxim, Peter, 1970 CA IJmuiden, c/o Tata Steel Nederland Technology B.V. Group Intellectual Property Services - 3G.37 PO Box 10000 (NL)			
C22C 49/00	EN E-1288521	2020 07 08	3553199
	2019 01 23	2019153314	
(73) North University of China, Taiyuan City, Shanxi 030051, No.3, Xue Yuan Road (CN)			
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES MAGNESIUM-ZINK-YTTRIUM-QUASIKRISTALL UND BORCARBID-GEMISCHTEN VERSTÄRKTEN MAGNESIUM-BASIERTEN KOMPOSITMATERIALS			
(30) CN 2018 04 13 201810328616			
(72) Zhao, Yuhong, Taiyuan city, Shanxi 030051, c/o North University of China No.3, Xue Yuan Road (CN)			
(72) Tian, Jinzhong, Taiyuan city, Shanxi 030051, c/o North University of China No.3, Xue Yuan Road (CN)			
(72) Hou, Hua, Taiyuan city, Shanxi 030051, c/o North University of China No.3, Xue Yuan Road (CN)			
(72) Wen, Zhiqin, Taiyuan city, Shanxi 030051, c/o North University of China No.3, Xue Yuan Road (CN)			
(72) Chen, Liwen, Taiyuan city, Shanxi 030051, c/o North University of China No.3, Xue Yuan Road (CN)			
(72) Guo, Huijun, Taiyuan city, Shanxi 030051, c/o North University of China No.3, Xue Yuan Road (CN)			
C23C 14/24	EN E-1288522	2020 07 08	3452632
(86) EP17060315	2017 05 01	2017720141	
(73) Tata Steel Nederland Technology B.V., 1951 JZ Velsen-Noord, Wenckebachstraat 1 (NL)			
(54) VERFAHREN ZUR STEUERUNG DER TEMPERATUR EINER ELEKTROMAGNETISCHEN PUMPE			
(30) EP 2016 05 03 16168173			
(72) ZOESTBERGEN, Edzo, 1970 CA IJmuiden, Tata Steel Nederland Technology B.V. - Group Intellectual Property Services - 3G.37 PO Box 10000 (NL)			
(72) COMMANDEUR, Colin, 1970 CA IJmuiden, Tata Steel Nederland Technology B.V. - Group Intellectual Property Services - 3G.37 PO Box 10000 (NL)			
(72) SNIJDERS, Roland, Jan, 1970 CA IJmuiden, Tata Steel Nederland Technology B.V. - Group Intellectual Property Services - 3G.37 PO Box 10000 (NL)			
(72) BAKKER, Eduard, Paul, Mattheus, 1970 CA IJmuiden, Tata Steel Nederland Technology B.V. - Group Intellectual Property Services - 3G.37 PO Box 10000 (NL)			
(72) HAZELETT, Peter, William, Winooski VT 05404, 268 Lafountain St. (US)			
(72) HAMILTON, Douglas, Alexander, Shelburne VT 05482, 273 O'Brien Drive (US)			
(72) WIDDIS, Stephen, James, Colchester VT 05446, 35 Northland Ct. (US)			
(72) KAISER, Timothy, Dean, Colchester VT 05446, 259 Arbor Ln (US)			
C23C 16/30	EN E-1288523	2020 07 08	3333282
(86) CN17082794	2017 05 03	2017842618	
(73) Hangzhou Microquanta Semiconductor Co., Ltd, Hangzhou, Zhejiang 311121, No.18 Haichuangyuan Building No.998 Wenyi West Road, Wuchang Street Yuhang District (CN)			
(54) CHEMISCHE NIEDERDRUCK-ABSCHIEDUNG FÜR PEROWSKIT-DÜNNSCHICHT VERFAHREN			
(30) CN 2016 08 25 201610722840			
(72) YAO, Jizhong, Hangzhou, Zhejiang 311121, No.18 Haichuangyuan Building No.998 Wenyi West Road, Wuchang Street Yuhang District (CN)			
(72) YAN, Buyi, Hangzhou, Zhejiang 311121, No.18 Haichuangyuan Building No.998 Wenyi West Road, Wuchang Street Yuhang District (CN)			

C23C 16/448	DE E-1288524	2020 07 08	3380646
(86) EP16078705	2016 11 24	2016801225	
(73) UMICORE AG & CO. KG, 63457 Hanau-Wolfgang, Rodenbacher Chaussee 4 (DE)			
(54) VERFAHREN ZUR METALLORGANISCHEN GASPHASENABSCHIEDUNG UNTER VERWENDUNG VON LÖSUNGEN VON INDIUMALKYLVERBINDUNGEN IN KOHLENWASSERSTOFFEN			
(30) EP 2015 11 25 15196340			
(72) KOCH, Joerg, 35232 Dautphetal, Vor dem Stoeffel 21 (DE)			
(72) BRIEL, Oliver, 63755 Alzenau, Bahnhofstraße 54 (DE)			
C23C 16/455	EN E-1288525	2020 07 08	3114249
(86) FI14050153	2014 03 03	2014884857	
(73) Picosun Oy, 02150 Espoo, Tietotie 3 (FI)			
(54) SCHUTZ DES INNEREN EINES HOHLKÖRPERS MIT EINER ALD-BESCHICHTUNG			
(72) KOSTAMO, Juhana, FI-02260 Espoo, Norppatie 4 C 11 (FI)			
(72) MALINEN, Timo, FI-02940 Espoo, Kuninkaantie 33 B (FI)			
(72) SAMMELSELG, Väino, 50415 Tartu, Aardla Str. 144-33 (EE)			
(72) AARIK, Jaan, 50707 Tartu, Möisavahe 60-41 (EE)			
(72) AARIK, Lauri, 50708 Tartu, Möisavahe str. 42-57 (EE)			
C23C 22/53	DE E-1288526	2020 07 08	2992127
(86) AT14050110	2014 04 29	2014728808	
(73) voestalpine Stahl GmbH, 4020 Linz, voestalpine-Straße 3 (AT)			
(54) VERFAHREN ZUR OBERFLÄCHENBEHANDLUNG EINES METALLISCHEN SUBSTRATS			
(30) AT 2013 04 29 502942013			
(72) LUCKENEDER, Gerald, A-4812 Pinsdorf, Leitenstrasse 11 (AT)			
(72) STELLNBERGER, Karl-Heinz, A-4020 Linz, Hatschekstrasse 26 EG/2 (AT)			
C23C 28/00	EN E-1288527	2020 07 08	3040447
(86) JP14071646	2014 08 19	2014840830	
(73) Dipsol Chemicals Co., Ltd., Tokyo 104-0028, 7-12 Yaesu 2-chome Chuo-ku (JP)			
(73) Honda Motor Co., Ltd., Tokyo 107-8556, 1-1, Minami-Aoyama 2-chome Minato-ku (JP)			
(54) SCHWARZES VERBINDUNGSELEMENT FÜR FAHRZEUGE MIT HERVORRAGENDER KORROSIONSBESTÄNDIGKEIT UND SCHWARZEM ERSCHINUNGSBILD			
(30) JP 2013 08 28 2013176909			
(72) KATO Yasuhiro, Nagareyama-shi Chiba 270-0121, c/o Otakanomori Technical Center DIPSOL CHEMICALS CO. LTD. 5-59-1 Nishihatsuishi (JP)			
(72) INOMATA Toshiki, Nagareyama-shi Chiba 270-0121, c/o Otakanomori Technical Center DIPSOL CHEMICALS CO. LTD. 5-59-1 Nishihatsuishi (JP)			
(72) INOUE Manabu, Nagareyama-shi Chiba 270-0121, c/o Otakanomori Technical Center DIPSOL CHEMICALS CO. LTD. 5-59-1 Nishihatsuishi (JP)			
(72) YOSHIDA Hiroyuki, Wako-shi Saitama 351-0193, c/o HONDA R & D CO. LTD. 4-1 Chuo 1-chome (JP)			
(72) HIRAYAMA Hiroshi, Wako-shi Saitama 351-0193, c/o HONDA R & D CO. LTD. 4-1 Chuo 1-chome (JP)			
(72) MOCHIZUKI Shinsuke, Wako-shi Saitama 351-0193, c/o HONDA R & D CO. LTD. 4-1 Chuo 1-chome (JP)			
(72) NAGAI Toshiyasu, Wako-shi Saitama 351-0193, c/o HONDA R & D CO. LTD. 4-1 Chuo 1-chome (JP)			
C23C 28/04	DE E-1288528	2020 07 08	2574685
	2012 06 22	2012173141	
(73) Federal-Mogul Burscheid GmbH, 51399 Burscheid, Bürgermeister-Schmidt-Strasse 17 (DE)			
(54) Gleitelement mit DLC-Beschichtung			
(30) DE 2011 09 29 102011083714			
(72) Kennedy, Dr. Marcus, 40479 Düsseldorf, Rochusstr. 9 (DE)			
(72) Zinnabold, Michael, 51399 Burscheid, Egger Weg 17 (DE)			
C25B 1/00	FR E-1288529	2020 07 08	3183379
(86) EP15068503	2015 08 11	2015748056	
(73) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, 75015 Paris, 25, rue Leblanc Bâtiment le Ponant D (FR)			
(54) VERFAHREN FÜR HOCHTEMPERATURELEKTROLYSE ODER CO-ELEKTROLYSE, VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG VON STROM MITTELS EINER SOFC-BRENNSTOFFZELLE UND ZUGEHÖRIGE VERBINDER, REAKTOREN UND BETRIEBSVERFAHREN			
(30) FR 2014 08 22 1457944			
(72) REYTIER, Magali, F-38250 Villard de Lans, 15 Allée des Peupliers (FR)			
(72) BARDI, Nicolas, F-38380 Mirabel-les-Echelles, 327 Chemin du Frou (FR)			
(72) BERNARD, Charlotte, F-74130 Contamine sur Arve, 635 Route de Bonneville (FR)			
(72) MOUGIN, Julie, 73110 La Rochette, 38 Impasse des Papillons (FR)			
(72) SZYNAL, Philippe, F-73800 Chignin, Le Villard (FR)			

C25B 1/00	EN E-1288530	2020 07 08 2017 09 06	3375907 2017189579
(73) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, Minato-ku Tokyo 105-8001, 1-1, Shibaura 1-chome (JP) (54) KOHLENDIOXIDELEKTROLYSEVORRICHTUNG (30) JP 2017 03 14 2017048928 (72) Kudo, Yuki, Tokyo, 105-8001, c/o IP Div. Toshiba Corp. (K.K. TOSHIBA) 1-1, Shibaura 1-chome Minato-ku (JP) (72) Ono, Akihiko, Tokyo, 105-8001, c/o IP Div. Toshiba Corp. (K.K. TOSHIBA) 1-1, Shibaura 1-chome Minato-ku (JP) (72) Yamagiwa, Masakazu, Tokyo, 105-8001, c/o IP Div. Toshiba Corp. (K.K. TOSHIBA) 1-1, Shibaura 1-chome Minato-ku (JP) (72) Tsutsumi, Eishi, Tokyo, 105-8001, c/o IP Div. Toshiba Corp. (K.K. TOSHIBA) 1-1, Shibaura 1-chome Minato-ku (JP) (72) Sugano, Yoshitsune, Tokyo, 105-8001, c/o IP Div. Toshiba Corp. (K.K. TOSHIBA) 1-1, Shibaura 1-chome Minato-ku (JP) (72) Kitagawa, Ryota, Tokyo, 105-8001, c/o IP Div. Toshiba Corp. (K.K. TOSHIBA) 1-1, Shibaura 1-chome Minato-ku (JP) (72) Tamura, Jun, Tokyo, 105-8001, c/o IP Div. Toshiba Corp. (K.K. TOSHIBA) 1-1, Shibaura 1-chome Minato-ku (JP) (72) Mikoshiba, Satoshi, Tokyo, 105-8001, c/o IP Div. Toshiba Corp. (K.K. TOSHIBA) 1-1, Shibaura 1-chome Minato-ku (JP)			
C25D 17/00	FR E-1288531	2020 07 08 2018 02 26	3530776 2018158520
(73) Cockerill Maintenance & Ingenierie S.A., 4100 Seraing, Avenue Greiner 1 (BE) (73) IRT Antoine de Saint Exupery, 31400 Toulouse, B 612 - CS 34436 3 rue Tarfaya (FR) (54) ANLAGE UND VERFAHREN ZUR LOKALISIERTEN OBERFLÄCHENBEHANDLUNG VON INDUSTRIELLEN WERKSTÜCKEN (72) VANHEE, Luc, 62860 Oisy Le Verger, 6 rue Omer Catillon (FR) (72) GMUR, Daniel, 62160 Grenay, 406 rue Arthur Lamendin (FR)			
C30B 25/12	EN E-1288532	2020 07 08 2012 07 24	2738291 2012817305
(86) JP12004699 (73) DENSO CORPORATION, Kariya-city, Aichi 448-8661, 1-1, Showa-cho, (JP) (54) VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG EINES SILICIUMCARBID-EINKRISTALLS (30) JP 2011 07 28 2011165719 (72) HARA, Kazukuni, Kariya-city Aichi 448-8661, c/o DENSO CORPORATION, Intellectual Property Dept. 1-1 Showa-cho (JP)			
C30B 29/36	EN E-1288533	2020 07 08 2010 04 06	2824223 2014182427
(73) Sumitomo Electric Industries, Ltd., Osaka-shi, Osaka 541-0041, 5-33, Kitahama 4-chome Chuo-ku (JP) (54) Substrat, Substrat mit Dünnschicht, Halbleiterbauelement und Verfahren zur Herstellung des Halbleiterbauelements (30) JP 2009 04 15 2009098793 (72) Harada, Shin, Itami-shi, Hyogo 664-0016, c/o Itami Works of Sumitomo Electric Industries, Ltd. 1-1 Koyakita 1-chome (JP) (72) Sasaki, Makoto, Itami-shi, Hyogo 664-0016, c/o Itami Works of Sumitomo Electric Industries, Ltd. 1-1 Koyakita 1-chome (JP) (72) Masuda, Takeyoshi, Osaka-shi, Osaka 554-0024, c/o Osaka Works of Sumitomo Electric Industries, Ltd. 1-3 Shimaya 1-chome Konohana-ku (JP)			
D01D 5/00	EN E-1288534	2020 07 08 2016 07 27	3329038 2016747565
(86) GB16052293 (73) University of Surrey, Surrey GU1 7XH, Guildford (GB) (54) EIN ELEKTROSPINNINGGERÄT UND KONFIGURATIONSSVERFAHREN (30) GB 2015 07 29 201513328 (72) KING, Simon, Godalming Surrey GU7 3JL, 2 The Oval (GB) (72) STOLOJAN, Vlad, Guildford Surrey GU2 7XH, Advanced Technology Institute Department of Electrical and Electronic Engineering University of Surrey (GB) (72) SILVA, Sembukuttirachilage, Guildford Surrey GU2 7XH, Advanced Technology Institute Department of Electrical and Electronic Engineering University of Surrey (GB)			
D01F 6/00	EN E-1288535	2020 07 08 2014 02 13	2956576 2014751087
(86) US14016197 (73) President and Fellows of Harvard College, Cambridge, MA 02138, 17 Quincy Street (US) (54) EINGETAUCHTE ROTIERENDE SPINNENDÜSEN- VORRICHTUNGEN UND VERWENDUNGEN DAVON (30) US 2013 02 13 201361764349 P (30) US 2013 06 21 201361837779 P (72) PARKER, Kevin Kit, Massachusetts 02138, 29 Oxford Street Cambridge (US) (72) GONZALEZ, Grant Michael, Thousand Oaks, CA 91360, 227 West Janns 250 (US) (72) GOLECKI Holly M., Acton, MA 01720, 542 Massachusetts Avenue (US) (72) SHIN, Kwanwoo, Lexington, MA 02420, 11003 Main Campus (US) (72) GOSS, Josue Adrian, Somerville, MA 02144, 386 Highland Avenue 2 (US)			

D01F 6/18	EN E-1288536	2020 07 08 2011 10 13	2628827 2011832602
(86) JP11073578 (73) Mitsubishi Chemical Corporation, Tokyo 100-8251, 1-1, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku (JP) (54) KOHLEFASERBÜNDEL UND VERWENDUNGEN DAVON (30) JP 2011 08 30 2011186859 (30) JP 2011 08 26 2011184328 (30) JP 2011 07 27 2011164597 (30) JP 2011 07 27 2011164596 (30) JP 2010 10 13 2010230492 (72) SHINMEN, Yuusuke, Tokyo 100-8251, c/o Mitsubishi Chemical Corporation 1-1, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku (JP) (72) HIROTA, Norifumi, Tokyo 100-8251, c/o Mitsubishi Chemical Corporation 1-1, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku (JP) (72) NAKAJIMA, Atsushi, Tokyo 100-8251, c/o Mitsubishi Chemical Corporation 1-1, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku (JP) (72) AOYAMA, Naoki, Tokyo 100-8251, c/o Mitsubishi Chemical Corporation 1-1, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku (JP) (72) MATSUYAMA, Naomasa, Tokyo 100-8251, c/o Mitsubishi Chemical Corporation 1-1, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku (JP) (72) Nii, Takeshi, Tokyo 100-8251, c/o Mitsubishi Chemical Corporation 1-1, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku (JP) (72) KOGAME, Akiyoshi, Tokyo 100-8251, c/o Mitsubishi Chemical Corporation 1-1, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku (JP) (72) FUJII, Yasuyuki, Tokyo 100-8251, c/o Mitsubishi Chemical Corporation 1-1, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku (JP) (72) IRIE, Yoshiko, Tokyo 100-8251, c/o Mitsubishi Chemical Corporation 1-1, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku (JP) (72) MATSUDA, Harumi, Tokyo 100-8251, c/o Mitsubishi Chemical Corporation 1-1, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku (JP) (72) KIRIYAMA, Takayuki, Tokyo 100-8251, c/o Mitsubishi Chemical Corporation 1-1, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku (JP) (72) MIURA, Teppei, Tokyo 100-8251, c/o Mitsubishi Chemical Corporation 1-1, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku (JP) (72) TERANISHI, Takuya, Tokyo 100-8251, c/o Mitsubishi Chemical Corporation 1-1, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku (JP) (72) MORI, Shouhei, Tokyo 100-8251, c/o Mitsubishi Chemical Corporation 1-1, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku (JP) (72) KANEKO, Manabu, Tokyo 100-8251, c/o Mitsubishi Chemical Corporation 1-1, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku (JP) (72) NUMATA, Kiharu, Tokyo 100-8251, c/o Mitsubishi Chemical Corporation 1-1, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku (JP) (72) ICHINO, Masahiro, Tokyo 100-8251, c/o Mitsubishi Chemical Corporation 1-1, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku (JP) (72) TAKEDA, Shigekazu, Tokyo 100-8251, c/o Mitsubishi Chemical Corporation 1-1, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku (JP) (72) KOBAYASHI, Takayuki, Tokyo 100-8251, c/o Mitsubishi Chemical Corporation 1-1, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku (JP) (72) ITOU, Toshiyuki, Tokyo 100-8251, c/o Mitsubishi Chemical Corporation 1-1, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku (JP) (72) HATA, Masahiro, Tokyo 100-8251, c/o Mitsubishi Chemical Corporation 1-1, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku (JP) (72) NAKAO, Hiroyuki, Tokyo 100-8251, c/o Mitsubishi Chemical Corporation 1-1, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku (JP) (72) WATANABE, Kenichi, Tokyo 100-8251, c/o Mitsubishi Chemical Corporation 1-1, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku (JP)			
D01F 6/42	EN E-1288537	2020 07 08 2016 04 20	3287264 2016783212
(86) JP16062563 (73) MCPP Innovation LLC, Tokyo 100-8251, 1-1, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku (JP) (73) Mitsubishi Chemical Corporation, Tokyo 100-8251, 1-1, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, (JP) (54) FORMFILAMENT FÜR DREIDIMENSIONALEN DRUCKER VOM MATERIAL-EXTRUSIONSTYP UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES GEFORMTEN OBJEKTS (30) JP 2015 04 20 2015085994 (72) SANO, Jiro, Yokkaichi-shi Mie 510-8530, c/o Mitsubishi Chemical Corporation 1 Toho-cho (JP) (72) ISHIHARA, Toshihisa, Yokkaichi-shi Mie 510-8530, c/o Mitsubishi Chemical Corporation 1 Toho-cho (JP) (72) FUROMOTO, Shigeyuki, Tokyo 101-0052, c/o Mitsubishi Chemical Media Co., Ltd. 20 Kandaogawamachi 3-chome Chiyoda-ku, (JP)			
D01F 8/06	EN E-1288538	2020 07 08 2018 07 30	3604638 2018186328
(73) Polytex Sportbeläge Produktions-GmbH, 47929 Grefrath, Vinkrather Strasse 43 (DE) (54) KUNSTRASENFASER MIT KERNÜBERZUGSSTRUKTUR MIT EINEM GEALTERTEN POLYMER (72) SICK, Stephan, 47877 Willich-Neersen, Neustraße 27 (DE) (72) SANDER, Dirk, 47647 Kerken, Am Weinberg 90 (DE) (72) JANSEN, Bernd, 41334 Nettetal, Wilhelm-Reimes-Str. 35 (DE) (72) LOHR, Ivo, 47906 Kempen, Kleinbahnstraße 23 (DE) (72) HALLY, Stefan, 41334 Nettetal, Rosenplatz 5 (DE)			
D01H 1/115	DE E-1288539	2020 07 08 2015 06 02	2955256 2015170263
(73) MASCHINENFABRIK RIETER AG, 8406 Winterthur, Klosterstrasse 20 (CH) (54) LUFTSPINNMASCHINE SOWIE VERFAHREN ZUM BETRIEB EINER SOLCHEN (30) CH 2014 06 12 8882014 (72) Fischer, Andreas, 8266 Steckborn, Gehrenstr. 8 (CH)			

D02G 1/02 **EN E-1288540** 2020 07 08 **3246438**
 2017 05 04 2017169570
 (73) SSM Giudici S.r.l., 23851 Galbiate (LC), Via Leonardo Da Vinci 21 (IT)
 (54) VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON FLAMMEFFEKTGARNEN
 (30) IT 2016 05 16 UA20163482
 (72) BADI, Roberto, 22036 Erba (CO), Via XXIV Maggio, 4/B (IT)
 (72) RIPAMONTI, Antonio, 20040 Usmate Velate (MB), Via Miramonti, 45/A (IT)
 (72) BOSISIO, Giuseppe, 23884 Castello di Brianza (LC), Via San Lorenzo, 3 (IT)

D03D 15/00 **EN E-1288541** 2020 07 08 **3406776**
 2018 05 22 2018173574
 (73) Toyota Boshoku Kabushiki Kaisha, Kariya-shi, Aichi 448-8651, 1-1 Toyoda-cho (JP)
 (73) Daiki Co., Ltd., Sakai-shi, Fukui 910-0357, 16-18, Gima Maruoka-cho (JP)
 (54) DECKMATERIAL FÜR FAHRZEUGINNENRAUM
 (30) JP 2017 05 26 2017104694
 (72) YAMADA, Takamasa, Kariya-shi, Aichi 448-8651, c/o TOYOTA BOSHOKU KABUSHIKI KAISHA 1-1, Toyoda-cho, (JP)
 (72) SAKAI, Hirohiko, Echi-gun, Shiga 529-1325, c/o TB Kawashima Co., Ltd., 923, Toendo, Aisho-cho, (JP)
 (72) YAMAMOTO, Takayoshi, Sakai-shi, Fukui 910-0357, c/o DAIKI CO., LTD. 16-18, Gima, Maruoka-cho, (JP)

D04B 15/06 **EN E-1288542** 2020 07 08 **3165650**
 2015 11 06 2015193335
 (73) Pai Lung Machinery Mill Co., Ltd., New Taipei City, No. 8, Ting-Ping Rd. Ruifang District (TW)
 (54) MIT SCHMIERÖLKANALISIERUNGS- UND -TRENNUNGSSTRUKTUR AUSGESTATTETE NIEDERHALTERPLATINE
 (72) CHEN, Shih-Chi, Ruifang District, New Taipei City, No.8, Ting-Ping Rd. (TW)
 (72) CHIANG, Tao, Ruifang District, New Taipei City, No. 8, Ting-Ping Road, (TW)

D04B 15/78 **EN E-1288543** 2020 07 08 **3303671**
 (86) IB16053090 2016 05 26 2016735687
 (73) SANTONI S.p.A., 25135 Brescia, Via Carlo Fenzi, 14 (IT)
 (54) STÜTZ- UND STEUERUNGSVORRICHTUNG FÜR RUNDSTRICKMASCHINEN
 (30) IT 2015 05 29 UB20150954
 (72) LONATI, Ettore, 25082 Botticino (BS), Via Sott'acqua 32 (IT)
 (72) LONATI, Fausto, 25123 Brescia, Via Mediana 12 (IT)
 (72) LONATI, Andrea, 25123 Brescia, Via del Gioletto 48 (IT)

D04H 1/4209 **FR E-1288544** 2020 07 08 **3397801**
 (86) FR16053662 2016 12 23 2016829286
 (73) SAINT-GOBAIN ISOVER, 92400 Courbevoie, Tour Saint-Gobain 12 place de l'Iris (FR)
 (54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES DÄMMPRODUKTES AUS WOLLE, INSBESONDERE STEINWOLLE
 (30) FR 2015 12 29 1563437
 (72) DOVETTA, Nicolas, 92340 Bourg la reine, 10 allée Gabrielle d'Estrées (FR)
 (72) SIBAND, Mathilde, 75010 Paris, 7 rue de Chabrol (FR)
 (72) DE FRANCQUEVILLE, Foucault, 92130 Issy les Moulineaux, 8 Boulevard Voltaire (FR)

D04H 1/732 **EN E-1288545** 2020 07 08 **3321406**
 (86) JP16003046 2016 06 24 2016821012
 (73) Seiko Epson Corporation, Tokyo 160-8801, 1-6, Shinjuku 4-chome Shinjuku-ku (JP)
 (54) VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG EINER FOLIE, FOLIENHERSTELLUNGSVERFAHREN, HARZPARTIKEL UND FOLIE
 (30) JP 2015 07 03 2015134134
 (72) UENO, Yoshihiro, Suwa-shi Nagano 392-8502, c/o SEIKO EPSON CORPORATION 3-5 Owa 3-chome (JP)

D04H 11/08 **DE E-1288546** 2020 07 08 **3536841**
 2019 02 27 2019159677
 (73) Trützschler GmbH & Co. KG, 41199 Mönchengladbach, Duvenstrasse 82-92 (DE)
 (54) ANLAGE UND VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG EINES TEXTILEN VELOURS
 (30) DE 2018 03 05 102018104907
 (72) Ghorbel, Lofti, 63179 Obertshausen, Kolpingstr. 2 (DE)

D06F 35/00 **EN E-1288547** 2020 07 08 **3097226**
 (86) US15012407 2015 01 22 2015705131
 (73) The Procter & Gamble Company, Cincinnati, OH 45202, One Procter & Gamble Plaza (US)
 (54) VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON WÄSCHE
 (30) US 2014 01 24 201461931038 P
 (72) WILLEY, Alan, David, Cincinnati, Ohio 45202, One Procter&Gamble Plaza (US)
 (72) GARDNER, Robb, Richard, Cincinnati, Ohio 45202, One Procter&Gamble Plaza (US)
 (72) WILLISON, Kady, Lynn, Cincinnati, Ohio 45202, One Procter&Gamble Plaza (US)

D06F 39/02 **DE E-1288548** 2020 07 08 **2883993**
 2014 11 25 2014194641
 (73) BSH Hausgeräte GmbH, 81739 München, Carl-Wery-Strasse 34 (DE)
 (54) Haushaltsgerät mit einer Druckwasserleitung und einem Regelventil
 (30) DE 2013 12 10 102013225351
 (72) Cabaleiro Martins, Marcelo, 13629 Berlin, Rohrdamm Strasse 51 (DE)
 (72) Gascon Dominguez, Pedro Luis, 10179 Berlin, Heinrich Heine Platz 12a (DE)

D06F 39/08 **EN E-1288549** 2020 07 08 **2697420**
 (86) IB12051796 2012 04 12 2012730624
 (73) Eltek S.p.A., 15033 Casale Monferrato (AL), Strada Valenza, 5A (IT)
 (54) SICHERHEITSEINRICHTUNG GEGEN FLUIDLECKS FÜR HAUSHALTSGERÄTE
 (30) IT 2011 04 15 TO20110338
 (72) BIANCHI, Luciano, I-15033 Casale Monferrato (Alessandria), c/o Eltek S.p.A. Strada Valenza 5A (IT)
 (72) SAVINI, Paolo, I-15033 Casale Monferrato (Alessandria), c/o Eltek S.p.A. Strada Valenza 5A (IT)

D06F 39/12 **EN E-1288550** 2020 07 08 **3290564**
 (86) JP16063336 2016 04 28 2016786554
 (73) Yamauchi Corporation, Hirakata-shi, Osaka 573-1132, 7, Shodai-tajika 2-chome (JP)
 (54) VIBRATIONSDÄMPFENDER GUMMI
 (30) JP 2015 04 30 2015092808
 (72) SAITO, Toshio, Hirakata Osaka 573-1132, c/o YAMAUCHI CORP. 2-7, Shodai-tajika (JP)
 (72) MARUKO, Hiroyuki, Hirakata Osaka 573-1132, c/o YAMAUCHI CORP. 2-7, Shodai-tajika (JP)

D06F 58/06 **DE E-1288551** 2020 07 08 **3470568**
 2018 09 27 2018197037
 (73) BSH Hausgeräte GmbH, 81739 München, Carl-Wery-Strasse 34 (DE)
 (54) TROCKNER MIT EINER SICHERUNGSVORRICHTUNG ZUM SCHUTZ VOR BESCHÄDIGUNG BEI STÖßEN SOWIE VERFAHREN ZU DESSEN BETRIEB
 (30) DE 2017 10 13 102017218361
 (72) Drebant, Alexander, 12207 Berlin, Fahrenheitstr. 10 (DE)
 (72) Ediger, Rainer, 12351 Berlin, Bauführerweg 18 (DE)
 (72) Hentschel, Felix, 10961 Berlin, Zossener Str. 32 (DE)

D06F 58/30 **EN E-1288552** 2020 07 08 **3388572**
 (86) JP16001942 2016 04 07 2016897816
 (73) Shibaura Electronics Co., Ltd., Chuo-ku Saitama-shi Saitama 338-0001, 1-24, Kamiochiai 2-chome (JP)
 (54) TROCKNER UND ABSOLUTER FEUCHTIGKEITSDIFFERENZSENSOR
 (72) SASAKI, Hiroyuki, Senboku-shi Akita 014-1201, c/o TOHOKU SHIBAURA ELECTRONICS CO., LTD. 58-66 Shimotakano Obonai Tazawako (JP)
 (72) KONNO, Tatsuya, Saitama-shi Saitama 338-0001, c/o SHIBAURA ELECTRONICS CO., LTD. 1-24 Kamiochiai 2-chome Chuo-ku (JP)
 (72) TOGASHI, Junya, Senboku-shi Akita 014-1201, c/o TOHOKU SHIBAURA ELECTRONICS CO., LTD. 58-66 Shimotakano Obonai Tazawako (JP)
 (72) HAGA, Masahiro, Senboku-shi Akita 014-1201, c/o TOHOKU SHIBAURA ELECTRONICS CO., LTD. 58-66 Shimotakano Obonai Tazawako (JP)

D06M 10/00 **EN E-1288553** 2020 07 08 **3294949**
 (86) US16032087 2016 05 12 2016728440
 (73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen (DE)
 (54) BESCHICHTETES SUBSTRAT MIT OBERFLÄCHENBEHANDELTEN, WASSERBASIERTER POLYMERBESCHICHTUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG UND VERWENDUNG DAVON
 (30) US 2015 05 12 201562160252 P
 (72) CONSTANT, David R., Fort Mill, South Carolina 29715, 1736 Clydesdales Court Unit 107 (US)
 (72) CORDIER, David R., Matthews, North Carolina 28104, 4401 Glen Oaks Drive (US)
 (72) MATHUR, Sharad, Tega Cay, South Carolina 29708, 937 Cove Point Lane (US)
 (72) HAYES, Peter, Charlotte, North Carolina 28209, 2810 Selwyn Avenue Unit 304 (US)

D06M 11/46 **EN E-1288554** 2020 07 08 **3187653**
 (86) JP15070404 2015 07 16 2015825331
 (73) Silk Wave Sangyo Co. Ltd., Kiryu-shi, Gunma 376-0123, 477-3 Takei Niisato-cho (JP)
 (54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON OBERFLÄCHEN-MODIFIZIERTEM FASERMATERIAL
 (30) JP 2014 07 22 2014149283
 (72) OZAWA Yasuo, Kiryu-shi Gunma 376-0123, c/o SILK WAVE SANGYO CO. LTD 477-3 takei niisato-cho (JP)
 (72) KURODA Shinichi, Kiryu-shi Gunma 376-0052, 9-26 Tenjin-cho 2-chome (JP)
 (72) HOSOI Katsuhiko, Kiryu-shi Gunma 376-0123, c/o SILK WAVE SANGYO CO. LTD 477-3 takei niisato-cho (JP)
 (72) OZAWA Tsunenori, Kiryu-shi Gunma 376-0123, c/o SILK WAVE SANGYO CO. LTD 477-3 takei niisato-cho (JP)

D06N 3/14 **EN E-1288555** 2020 07 08 **3272936**
 (86) JP16001560 2016 03 17 2016764502
 (73) Kuraray Co., Ltd., Kurashiki-shi, Okayama 710-0801, 1621 Sakazu (JP)
 (54) MIT KATIONISCHEM FARBSTOFF GEFÄRBTES WILDLIEDERARTIGES KUNSTLEDER UND DESSEN HERSTELLUNGSVERFAHREN
 (30) JP 2015 03 17 2015053966
 (72) MURATE, Yasunori, Okayama-shi, c/o Kuraray Co., Ltd. 1-2-1, Kaigandori, Minami-ku, (JP)
 (72) NAKATSUKA, Hitoshi, Okayama, c/o Kuraray Co., Ltd. 7471, Tamashimaotoshima, Kurashiki-shi, (JP)

D21C 7/00 **EN E-1288556** 2020 07 08 **3526394**
(86) FI17050721 2017 10 16 2017793984
(73) Andritz Oy, 00180 Helsinki, Tammasaarenkatu 1 (FI)
(54) SIEBANORDNUNG FÜR ZELLSTOFFKOCHER UND ANDERE BEHANDLUNGSBEHÄLTER IN DER ZELLSTOFFHERSTELLUNG
(30) US 2016 10 17 201662409102 P
(72) KESSELI, Henri, 48600 Kotka, c/o Andritz Oy Kyminlinnantie 6 (FI)
(72) TOLONEN, Paavo, 57100 Savonlinna, c/o Andritz Oy Lypsyniemenkatu 5 (FI)

E01C 23/09 **DE E-1288557** 2020 07 08 **3333320**
2017 12 06 2017205739
(73) Herz, Martin, 85764 Oberschleissheim, Bruckmannring 19 (DE)
(54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR FUGENREINIGUNG
(30) DE 2016 12 07 102016224362
(72) Herz, Martin, 85764 Oberschleissheim, Bruckmannring 19 (DE)

E01F 15/04 **DE E-1288558** 2020 07 08 **3363950**
2017 02 16 2017156574
(73) voestalpine Krems Finaltechnik GmbH, 3502 Krems-Lerchenfeld, Schmidhüttenstrasse 5 (AT)
(54) FAHRZEUGRÜCKHALTESYSTEM
(72) Mader, Christian, 3500 Krems, Wilheringstr. 2a (AT)

E01F 15/06 **EN E-1288559** 2020 07 08 **3305987**
2017 10 04 2017194718
(73) Sorkin, Felix, L., Stafford, TX 77477, 13022 Trinity Drive (US)
(54) ANKER FÜR BARRIEREN-KABEL, BARRIERENKABEL-SYSTEM UND VERFAHREN
(30) US 2016 10 04 201662404121 P
(72) Sorkin, Felix, L., Stafford, TX 77477, 13022 Trinity Drive (US)

E02B 7/40 **EN E-1288560** 2020 07 08 **2994577**
(86) US14037552 2014 05 09 2014793977
(73) Floodbreak, LLC, Bellaire TX 77401, 5909 W. Loop South Freeway, Suite 200 (US)
(54) SELBSTEINSCHALTENDER ÜBERSCHWEMMUNGSSCHUTZ
(30) US 2013 05 09 201361821366 P
(72) WATERS, Louis A., Jr., Bellaire, Texas 77401, 5909 W. Loop South Freeway, Suite 200 (US)

E02D 5/74 **EN E-1288561** 2020 07 08 **3329051**
(86) AU16000264 2016 07 28 2016829481
(73) Recycled Plastic Foundations Pty Ltd, Maroochydhore QLD 4558, PO Box 1290, Cotton Tree (AU)
(54) STÜTZPFOSTENVERBESSERUNGEN
(30) AU 2015 07 28 2015902989
(72) TATE, Rodney James, Maroochydhore, Queensland 4558, Unit 3 "Spindrift" The Esplanade Cotton Tree (AU)

E02D 5/74 **DE E-1288562** 2020 07 08 **3517688**
2018 01 29 2018153935
(73) BAUER Spezialtiefbau GmbH, 86529 Schrobenhausen, BAUER-Str. 1 (DE)
(54) BODENANKERELEMENT
(72) Lorenz, Christian, 86529 Schrobenhausen, Kantstraße 6 (DE)

E02D 17/12 **FR E-1288563** 2020 07 08 **2954119**
(86) EP14052341 2014 02 06 2014702881
(73) Etablissements Hublet, 5150 Floreffe, Rue des Artisans 12z (BE)
(54) BINDEMittel FÜR SELBSTVERDICHTENDE UND ERNEUT HERAUSLÖSBARE HINTERFÜLLUNG
(30) BE 2013 02 06 201300082
(72) NONET, Aurélien, B-5170 Lesve, Rue du Centre 20 (BE)

E02D 17/16 **DE E-1288564** 2020 07 08 **3114283**
(86) EP15000432 2015 02 25 2015708439
(73) Herrenknecht AG, 77963 Schwanau, Schlehenweg 2 (DE)
(54) BOHRVORRICHTUNG ZUM ERSTELLEN EINER BOHRUNG UND SYSTEM ZUM POSITIONIEREN DER BOHRVORRICHTUNG
(30) DE 2014 03 06 102014002968
(72) FAISST, Dominik Robert, 77974 Meyenheim, Oberdorfstrasse 19a (DE)

E02D 27/42 **EN E-1288565** 2020 07 08 **3578718**
2019 04 04 2019167286
(73) PowerCast Holding B.V., 5491 AA Sint-Oedenrode, Eerschotsestraat 37 (NL)
(54) FUNDAMENT FÜR EINE LÄNGLICHE STRUKTUR UND EINE ANORDNUNG MIT DER LÄNGLICHEN STRUKTUR UND DEM FUNDAMENT
(30) NL 2018 06 04 2021046
(72) RAAIJMAKERS, Eugenius Pascal Bartholomeus Christianus, 5491 AA SINT-OEDENRODE, Eerschotsestraat 37 (NL)

E02F 3/43 **EN E-1288566** 2020 07 08 **3433433**
(86) SE16050250 2016 03 24 2016895640
(73) Volvo Construction Equipment AB, 631 85 Eskilstuna (SE)
(54) RADLADERFRONT EINHEIT UND RADLADER
(72) OHLSSON, Johan, 643 95 Vingåker, Blomsterhult Storasten 1 (SE)
(72) ROSENPEK, Norbert, 352 64 Växjö, Satellitvägen 8 (SE)

E02F 9/24 **EN E-1288567** 2020 07 08 **3460131**
(86) KR17005048 2017 05 16 2017799614
(73) Doosan Infracore Co., Ltd., Incheon 22502, Hwasu-dong 489 Injung-ro Dong-gu (KR)
(54) SICHERHEITSSYSTEM FÜR EINE BAUMASCHINE
(30) KR 2016 05 18 20160060924
(72) KIM, Ki Yong, Seoul 06216, Yeoksam Prugio Apt. Yeoksamdong 110-2103 332 Eonju-ro Gangnam-gu (KR)

E03B 1/00 **EN E-1288568** 2020 07 08 **3293598**
(86) CL15000033 2015 05 07 2015891041
(73) Ingenieria Wiseconn S.A., Santiago, Salvador 411 Providencia (CL)
(54) SYSTEM UND VERFAHREN ZUR REGELUNG VON WASSER ODER ANDEREN FLÜSSIGKEITSARTEN
(72) RIVAS SABELLE, Cristóbal Alberto, Santiago, Salvador 411 Providencia (CL)
(72) ULLOA SUÁREZ, José Francisco, Santiago, Salvador 411 Providencia (CL)
(72) WEINSTEIN CRENOVICH, Max Mauricio, Santiago, Carmencita 25, of 61 Las Condes (CL)

E03D 1/32 **EN E-1288569** 2020 07 08 **3495572**
2018 12 04 2018210169
(73) OLI - SISTEMAS SANITARIOS, S.A., 3800-314 Aveiro, Travessa Do Milão - Esqueira (PT)
(54) ZUFÜHRVORRICHTUNG FÜR EINEN SPÜLKASTEN
(30) IT 2017 12 06 201700141217
(72) DOS SANTOS PEREIRA, Bruno, 3800-852 REQUEIXO, Travessa da Rua Nova, 9 Carregal (PT)

E03D 9/03 **DE E-1288570** 2020 07 08 **3214232**
2017 03 03 2017159086
(73) Werner & Mertz GmbH, 55120 Mainz, Rheinallée 96 (DE)
(54) WC-SPÜLWIRKSTOFF-BEHÄLTER
(30) EP 2016 03 04 16158828
(72) Sander, Immo, 65195 Wiesbaden, Blücherstrasse 13 (DE)
(72) Leikam, Rafi, 65396 Walluf, Lilienweg 9 (DE)

E03F 1/00 **EN E-1288571** 2020 07 08 **2909386**
(86) US13065334 2013 10 17 2013824422
(73) MAG Aerospace Industries, LLC, Carson, CA 90746-4012, 1500 Glenn Curtiss Street (US)
(54) DREHSCHIEBENVENTIL
(30) US 2012 10 17 201261714912 P
(72) BOODAGHIANS, Razmik B., Glendale, CA 31214, 3461 Brookhill St. (US)
(72) BIRBECK, Timothy, Torrance, CA 91214, 1629 Acacia Ave. (US)
(72) WEBER, Sebastien, Irvine, CA 92620, 8 Twin Branch (US)
(72) TRAM, Nguyen, Chino Hills, CA 91707, 16315 Willow Mist Ct. (US)
(72) HUANG, Kevin, Los Angeles, CA 90006, 906 S. Serrano Ave. 301 (US)
(72) BEACH, David, Seal Beach, CA 90740, 1409 Ocean Ave. Unit A (US)

E03F 1/00 **EN E-1288572** 2020 07 08 **3472398**
(86) NL17050401 2017 06 16 2017739333
(73) Pipelife Nederland B.V., 1601 MA Enkhuizen, Flevolaan 7 (NL)
(54) SCHACHTEL ZUR WASSERSPEICHERUNG MIT LAMELLAREN PLATTEN
(30) NL 2016 06 17 2016991
(72) SCHOUTEN, Michael Adrianus Jacobus, 1689 WT Zwaag, Schouwmeester 8 (NL)
(72) HOEKSTRA, Hielke Dolf, 1033 BK Amsterdam, Kometensingel 371 (NL)

E03F 7/10 **DE E-1288573** 2020 07 08 **3269888**
2013 12 12 2017184787
(73) Müller Umwelttechnik GmbH & Co. KG, 32816 Schieder-Schwalenberg, Julius-Müller-Strasse 3 (DE)
(54) KANALREINIGUNGSFAHRZEUG
(72) MÜLLER, Wolfgang G., 32816 Schieder-Schwalenberg, Am Dohlenberg 7 (DE)

E04B 1/26 **EN E-1288574** 2020 07 08 **3433439**
(86) EP17056154 2017 03 15 2017710020
(73) Glavloc Build Systems Limited, Dublin Hill, Cork, T23 RDN3, Unit C, Collins Buildings Kilbarry Business Park (IE)
(54) KONSTRUKTIONSSYSTEM
(30) EP 2016 03 22 16161667
(30) EP 2017 01 24 17152931
(72) GLAVIN, Paul, Midleton County Cork, Inish Beg Ballyrichard More (IE)

E04B 1/80 **EN E-1288575** 2020 07 08 **3323952**
2016 11 18 2016199627
(73) Kralj, Ales, Ljubljana, Okiskega 25 (SI)
(54) GASGEFÜLLTE ISOLIERTE MEHRKAMMERGLASEINHEIT
(72) Kralj, Ales, Ljubljana, Okiskega 25 (SI)
(72) Znidarsic, Matjaz, 1000 Ljubljana, Soussenska 13 (SI)
(72) Halilovic, Miroslav, 1000 Ljubljana, Mlinska pot 6 (SI)

E04B 2/12 **EN E-1288576** 2020 07 08 **3252246**
2014 05 13 2017175778

(73) ANCHOR WALL SYSTEMS, INC., Minnetonka, MN 55345, 5909 Baker Road, Suite 550 (US)
(54) MEHRZWECKGEBÄUDEBLOCK
(30) US 2013 05 15 201361823650 P
(72) JOHNSON, Jay J., Star Prairie, WI 54026, 2090 Country Road X (US)
(72) BURNUQUIST, Robert B., Chaska, MN 55318, 3719 Bavaria Road (US)
(72) BENNET, Steven Paul, Coon Rapids, MN 55448, 12101 Cottonwood Street NW (US)

E04B 7/22 **EN E-1288577** 2020 07 08 **3221527**
(86) EP15077027 2015 11 18 2015813273

(73) Theduffus V / David John Duffus, 2300 Copenhagen S, Strandlodsvej 110 (DK)
(54) VORGEFERTIGTES, ISOLIERTES LASTTRAGENDES DACHELEMENT UND HERSTELLUNGSMETHODE FÜR EIN SOLCHES DACHELEMENT
(30) EP 2014 11 18 14193680
(30) DK 2015 06 22 201500361
(72) DUFFUS, David John, 2300 Copenhagen S, Strandlodsvej 110 (DK)

E04C 2/36 **DE E-1288578** 2020 07 08 **1992759**
2008 04 04 2008103376

(73) Fritz Egger GmbH & Co. OG, 6380 St. Johann in Tirol, Weiberndorf 20 (AT)
(54) Leichtbauplatte sowie Verfahren zur Herstellung einer Leichtbauplatte.
(30) DE 2007 05 14 102007022918
(72) Bertold, Albert, 6380 St. Johann/Tirol, Berglandweg 3 (AT)

E04C 5/08 **EN E-1288579** 2020 07 08 **2119846**
(86) JP08000097 2008 01 28 2008710301

(73) Sumitomo Electric Industries, Ltd., Osaka-shi, Osaka 541-0041, 5-33 Kitahama 4-chome, Chuo-ku (JP)
(54) STRANG
(30) JP 2007 03 02 2007053481
(30) JP 2007 11 29 2007309246
(72) MAEKAWA, Tomoya, Itami-shi Hyogo 664-0016, c/o Sumitomo (SEI) Steel Wire Corp. 1-1 Koyakita 1-chome (JP)
(72) NIKI, Toshihiko, Itami-shi Hyogo 664-0016, c/o Sumitomo (SEI) Steel Wire Corp. 1-1 Koyakita 1-chome (JP)
(72) TOUDA, Yoshihiko, Itami-shi Hyogo 664-0016, c/o Sumitomo (SEI) Steel Wire Corp. 1-1 Koyakita 1-chome (JP)
(72) OSHIMA, Katsuhito, Itami-shi Hyogo 664-0016, c/o Sumitomo (SEI) Steel Wire Corp. 1-1 Koyakita 1-chome (JP)

E04C 5/08 **EN E-1288580** 2020 07 08 **3036436**
(86) US14052296 2014 08 22 2014838251

(73) Tindall Corporation, Spartanburg, SC 29304, P.O. Box 1778 (US)
(54) KREUZFORMIGER TURM
(30) US 2013 08 22 201361868901 P
(30) US 2013 12 13 201314106422
(30) US 2014 06 24 20141413207
(72) KIRKLEY, Kevin Lee, Conley, Georgia 30288, 3361 Grant Road P.O. Box 280 (US)
(72) ZAVITZ, Bryant Allan, Conley, Georgia 30288, 3361 Grant Road P.O. Box 280 (US)

E04D 1/00 **EN E-1288581** 2020 07 08 **3162976**
2008 05 30 2016189759

(73) ConXtech, Inc., Hayward, CA 94545, 24493 Clawiter Road (US)
(54) MOMENTSTARRE VERBINDUNG ZWISCHEN EINEM TRÄGER UND EINER STÜTZE
(30) US 2007 05 30 932486 P
(72) SIMMONS, Robert J., Hayward, CA California 94545, 27308 Fairview Avenue (US)

E04D 1/28 **EN E-1288582** 2020 07 08 **3480386**
(86) JP16079341 2016 10 03 2016907365

(73) Nippon Steel Nisshin Co., Ltd., Tokyo 100-8366, 4-1, Marunouchi 3-chome Chiyoda-ku (JP)
(54) METALLDACHDECKMATERIAL
(30) JP 2016 07 01 2016131399
(72) IZUMI, Keiji, Tokyo 100-8366, c/o Nisshin Steel Co., Ltd. 4-1 Marunouchi 3-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) OOTA, Yuugo, Tokyo 100-8366, c/o Nisshin Steel Co., Ltd. 4-1 Marunouchi 3-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) NAGATSU, Tomoyuki, Tokyo 100-8366, c/o Nisshin Steel Co., Ltd. 4-1 Marunouchi 3-chome Chiyoda-ku (JP)

E04D 3/28 **EN E-1288583** 2020 07 08 **3018263**
2015 11 06 2015193527

(73) POLYWORLD SYSTEMS S.r.l., 21040 Gornate Olona (VA), Via Delle Industrie, 4 (IT)
(54) PLATTE ZUR HERSTELLUNG VON DACHANORDNUNGEN
(30) IT 2014 11 06 MI20141908
(30) IT 2014 11 12 MI20141956
(72) GHIDI, Enrico, I-21050 Lonate Ceppino VA, c/o GI-PLAST S.R.L. Via B. Franklin, 6 (IT)

E04D 13/035 **DE E-1288584** 2020 07 08 **2947225**
2015 05 20 2015168302

(73) Roto Frank DST Marken GmbH & Co. KG, 97980 Bad Mergentheim, Wilhelm-Frank-Str. 38-40 (DE)
(54) BAUSATZ MIT EINEM ABSTÜTZELEMENT ZUR MONTAGEHILFE BEI EINEM FLÜGELRAHMEN EINES WOHNDACHFENSTER SOWIE VERFAHREN ZUM EINHÄNGEN UND/ODER AUSHÄNGEN EINES FLÜGELRAHMENS
(30) DE 2014 05 22 102014007697
(72) Stürzenhofäcker, Jens, 97990 Weikersheim, Wilhelmstr. 12 (DE)
(72) Galm, Bernd, 74736 Hardheim, Julius-Heffner-Str. 2 (DE)

E04F 11/104 **DE E-1288585** 2020 07 08 **3461966**
2018 09 26 2018196760

(73) Wilhelm, Ulrich, 86356 Neusäss, Ottmarshäuser Strasse 53 (DE)
(54) TRITT- ODER TREPPENSTUFENANORDNUNG FÜR HANGFLÄCHEN MIT UNTERSCHIEDLICHER NEIGUNG
(30) DE 2017 09 27 202017005022 U
(72) Wilhelm, Ulrich, 86356 Neusäss, Ottmarshäuser Strasse 53 (DE)

E04F 13/08 **EN E-1288586** 2020 07 08 **2947233**
2015 05 20 2015168375

(73) Eternit NV, 1880 Kapelle-op-den-Bos, Kuiermanstraat 1 (BE)
(54) KLEMME
(30) EP 2014 05 23 14169761
(72) MOERENHOUT, Willy, 1880 Kapelle-op-den-Bos, Eternit NV p/a Kuiermansstraat 1 (BE)
(72) SLOOTMANS, Guido, 1880 Kapelle-op-den-Bos, Eternit NV p/a Kuiermansstraat 1 (BE)

E04F 13/08 **EN E-1288587** 2020 07 08 **2947234**
2015 05 20 2015168376

(73) Eternit NV, 1880 Kapelle-op-den-Bos, Kuiermanstraat 1 (BE)
(54) KLEMME
(30) EP 2014 05 23 14169760
(72) FRÜH, Frank, 72654 Neckartenzlingen, Früh Schnellbau-Technik GmbH Robert-Bosch-Strasse 8 (DE)

E04F 13/08 **FR E-1288588** 2020 07 08 **3458654**
(86) FR17051174 2017 05 16 2017731198

(73) Ateliers LR Etanco, 78230 Le Pecq, Parc Les Erables - Bâtiment 1 66 Route de Sartrouville (FR)
(54) VORRICHTUNG ZUR MONTAGE VON VERKLEIDUNGSPLETTEN
(30) FR 2016 05 17 1654358
(72) LEROY, Alain, 78820 JUZIERS, 4BIS CHEMIN DU MESNIL (FR)
(72) TOLLERET, Philippe, 95550 BESSANCOURT, 13 Allée de la Tour Sainte-Anne (FR)

E04F 13/08 **FR E-1288589** 2020 07 08 **3458655**
(86) FR17051176 2017 05 16 2017731199

(73) Ateliers LR Etanco, 78230 Le Pecq, Parc Les Erables - Bâtiment 1 66 Route de Sartrouville (FR)
(54) VORRICHTUNG ZUM EINBAU VON VERKLEIDUNGSPLETTEN
(30) FR 2016 05 17 1654358
(30) FR 2017 02 03 1750941
(72) LEROY, Alain, 78820 Juziers, 4bis Chemin du Mesnil (FR)
(72) TOLLERET, Philippe, 95550 Bessancourt, 13 Allée de la Tour Sainte-Anne (FR)

E04F 15/10 **EN E-1288590** 2020 07 08 **3473783**
2016 05 06 2018207359

(73) Aladdin Manufacturing Corporation, Calhoun GA 30701, 160 South Industrial Blvd. (US)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON BODENPLETTEN
(30) US 2015 05 12 201562160283 P
(72) D'HONDT, Dieter, B-8200 Sint-Andries, Kloosterveld 47 (BE)
(72) SHAW, Aaron, High Point, NC North Carolina 27265, 2626 White Fence Way (US)

E04F 15/18 **DE E-1288591** 2020 07 08 **3369875**
2018 02 28 2018159052

(73) Führer, Gerhard, 97267 Himmelstadt, Mausbergstraße 9 (DE)
(54) FUSSBODENKONSTRUKTION MIT RANDFUGENFILTER
(30) DE 2017 03 01 102017104300
(72) Führer, Gerhard, 97267 Himmelstadt, Mausbergstraße 9 (DE)

E04G 11/48 **EN E-1288592** 2020 07 08 **2880228**
(86) AU13000855 2013 08 02 2013826475

(73) Form 700 Pty Ltd, Altona, VIC 3018, 68-76 Drake Boulevard (AU)
(54) GERÜSTSTRUKTUR
(30) AU 2012 08 02 2012903312
(72) ROSATI, Emilio, Rossmore NSW 2171, 20 Devonshire Road (AU)

E04G 21/04 **EN E-1288593** 2020 07 08 **2776647**
(86) EP13052858 2013 02 13 2013705433
(73) Siemens Gamesa Renewable Energy A/S, 7330 Brande, Borupvej 16 (DK)
(54) TURM
(30) US 2012 02 17 201261600165 P
(30) US 2012 02 21 201261601270 P
(72) SCHIBSBYE, Karsten, DK-7000 Fredericia, Norrebrogade 57 (DK)

E04G 21/14 **DE E-1288594** 2020 07 08 **3309327**
2017 10 11 2017196017

(73) Econac bvba, 2800 Mechelen, Generaal de Wittelaan 10 (BE)
(54) TRANSPORTANKER
(30) DE 2016 10 11 102016119352
(72) De Bondt, Renzo, 2820 Rijmenam, Heidijkstraat 4 (BE)
(72) De Bondt, Tom, 2820 Rijmenam, Heidijkstraat 4 (BE)
(72) Vael, Dirk, 8300 Knokke, Leopoldlaan 10 (BE)

E04H 1/12 **EN E-1288595** 2020 07 08 **3550093**
2018 04 04 2018165618

(73) Variel, A.S., 285 22 Zruc nad Sazavou, Prumyslova 1034 (CZ)
(54) MOBILER VERSENKBARER WACHTURM
(72) Vyborny, Roman, 285 22 Zruc nad Sazavou, Prumyslova 1034 (CZ)

E05B 1/00 **EN E-1288596** 2020 07 08 **3517711**
(86) ES18070006 2018 01 05 2018709055
(73) Sistemas Técnicos Del Accesorio Y Componentes, S.L. (STAC), 15900 Padrón (A Coruña), Polígono Picusa, s/n La Matanza (ES)
(54) MECHANISMUS ZUM ÖFFNEN UND SCHLIESSEN VON FENSTERN UND TÜREN
(30) ES 2017 01 13 201730029 U
(72) CASTRO SOMOZA, José, 15900 Padrón (A Coruña), SISTEMAS TÉCNICOS DEL ACCESORIO Y COMPONENTES S.L. (STAC) Polígono Picusa s/n La Matanza (ES)
(72) PIÑEIRO CASTELO, Marcos, 15900 Padrón (A Coruña), SISTEMAS TÉCNICOS DEL ACCESORIO Y COMPONENTES S.L. (STAC) Polígono Picusa s/n La Matanza (ES)
(72) FERNÁNDEZ COBIÁN, Javier, 15900 Padrón (A Coruña), SISTEMAS TÉCNICOS DEL ACCESORIO Y COMPONENTES S.L. (STAC) Polígono Picusa s/n La Matanza (ES)
(72) FERNÁNDEZ PADRÓN, Juan Carlos, 15900 Padrón (A Coruña), SISTEMAS TÉCNICOS DEL ACCESORIO Y COMPONENTES S.L. (STAC) Polígono Picusa s/n La Matanza (ES)

E05B 5/00 **DE E-1288597** 2020 07 08 **3458660**
(86) EP16061328 2016 05 19 2016729198

(73) Form Orange Produktentwicklung, 6971 Hard, Sägewerkstr. 50 (AT)
(54) TÜRSCHLIESSMECHANISMUS MIT EINER IM TÜRRAHMEN EINGELASSENEN AUFNAHME FÜR DEN SCHLIESSRIEGEL EINER IN DIE TÜR EINGELASSENEN VORRICHTUNG ZUM STEUERN DES SCHLIESSRIEGELS IN DIE ÖFFNUNGSSTELLUNG MITTELS EINES MANUELL STEUERBAREN BETÄTIGUNGSLIEDS
(72) HELD, Wolfgang, 6971 Hard, Holzlütweg 7 (AT)

E05B 35/00 **DE E-1288598** 2020 07 08 **3604718**
2018 07 31 2018186452

(73) BKS GmbH, 42549 Velbert, Heidestrasse 71 (DE)
(54) SCHLÜSSEL ZUR BETÄTIGUNG EINES SCHLIESSZYLINDERS
(72) HENNECKE, Gerhard, 42555 Velbert, Am Neuhauskothen 69 (DE)
(72) ZIAJA, Klaus, 45130 Essen, Rütterscheider Straße 71 (DE)
(72) HÖLLER, Wolfgang, 42551 Velbert, Hefeler Straße 30 (DE)
(72) NGUYEN, Toan, 42579 Heiligenhaus, Dresdener Straße 26 (DE)

E05B 47/00 **EN E-1288599** 2020 07 08 **3530846**
2018 02 27 2018000190

(73) Openers & Closers, S.L., 08980 Saint Feliu de Llobregate (Barcelona), C/ Agricultura 17, nave 12 (ES)
(54) ELEKTRISCHER TÜRÖFFNER MIT STELLGLIED
(72) Andreu Pallerola, Roger, 08980 Sant Feliu de Llobregat (Barcelona), C/ Agricultura 17, nave 12 (ES)

E05B 55/00 **DE E-1288600** 2020 07 08 **2666939**
2013 04 18 2013002041

(73) dormakaba Deutschland GmbH, 58256 Ennepetal, Dorma Platz 1 (DE)
(54) Schloss für eine Tür
(30) DE 2012 05 24 102012104510
(72) Gröne, Kai, D-58455 Witten, Hevener Mark 11b (DE)
(72) Schneider, Marc-André, D-58256 Ennepetal, Neuenlocher Weg 47 (DE)

E05B 61/00 **EN E-1288601** 2020 07 08 **3225768**
2012 01 23 2017169785
(73) CareFusion 303, Inc., San Diego, CA 92130, 3750 Torrey View Court (US)
(54) FÄLSCHUNGSSICHERER VERSCHLUSS
(30) US 2011 01 24 201113012762
(72) WEBER, Frank Dean, San Diego, CA California 92129, 8941 Allenbrook Way (US)
(72) POTAKOWSKYJ, Christoph, A-1100 Vienna, Thomas-Münzer-Gasse 25 (AT)
(72) POLLHAMMER, Johannes, A-3002 Purkersdorf, Wiener Straße 58/51 (AT)

E05B 63/14 **EN E-1288602** 2020 07 08 **3529438**
(86) US17057383 2017 10 19 2017794155
(73) Southco, Inc., Concordville, PA 19331, 210 N. Brinton Lake Road P.O. Box 116 (US)
(54) BEHÄLTERVERRIEGELUNG
(30) US 2016 10 21 201662411231 P
(72) MINNICH, David, A., Lincoln University, PA 19352, 1161 Thunder Hill Road (US)
(72) MATEJKA, Andrew, S., Philadelphia, PA 19148, 227 Mountain Street (US)

E05B 77/06 **EN E-1288603** 2020 07 08 **3467239**
2017 10 03 2017194495
(73) Volvo Car Corporation, 40 531 Göteborg, Intellectual Property VAK - HBBVN (SE)
(54) AUFPRALLÖFFNUNGSVERHINDERUNG EINER HAUBENVERRIEGELUNG
(72) Dominique, Mr. Christer, 44274 Harestad, Flateby 285 (SE)
(72) Obita, Bishop Otim, 42833 Källered, Bäckvägen 78 (SE)
(72) Majewska, Monika, 43531 Mölnlycke, Bokgården 23 - Lgh 1101 (SE)

E05B 77/38 **DE E-1288604** 2020 07 08 **3555394**
(86) EP17080753 2017 11 29 2017816551
(73) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, 80809 München, Petuelring 130 (DE)
(54) SCHLIESSBÜGEL EINES KRAFTFAHRZEUG-KAROSSERIESCHLOSSES, KRAFTFAHRZEUG-KAROSSERIESCHLOSS MIT EINEM SOLCHEN SCHLIESSBÜGEL SOWIE ENTSPRECHEND AUSGESTATTETES KRAFTFAHRZEUG
(30) DE 2016 12 19 102016225480
(72) ALDERSLEY, Nicholas, 85241 Hebertshausen, Tulpenstr. 4 (DE)
(72) BRANDSTÄTTER, Michael, 85570 Markt Schwaben, Höhenrainerweg 12 (DE)
(72) JEDRASZEK, Tomasz, 82194 Grobenzell, Akeleistr. 8 (DE)

E05B 81/06 **EN E-1288605** 2020 07 08 **3390750**
(86) IB16057704 2016 12 16 2016831916
(73) Campironi, Gianmarco, 20144 Milano, Via Tortona 37 (IT)
(54) SICHERHEITSEINRICHTUNG FÜR TÜREN, FENSTER, AUTOTÜREN UND ÄHNLICHE FLÜGEL
(30) IT 2015 12 18 UB20152688 U
(30) IT 2016 12 14 201600126433 U
(72) Campironi, Gianmarco, 20144 Milano, Via Tortona 37 (IT)

E05B 81/14 **FR E-1288606** 2020 07 08 **3511496**
2018 01 10 2018151018

(73) U-Shin France, 94000 Créteil, 2/10 Rue Claude Nicolas Ledoux (FR)
(54) SCHLOSS FÜR KRAFTFAHRZEUG MIT DREI POSITIONEN
(72) ROBERT, Johann, 80100 Abbeville, U-SHIN FRANCE 157-159 Route de Doullens (FR)

E05B 85/04 **DE E-1288607** 2020 07 08 **2128360**
2009 05 12 2009006389

(73) Magna BÖCO GmbH, 42327 Wuppertal, Fliehl 9 (DE)
(73) Audi AG, 85045 Ingolstadt (DE)
(54) Fangbügel eines Fahrzeugschlosses und Verschlussanordnung
(30) DE 2008 05 19 102008024154
(72) Digel, Michael, 42111 Wuppertal, Holunderweg 141 (DE)
(72) Meiß, Torsten, 42399 Wuppertal, Steinhäuser Strasse 27 a (DE)
(72) Böhm, Günther, 85137 Walting / Pfünz, Bergweg 3 (DE)
(72) Riedmayr, Florian, 85051 Ingolstadt, Am Röthenfeld 27A (DE)
(72) Krauter, Bernd, 85049 Ingolstadt, Vorwaltnersstrasse 10 (DE)

E05C 17/44 **DE E-1288608** 2020 07 08 **3348757**
2018 01 09 2018000015

(73) Endres, Volker, 97941 Tauberbischofsheim, Königsheimer Str. 19a (DE)
(54) VORRICHTUNG ZUM FESTSTELLEN EINER SCHWENKBAREN EINRICHTUNG
(30) DE 2017 01 15 102017000297
(72) Endres, Volker, 97941 Tauberbischofsheim, Königsheimer Str. 19a (DE)

E05C 17/50 **FR E-1288609** 2020 07 08 **3379009**
2018 03 16 2018162433

(73) Pommier, 95310 Saint Ouen l'Aumone, ZA des Béthunes 7 avenue de la Mare (FR)
(54) STOPPANORDNUNG EINER ÖFFNUNGS- UND SCHLIESSTÜR EINES RAUMS, WIE DEM LADERAUM EINES FAHRZEUGS, IN IHRER ÖFFNUNGSPPOSITION
(30) FR 2017 03 22 1752356
(72) GUIDETTI, Stefano, 42023 CADELBOSSCO DI SOPRA, Via Mazzimi No. 178 (IT)

E05D 3/02 **EN E-1288610** 2020 07 08 **3322871**
(86) PL16050011 2016 04 14 2016725949

(73) VTS Spolka Z Ograniczona Odpowiedzialnoscia, 80-309 Gdansk, Al. Grunwaldzka 472A (PL)
(54) SCHARNIER
(30) PL 2015 07 14 41312515
(72) SIEK, Tadeusz, 81- 198 Suchy Dwor, Ul. Toledanska 2 (PL)

E05D 5/08 **DE E-1288611** 2020 07 08 **2287427**
 2006 04 28 2010185190
 (73) Prämeta GmbH & Co. KG, 53842 Troisdorf, Genker Strasse 16 (DE)
 (54) EINACHSSCHARNIER
 (30) DE 2005 04 29 102005020508
 (30) DE 2005 04 29 102005020509
 (72) Heisig, Rolf, 72768, Reutlingen, Ruwerstraße 10 (DE)

E05D 11/00 **EN E-1288612** 2020 07 08 **3080371**
 (86) IB14066919 2014 12 15 2014830657
 (73) In & Tec S.r.l., 25128 Brescia, Via Guglielmo Oberdan 1/A (IT)
 (54) BAUSATZ ZUR HÖHENVERSTELLUNG EINER TÜR IM VERHÄLTNIS ZUM BODEN
 (30) IT 2013 12 13 VI20130296
 (72) BACCCHETTI, Luciano, I-25075 Nave (BS), Via Della Fonte 9/C (IT)

E05D 15/10 **DE E-1288613** 2020 07 08 **3401480**
 2017 05 10 2017170342
 (73) Hawa Sliding Solutions AG, 8932 Mettmenstetten, Untere Fischbachstrasse 4 (CH)
 (54) FÜHRUNGSVORRICHTUNG FÜR EIN MÖBELSTÜCK UND MÖBELSTÜCK
 (72) Gämperle, Walter, 9602 Bazenheid, Hintere Bahnhofstrasse 13 (CH)

E05D 15/56 **DE E-1288614** 2020 07 08 **3425149**
 2018 06 29 2018180793
 (73) Gretsch-Unitas GmbH Baubeschläge, 71254 Ditzingen, Johann-Maus-Strasse 3 (DE)
 (54) HEBE-SCHIEBE-EINRICHTUNG, INSBESONDERE HEBE-SCHIEBE-TÜR ODER HEBE-SCHIEBE-FENSTER
 (30) DE 2017 07 04 202017103985 U
 (72) WALDMÜLLER, Nikolaus, 90584 Allersberg, Nürnberger Str. 18 (DE)
 (72) WITTMANN, Werner, 91166 Georgensgmünd, Wernsbach 32 (DE)

E05F 1/10 **DE E-1288615** 2020 07 08 **3245368**
 (86) EP16050932 2016 01 18 2016700892
 (73) Assa Abloy Sicherheitstechnik GmbH, 72458 Albstadt, Bildstockstrasse 20 (DE)
 (54) TÜRANTRIEBSEINRICHTUNG MIT HAUPTANTRIEB UND HILFSANTRIEB
 (30) DE 2015 01 18 102015000513
 (30) DE 2015 01 18 102015000515
 (30) DE 2015 01 18 102015000514
 (30) DE 2015 01 18 102015000516
 (30) DE 2015 01 20 102015100734
 (30) DE 2015 04 30 102015106827
 (30) DE 2015 11 05 102015118961
 (72) SAUTER, Andreas, 72469 Messstetten, Breslauerstrasse 10 (DE)
 (72) RITTINGER, Peter, 72474 Benzingen, Vogelhain 7 (DE)
 (72) FISCHBACH, Stefan, 88416 Ochsenhausen, Brühlstrasse 31 (DE)

E05F 1/10 **DE E-1288616** 2020 07 08 **3245370**
 (86) EP16050930 2016 01 18 2016701581
 (73) Assa Abloy Sicherheitstechnik GmbH, 72458 Albstadt, Bildstockstrasse 20 (DE)
 (54) TÜRANTRIEBSEINRICHTUNG MIT HAUPTANTRIEB UND HILFSANTRIEB
 (30) DE 2015 01 18 102015000515
 (30) DE 2015 01 18 102015000514
 (30) DE 2015 01 18 102015000513
 (30) DE 2015 01 18 102015000516
 (30) DE 2015 01 20 102015100734
 (30) DE 2015 04 30 102015106827
 (30) DE 2015 11 05 102015118961
 (72) RITTINGER, Peter, 72474 Benzingen, Vogelhain 7 (DE)
 (72) FISCHBACH, Stefan, 88416 Ochsenhausen, Brühlstrasse 31 (DE)
 (72) SAUTER, Andreas, 72469 Messstetten, Breslauerstrasse 10 (DE)

E05F 1/10 **DE E-1288617** 2020 07 08 **3532689**
 (86) EP17077520 2017 10 26 2017797554
 (73) Hettich-ONI GmbH & Co. KG, 32602 Vlotho, Industriestrasse 11-13 (DE)
 (54) ÖFFNUNGS- UND SCHLIESSSYSTEM MIT EINER AUSSTOSSVORRICHTUNG FÜR EIN MÖBEL UND BETRIEBSVERFAHREN FÜR EIN ÖFFNUNGS- UND SCHLIESSSYSTEM
 (30) DE 2016 10 27 102016120593
 (72) OESTERMANN, Markus, 48324 Sendenhorst, Rohrlandweg 14 (DE)
 (72) ERMILER, Ulrich, 32549 Bad Oeynhausen, Obere Schlom 7 (DE)

E05F 3/10 **DE E-1288618** 2020 07 08 **2738332**
 2013 11 13 2013005346
 (73) dormakaba Deutschland GmbH, 58256 Ennepetal, Dorma Platz 1 (DE)
 (54) Türbetätiger
 (30) DE 2012 11 28 102012111536
 (72) Hellwig, Alexander, D-58256 Ennepetal, Leibnizstraße 53 (DE)

E05F 3/22 **EN E-1288619** 2020 07 08 **3505713**
 2018 02 05 2018155101
 (73) Sun-Q Door Controls Limited, 510 Changhua County, No. 171, Sec. 2, Liugqiao Rd. Yuanlin City (TW)
 (54) HANDSICHERHEITSTÜR
 (30) TW 2017 12 27 106146081
 (72) YU, Shun-Hsien, YUANLIN CITY CHANGHUA COUNTY 510, NO. 8, ALY. 2, LN. 70, JIANGUO RD. (TW)

E05F 15/00 **DE E-1288620** 2020 07 08 **3064693**
 2015 12 29 2015203029
 (73) dormakaba Deutschland GmbH, 58256 Ennepetal, Dorma Platz 1 (DE)
 (54) ANORDNUNG ZUR MONTAGE AN EINER TÜR
 (30) DE 2015 03 02 102015102921
 (72) SCHNEIDER, Marc-Andre, 58256 Ennepetal, DORMA Deutschland GmbH Dorma Platz 1 (DE)
 (72) HELLWIG, Alexander, 58256 Ennepetal, DORMA Deutschland GmbH Dorma Platz 1 (DE)

E05F 15/00 **DE E-1288621** 2020 07 08 **3141685**
 2010 07 16 2016178044
 (73) Huf Hülsbeck & Fürst GmbH & Co. KG, 42551 Velbert, Steeger Strasse 17 (DE)
 (54) MODULEINHEIT MIT SENSOREINRICHTUNG
 (30) DE 2009 07 17 102009033738
 (30) DE 2009 07 23 202010005427 U
 (30) DE 2010 03 03 102010002560
 (30) DE 2010 03 08 102010002671
 (72) EGGERS, Thomas, 42929 Wermelskirchen, Grunewald 5 (DE)
 (72) HELLER, Norbert, 47929 Greifath, Wankumer Strasse 13 (DE)
 (72) BUSS, Wolfgang, 42697 Solingen, Talstraße 54 (DE)

E06B 1/60 **DE E-1288622** 2020 07 08 **3599333**
 2019 01 22 2019153023
 (73) Fuchs Metalltechnik GmbH, 3341 Ybbsitz, Am Gries 6 (AT)
 (54) MONTAGEWINKEL UND MONTAGEANORDNUNG
 (30) AT 2018 07 27 506572018
 (72) Fuchs, Georg, 3341 Ybbsitz, Am Gries 6 (AT)

E06B 1/70 **DE E-1288623** 2020 07 08 **3045647**
 2015 12 23 2015202404
 (73) SCHÜCO International KG, 33609 Bielefeld, Karolinenstrasse 1 - 15 (DE)
 (54) SCHWELLE FÜR EINE GEBÄUDESCHIEBETÜR UND RAHMENPROFIL
 (30) DE 2015 01 15 102015100586
 (72) WALTHER, Vanessa, 32130 Enger, Poststr. 1a (DE)
 (72) GOEDECKER, Christian, 59558 Lippstadt, Marienstr. 3 (DE)
 (72) SANDNER, Frank, 33330 Gütersloh, Saligmannsweg 4a (DE)
 (72) ALTEPOST, Stephan, 33649 Bielefeld, Im Stutenweg 3 (DE)

E06B 3/02 **DE E-1288624** 2020 07 08 **3327238**
 2012 04 26 2018150815
 (73) Etex Building Performance GmbH, 40878 Ratingen, Scheifenkamp 16 (DE)
 (54) BRANDSCHUTZ-DOPPELVERGLASUNG
 (30) DE 2011 05 05 202011100310 U
 (72) WIEDEMANN, Günter, 40629 Düsseldorf, Am Mergelsberg 79 (DE)

E06B 3/263 **DE E-1288625** 2020 07 08 **2642060**
 2013 03 21 2013160348
 (73) Hochuli Metallbau AG, 8556 Wigoltingen, Poststrasse 23 (CH)
 (54) Fenster- oder Türflügel
 (30) CH 2012 03 21 4022012
 (30) CH 2012 05 25 7322012
 (72) Angehrn, Paulruedi, 8405 Winterthur, Weicherholzstrasse 38 (CH)
 (72) Hochuli, Frank, 8556 Wigoltingen, Fabrikstrasse 1 (CH)

E06B 3/263 **EN E-1288626** 2020 07 08 **3447229**
 2018 08 24 2018190682
 (73) So Easy System Sp. z o.o., 05-152 Czosnow, Dunska 4 (PL)
 (54) ZWISCHENSTÜCK ZUR WÄRMEKOMPENSATION
 (30) PL 2017 08 25 42263417
 (72) Blijweert, Peter, 05-152 Czosnow, Dunska 4 (PL)
 (72) Mordak, Dariusz, 05-152 Czosnow, Dunska 4 (PL)
 (72) Panczyk, Roman, 05-152 Czosnow, Dunska 4 (PL)

E06B 5/11 **DE E-1288627** 2020 07 08 **3516149**
 (86) EP17071482 2017 08 28 2017761845
 (73) Siegenia-Aubi KG, 57234 Wilnsdorf, Industriestrasse 1-3 (DE)
 (54) KOMBINATION AUS FLÜGELRAHMEN UND BLENDRAHMEN
 (30) DE 2016 09 20 202016005742 U
 (72) KLUGE, Christian, 57080 Siegen, Bielfeld 17 (DE)
 (72) DINGER, Georg, 57074 Siegen, Föhrenweg 28 (DE)
 (72) WEBER, Matthias, 31515 Wunstorf, Dorfstraße 21 (DE)
 (72) SCHNITTERT, Sebastian, 57258 Freudenberg, In den Aspen 12 (DE)
 (72) JUNG, Michael, 57482 Wenden, Steimel Straße 47 (DE)

E06B 5/16 **DE E-1288628** 2020 07 08 **2878754**
2014 10 17 2014189452

(73) HÖRMANN KG Freisen, 66629 Freisen, Bahnhofstrasse 43 (DE)
(54) Feuerschutztürflügel für eine ein- oder mehrflügel-Feuerschutztür
(30) DE 2013 11 27 102013113127
(72) Schwarz, Patrick, 54422 Neuhütten, Am Wald 6 (DE)
(72) Henrichs, Gerd, 66583 Spiesen-Elversberg, Glück-Auf-Straße 12 (DE)
(72) Kneppel, Dennis, 55743 Idar-Oberstein, Untere Kirchstraße 25 (DE)

E06B 9/15 **DE E-1288629** 2020 07 08 **2998499**
2015 08 26 2015182452

(73) Bartenbach Holding GmbH, 6071 Aldrans, Rinner Strasse 14 (AT)
(54) TAGESLICHTSYSTEM
(30) DE 2014 09 22 102014113631
(72) Danler, Andreas, 6176 Völs, Thurnfelsstraße 12 (AT)
(72) Schmitz, Philipp, 53840 Troisdorf, Parkstrasse 16 (DE)
(72) Gstrein, Manfred, 6067 Innsbruck, Rhombergstraße 5/1 (AT)
(72) Meier, Joachim B., 6020 Innsbruck, Dr.-Stumpf-Straße 128a (AT)

E06B 9/15 **EN E-1288630** 2020 07 08 **3511510**
2019 01 10 2019151135

(73) JaP Jacina, s.r.o., 295 01 Mnichovo Hradiste, Nákladni 1486 (CZ)
(73) Technicka univerzita v Liberci, 460 01 Liberec, Studentska 1402/2 (CZ)
(54) LAMELLE FÜR FEUERSCHUTZTORE UND FEUERSCHUTZTOR MIT DIESEN LAMELLEN
(30) CZ 2018 01 11 20180013
(72) Sieratovski, Jaroslav, 460 14 Liberec, Hlavkova 866 (CZ)
(72) Soltys, Marcel, 293 06 Bradlec, Jizerni 166 (CZ)
(72) Petru, Michal, 460 06 Liberec, Na Jezirku 626/22 (CZ)
(72) Novak, Ondrej, 460 05 Liberec, Lomena 406/18 (CZ)
(72) Kovacic, Vladimir, 460 07 Liberec, Oldrichova 202/26 (CZ)
(72) Martinec, Tomas, 466 04 Jablonec nad Nisou, Mseno nad Nisou, Msenska 3936/22 (CZ)

E06B 9/17 **EN E-1288631** 2020 07 08 **3521543**
2019 01 22 2019460005

(73) Beclever Sp. z o.o., 62-300 Wrzesnia, ul. Malinowa 1 (PL)
(54) KASTEN FÜR EINEN EXTERNEN BÜNDIG MONTIERTEN ROLLADEN
(30) PL 2018 02 06 42451718
(72) Szulc, Wojciech, 62-300 Wrzesnia, ul. Armii Poznan 13 (PL)

E06B 9/174 **DE E-1288632** 2020 07 08 **3502502**
2018 12 04 2018020626

(73) Erhardt Markisenbau GmbH, 89349 Burtenbach, Feuerhausgasse 10 (DE)
(54) MARKISENANORDNUNG
(30) DE 2017 12 13 202017006404 U
(72) Schock, Hans, 89537 Giengen, Batschkaweg 15 (DE)
(72) Grundler, Kai, 93197 Zeitlarn, Dahlienstr. 7 (DE)
(72) Marian, Wolfgang, 89343 Jettingen-Scheppach, Eichendorffstr. 8 (DE)

E06B 9/322 **DE E-1288633** 2020 07 08 **3486423**
2018 11 16 2018206664

(73) MHZ HACHTEL GmbH & Co. KG, 70771 Leinfelden-Echterdingen, Sindelfinger Strasse 21 (DE)
(54) HORIZONTAL-JALOUSIE FÜR FENSTER- ODER TÜRÖFFNUNGEN
(30) DE 2017 11 17 102017127101
(72) HACHTEL, Jochen, 97990 Weikersheim, Fürst-Gottfried-Str. 11 (DE)
(72) BÖHM, Dieter, 97258 Gollhofen, Rodheimer Str. 4 (DE)

E06B 9/322 **EN E-1288634** 2020 07 08 **3514315**
2018 05 27 2018174462

(73) Chen Tian Co., Ltd., Tainan City, No. 82, Gongming S. 2nd Rd., Annan Dist. (TW)
(54) SPULENSTRUKTUR EINER VERDUNKELUNG ZUM SCHNELLEN POSITIONIEREN UND ARRETIEREN EINES SPULENHALTERS IN EINER SCHIENE
(30) TW 2018 01 18 107101875
(72) Cheng, Ching-Hsiang, Tainan City, Chen Tian Co., Ltd. No.82, Gongming S. 2nd Rd., Annan Dist. (TW)

E06B 9/322 **EN E-1288635** 2020 07 08 **3514316**
2018 05 30 2018175265

(73) Chen Tian Co., Ltd., Tainan City, No. 82, Gongming S. 2nd Rd., Annan Dist. (TW)
(54) VORHANGROLLENSTRUKTUR ZUR SCHNELLEN MONTAGE EINER JALOUSIENSCHNUR
(30) TW 2018 01 18 107101880
(72) CHENG, CHING-HSIANG, TAINAN CITY, CHEN TIAN CO., LTD. NO.82, GONGMING S. 2ND RD., ANNAN DIST. (TW)

E06B 9/58 **EN E-1288636** 2020 07 08 **3392447**
2018 04 16 2018167437

(73) Devenuto Tende di Devenuto Nicolas, 70010 Capurso Bari, Via Montesano Z.I. NC (IT)
(54) VORHANGSDEHNUNGSVORRICHTUNG FÜR EINEN ROLLVORHANG
(30) IT 2017 04 20 201700043658
(72) Nicolas, DEVENUTO, 70010 CAPURSO, DEVENUTO TENDE DI DEVENUTO NICOLAS VIA MONTESANO Z.I. NC (IT)

E06B 11/08 **EN E-1288637** 2020 07 08 **3334888**
(86) EP16066612 2016 07 13 2016750385

(73) HC2 S.R.L., 20037 Paderno Dugnano (MI), via Carlo Alberto dalla Chiesa, 74/76 (IT)
(54) DURCHGANGSBARRIERENSYSYSTEM
(30) IT 2015 08 14 UB20153132
(72) STEFFENINI, Stefano, 23862 Civate, Via Valle dell'Oro 6 (IT)
(72) COLOMBO, Massimo, 20062 Cassano d'Adda, Via Tornaghi 67 (IT)

E06C 7/44 **EN E-1288638** 2020 07 08 **3246510**
2017 05 04 2017169582

(73) WERNER CO., Greenville, PA 16125-9499, 93 Werner Road (US)
(54) LEITERNIVELLIER UND VERFAHREN
(30) US 2016 05 17 201662337676 P
(72) PARKER, Thomas W, Jamestown, PA Pennsylvania 16134, 105 Halfway Road (US)
(72) MORA, Daniel C, Transfer, PA Pennsylvania 16154, 74 Pleasant View Drive (US)
(72) BEGGS, Robert D, Stoneboro, PA Pennsylvania 16153, 366 Stoneboro Lateral Road (US)

E21B 3/02 **EN E-1288639** 2020 07 08 **3404195**
2018 03 01 2018159598

(73) Weatherford Technology Holdings, LLC, Houston, TX 77056, 2000, St. James Place (US)
(54) KOMBINIERTER MULTI-KOPPLER MIT ROTIERENDEN FIXIERUNGEN FÜR KRAFTDREHKOPF
(30) US 2017 03 02 201715447926
(72) SCHOKNECHT, Christian, 30419 Hannover, Hemelingstr. 15 (DE)
(72) BRENT, Jeffrey Gordon, Rosharon, TX Texas 77583, 5306 Clear Landing Court (US)
(72) THEESEN, Folke, 30167 Hannover, Blumenhagenstr. 7A (DE)

E21B 7/00 **DE E-1288640** 2020 07 08 **3409880**
2017 05 29 2017173243

(73) Intercable GmbH, 39031 Bruneck, Rienzfeldstrasse 21 (IT)
(54) HYBRID-EISBOHRER
(72) Mutschlechner, Klaus, 39031 Bruneck, Marco-Polostrasse 3 (IT)

E21B 7/15 **EN E-1288641** 2020 07 08 **3420173**
(86) US16018925 2016 02 22 2016891793

(73) Halliburton Energy Services, Inc., Houston TX 77032-3219, 3000 North Sam Houston Parkway East (US)
(73) Chevron U.S.A. Inc., San Ramon, California 94583, 6001 Bollinger Canyon Road (US)
(73) SDG LLC, Minden, Nevada 89423, c/o Corporate Direct, Inc. 2248 Meridian Boulevard Suite H. (US)
(54) SCHALTER FÜR ELEKTROZERKLEINERUNGSBOHREN IN EINEM BOHRLOCH
(72) MOENY, William M., Bernalillo, New Mexico 87004, 319 Calle Onate (US)

E21B 10/42 **EN E-1288642** 2020 07 08 **2475837**
(86) US10048277 2010 09 09 2010816079

(73) Baker Hughes Holdings LLC, Houston, TX 77073, 17021 Aldine Westfield (US)
(54) BOHRMEISSEL MIT DURCHDRINGUNGSFREQUENZSENSOR
(30) US 2009 09 10 557004
(72) TEODORESCU, Sorin, G., The Woodland, TX 77382, 34 Bryce Branch Circle (US)

E21B 17/046 **EN E-1288643** 2020 07 08 **2791455**
(86) AU12001521 2012 12 13 2012857787

(73) Peak Well Systems Pty Ltd, Bayswater Western 6053, 29-31 Clune Street (AU)
(54) VERBINDER
(30) AU 2011 12 13 2011905184
(72) BROWN, Gareth, Bayswater, Western Australia 6053, 29-31 Clune Street (AU)

E21B 19/16 **EN E-1288644** 2020 07 08 **3294978**
(86) CA16050540 2016 05 11 2016795584

(73) Drillform Technical Services Ltd., Calgary, Alberta T2C 3C9, 5060 74 Avenue SE (CA)
(54) MODIFIZIERTER GESENKBLOCK FÜR BODENSCHRAUBENSCHLÜSSEL EINES BOHRTUMS
(30) US 2015 05 15 201562162059 P
(72) SCEKIC, Vladimir, New Westminster, British Columbia V3L 1W6, 411 7 Avenue (CA)
(72) MCCORRISTON, Todd, Calgary, Alberta T3G 5R7, 226 Royal Birkdale Crescent NW (CA)
(72) MCDUGALL, Patrick, Calgary, Alberta T2T 6A5, 2330- 20th Street SW (CA)

E21B 19/16	EN E-1288645	2020 07 08 2018 03 08	3382140 2018160808
(73) Weatherford Technology Holdings, LLC, Houston, TX 77056, 2000, St. James Place (US) (54) KOMBINierter MULTIKOPPLER (30) US 2017 03 09 201762469431 P (30) US 2017 07 21 201715656684 (72) LIESS, Martin, 30926 Seelze, Stoeckener Str. 12 B (DE) (72) MOLLIN, Winfried, 30966 Hemmingen, Holzwassen 16 (DE) (72) RUARK, Graham, Houston, TX Texas 77096, 5011 Jason Street (US) (72) CHANDLER, Mark, Houston, TX Texas 77080, 9922 Vogue Lane (US) (72) LY, Lizabeth J., Katy, TX Texas 77450, 1003 Long Prairie Drive (US)			
E21B 29/00	EN E-1288646	2020 07 08 (86) US16049321 2016 08 29	3341558 2016840262
(73) Robertson Intellectual Properties, LLC, Arlington, TX 76001, 7327 Business Place (US) (54) ZENTRIER- UND SCHUTZADAPTER FÜR EINEN BOHRLOCHBRENNER UND VERFAHREN ZUR VERWENDUNG (30) US 2015 08 27 201562210937 P (30) US 2015 11 02 201514930369 (30) US 2016 05 05 201615147755 (30) US 2016 08 15 201615237438 (72) ROBERTSON, Michael, C., Arlington, TX 76001, 7327 Business Place (US) (72) GRATTAN, Antony, F., Arlington, TX 76001, 7327 Business Place (US) (72) STREIBICH, Douglas, J., Arlington, TX 76001, 7327 Business Place (US) (72) STEPHENS, Amy, Arlington, TX 76001, 7327 Business Place (US) (72) BOELTE, William, F., Arlington, TX 76001, 7327 Business Place (US) (72) HUGGINS, Cory, Arlington, TX 76001, 7327 Business Place (US)			
E21B 34/06	EN E-1288647	2020 07 08 (86) GB15052738 2015 09 22	3198111 2015785170
(73) SPEX Corporate Holdings Ltd, Aberdeen AB10 6XU, Blackwood House Union Grove Lane (GB) (54) VERBESSERTER STOPFEN (30) GB 2014 09 22 201416720 (72) OAG, Jamie, Westhill Aberdeenshire AB32 7DD, South Kirkton Dunecht Estate (GB) (72) YOUNGER, Rae, Ellon Aberdeenshire AB41 8RA, Nether Ardgrain (GB)			
E21B 34/14	EN E-1288648	2020 07 08 (86) US13074891 2013 12 13	2932020 2013814775
(73) Weatherford Technology Holdings, LLC, Houston Texas 77056, 2000 St. James Place (US) (54) SCHIEBEHÜLSE MIT GERAMPTEM, KONTRAKTIERENDEM, SEGMENTIERTEM KUGELSITZ (30) US 2012 12 13 201261736993 P (72) LARISEY, Michael, Shane, Houston, TX 77056, 2000 St. James Place (US) (72) ZIMMERMAN, Patrick, J., Houston, TX 77062, 2002 Red Bay Court (US) (72) SHAFFER, Raymond, Houston, TX 77056, 2000 St. James Place (US) (72) RICHEY, Luke, Houston, TX 77056, 2000 St. James Place (US) (72) WILLIAMSON, Scott, Houston, TX 77056, 2000 St. James Place (US)			
E21B 34/14	EN E-1288649	2020 07 08 (86) US13074894 2013 12 13	2932021 2013814776
(73) Weatherford Technology Holdings, LLC, Houston Texas 77056, 2000 St. James Place (US) (54) SCHIEBEHÜLSE MIT GERAMPTEM, KONTRAKTIERENDEM, SEGMENTIERTEM KUGELSITZ (30) US 2012 12 13 201261736993 P (72) CAST, Michael, W., Houston, TX 77041, 11909 Spencer Road Fm 529 (US)			
E21B 41/00	FR E-1288650	2020 07 08 (86) EP15053634 2015 02 20	3108087 2015705332
(73) I.T.H.P.P., 46500 Thegra, Hameau de Drèle (FR) (54) SYSTEM ZUM ROTATIONSBOHREN MITTELS ELEKTRISCHER ENTLADUNG (30) FR 2014 02 21 1451428 (72) BAYOL, Frédéric, 46120 Themines, Lestrade (FR) (72) DRAMANE, Boni, 69100 Villeurbanne, 37 rue de France (FR) (72) GAUSSEN, Jean-Louis, 24190 Neuvis, Linseuil (FR) (72) GOEPFERT, Christophe, 45100 Orléans, 12 Route d'Olivet (FR)			
E21B 41/08	FR E-1288651	2020 07 08 (86) FR14051096 2014 05 12	2997220 2014729411
(73) Saipem SA, 78180 Montigny-le Bretonneux, 1/7, avenue San Fernando (FR) (54) VORRICHTUNG ZUR VERANKERUNG EINER LAUFBAHNHALTERUNG IN EINER VOM MEERESGRUND BIS ZUR OBERFLÄCHE REICHENDEN ANLAGE (30) FR 2013 05 13 1354277 (72) PIONETTI, François Régis, F-50450 La Baleine, Le Haut Bosc (FR)			

E21B 43/00	EN E-1288652	2020 07 08 (86) US11028345 2011 03 14	2567063 2011777738
(73) ExxonMobil Upstream Research Company, Spring TX 77389, 22777 Springwoods Village Parkway (US) (54) ARTEFAKTREDUZIERUNG IN EINEM VERFAHREN ZUR ITERATIVEN UMKEHRUNG GEOPHYSIKALISCHER DATEN (30) US 2010 05 07 332463 P (72) KREBS, Jerome R., Houston, TX 77062, 2006 Hillside Oak (US) (72) LEE, Sunwoong, Houston, TX 77027, 3805 W. Alabama St. 9312 (US) (72) CHA, Young, Ho, Houston, TX 77027, 1901 Post Oak Park Dr. Apt. 4104 (US)			
E21B 43/25	EN E-1288653	2020 07 08 (86) US14072986 2014 12 31	3186476 2014909682
(73) Halliburton Energy Services, Inc., Houston, TX 77032-3219, 3000 N. Sam Houston Parkway E. (US) (54) OPTIMIERUNGSSIMULATIONS- UND FLÜSSIGKEITSVERWALTUNGSOPERATIONEN (72) DYKSTRA, Jason, D., Spring, TX 77388, 2610 Randal Lake Lane (US) (72) SUN, Zhijie, Spring, TX 77386, 27245 Monique Ridge Lane (US)			
E21B 43/26	EN E-1288654	2020 07 08 2012 08 20	2559845 2012181091
(73) Weatherford Technology Holdings, LLC, Houston, TX 77056, 2000, St. James Place (US) (54) HOCHDURCHFLUSSRATEN-MULTIARRAY-STIMULATIONSSYSTEM (30) US 2011 08 19 201161525525 P (72) Flores, Antonio B., Houston, Texas 77040, 9600 West Gulf Bank (US) (72) Ward, David, Houston, Texas 77095, 16419 Shining Rock Lane (US) (72) Nowowiejski, David E., Cypress, Texas 77429, 16207 Evergreen Lake Lane (US)			
E21B 47/00	EN E-1288655	2020 07 08 (86) US12039342 2012 05 24	2723979 2012790090
(73) FastCAP SYSTEMS Corporation, Boston, MA 02210, 21 Drydock Avenue, 8th Floor (US) (54) STROMVERSORGUNGSSYSTEM FÜR HOCHTEMPERATURANWENDUNGEN MIT WIEDERAUFLADBAREM ENERGIESPEICHER (30) US 2011 05 24 201161489389 P (30) US 2011 06 03 201161493039 P (30) US 2011 06 07 201161494332 P (30) US 2011 09 21 201161537360 P (30) US 2012 04 04 201261620364 P (72) SIGNORELLI, Riccardo, Boston, MA 02127, 530 Atlantic Avenue Unit 502 (US) (72) COOLEY, John, Boston, MA 02129, 42 8th St. Apt. 2208 (US) (72) GREEN, Morris, Cambridge, MA 02139, 26 Suffolk Street, Apt. 3 (US) (72) KUTTIPIILLAI, Padmanaban, Malden, MA 02148, 224 Kennedy Drive 709 (US) (72) DEANE, Christopher, Boston, MA 02127, 173 Bowen Street, Apt. 3 (US) (72) WILHELMUS, Lindsay, Lexington, KY 40513, 1101 Beaumont Centre Lane Apt. 16203 (US)			
E21C 35/18	EN E-1288656	2020 07 08 (86) SE16050404 2016 05 03	3292274 2016789691
(73) Epiroc Drilling Tools Aktiebolag, 737 25 Fagersta, Box 521 (SE) (54) SCHNEIDWERKZEUG (30) SE 2015 05 07 1550578 (72) ROSTVALL, Tomas, 118 26 Stockholm, Fatburstrappan 18 (SE) (72) HEYDECK, Christian, 737 32 Fagersta, Malmvågen 4A (SE)			
F01C 1/344	EN E-1288657	2020 07 08 (86) US15026666 2015 04 20	3286408 2015783554
(73) Amorphic Tech Ltd, Bethlehem, Pennsylvania 18015, 807 Carlton Ave. (US) (54) EINHEITLICHE PUMPE UND TURBINENERGIEAUSTAUSCHER (72) SCHEVETS, Andrew, Bethlehem, Pennsylvania 18015, 807 Carlton Ave. (US)			
F01C 19/00	DE E-1288658	2020 07 08 (86) DE12100361 2012 11 29	2791470 2012816447
(73) Hanon Systems EFP Deutschland GmbH, 61352 Bad Homburg v.d.Höhe, Georg-Schaeffler-Straße 3 (DE) (54) DICHT EINRICHTUNG (30) DE 2011 12 14 102011056405 (72) MAUSER, Thilo, 61118 Bad Vilbel, Theodor-Wenzel-Weg 3 (DE) (72) NÜTZEL, Andreas, 95466 Weidenberg, Hauptstrasse 4 (DE)			
F01D 5/06	EN E-1288659	2020 07 08 2011 02 23	2362064 2011250208
(73) United Technologies Corporation, Farmington, CT 06032, 10 Farm Springs Road (US) (54) Flexible Welle für eine Gasturbine (30) US 2010 02 23 710863 (72) Sheridan, William G., Southington, CT 06489, 38 Beal Drive (US) (72) McCune, Michael E., Colchester, CT 06415, 43 Hunters Court (US) (72) Pescosolido, Alessio, West Hartford, CT 06117, 594D Mountain road (US)			

F01D 5/08 **EN E-1288660** 2020 07 08 **3032031**
2015 09 21 2015186131

(73) Pratt & Whitney Canada Corp., Longueuil, Québec J4G 1A1, 1000 Marie-Victorin (01BE5) (CA)
(54) MODULIERTE UND GEKÜHLTE HOCHDRUCKZAPFLUFT FÜR EIN SCHAUFELRAD
(30) US 2014 12 10 201414565524
(72) Xiaoliu, LIU, Longueuil, Québec J4G 1A1, c/o Pratt & Whitney Canada Corp. (CA)

F01D 5/08 **EN E-1288661** 2020 07 08 **3388623**
2017 09 25 2017192817

(73) Doosan Heavy Industries & Construction Co., Ltd., Gyeongsangnam-do, 51711, 22, Doosan volvo-ro, Seongsan-gu Changwon-si (KR)
(54) VERDICHTER MIT VERSTÄRKUNGSSCHEIBE UND GASTURBINE MIT EBENDIESEM
(30) KR 2017 04 12 20170047338
(72) CHO, Geon Hwan, 51017 Gyeongsangnam-d, 1109-1103, 198, Yulha 2-ro, Gimhae-si (KR)

F01D 5/14 **EN E-1288662** 2020 07 08 **2920424**
(86) EP13072383 2013 10 25 2013783532

(73) Nuovo Pignone S.r.l., 50127 Florence, Via Felice Matteucci 2 (IT)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON SCHAUFELN VON TURBOMASCHINEN DURCH DRAHTERODIEREN, SCHAUFELN UND TURBOMASCHINEN
(30) IT 2012 10 31 CO20120054
(72) GRILLI, Marco, I-50127 Florence, Via Felice Matteucci 2 (IT)
(72) GIUSTI, Enrico, I-50127 Florence, Via Felice Matteucci 2 (IT)
(72) ARCIONI, Massimo, I-50127 Florence, Via Felice Matteucci 2 (IT)
(72) CECCONI, Massimiliano, I-50127 Florence, Via Felice Matteucci 2 (IT)

F01D 5/18 **EN E-1288663** 2020 07 08 **3056674**
2016 02 15 2016155758

(73) United Technologies Corporation, Farmington, CT 06032, 10 Farm Springs Road (US)
(54) ARTIKEL MIT KÜHLKANAL MIT WELLENFÖRMIGEM PROFIL
(30) US 2015 02 13 201514622000
(72) QUACH, San, East Hartford, CT 06108, 31 Washington Avenue (US)
(72) PROPHETER-HINCKLEY, Tracy A., Manchester, CT 06042, 44 Oak Forest Drive (US)
(72) GAUTSCHI, Steven Bruce, Milton, MA 02186-5730, 87 Washington St (US)

F01D 9/02 **EN E-1288664** 2020 07 08 **3354855**
2018 01 29 2018153929

(73) Garrett Transportation I Inc., Torrance, CA 90504, 2525 W. 190th St. (US)
(54) METALLBLECHTURBINENGEHÄUSE FÜR EINEN TURBOLADER
(30) US 2017 01 30 201715419381
(72) AZUMA, Katsumi, Morris Plains, NJ New Jersey 07950, HONEYWELL INTERNATIONAL INC., Intellectual Property-Patent Services P.O. Box 377 115 Tabor Road, M/S 4D3 (US)
(72) ISHIHARA, Kouichirou, Morris Plains, NJ New Jersey 07950, HONEYWELL INTERNATIONAL INC., Intellectual Property-Patent Services P.O. Box 377 115 Tabor Road, M/S 4D3 P. O. Box 377 (US)

F01D 9/04 **EN E-1288665** 2020 07 08 **3034802**
2015 12 10 2015199348

(73) General Electric Company, Schenectady, NY 12345, 1 River Road (US)
(54) VERBUNDWERKSTOFFDÜSE MIT KERAMISCHER MATRIX BEFESTIGT MIT EINER STREBE
(30) US 2014 12 18 201414574472
(72) HUIZENG, Benjamin Scott, Cincinnati, OH 45215, 1 Neumann Way (US)
(72) GLYNN, Christopher Charles, Cincinnati, OH 45215, 1 Neumann Way (US)
(72) SENILE, Darrell Glenn, Cincinnati, OH 45215, 1 Neumann Way (US)
(72) FREDERICK, Robert Alan, Cincinnati, OH 45215, 1 Neumann Way (US)
(72) RADWANSKI, Michael Todd, Cincinnati, OH 45215-1988, 1 Neumann Way (US)
(72) TUERTSCHER, Michael Ray, Cincinnati, OH 45215, 1 Neumann Way (US)
(72) PHELPS, Greg Scott, Cincinnati, OH 45215, 1 Neumann Way (US)

F01D 9/04 **DE E-1288666** 2020 07 08 **3287604**
2017 08 02 2017184378

(73) MTU Aero Engines AG, 80995 München, Dachauer Strasse 665 (DE)
(54) POSITIONIERUNGSELEMENT MIT AUSSPARUNGEN FÜR EINE LEITSCHAUFELANORDNUNG
(30) DE 2016 08 23 102016215784
(72) Albers, Lothar, 80638 München, Nederlinger Straße 24 (DE)
(72) Böck, Alexander, 82288 Kottgeisering, Grafrather Str. 53 (DE)

F01D 11/00 **DE E-1288667** 2020 07 08 **3184754**
2016 12 20 2016205345

(73) Rolls-Royce Deutschland Ltd & Co KG, 15827 Blankenfelde-Mahlow, Eschenweg 11 (DE)
(54) SENSORANORDNUNG UND MESSVERFAHREN FÜR EINE TURBOMASCHINE
(30) DE 2015 12 24 102015226732
(72) FECHNER, Stefan, 15827 Blankenfelde-Mahlow, c/o Rolls-Royce Deutschland Ltd & Co KG Eschenweg 11 (DE)
(72) ALBELT, Stefan, 15827 Blankenfelde-Mahlow, c/o Rolls-Royce Deutschland Ltd & Co KG Eschenweg 11 (DE)

F01D 11/08 **EN E-1288668** 2020 07 08 **3273005**
2017 07 10 2017180428

(73) Rolls-Royce plc, London N1 9FX, Kings Place 90 York Way (GB)
(54) LUFTGEKÜHLTE KOMPONENTE FÜR EINEN GASTURBINENMOTOR
(30) GB 2016 07 21 201612646
(72) Simms, Mark, Derby, Derbyshire DE24 8BJ, c/o Rolls-Royce plc PO Box 31 (GB)
(72) Smith, Edward, Derby, Derbyshire DE24 8BJ, c/o Rolls-Royce plc PO Box 31 (GB)

F01D 11/10 **EN E-1288669** 2020 07 08 **3228829**
2017 03 23 2017162635

(73) General Electric Company, Schenectady, NY 12345, 1 River Road (US)
(54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER VORRICHTUNG
(30) US 2016 03 24 201615079346
(72) SNIDER, Zachary John, Greenville, SC 29615, 300 Garlington Road (US)
(72) DELVAUX, John McConnell, Greenville, SC 29615, 300 Garlington Road (US)
(72) TAXACHER, Glenn Curtis, Greenville, SC 29615, 300 Garlington Road (US)

F01D 15/10 **EN E-1288670** 2020 07 08 **2949876**
2015 05 27 2015169329

(73) Rolls-Royce Corporation, Indianapolis, Indiana 46225-1103, 450 South Meridian Street (US)
(54) SYSTEM UND VERFAHREN ZUR KONTROLLE VON TRIEBWERKSTRANSIENTEN FÜR SCHNELLE ÄNDERUNGEN DER TRIEBWERKSLEISTUNGSANFORDRUNG
(30) US 2014 05 29 201462004534 P
(72) Smith, Alan W., COLUMBUS, IN Indiana 47201, 1520 Timber Ridge Drive (US)

F01D 17/10 **EN E-1288671** 2020 07 08 **3354861**
2018 01 29 2018153909

(73) Garrett Transportation I Inc., Torrance, CA 90504, 2525 W. 190th St. (US)
(54) TURBINENGEHÄUSE AUS BLECHMETALL FÜR EIN TURBINENGEHÄUSESISTEM
(30) US 2017 01 30 201715419320
(72) AZUMA, Katsumi, Morris Plains, NJ 07950, HONEYWELL INTERNATIONAL INC. Intellectual Property-Patent Services P.O. Box 377 115 Tabor Road, M/S 4D3 (US)
(72) ISHIHARA, Kouichirou, Morris Plains, NJ 07950, HONEYWELL INTERNATIONAL INC. Intellectual Property-Patent Services P.O. Box 377 115 Tabor Road, M/S 4D3 (US)

F01D 17/16 **EN E-1288672** 2020 07 08 **3431716**
2018 05 18 2018173370

(73) United Technologies Corporation, Farmington, CT 06032, 10 Farm Springs Road (US)
(54) VERSTELLBARE SCHAUFELANORDNUNG UND ZUGEHÖRIGES FERTIGUNGSVERFAHREN
(30) US 2017 07 18 201715653064
(72) Prophet-Hinckley, Tracy A., Manchester, CT Connecticut 06042, 44 Oak Forest Drive (US)
(72) Surace, Raymond, Newington, DC District of Columbia 06111, 319 Connecticut Avenue (US)
(72) Hazzard, Robert L., Windsor, CT Connecticut 06095, 45 Farmstead Lane (US)
(72) Borja, Mark, Palm Beach Gardens, FL Florida 33410, 10269 Allamanda Boulevard (US)

F01D 17/24 **EN E-1288673** 2020 07 08 **3246525**
2017 05 09 2017170029

(73) Rolls-Royce Corporation, Indianapolis, Indiana 46225, 450 South Meridian Street (US)
(73) Rolls-Royce North American Technologies, Inc., Indianapolis, IN 46241, 2059 S. Tibbs Avenue (US)
(54) GASTURBINENMOTOR MIT FLATTERKONTROLLE
(30) US 2016 05 18 201662338201 P
(30) US 2016 05 18 201662338204 P
(30) US 2016 05 18 201662338205 P
(30) US 2016 12 13 201662433576 P
(72) Klemen, Donald, Carmel, IN 46033, 13137 Cheval Ct. (US)
(72) Armstrong, Michael J., Avon, IN 46123, 8407 Charleston Way (US)

F01D 21/00 **EN E-1288674** 2020 07 08 **2818647**
2014 03 25 2014161485

(73) Rolls-Royce plc, London N1 9FX, Kings Place 90 York Way (GB)
(54) Schaufelspitzenaktvorrichtung und Verfahren zum Auswerten von Schaufelspitzenverschiebungen
(30) GB 2013 05 30 201309624
(72) Jousselin, Olivier, Bristol, BS31 0BN, 41 Foxfield Avenue, Bradley Stoke, (GB)

F01D 25/12 **EN E-1288675** 2020 07 08 **3361060**
2017 02 13 2017155888

(73) General Electric Technology GmbH, 5400 Baden, Brown Boveri Strasse 7 (CH)
(54) KÜHLSYSTEME FÜR HOHLRÄUME ZWISCHEN INNEREN UND ÄUSSEREN GEHÄUSEN
(72) ABATE, Pancrazio, 5400 CH Baden, Brown Boveri Strasse 7 (CH)

F01D 25/20 **EN E-1288676** 2020 07 08 **3382163**
 2018 04 03 2018165527
 (73) United Technologies Corporation, Farmington, CT 06032, 10 Farm Springs Road (US)
 (54) SCHMIERSYSTEM FÜR EINEN GASTURBINENMOTOR, GASTURBINENMOTOR MIT EINEM VERSTÄRKUNGSPUMPENSYSTEM UND ENTSPRECHENDES VERFAHREN
 (30) US 2017 03 31 201715475736
 (72) PARNIN, Francis, Suffield, CT Connecticut 06078, 21 Pleasantview Drive (US)
 (72) GOETSCHUIS, Alan J., Amston, CT Connecticut 06231, 61 Highland Drive (US)
 (72) AVIS, Thomas B., Manchester, CT Connecticut 06040, 133 Ludlow Road (US)

F01D 25/28 **EN E-1288677** 2020 07 08 **2644845**
 2013 03 20 2013160259
 (73) General Electric Company, Schenectady, NY 12345, 1 River Road (US)
 (54) Seitenunterstütztes Dampfturbinengehäuse
 (30) US 2012 03 27 201213430787
 (72) Kundram, Mukil, 560066 Bangalore, John F. Welch Technology Centre Pvt., Plot 122, EPIP, Phase II, Hoodi Village, Whitefield Road (IN)
 (72) Dash, Sudatta, 560066 Bangalore, Karnataka, John F. Welch Technology Centre Pvt., Plot 122, EPIP, Phase II, Hoodi Village, Whitefield Road (IN)
 (72) Bhaskar, Mani, 560066 Bangalore, Karnataka, John F. Welch Technology Centre Pvt., Plot 122, EPIP, Phase II, Hoodi Village, Whitefield Road (IN)

F01D 25/30 **EN E-1288678** 2020 07 08 **2732138**
 (86) NL12050496 2012 07 11 2012744126
 (73) Braden Europe Holding B.V., 6419 DJ Heerlen, Nieuw Eyckholt 290H (NL)
 (54) VERBESSERTE GASWEICHE
 (30) NL 2011 07 13 2007102
 (72) SCHAWAG, Wolfgang, D-46537 Dinslaken, Gudrun Strasse 20 (DE)
 (72) KNOORS, Arthur Joseph Hendrikus Franciscus, NL-6122 BD Buchten, Achter de Hoven 45 (NL)
 (72) WILLEMS, Frank, D-52222 Stolberg, Dahlienweg 12 (DE)

F01D 25/30 **EN E-1288679** 2020 07 08 **2961942**
 (86) US14019585 2014 02 28 2014756284
 (73) United Technologies Corporation, Farmington, CT 06032, 10 Farm Springs Road (US)
 (54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HANDHABUNG EINES VORDIFFUSOR-LUFTSTROMS ZUR KÜHLUNG VON GASTURBINEKOMPONENTEN
 (30) US 2013 02 28 201361770853 P
 (72) SUCIU, Gabriel L., Glastonbury, Connecticut 06033, 27 Tanglewood Drive (US)
 (72) ACKERMANN, William K., East Hartford, Connecticut 06118, 15 Butternut Drive (US)

F01K 3/12 **DE E-1288680** 2020 07 08 **3111058**
 (86) EP15000012 2015 01 07 2015700631
 (73) bw-energiesysteme GmbH, 15526 Bad Saarow, Karl-Marx-Damm 85 (DE)
 (54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR SPEICHERUNG VON ENERGIE IN LAUGE
 (30) DE 2014 02 28 102014002678
 (72) WOLF, Bodo M., 87719 Mindelheim, Bürgermeister-Betz-Straße 5 (DE)

F01K 7/38 **DE E-1288681** 2020 07 08 **3473821**
 2018 08 29 2018191402
 (73) Thiessen, Peter, 33758 Schloß Holte - Stukenbrock, Dietrich Bonhofer Weg 1 (DE)
 (73) Henrichs, Thomas, 33788 Schloß Holte-Stukenbrock, Nikolaus-Gross-Weg 7 (DE)
 (73) Hachmann, Thomas, 59939 Olsberg, Bigger Straße 21 (DE)
 (73) Schulte, Franz-Josef, 59939 Olsberg, Heisterstraße 23 (DE)
 (54) KRAFT-WÄRME-KOPPLUNGSANLAGE UND VERFAHREN ZUR REGELUNG EINER KRAFT-WÄRME-KOPPLUNGSANLAGE
 (30) DE 2017 10 04 102017122995
 (72) Thiessen, Peter, 33758 Schloß Holte - Stukenbrock, Dietrich Bonhofer Weg 1 (DE)
 (72) Henrichs, Thomas, 33788 Schloß Holte-Stukenbrock, Nikolaus-Gross-Weg 7 (DE)
 (72) Hachmann, Thomas, 59939 Olsberg, Bigger Straße 21 (DE)
 (72) Schulte, Franz-Josef, 59939 Olsberg, Heisterstraße 23 (DE)

F01K 13/02 **EN E-1288682** 2020 07 08 **3306043**
 (86) JP16065510 2016 05 25 2016803177
 (73) Mitsubishi Hitachi Power Systems, Ltd., Yokohama-shi, Kanagawa 220-8401, 3-1, Minatomirai 3-chome Nishi-ku (JP)
 (54) KOMBIKRAFTWERK, VORRICHTUNG ZUR STEUERUNG DIESER ANLAGE UND VERFAHREN ZUM HOCHFahren DIESER ANLAGE
 (30) JP 2015 05 29 2015110628
 (72) KAYAHARA, Masayuki, Yokohama-shi Kanagawa 220-8401, c/o MITSUBISHI HITACHI POWER SYSTEMS, LTD. 3-1 Minatomirai 3-chome Nishi-ku (JP)
 (72) RUBIO, Elvio, London W1K 6WE, c/o MITSUBISHI HITACHI POWER SYSTEMS EUROPE, LTD. 20 North Audley Street (GB)
 (72) RATIA, Pablo, London W1K 6WE, c/o MITSUBISHI HITACHI POWER SYSTEMS EUROPE, LTD. 20 North Audley Street (GB)
 (72) MORA, Daniel, Carlos, London W1K 6WE, c/o MITSUBISHI HITACHI POWER SYSTEMS EUROPE, LTD. 20 North Audley Street (GB)

F01K 23/10 **DE E-1288683** 2020 07 08 **3535481**
 (86) EP17078407 2017 11 07 2017805109
 (73) Siemens Aktiengesellschaft, 80333 München, Werner-von-Siemens-Straße 1 (DE)
 (54) KRAFTWERKSANLAGE MIT GASTURBINENANSAUGLUFTSYSTEM
 (30) DE 2016 12 22 102016225983
 (72) HAAS, Sebastian, 91301 Forchheim, Merowingerstrasse 10C (DE)
 (72) LOMANI, Johannes, 91080 Uttenreuth, Danzigerstrasse 25 (DE)
 (72) MORITZ, Kevin, 91058 Erlangen, Stettinerstrasse 1 (DE)

F01L 1/344 **EN E-1288684** 2020 07 08 **3469193**
 (86) SE17050468 2017 05 10 2017724134
 (73) Scania CV AB, 151 87 Södertälje (SE)
 (54) ROTIERENDE HYDRAULISCHE LOGISCHE VORRICHTUNG UND VARIABLEN NOCKENVERSTELLER MIT VERWENDUNG SOLCH EINER VORRICHTUNG
 (30) SE 2016 06 08 1650797
 (72) OLOVSSON, Daniel, 151 45 Södertälje, Liljevalchsgatan 37 lgh 1301 (SE)
 (72) ERIKSSON, Mikael, 423 40 Torslanda, Mistlursvägen 1 A (SE)

F01M 11/12 **FR E-1288685** 2020 07 08 **3327260**
 2017 11 24 2017203505
 (73) SAFRAN AIRCRAFT ENGINES, 75015 Paris, 2 boulevard du Général Martial Valin (FR)
 (54) ÖLTANK, DER EINE VORRICHTUNG ZUR ÖLSTANDSKONTROLLE UMFASST
 (30) FR 2016 11 28 1661593
 (72) CHALAUD, Sébastien, Christophe, 77550 Moissy-Cramayel, SAFRAN AIRCRAFT ENGINES PI (AJI) Rond-point René Ravaud - Réau (FR)
 (72) DOMEQ, Lise, Jeanine, Léonie, 77550 Moissy-Cramayel, SAFRAN AIRCRAFT ENGINES PI (AJI) Rond-point René Ravaud - Réau (FR)
 (72) EMPRIN, Yves, 77550 Moissy-Cramayel, SAFRAN AIRCRAFT ENGINES PI (AJI) Rond-point René Ravaud - Réau (FR)

F01N 3/023 **EN E-1288686** 2020 07 08 **2611998**
 (86) SE11051009 2011 08 23 2011822209
 (73) Scania CV AB, 151 87 Södertälje (SE)
 (54) VERFAHREN UND SYSTEM ZUR STEUERUNG DES MASSEFLUSSES WÄHREND DER REGENERATION EINES PARTIKELFILTERS IN EINEM NACHBEHANDLUNGSSYSTEM EINES VERBRENNUNGSMOTORS
 (30) SE 2010 08 31 1050890
 (72) KARLSSON, Carl-Johan, S-112 40 Stockholm, Fridhemsgatan 12A 3.5tr (SE)
 (72) TELBORN, Klas, S-152 71 Södertälje, Karlsviksgränd 2 (SE)

F01N 3/023 **EN E-1288687** 2020 07 08 **2670958**
 (86) SE12050068 2012 01 25 2012741524
 (73) Scania CV AB, 151 87 Södertälje (SE)
 (54) VERFAHREN UND SYSTEM ZUR REGENERATION EINES PARTIKELFILTERS
 (30) SE 2011 01 31 1150062
 (72) KARLSSON, Carl-Johan, SE-452 37 Strömstad, Opalvägen 1 (SE)
 (72) TELBORN, Klas, S-152 71 Södertälje, Karlsviksgränd 2 (SE)

F01N 3/28 **EN E-1288688** 2020 07 08 **2567081**
 (86) US11035234 2011 05 04 2011778285
 (73) BASF Corporation, Florham Park, NJ 07932, 100 Park Avenue (US)
 (54) INTEGRIERTE SCR- UND AMOX-KATALYSATORSYSTEME
 (30) US 2010 05 05 774469
 (72) BOORSE, Samuel, R, Skillman NJ 08558, 172 Fairview Road (US)
 (72) CAUDLE, Matthew, T., Hamilton NJ 08690, 1 Anastasia Court (US)
 (72) DIETERLE, Martin, 67159 Ludwigshafen, Berliner Strasse 45 (DE)
 (72) KUMAR, Sanath, V., Hillsborough NJ 08844, 26 Torbet Road (US)
 (72) VOSS, Kenneth, E., Somerville NJ 08876, 3 Colonial Road (US)

F01N 13/00 **EN E-1288689** 2020 07 08 **3341601**
 (86) SE16050794 2016 08 25 2016839705
 (73) Scania CV AB, 151 87 Södertälje (SE)
 (54) VERFAHREN UND SYSTEM FÜR EINE ERSTE UND EINE ZWEITE ZUGABE EINES ADDITIVS ZU EINEM ABGASSTROM AUS EINEM VERBRENNUNGSMOTOR
 (30) SE 2015 08 27 1551111
 (72) NILSSON, Magnus, 120 58 Årsta, Dellensvägen 28 (SE)

F01P 1/08 **EN E-1288690** 2020 07 08 **3499001**
 2018 08 10 2018188436
 (73) Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha, Iwata-shi Shizuoka 438-8501, 2500 Shingai (JP)
 (54) MOTOR
 (30) JP 2017 12 13 2017238841
 (72) ENDO, Taisuke, Iwata-shi, Shizuoka 438-8501, c/o YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA, 2500, Shingai (JP)

F01P 3/18 **EN E-1288691** 2020 07 08 **2949900**
 2013 07 10 2015176689
 (73) UAV Engines Ltd, Lichfield, Staffordshire WS14 0DT, Lynn Lane Shenstone (GB)
 (54) KÜHLUNG VON VERBRENNUNGSMOTOREN
 (72) BIDDULPH, Christopher John, Lichfield, Staffordshire WS14 0DT, UAV Engines Ltd Lynn Lane Shenstone (GB)

F02B 19/14	EN E-1288692	2020 07 08 2015 10 12	3009628 2015189281
(73) MAN Energy Solutions, filial af MAN Energy Solutions SE, Tyskland, 2450 Copenhagen SV, Teglholmsgade 41 (DK) (54) KRAFTSTOFFVENTIL UND VERFAHREN ZUM EINSPRITZEN VON KRAFTSTOFF IN EINEN BRENNRAUM EINES VERBRENNUNGSMOTORS (30) DK 2014 10 17 201400592 (72) Sjöholm, Johan, 24466 Furulund, Gårdsvägen 18b (SE) (72) Hult, Johan, 34143 Ljungby, Kiselvägen 21 (SE)			
F02B 23/06	FR E-1288693	2020 07 08 (86) EP15052442 2015 02 05	3117083 2015704744
(73) IFP Energies nouvelles, 92500 Rueil-Malmaison, 1 & 4 avenue de Bois-Préau (FR) (54) KRAFTSTOFFEINSPRITZSTEUERVERFAHREN FÜR EINEN VERBRENNUNGSMOTOR MIT DIREKTEINSPRITZUNG MIT SELBSTZÜNDUNG SOWIE VERWENDUNG EINES SOLCHEN VERFAHRENS (30) FR 2014 03 14 1452119 (72) MARTINEZ, Lionel, F-78550 Maulette, 41 route de Gambais (FR) (72) RICHARD, Stéphane, F-78550 Bazainville, 9 rue Picarde (FR) (72) LAGET, Olivier, F-92500 Rueil-Malmaison, 23 rue Gambetta (FR)			
F02B 31/08	DE E-1288694	2020 07 08 2018 05 04	3401520 2018170739
(73) VOLKSWAGEN AKTIENGESELLSCHAFT, 38440 Wolfsburg, Berliner Ring 2 (DE) (54) VERBRENNUNGSKRAFTMASCHINE MIT VORRICHTUNG ZUR STRÖMUNGSBEEINFLUSSUNG EINES REAKTIONSGASES IM BRENNRAUM (30) DE 2017 05 10 102017207917 (72) Groenendijk, Axel, 38518 Gifhorn, Ahlbecker Str. 8 (DE)			
F02B 37/00	EN E-1288695	2020 07 08 (86) IL16050930 2016 08 25	3350432 2016845831
(73) Israel Aerospace Industries Ltd., 7010000 Lod, Ben Gurion International Airport (IL) (54) MEHRSTUFIGES TURBOLADESYSTEM (30) IL 2015 09 17 24168315 (72) FASS, Yehuda, 7132263 Lod, 129b/24 Sderot Shlomo HaMelech (IL) (72) FELDMAN, Jacob, 7680400 Mazkeret Batya, 9 HaPalmach St. P.O. Box 1380 (IL)			
F02B 37/18	EN E-1288696	2020 07 08 2018 10 15	3473831 2018200391
(73) Garrett Transportation I Inc., Torrance, CA 90504, 2525 W. 190th St. (US) (54) WASTEGATE-VENTIL-ANORDNUNG MIT VORSPANNUNGSELEMENTEN (30) US 2017 10 19 201715788491 (72) Gong, John, Torrance, CA 900504, GARRETT TRANSPORTATION INC. 2525 West 190th Street (US) (72) Guo, Henry, Torrance, CA 90504, GARRETT TRANSPORTATION INC. 2525 West 190th Street (US) (72) Wang, Judy, Torrance, CA 90504, GARRETT TRANSPORTATION INC. 2525 West 190th Street (US) (72) Jin, XiaoLei, Torrance, CA 90504, GARRETT TRANSPORTATION INC. 2525 West 190th Street (US) (72) Qiu, Xinlei, Torrance, CA 90504, GARRETT TRANSPORTATION INC. 2525 West 190th Street (US)			
F02B 37/22	EN E-1288697	2020 07 08 (86) US12064796 2012 11 13	2780568 2012850581
(73) Garrett Transportation I Inc., Torrance, CA 90504, 2525 W. 190th St. (US) (54) EINSTELLBARE KOMPRESSORVERKLEIDUNG (30) US 2011 11 14 201161559233 P (72) HOUST, Vit, Morristown, NJ 07962-2245, Honeywell International Inc. Patent Services Mls Ab12b P O Box 2245 (US) (72) FERDA, Josef, Morristown, NJ 07962-2245, Honeywell International Inc. Patent Services Mls Ab12b Po Box 2245 (US) (72) NEJEDLY, Milan, Morristown, NJ 07962-2245, Honeywell International Inc. Patent Services Mls Ab12b Po Box 2245 (US) (72) TURECEK, Daniel, Morristown, NJ 07962-2245, Honeywell International Inc. Patent Services Mls Ab12b Po Box 2245 (US)			
F02B 39/16	EN E-1288698	2020 07 08 (86) JP16065544 2016 05 26	3447264 2016903131
(73) Mitsubishi Heavy Industries Engine & Turbocharger, Ltd., Sagamihara-shi, Kanagawa 252-5293, 3000, Tana, Chuo-ku, (JP) (54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR UNGLEICHGEWICHTSERKENNUNG (72) MIURA, Shuichi, Tokyo 108-8215, c/o MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES LTD. 16-5 Konan 2-chome Minato-ku (JP) (72) ARAKAWA, Takuya, Tokyo 108-8215, c/o MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES LTD. 16-5 Konan 2-chome Minato-ku (JP) (72) DAMMOTO, Yosuke, Tokyo 108-8215, c/o MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES LTD. 16-5 Konan 2-chome Minato-ku (JP) (72) YOSHIKAWA, Shota, Tokyo 108-8215, c/o MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES LTD. 16-5 Konan 2-chome Minato-ku (JP)			
F02C 3/13	DE E-1288699	2020 07 08 2014 11 21	2876280 2014194344
(73) Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e.V., 51147 Köln, Linder Höhe (DE) (54) Mikrogasturbinenanordnung (30) DE 2013 11 21 102013112892 (72) Huber, Dr. Andreas, 70374 Stuttgart, Lorcher Straße 26 (DE) (72) Henke, Martin, 70174 Stuttgart, Goethestraße 3 (DE)			

F02C 3/20	EN E-1288700	2020 07 08 2015 08 25	3135880 2015182259
(73) Ansaldo Energia IP UK Limited, London W1G 9DQ, 5th Floor, North Side 7/10 Chandos Street Cavendish Square (GB) (54) GASTURBINE MIT SEQUENTIELLER VERBRENNUNGSANORDNUNG UND BRENNSTOFFZUSAMMENSETZUNGSSTEUERUNG (72) Knapp, Klaus, 5412 Gebenstorf, Riedwiesstrasse 10 (CH) (72) Benz, Eribert, 5413 Birnenstorf, Badenerstrasse 8 (CH) (72) Hoffmann, Jürgen, 5417 Untersiggenthal, Huebacherstrasse 17 (CH)			
F02C 7/00	EN E-1288701	2020 07 08 (86) JP15062717 2015 04 27	3109439 2015786018
(73) IHI Corporation, Tokyo 135-8710, 1-1, Toyosu 3-chome, Koto-ku, (JP) (54) DYNAMISCHE SYSTEMSCHÄTZUNGSVORRICHTUNG UND VERFAHREN (30) JP 2014 04 28 2014092861 (72) FURUKAWA, Hiroyuki, Tokyo 135-8710, c/o IHI Corporation 1-1 Toyosu 3-chome Koto-ku (JP) (72) KAKIUCHI, Daiki, Tokyo 135-8710, c/o IHI Corporation 1-1 Toyosu 3-chome Koto-ku (JP) (72) KIMURA, Mai, Tokyo 135-8710, c/o IHI Corporation 1-1 Toyosu 3-chome Koto-ku (JP)			
F02C 7/266	FR E-1288702	2020 07 08 2018 09 27	3473836 2018197111
(73) Airbus Operations S.A.S., 31060 Toulouse, 316, route de Bayonne (FR) (54) ZÜNDSYSTEM EINES TURBOTRIEBWERKS EINES LUFTFAHRZEUGS (30) FR 2017 10 23 1759950 (72) AMBROISE, Richard, 31330 Merville, Laborio, Chemin Laborio (FR) (72) COLLAS, Richard, 31530 Bellegarde Sainte Marie, Lieu dit Las Laques (FR)			
F02C 9/26	EN E-1288703	2020 07 08 2009 05 18	2138689 2009251338
(73) Rolls-Royce plc, London N1 9FX, Kings Place 90 York Way (GB) (54) Kraftstoffventil für Kraftstoffregelungssystem einer Gasturbine (30) GB 2008 06 27 0811741 (72) Scully, Mark, Littleover, Derby DE23 3WR, 1 New Chestnut Place (GB)			
F02D 9/10	EN E-1288704	2020 07 08 2017 05 10	3401532 2017465519
(73) Vitesco Technologies GmbH, 30165 Hannover, Vahrenwalder Straße 9 (DE) (54) VENTIL MIT EINER DROSSELKLAPPE, DIE IN EINEM DROSSELKLAPPENVERBINDER ANGEORDNET IST (72) Albert, Eusebio-Marius, 300737 Timisoara, Str. Martir Marius Ciopec Bl. 14, Sc. C, Ap. 19 (RO) (72) Aronet, Vlad, 325300 Bocsa, Caras-Severin, Str. Ceahlau Bl. 3, Sc. 1, Ap. 1 (RO)			
F02D 9/10	EN E-1288705	2020 07 08 2017 05 10	3401533 2017465520
(73) Vitesco Technologies GmbH, 30165 Hannover, Vahrenwalder Straße 9 (DE) (54) VENTIL MIT EINER DROSSELKLAPPE, DIE IN EINEM DROSSELKLAPPENVERBINDER ANGEORDNET IST (72) Aronet, Vlad, 325300 Bocsa, Caras-Severin, Str. Ceahlau Bl. 3, Sc. 1, Ap. 1 (RO) (72) Albert, Eusebio-Marius, 300737 Timisoara, Str. Martir Marius Ciopec Bl. 14, Sc. C, Ap. 19 (RO)			
F02D 9/10	EN E-1288706	2020 07 08 2017 05 10	3401534 2017465521
(73) Vitesco Technologies GmbH, 30165 Hannover, Vahrenwalder Straße 9 (DE) (54) VENTIL MIT EINER DROSSELKLAPPE, DIE IN EINEM DROSSELKLAPPENVERBINDER ANGEORDNET IST (72) Albert, Eusebio-Marius, 300737 Timisoara, Str. Martir Marius Ciopec Bl. 14, Sc. C, Ap. 19 (RO) (72) Aronet, Vlad, 325300 Bocsa, Caras-Severin, Str. Ceahlau Bl. 3, Sc. 1, Ap. 1 (RO)			
F02D 11/10	DE E-1288707	2020 07 08 (86) EP11057465 2011 05 10	2577026 2011719248
(73) Robert Bosch GmbH, 70442 Stuttgart, Postfach 30 02 20 (DE) (54) Verfahren und Computerprogrammprodukt zum Kalibrieren eines Stellgebersystems (30) DE 2010 05 25 102010029271 (30) DE 2010 12 17 102010063326 (72) GROSSMANN, Alex, 71229 Leonberg, Schmalzaeckerstr. 5 (DE) (72) TOSUN, Zeynep, 70176 Stuttgart, Gutenbergstr. 9 (DE) (72) SIEBER, Udo, 74321 Bietigheim, Meisenweg 7/1 (DE) (72) BUEHRLE, Ralf, 71686 Hochberg, August-Laemmle-Str. 32 (DE)			
F02D 11/10	FR E-1288708	2020 07 08 (86) FR15052892 2015 10 27	3215727 2015797130
(73) PSA Automobiles SA, 78300 Poissy, 2-10 Boulevard de l'Europe (FR) (54) VERFAHREN ZUR VORHERSAGE EINER GASEINLASSEITIGEN DROSSELKLAPPE FÜR DIE STEUERUNG EINER BRENNKRAFTMASCHINE (30) FR 2014 11 04 1460609 (72) POULY, Clement, F-92700 Colombes, 126 Rue Beranger (FR)			

F02D 13/04	EN E-1288709	2020 07 08	2411646
(86) SE09000154	2009 03 24	2009842390	
(73) Volvo Lastvagnar AB, 405 08 Göteborg (SE)			
(54) VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINER ABGASTEMPERATUR			
(72) LARSSON, Per, S-427 37 Billdal, Vågnedalsv. 27 (SE)			
(72) ALM, Christer, 441 95 Alingsås, Ödenäs Örsbråten 535 (SE)			
(72) BERNLER, Hans, 431 64 Mölndal, Ejdergatan 16 (SE)			
F02D 35/02	EN E-1288710	2020 07 08	3341603
(86) FI15050541	2015 08 24	2015756944	
(73) Wärtsilä Finland Oy, 65100 Vaasa, Järvikatu 2-4 (FI)			
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM STEuern EINER BRENNKRAFTMASCHINE			
(72) CARLSON, John, FI-65100 Vaasa, Järvikatu 2-4 (FI)			
F02D 41/00	EN E-1288711	2020 07 08	2447513
	2006 11 22	2011165673	
(73) Hawar Technologies Limited, Doha, 3rd Floor Block 'D' The Business Park Crowne Plaza PO Box 8822 (QA)			
(54) VERFAHREN ZUR VERBESSERUNG DER EFFIZIENZ VON VERBRENNUNGSMOTOREN			
(30) GB 2006 09 08 0617726			
(72) Atalla, Naji Amin, Londonderry BT47 2LU, 23 Altnagelvin Park (GB)			
F02D 41/00	DE E-1288712	2020 07 08	2665905
(86) AT11000491	2011 12 12	2011808555	
(73) Innio Jenbacher GmbH & Co OG, 6200 Jenbach, Achenseestrasse 1-3 (AT)			
(54) VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINER ÜBER WENIGSTENS ZWEI ZYLINDER VERFÜGBAREN BRENNKRAFTMASCHINE			
(30) AT 2011 01 18 662011			
(72) HIRZINGER, Johann, A-6345 Kössen, Leitweg 33 (AT)			
(72) KOPECEK, Herbert, A-6130 Schwaz, Gilmsstrasse 37A (AT)			
(72) LU, Hang, 85356 Freising, Wiesenthal Str. 13 (DE)			
(72) SPYRA, Nikolaus, 6020 Innsbruck, St. Nikolaus-Gasse 9A (AT)			
(72) WALDHART, Michael, 6410 Telfs, Obermarkt 8 (AT)			
F02D 41/14	FR E-1288713	2020 07 08	3181876
	2016 12 09	2016203246	
(73) Renault S.A.S., 92100 Boulogne-Billancourt, 13-15, Quai Le Gallo, (FR)			
(54) STEUERUNG EINES GAS- ODER PARTIKELSENSORS EINES VERBRENNUNGSMOTORS			
(30) FR 2015 12 18 1562734			
(72) LAVOISIER, Frederic, 75012 PARIS, Renault s.a.s. 10 RUE DE LYON (FR)			
F02D 41/14	EN E-1288714	2020 07 08	3505746
	2018 12 19	2018214012	
(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, 1, Toyota-cho, (JP)			
(54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR DIAGNOSE VON ANOMALIEN FÜR EINEN LUFTSTROMMESSER			
(30) JP 2017 12 26 2017249477			
(72) NEGISHI, Akiyoshi, TOYOTA-SHI, AICHI-KEN, 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho (JP)			
(72) OKADA, Shin, TOYOTA-SHI, AICHI-KEN, 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho (JP)			
F02D 41/38	EN E-1288715	2020 07 08	3418542
(86) JP17041692	2017 11 20	2017874151	
(73) Mazda Motor Corporation, Aki-gun, Hiroshima 730-8670, 3-1 Shinchi Fuchu-cho (JP)			
(54) STEUERUNGSVORRICHTUNG FÜR KOMPRESSIONSELBSTZÜNDUNGSMOTOR			
(30) JP 2016 11 22 2016227200			
(30) JP 2016 11 22 2016227201			
(72) TSUMURA, Yuichiro, Hiroshima 730-8670, c/o MAZDA MOTOR CORPORATION 3-1, Shinchi Fuchu-cho Aki-gun (JP)			
F02F 3/02	FR E-1288716	2020 07 08	3246555
	2016 05 17	2016169949	
(73) Perret, Nicolas, 1030 Bussigny, Rue du Centre 1 (CH)			
(54) KOLBEN FÜR VERBRENNUNGSMOTOR, DER EINE LEICHTERE STRUKTUR BESITZT			
(72) Perret, Nicolas, 1030 Bussigny, Rue du Centre 1 (CH)			
F02G 1/055	DE E-1288717	2020 07 08	2868907
	2014 10 31	2014191338	
(73) Frauscher Holding Gesellschaft m.b.H., 4774 St. Marienkirchen, Gewerbestraße 7 (AT)			
(54) Wärmetauscher für eine thermodynamische Maschine			
(30) AT 2013 10 31 507172013			
(72) Frauscher, Josef, 4780 Schärding, Südtirolerstraße 5/14 (AT)			

F02K 7/14	EN E-1288718	2020 07 08	3438437
	2018 05 23	2018173751	
(73) The Boeing Company, Chicago, IL 60606-2016, 100 North Riverside Plaza (US)			
(54) SCRAMJETS UND ZUGEHÖRIGE FLUGZEUGE UND VERFAHREN			
(30) US 2017 07 31 201715665227			
(72) HULL, John R., Chicago, IL 60606-1596, The Boeing Company 100 North Riverside Plaza (US)			
(72) GROSSNICKLE, James A., Chicago, IL 60606-1596, The Boeing Company 100 North Riverside Plaza (US)			
(72) NIKIC, Dejan, Chicago, IL 60606-1596, The Boeing Company 100 North Riverside Plaza (US)			
(72) BOWCUTT, Kevin G., Chicago, IL 60606-1596, The Boeing Company 100 North Riverside Plaza (US)			
F02K 9/12	EN E-1288719	2020 07 08	3303812
(86) US16015960	2016 02 01	2016708787	
(73) Raytheon Company, Waltham, MA 02451, 870 Winter Street (US)			
(54) MITTELS GENERATIVER FERTIGUNG HERGESTELLTES BRENNBARES ELEMENT MIT BRENNSTOFF UND OXIDATOR			
(30) US 2015 06 03 201514729429			
(72) DANFORTH, Jeremy, C., Tucson, Arizona 85706, 3350 E Hemisphere Loop (US)			
(72) LANGHENRY, Mark, T., Tucson, Arizona 85730, 10825 E. Pantano Trail (US)			
(72) SUMMERS, Matt, H., Marana, Arizona 85658, 11327 N. Adobe Village Place (US)			
(72) PERDUE, Teresa E., Tucson, Arizona 85701, 430 S. Railroad Avenue (US)			
F02K 9/28	EN E-1288720	2020 07 08	2640953
(86) US11061181	2011 11 17	2011840828	
(73) TOTAL MARKETING SERVICES, 92800 Puteaux, 24, Cours Michelet (FR)			
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER ANTRIEBSZUSAMMENSETZUNG			
(30) US 2010 11 19 949980			
(30) US 2011 11 14 201113295268			
(72) KELLY, Kevin, Friendswood TX 77546, 16018 Leigh Canyon Drive (US)			
F02M 21/02	DE E-1288721	2020 07 08	3078842
	2016 03 08	2016159285	
(73) Mesa Parts GmbH, 79853 Lenzkirch, Im Gewerbegebiet 1 (DE)			
(54) VENTILANORDNUNG			
(30) DE 2015 03 27 102015104799			
(72) Dr. Gläser, Stefan, 8598 Bottighofen, Mühlepark 4 (CH)			
F02M 26/00	FR E-1288722	2020 07 08	2881576
	2014 11 28	2014195476	
(73) Valeo Systemes Thermiques, 78320 Le Mesnil-Saint-Denis, Service Propriété Industrielle 8 rue Louis Lormand La Verrière (FR)			
(54) Ansaugmodul			
(30) FR 2013 12 09 1362279			
(72) Ferlay, Benjamin, 78720 Cernay la Ville, 11 rue de Limours (FR)			
(72) Galland, Jean-Pierre, 78690 Les Essarts-le-Roi, 13C, rue du Four à Briques (FR)			
F02M 26/70	DE E-1288723	2020 07 08	3379070
	2018 01 24	2018153226	
(73) Pierburg GmbH, 41460 Neuss, Alfred-Pierburg-Strasse 1 (DE)			
(54) ABGASKLAPPENVORRICHTUNG FÜR EINE VERBRENNUNGSKRAFTMASCHINE			
(30) DE 2017 03 22 102017106129			
(72) Bronischewski, Bernhard, 47829 Krefeld, Am Rheintor 7 (DE)			
(72) Schwartges, Norbert, 47652 Weeze, Grafenweg 3 (DE)			
(72) Fassbender, Ulrich, 41189 Mönchengladbach, Zur Mühle 4 (DE)			
F02M 31/04	FR E-1288724	2020 07 08	2935853
(86) EP13077290	2013 12 19	2013819020	
(73) Valeo Systemes Thermiques, 78320 Le Mesnil Saint Denis, Service Propriété Industrielle 8 Rue Louis Lormand La Verrière (FR)			
(54) LUFT-WÄRMEVERWALTUNG EINES MOTOREINLASSES SOWIE ZUGEHÖRIGES WÄRMEVERWALTUNGSVERFAHREN			
(30) FR 2012 12 21 1262741			
(72) GESSIER, Bertrand, F-78490 Montfort L'Amaury, 3 allée du Prieuré (FR)			
(72) JOUANNY, Philippe, F-78310 Maurepas, 9 square des Coquelicots (FR)			
(72) BORGES-ALEJO, José, F-75014 Paris, 73 rue Didot (FR)			
(72) SOUKEUR, Zoulika, F-78190 Trappes, 17 avenue Salvador Allende (FR)			
F02M 31/13	EN E-1288725	2020 07 08	3418549
	2018 05 03	2018170578	
(73) Phillips and Temro Industries Inc., Eden Prairie, MN 55344, 9700 West 74th Street (US)			
(54) EINLASSLUFTHEIZSYSTEM FÜR EIN FAHRZEUG			
(30) US 2017 06 21 201715628974			
(72) Tonkin, Steven W., Eden Prairie, MN 55346, 17854 South Shore Lane West (US)			
(72) Douglas, Jeremy N., Chanhassen, MN 55317, 937 Santa Vera Drive (US)			
(72) Halberg, Roger J., Savage, MN 55378, 5281 Dufferin Drive (US)			

F02M 35/02	EN E-1288726	2020 07 08	3408525
(86) JP17000336	2017 01 06	2017701363	
(73) Honda Motor Co., Ltd., Tokyo 107-8556, 1-1, Minami-Aoyama 2-chome Minato-ku (JP)			
(54) LUFTFILTER			
(30) JP 2016 01 25 2016011699			
(72) GOMIBUCHI, Shota, Wako-shi Saitama 351-0193, c/o HONDA R&D CO. LTD. 4-1 Chuo 1-chome (JP)			
(72) HASHIMOTO, Manabu, Wako-shi Saitama 351-0193, c/o HONDA R&D CO. LTD. 4-1 Chuo 1-chome (JP)			
(72) YAMAZAKI, Wataru, Wako-shi Saitama 351-0193, c/o HONDA R&D CO. LTD. 4-1 Chuo 1-chome (JP)			
F02M 37/22	DE E-1288727	2020 07 08	3516201
(86) EP17078327	2017 11 06	2017801373	
(73) Siemens Mobility GmbH, 81739 München, Otto-Hahn-Ring 6 (DE)			
(54) VERFAHREN ZUM ENTWÄSSERN EINES BETRIEBSSTOFFS SOWIE ENTWÄSSERUNGSEINRICHTUNG			
(30) DE 2016 11 18 102016222778			
(72) GERSTENMEYER, Stephan, 91088 Bubenreuth, Bubenruthia-Straße 13 (DE)			
F02M 47/02	EN E-1288728	2020 07 08	3234340
(86) IB14003182	2014 12 19	2014846773	
(73) Volvo Truck Corporation, 405 08 Göteborg (SE)			
(54) EINSPRITZSYSTEM EINES VERBRENNUNGSMOTORS UND AUTOMOBILFAHRZEUG MIT SOLCH EINEM EINSPRITZSYSTEM			
(72) MILLET, Guillaume, 69420 Condrieu, 8 Chemin de Vernon (FR)			
F02M 51/06	EN E-1288729	2020 07 08	3464869
(86) EP17061763	2017 05 16	2017725921	
(73) Vitesco Technologies GmbH, 30165 Hannover, Vahrenwalder Straße 9 (DE)			
(54) VENTILANORDNUNG FÜR EIN EINSPRITZVENTIL UND EINSPRITZVENTIL			
(30) EP 2016 06 02 16172621			
(72) AGRESTA, Antonio, 56122 Pisa, Via Delle Lenze 9 (IT)			
(72) GARGIULO, Luigi, 56127 Pisa, Via Emanuele Filiberto 2 (IT)			
(72) IZZO, Ivano, 56123 Pisa, Via delle Isole Lipari 4 (IT)			
F02M 57/00	DE E-1288730	2020 07 08	3076001
	2016 03 02	2016158236	
(73) Robert Bosch GmbH, 70442 Stuttgart, Postfach 30 02 20 (DE)			
(54) KRAFTSTOFFINJEKTOR			
(30) DE 2015 04 02 102015206023			
(72) Melcher, Reinhold, 91077 Neunkirchen A. Brand, Rosenbach 16 (DE)			
(72) Cromme, Peter, 96050 Bamberg, Theodor Heuss Ring 58 (DE)			
(72) Leukert, Torsten, 71732 Tamm, Schubartstr. 10 (DE)			
F02M 59/48	DE E-1288731	2020 07 08	3482062
(86) EP17061272	2017 05 11	2017722784	
(73) Robert Bosch GmbH, 70442 Stuttgart, Postfach 30 02 20 (DE)			
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER KRAFTSTOFFHOCHDRUCKPUMPE			
(30) DE 2016 07 08 102016212469			
(72) LEHMEIER, Christoph, 92367 Pilsach, Bernthalerstrasse 1 (DE)			
(72) BAUER, Sebastian, 70191 Stuttgart, Varnbuelerstrasse 4 (DE)			
(72) LATIF, Tamim, Tokio 158-0097, Garden Yoga 409 3-11-21 Yoga Setagaya-ku (JP)			
(72) SCHAECHTNER, Guenther, 90425 Nuernberg, Oldenburgerstrasse 23 (DE)			
(72) BRECHETSBAUER, Stefan, 91126 Schwabach, Schlosssteig 1 (DE)			
F02M 61/20	DE E-1288732	2020 07 08	2960487
	2015 05 08	2015166910	
(73) Robert Bosch GmbH, 70442 Stuttgart, Postfach 30 02 20 (DE)			
(54) KRAFTSTOFFEINSPRITZVENTIL FÜR BRENNKRAFTMASCHINEN			
(30) DE 2014 06 26 102014212337			
(72) Rueckert, Frank Ulrich, 16372 Niluefer Bursa, Yesil Cad. No. (TR)			
(72) Magel, Hans-Christoph, 72764 Reutlingen, Werastr. 9 (DE)			
(72) Ulrich, Lars, 71229 Leonberg, Graf-Leutrum-Str. 2/2 (DE)			
(72) Ohm, Andreas, 74172 Neckarsulm, Marktstr. 13 (DE)			
F02N 11/04	EN E-1288733	2020 07 08	2801719
	2014 04 30	2014166553	
(73) Rolls-Royce plc, London N1 9FX, Kings Place 90 York Way (GB)			
(54) Elektrisches Bordsystem in einem Flugzeug			
(30) GB 2013 05 09 201308292			
(72) Edwards, Huw, Derby, DE3 0PY, 27 Kingsmuir Road (GB)			
F02N 11/10	FR E-1288734	2020 07 08	2612019
(86) FR11051958	2011 08 24	2011761662	
(73) PSA Automobiles SA, 78300 Poissy, 2-10 Boulevard de l'Europe (FR)			
(54) VERFAHREN ZUM SCHUTZ EINES STARTERS MIT HOHEM TRÄGHEITSMOMENT			
(30) FR 2010 09 01 1056915			
(72) DAUNAS, Olivier, F-95000 Cergy, 14 chemin des Bourgognes (FR)			
(72) LE GUEN, Matthieu, F-78690 Les Essarts Le Roi, 21 rue de la garenne (FR)			

F02N 15/00	DE E-1288735	2020 07 08	2647831
	2013 02 28	2013157243	
(73) SEG Automotive Germany GmbH, 70499 Stuttgart, Lotterbergstrasse 30 (DE)			
(54) Elektrische Maschine und Verfahren zur Montage einer elektrischen Maschine			
(30) DE 2012 04 03 102012205481			
(72) Bauer, Bernhard, 71566 Althuette, Hauptstrasse 80 (DE)			
(72) Huemmer, Steffen, 74366 Kirchheim/N., Danziger Str. 15 (DE)			
F03D 1/02	EN E-1288736	2020 07 08	2694805
(86) GB12050771	2012 04 05	2012713278	
(73) Anakata Wind Power Resources (Hong Kong) Limited, New Territories, 8/F Block B, Veristrong Industrial Centre, 34-36 Au Pui Wan Street, Fotan, Shatin, (HK)			
(54) DIFFUSORVERSTÄRKTE WINDTURBINEN			
(30) GB 2011 04 05 201105779			
(72) WOOD, Ben David, Oxford, Oxfordshire OX1 1BY, Dynamique LTD Office F1 Oxford Centre for Innovation New Road (GB)			
F03D 1/02	EN E-1288737	2020 07 08	3036434
(86) GR14000047	2014 08 20	2014838835	
(73) Dermitzakis, Emmanuil, 156 69 Papagos, Attikis, 34 Ethnikis Aminis Str. (GR)			
(73) Dermitzakis, Aristeidis, 156 69 Papagos, Attikis, 34 Ethnikis Aminis Str. (GR)			
(54) WINDTURBINE FÜR GERINDE WINDGESCHWINDIGKEITEN			
(30) GR 2013 08 20 20130100479			
(72) Dermitzakis, Emmanuil, 156 69 Papagos, Attikis, 34 Ethnikis Aminis Str. (GR)			
(72) Dermitzakis, Aristeidis, 156 69 Papagos, Attikis, 34 Ethnikis Aminis Str. (GR)			
F03D 3/00	EN E-1288738	2020 07 08	3353419
(86) SE16050851	2016 09 13	2016849103	
(73) Seatwirl AB, 411 26 Göteborg, Erik Dahlbergsgatan 11A (SE)			
(54) SCHWIMMENDE WINDENERGIEGEWINNUNGSVORRICHTUNG MIT BREMSANORDNUNG UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINER DREHZAHL DER VORRICHTUNG			
(30) SE 2015 09 23 1551219			
(72) EHRNBERG, Daniel, 305 72 Steninge, Sandvågen 6 (SE)			
F03D 7/02	DE E-1288739	2020 07 08	3298272
(86) EP16059682	2016 04 29	2016720108	
(73) Wobben Properties GmbH, 26607 Aurich, Borsigstrasse 26 (DE)			
(54) MESSANORDNUNG AN EINER WINDENERGIEANLAGE			
(30) DE 2015 05 19 102015209109			
(72) LEBOSQ, Rodolphe, 26603 Aurich, Kantstraße 22 (DE)			
F03D 7/02	EN E-1288740	2020 07 08	3458711
(86) DK17050159	2017 05 17	2017727098	
(73) Vestas Wind Systems A/S, 8200 Aarhus N, Hedeager 42 (DK)			
(54) STEUERUNG DES LÄRMS EINER WINDENERGIEANLAGE			
(30) DK 2016 05 18 201670328			
(72) GUPTA, Mranal, 8381 Tilst, Blomsterlunden 103 (DK)			
F03D 7/02	EN E-1288741	2020 07 08	3458712
(86) DK17050158	2017 05 17	2017731465	
(73) Vestas Wind Systems A/S, 8200 Aarhus N, Hedeager 42 (DK)			
(54) ANALYSE DES LÄRMS EINER WINDENERGIEANLAGE			
(30) DK 2016 05 18 201670327			
(72) GUPTA, Mranal, 8381 Tilst, Blomsterlunden 103 (DK)			
F03D 7/02	DE E-1288742	2020 07 08	3494305
(86) EP17068643	2017 07 24	2017751041	
(73) Wobben Properties GmbH, 26607 Aurich, Borsigstrasse 26 (DE)			
(54) VERFAHREN ZUM AUSGEBEN EINES REGLERSOLLWERTS FÜR EINEN ENERGIEERZEUGER SOWIE VORRICHTUNG DAZU UND SYSTEM DAMIT			
(30) DE 2016 08 02 102016114254			
(72) GIERTZ, Helge, 26789 Leer, Kolberger Straße 46 (DE)			
F03D 7/04	EN E-1288743	2020 07 08	3221580
(86) DK15050342	2015 11 11	2015797012	
(73) Vestas Wind Systems A/S, 8200 Aarhus N, Hedeager 42 (DK)			
(54) EINGESCHRÄNKTER BETRIEB EINER WINDENERGIEANLAGE DURCH DEAKTIVIERUNG VON WINDTURBINEN			
(30) DK 2014 11 20 201470720			
(72) MØLLER, Henrik, DK-8250 Egå, Skæring Havvej 59 (DK)			
F03D 9/17	EN E-1288744	2020 07 08	3259473
(86) US16026841	2016 04 09	2016753239	
(73) Umez-Eronini, Eronini, Washington, District of Columbia 20012-1224, 1428 Primrose Road NW (US)			
(54) WINDPARK MIT DRUCKLUFTENERGIESPEICHERN			
(72) Umez-Eronini, Eronini, Washington, District of Columbia 20012-1224, 1428 Primrose Road NW (US)			

F03D 13/00 **EN E-1288745** 2020 07 08 **3066339**
(86) EP14060568 2014 05 22 2014730760
(73) Ryse Energy Holdings Limited, Abu Dhabi, 2407ResCowork02, 24 Al Silah Tower, Abu Dhabi Global Market Square, Al Maryah Island, (AE)
(54) WINDTURBINE MIT VERTIKALER ACHSE
(30) GB 2013 05 22 201309184
(72) TOWELL, Keith John, Guildford Surrey GU2 7NN, 142 Guildford Park Avenue (GB)

F03D 13/00 **DE E-1288746** 2020 07 08 **3077665**
(86) EP14073618 2014 11 04 2014793535
(73) ZF Friedrichshafen AG, 88046 Friedrichshafen, Graf-von-Soden-Platz 1 (DE)
(54) ELEKTRISCHE SCHMIERSTOFFPUMPE MIT ZUSCHALTBAREM MECHANISCHEM ANTRIEB
(30) DE 2013 12 04 102013224849
(72) KRAPP, Markus, 88069 Tettnang, Kaltenbergerstrasse 55 (DE)
(72) BOHNER, Ulrich, 88090 Immenstaad am Bodensee, Kapellenweg 57 (DE)

F03D 13/25 **FR E-1288747** 2020 07 08 **3472458**
(86) FR17051335 2017 05 29 2017732509
(73) Ceteal, 94240 L'Hay Les Roses, 62 avenue Larroumès (FR)
(54) SCHWIMMENDE VORRICHTUNG ZUM TRAGEN EINER OFFSHORE-WINDTURBINE UND ENTSPRECHENDE SCHWIMMENDE WINDTURBINENEINHEIT
(30) FR 2016 06 20 1655714
(72) GATESOUPPE, Julien, 56520 Guidel, 7 lotissement du Stanco (FR)
(72) HEISEL, Pascal, 90350 Evette-Salbert, 5 rue des Chardonnerets (FR)
(72) MARIN, Yves, 44400 Reze, 10 avenue des Cévennes (FR)

F03G 3/00 **EN E-1288748** 2020 07 08 **3464897**
(86) IB17053106 2017 05 26 2017739310
(73) Colarusso, Ciriaco Natale, 03043 Cassino (FR), Via Cristoforo Colombo 15 (IT)
(73) Ruggero, Vincenzo, 03044 Cervaro (FR), Via A. Coletta 20 (IT)
(54) ROTATIONSMOTOR
(30) IT 2016 05 27 UA20163880
(72) COLARUSSO, Ciriaco Natale, 03044 Cervaro (FR), Via Belvedere 21/D (IT)

F03G 7/00 **EN E-1288749** 2020 07 08 **3423714**
(86) EP17054972 2017 03 02 2017708500
(73) Applied Biomimetic A/S, 6430 Nordborg, Nordborgvej 81 (DK)
(54) ENERGIEERZEUGUNGSVERFAHREN
(30) US 2016 03 04 201662303633 P
(30) GB 2016 03 24 201605068
(72) NISSEN, Steen Søndergaard, Ellicott City Maryland 21042, 3128 Argent Path (US)

F03H 1/00 **FR E-1288750** 2020 07 08 **3146204**
(86) IB15052697 2015 04 14 2015725881
(73) Ecole Polytechnique, 91120 Palaiseau, Route de Saclay (FR)
(73) CNRS Centre National de la Recherche Scientifique, 75016 Paris, 3 Rue Michel Ange (FR)
(54) VORRICHTUNG ZUR FORMUNG EINES QUASI-NEUTRALEN STRAHLS VON GEGENSÄTZLICH GELADENEN PARTIKELN
(30) FR 2014 04 17 1453469
(72) RAFALSKYI, Dmytro, F-91400 Orsay, 25 Rue Charles de Gaulle (FR)
(72) AANESLAND, Ane, F-75014 Paris, 68 Rue Hallé (FR)

F04B 1/04 **EN E-1288751** 2020 07 08 **3211228**
2017 01 20 2017152398
(73) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., Tokyo 108-8215, 16-5, Konan 2-chome, Minato-ku, (JP)
(54) HYDRAULIKMASCHINE UND WINDTURBINENSTROMERZEUGUNGSVORRICHTUNG
(30) JP 2016 02 26 2016035550
(72) Ochiai, Hiroyasu, Tokyo, 108-8215, C/O MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD. 16-5, Konan 2-chome, Minato-ku (JP)

F04B 15/08 **EN E-1288752** 2020 07 08 **3420231**
(86) EP17053199 2017 02 14 2017708980

(73) Societa' Italiana Acetilene & Derivati S.I.A.D. S.p.A. in breve S.I.A.D. S.p.A., 24126 Bergamo, Via S. Bernardino, 92 (IT)
(54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR FÖRDERUNG VON FLÜSSIGEM CO₂ IN EINER UMGEBUNG IN DER EIN DRUCK UNTERHALB DES TRIEHPUNKT DRUCKES HERRSCHT
(30) IT 2016 02 23 UB20160983
(72) FRATI, Maurizio, 24126 Bergamo, c/o SOCIETA' ITALIANA ACETILENE E DERIVATI S.I.A.D. S.P.A. IN BREVE SIAD S.P.A. Via S. Bernardino 92 (IT)

F04B 17/00 **EN E-1288753** 2020 07 08 **2997259**
(86) US14000108 2014 05 14 2014798072
(73) Pyrotek Inc., Solon, OH 44139, 31935 Aurora Road (US)
(54) ÜBERLAUFFLÜSSIGMETALLTRANSFERPUMPE MIT GAS UND FLUSSMITTELEINFÜHRUNG
(30) US 2013 05 14 201361823103 P
(72) SCHLICHT, David, Solon, OH 44139, 31935 Aurora Road (US)
(72) HORSFALL, Andrew, Solon, OH 44139, 31935 Aurora Road (US)
(72) HENDERSON, Richard, S., Solon, OH 44139, 31935 Aurora Road (US)
(72) LUTZ, Lennard, Solon, OH 44139, 31935 Aurora Road (US)

F04B 17/05 **DE E-1288754** 2020 07 08 **3504434**
(86) EP17068610 2017 07 24 2017745163
(73) Voith Patent GmbH, 89522 Heidenheim, St. Pöltener Straße 43 (DE)
(54) PUMPSTATION FÜR EINE PIPELINE UND VERFAHREN ZUM STARTEN EINES VERBRENNUNGSMOTORS IN EINER PUMPSTATION
(30) DE 2016 08 23 102016215758
(30) DE 2016 09 20 102016217959
(72) FLEMMER, Daniel, 74589 Ellrichshausen, Birkelbacherstrasse 1 (DE)
(72) BRAHMER, Bert, 76646 Bruchsal, Näherweg 8A (DE)

F04B 35/04 **FR E-1288755** 2020 07 08 **3453878**
2018 08 29 2018191577
(73) Valeo Japan Co., Ltd., Saitama 360-0193, 39, Sendai Aza Higashihara Kumagaya-shi (JP)
(54) ELEKTRISCHER KOMPRESSOR FÜR KRAFTFAHRZEUG
(30) FR 2017 09 06 1758229
(72) BELLET, Augustin, 78322 LE MESNIL SAINT-DENIS CEDEX, C/o Valeo Systèmes Thermiques ZA l'Agiot, 8 rue Louis Lormand, CS 80517 La Verrière (FR)
(72) BACHET, Isabelle, 78322 LE MESNIL SAINT DENIS CEDEX, C/o Valeo Systèmes Thermiques ZA l'Agiot, 8 rue Louis Lormand, CS 80517 La Verrière (FR)

F04B 43/02 **EN E-1288756** 2020 07 08 **3527826**
2018 02 16 2018157175
(73) ams AG, 8141 Premstätten, Schloss Premstätten Tobelbader Str. 30 (AT)
(54) PUMPSTRUKTUR, PARTIKELDETEKTOR UND VERFAHREN ZUM PUMPEN
(72) Coppeta, Raffaele, 8141 Premstätten, ams AG, Schloss Premstätten, Tobelbader Str.30, (AT)
(72) Brivio, Jacopo, 8141 Premstätten, ams AG, Schloss Premstätten, Tobelbader Str.30, (AT)
(72) Singulani, Anderson, 8141 Premstätten, ams AG, Schloss Premstätten, Tobelbader Str.30, (AT)
(72) Vescoli, Verena, 8141 Premstätten, ams AG, Schloss Premstätten, Tobelbader Str.30, (AT)

F04B 49/03 **DE E-1288757** 2020 07 08 **2715136**
(86) EP12058095 2012 05 03 2012718223
(73) Continental Reifen Deutschland GmbH, 30165 Hannover, Vahrenwalder Strasse 9 (DE)
(54) KOMPRESSOREINHEIT
(30) DE 2011 05 30 102011050714
(72) DETERING, Rainer, 30926 Seelze, Hopfenbruch 11 (DE)

F04B 53/10 **DE E-1288758** 2020 07 08 **2038553**
(86) IB07001953 2007 07 11 2007804595
(73) Frey, Bernhard, 8200 Schaffhausen, Freistrasse 2 (CH)
(54) ZYLINDER-KOLBENANORDNUNG FÜR EINE FLUIDPUMPE ODER EINEN FLUIDMOTOR
(30) CH 2006 07 11 11192006
(72) Frey, Bernhard, 8200 Schaffhausen, Freistrasse 2 (CH)

F04C 2/107 **EN E-1288759** 2020 07 08 **3499038**
2018 12 10 2018211237
(73) Services Pétroliers Schlumberger, 75007 Paris, 42 rue Saint Dominique (FR)
(73) Schlumberger Technology B.V., 2514 JG The Hague, Parkstraat 83-89 (TR)
(54) STATOR UND ROTORPROFIL FÜR VERBESSERTE LEISTUNGSTEILPERFORMANCE UND -ZUVERLÄSSIGKEIT
(30) US 2017 12 14 201762598615 P
(72) KOLYSHKIN, Anton, Katy, Texas 77494, 2223 Fern Mist Ln. (US)
(72) PUSHKAREV, Maksim, Edmonton, AB T6R3V1, 3034 Macneil Way NW (CA)

F04C 13/00 **DE E-1288760** 2020 07 08 **2616640**
(86) EP11065798 2011 09 13 2011757838
(73) Hugo Vogelsang Maschinenbau GmbH, 49632 Essen, Holthöge 10-14 (DE)
(54) DREHKOLBENPUMPE UND DREHKOLBEN
(30) DE 2010 09 13 202010012494 U
(72) KRAMPE, Paul, 49632 Essen, c/o HUGO VOGELANG MASCHINENBAU GMBH Holthöge 10-14 (DE)
(72) VOGELANG, Harald, Essen 49632, c/o HUGO VOGELANG MASCHINENBAU GMBH Holthöge 10-14 (DE)

F04C 23/00 **EN E-1288761** 2020 07 08 **3492741**
(86) JP17027118 2017 07 26 2017834444
(73) Daikin Industries, Ltd., Osaka-shi, Osaka 530-8323, Umeda Center Building 4-12 Nakazaki-Nishi 2-chome Kita-ku (JP)
(54) VERDICHTER FÜR KÄLTEMASCHINE
(30) JP 2016 07 29 2016150616
(72) SHIMOZONO, Naoki, Osaka-shi, Osaka 530-8323, c/o Daikin Industries, Ltd. Umeda Center Building 4-12 Nakazaki-Nishi 2-chome, Kita-ku, (JP)
(72) KAJIWARA, Mikio, Osaka-shi, Osaka 530-8323, c/o Daikin Industries, Ltd. Umeda Center Building 4-12 Nakazaki-Nishi 2-chome, Kita-ku, (JP)
(72) YOKOYAMA, Tomomi, Osaka-shi, Osaka 530-8323, c/o Daikin Industries, Ltd. Umeda Center Building 4-12 Nakazaki-Nishi 2-chome, Kita-ku, (JP)
(72) KOJIMA, Kouji, Osaka-shi, Osaka 530-8323, c/o Daikin Industries, Ltd. Umeda Center Building 4-12 Nakazaki-Nishi 2-chome, Kita-ku, (JP)
(72) FUKUNAGA, Tsuyoshi, Osaka-shi, Osaka 530-8323, c/o Daikin Industries, Ltd. Umeda Center Building 4-12 Nakazaki-Nishi 2-chome, Kita-ku, (JP)
(72) OGAWA, Mahoba, Osaka-shi, Osaka 530-8323, c/o Daikin Industries, Ltd. Umeda Center Building 4-12 Nakazaki-Nishi 2-chome, Kita-ku, (JP)
(72) YAMAMOTO, Yasuhiro, Osaka-shi, Osaka 530-8323, c/o Daikin Industries, Ltd. Umeda Center Building 4-12 Nakazaki-Nishi 2-chome, Kita-ku, (JP)

F04D 5/00 **EN E-1288762** 2020 07 08 **3555458**
 (86) EP17083077 2017 12 15 2017818542
 (73) E.ON Sverige AB, 205 09 Malmö (SE)
 (54) FLUSSREGLER
 (30) EP 2016 12 19 16205021
 (72) ROSÉN, Per, 227 33 Lund, Måsvägen 5C (SE)

F04D 29/16 **EN E-1288763** 2020 07 08 **3087278**
 (86) NL14050893 2014 12 19 2014831105
 (73) Flowserve B.V., 7553 AE Hengelo, Lansinkesweg 30 (NL)
 (54) FISCHFREUNDLICHE PUMPE ODER TURBINE
 (30) NL 2013 12 24 2012024
 (30) NL 2014 03 25 2012503
 (72) KRAKERS, Lars Adriaan, 7559 LP Hengelo, Hondsrugstraat 19 (NL)

F04D 29/28 **EN E-1288764** 2020 07 08 **3462038**
 (86) JP17027595 2017 07 31 2017885438
 (73) MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, 7-3, Marunouchi 2-chome (JP)
 (54) GEBLÄSE UND INNENRAUMMASCHINE EINER KLIMAANLAGE MIT GEBLÄSE
 (72) TANAKA, Kenyu, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
 (72) TAKAGI, Masahiko, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
 (72) SAWAI, Megumi, Tokyo 102-0073, c/o Mitsubishi Electric Engineering Company Limited 1-13-5 Kudankita Chiyoda-ku (JP)

F04D 29/32 **FR E-1288765** 2020 07 08 **2839166**
 (86) EP13056143 2013 03 22 2013712226
 (73) Valeo Systemes Thermiques, 78320 Le Mesnil Saint Denis, Service Propriété Industrielle 8 Rue Louis Lormand La Verrière (FR)
 (54) LAUFRAD FÜR EIN KRAFTFAHRZEUGGEBLÄSE MIT SEGMENTIERTEN NABENVERSTEIFUNGEN
 (30) FR 2012 04 16 1253461
 (72) SCOUARNEC, Denis, F-Versailles 78000, 43 rue des Chantiers (FR)
 (72) LEVASSEUR, Antoine, F-78180 Montigny-Le Bretonneux, 5 rue Jacques Cartier (FR)

F04D 29/38 **EN E-1288766** 2020 07 08 **2607714**
 2012 12 21 2012198822
 (73) Toshiba Carrier Corporation, Tokyo 108-0074, 23-17, Takanawa 3-chome Minato-ku (JP)
 (54) Propellergebläse und Wärmequelleeinheit damit
 (30) JP 2011 12 21 2011280216
 (72) Tabata, Yoshiki, Fuji-Shi, Shizuoka 417-8521, c/o Fuji Operation Center TOSHIBA CARRIER CORPORATION 336, Tadewara (JP)
 (72) Ishijima, Mitsuyoshi, Fuji-Shi, Shizuoka 417-8521, c/o Fuji Operation Center TOSHIBA CARRIER CORPORATION 336, Tadewara (JP)

F04D 29/38 **EN E-1288767** 2020 07 08 **2711558**
 2013 09 19 2013185225
 (73) Samsung Electronics Co., Ltd., Gyeonggi-do 16677, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si (KR)
 (54) Propellerlüfter
 (30) JP 2012 09 24 2012209744
 (30) JP 2012 11 26 2012257610
 (30) KR 2013 07 31 20130091122
 (72) Sato, Seiji, Osaka, SAMSUNG YOKOHAMA RESEARCH INSTITUTE, 2-1-11, Senwanisu, Minoo (JP)
 (72) Nakagawa, Suguru, Osaka, SAMSUNG YOKOHAMA RESEARCH INSTITUTE, 2-1-11, Senwanisu, Minoo (JP)

F04D 29/42 **DE E-1288768** 2020 07 08 **3298284**
 (86) EP16061284 2016 05 19 2016723750
 (73) EBM-Papst Mulfingen GmbH & CO. KG, 74673 Mulfingen, Bachmühle 2 (DE)
 (54) EBENES STRÖMUNGSLEITGITTER
 (30) DE 2015 05 20 102015107907
 (72) BINYUAN, Zhang, 74214 Schöntal, Zieburgstr. 24 (DE)
 (72) HAAG, Christian, 74653 Künzelsau, Frankenweg 5 (DE)
 (72) HÜBNER, Carsten, 74523 Hessental, Im Wilden Jäger 1 (DE)
 (72) SUDLER, Björn, 97944 Boxberg, Hans-Weiher-Weg 8A (DE)
 (72) VOGEL, Manuel, 74249 Jagsthausen, Am Römerbrunnen 1 (DE)

F04D 29/62 **EN E-1288769** 2020 07 08 **3249239**
 2017 05 11 2017170534
 (73) Rolls-Royce Corporation, Indianapolis, Indiana 46225, 450 South Meridian Street (US)
 (54) LÜFTERRADABDECKUNG MIT PNEUMATISCHEM KOLBEN ZUR ABSTANDSSTEUERUNG IN EINEM ZENTRIFUGALVERDICHTER
 (30) US 2016 05 26 201615165468
 (72) Nesteroff, Michael, Indianapolis, IN Indiana, P.O. Box 46256 8317 Quail Ct (US)
 (72) Acker, Jonathan, Westfield, IN Indiana 46074, 15667 Viking Commander Way (US)
 (72) Crutchfield, Jeffrey, Indianapolis, IN Indiana 46204, 451 E Market St Apt 349 (US)
 (72) Ottow, Nathan, Indianapolis, IN Indiana 46239, 7921 Newhall Way (US)

F15B 1/02 **DE E-1288770** 2020 07 08 **3464908**
 (86) EP17000569 2017 05 10 2017723007
 (73) HYDAC Systems & Services GmbH, 66280 Sulzbach, Industriestraße (DE)
 (54) VENTILVORRICHTUNG
 (30) DE 2016 05 25 102016006545
 (72) HINSBERGER, Kenny, 66287 Quierschied, Ahornweg 14 (DE)

F15B 5/00 **EN E-1288771** 2020 07 08 **3500834**
 (86) US17047046 2017 08 16 2017758704
 (73) Fisher Controls International LLC, Marshalltown, IA 50158, 205 South Center St. (US)
 (54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BETRIEBSERPROBUNG VON PNEUMATISCHEN SIGNALVERSTÄRKERN
 (30) US 2016 08 18 201615240390
 (72) COLEMAN, Afton, R., Marshalltown, IA 50158, 308 Orchard Drive (US)

F15B 13/043 **EN E-1288772** 2020 07 08 **3023647**
 2014 11 24 2014306859
 (73) Goodrich Actuation Systems SAS, 95310 Saint-Ouen-l'Aumône, 13 Avenue de l'Eguillette (FR)
 (54) Servoventilstrahlrohr
 (72) Ras, Mikael, 78530 BUC, 1551, rue Louis Blériot (FR)
 (72) De La Chevasnerie, Arnaud, 92410 VILLE-D'AVRAY, 51, rue de Sèvres (FR)

F15B 15/10 **EN E-1288773** 2020 07 08 **3311036**
 (86) US16027530 2016 04 14 2016787950
 (73) Raytheon Company, Waltham, MA 02451-1449, 870 Winter Street (US)
 (54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR LINEARBETÄTIGUNG MIT HOHER ENERGIEDICHTE MIT INTEGRALBREMSE
 (30) US 2015 06 16 201562180271 P
 (72) STAGGERS, David D., Vail, AZ 85641, 381 North Sharon Road (US)

F15B 15/18 **DE E-1288774** 2020 07 08 **3175123**
 (86) EP15067391 2015 07 29 2015747138
 (73) Robert Bosch GmbH, 70442 Stuttgart, Postfach 30 02 20 (DE)
 (54) HYDRAULISCHE ACHSE
 (30) DE 2014 07 31 102014215080
 (72) GUENDER, Andreas, 97729 Ramsthal, Hopfenweg 19 (DE)
 (72) SCHWACKE, Johannes, 63619 Bad Orb, Haselstr. 35 (DE)

F16B 5/02 **DE E-1288775** 2020 07 08 **2820217**
 (86) EP13052975 2013 02 14 2013704431
 (73) A. RAYMOND et Cie, 38000 Grenoble, 111-113 et 115 Cours Berriat (FR)
 (54) VORRICHTUNG ZUM TOLERANZAUSGLEICHENDEN BEFESTIGEN EINES ANBAUTEILES AN EINEM TRÄGERTEIL
 (30) DE 2012 02 29 102012203147
 (72) HAUSER, Ingo, 79400 Kandern, Klostersgasse 12 (DE)

F16B 12/20 **DE E-1288776** 2020 07 08 **3388691**
 2018 02 26 2018158594
 (73) Häfele Berlin GmbH & Co KG, 12307 Berlin, Schichauweg 50 (DE)
 (54) RÜCKWANDVERBINDER
 (30) DE 2017 04 11 202017102158 U
 (72) WALZ, Rüdiger, 72149 Neustetten, Alte Hauptstrasse 8 (DE)
 (72) NITSCHMANN, Gunter, 72285 Pfalzgrafenweiler, Gottlieb-Henssler-Str. 18 (DE)

F16B 19/00 **EN E-1288777** 2020 07 08 **2126381**
 (86) US08000097 2008 01 04 2008712972
 (73) Taylor, Harry E., Manchester-by-the-sea, MA 01944, 17 Hickory Hill Road (US)
 (54) Blindniet, Herstellungsverfahren, Setzvorrichtung und -Verfahren
 (30) US 2007 01 16 654123
 (72) Taylor, Harry E., Manchester-by-the-sea, MA 01944, 17 Hickory Hill Road (US)

F16B 19/05 **EN E-1288778** 2020 07 08 **3295042**
 (86) US16024537 2016 03 28 2016716357
 (73) Northrop Grumman Systems Corporation, Falls Church, VA 22042-4511, 2980 Fairview Park Drive (US)
 (54) PERMANENTES BEFESTIGUNGSELEMENT AUS AMORPHEM METALL MIT VERWENDUNG EINES THERMOPLASTISCH GESTANZTEN HALTERS
 (30) US 2015 05 15 201514713335
 (72) NEAL, Matthew, A., Lancaster, CA 93536, 44338 Shad Street (US)
 (72) SMITH, Charles, R., Acton, CA 93510, 1844 Shadow Canyon Road (US)

F16C 17/24 **EN E-1288779** 2020 07 08 **2971816**
 (86) US14017489 2014 02 20 2014709477
 (73) US Synthetic Corporation, Orem, UT 84058, 1260 South 1600 West (US)
 (54) LAGERANORDNUNGEN MIT EINER WÄRMELEITENDEN STRUKTUR, LAGERVORRICHTUNGEN UND VERFAHREN ZUR VERWENDUNG
 (30) US 2013 03 13 201313801125
 (72) GONZALEZ, Jair, Jahaziel, Provo, UT 84601, 2669 West 1520 North (US)
 (72) PETERSON, S., Barrett, Orem, UT 84058, 1963 W. Golden Pond Way (US)

F16C 32/04 **DE E-1288780** 2020 07 08 **3511585**
2018 01 15 2018151631
(73) Siemens Aktiengesellschaft, 80333 München, Werner-von-Siemens-Straße 1 (DE)
(54) VERFAHREN ZUR ÜBERWACHUNG EINER
MAGNETLAGERVORRICHTUNG
(72) Köhler, Bert-Uwe, 14612 Falkensee, Forstweg 6 (DE)

F16D 1/076 **EN E-1288781** 2020 07 08 **3406925**
2018 05 17 2018172787
(73) Steering Solutions IP Holding Corporation, Saginaw, MI 48601, 3900 Holland Road (US)
(54) DREHMOMENTÜBERTRAGUNGSSCHNITTSTELLE FÜR
KARDANGELENK ODER GLEICHLAUFGELENK
(30) US 2017 05 22 201715601191
(72) Mondragon-Parra, Eduardo, Freeland, MI 48623, 10123 Hawk Drive (US)
(72) Courville, Jeffrey P., Frankenmuth, MI 48734, 10320 Holland Ave. (US)
(72) Thomas, Steven M., Saginaw, MI 48609, 650 S. Thomas Road (US)
(72) Kleinfeld, Brian J., Saginaw, MI 48602, 142 South Alexander St. (US)

F16D 3/04 **EN E-1288782** 2020 07 08 **3411603**
(86) EP17052232 2017 02 02 2017702130
(73) U-Shin Deutschland Zugangssysteme GmbH, 85253 Erdweg, Waldstrasse 2 (DE)
(54) KUPPLUNGSANORDNUNG MIT EINEM GEKLAMMERTEN
GLEITELEMENT
(30) EP 2016 02 03 16154012
(72) DEUTSCHMANN, Nicolai, 85253 Erdweg, U-Shin Deutschland
Zugangssysteme GmbH Waldstrasse 2 (DE)
(72) LEJEUNE, Nicolas, 85253 Erdweg, U-Shin Deutschland Zugangssysteme
GmbH Waldstrasse 2 (DE)

F16D 13/58 **EN E-1288783** 2020 07 08 **3141771**
(86) IB15000884 2015 05 11 2015730253
(73) Valeo Pyeong Hwa Co., Ltd., Daegu 704-190, 306-70 Jangdong Dalseogu (KR)
(73) Valeo Embrayages, 80009 Amiens Cedex 2, 81 avenue Roger Dumoulin (FR)
(54) DOPPELKUPPLUNGSANORDNUNG
(30) KR 2014 05 09 20140055529
(72) MIN, Kang Seok, Daegu 704-780, 102-1307 Woobang Apt. 1191 bunji Igok 2-dong Dalseo-gu (KR)

F16D 13/58 **DE E-1288784** 2020 07 08 **3332140**
(86) DE16200245 2016 05 23 2016728610
(73) Schaeffler Technologies AG & Co. KG, 91074 Herzogenaurach, Industriestrasse 1-3 (DE)
(54) REIBUNGSKUPPLUNGSEINRICHTUNG
(30) DE 2015 08 05 102015214947
(72) KELLER, Marion, 77815 Bühl, Tullastr. 21 (DE)
(72) HEUBERGER, Sebastian, 77815 Bühl, Obervogt-Häfelin-Str. 39 d (DE)

F16D 13/64 **EN E-1288785** 2020 07 08 **2541090**
2006 11 08 2012185968
(73) NSK Warner Kabushiki Kaisha, Tokyo 141-8560, 6-3, Ohsaki 1-chome Shinagawa-ku (JP)
(54) Reibungsscheibe und nasslaufende Lamellenkupplung
(30) JP 2005 11 08 2005323238
(72) Miyazaki, Tomoyuki, Shizuoka-ken, c/o NSK-WARNER K.K. 2345, Aino Fukuroi-shi (JP)
(72) Toya, Ritsuo, Shizuoka-ken, c/o NSK-WARNER K.K. 2345, Aino Fukuroi-shi (JP)
(72) Hirayanagi, Tsuyoshi, Shizuoka-ken, c/o NSK-WARNER K.K. 2345, Aino Fukuroi-shi (JP)
(72) Kobayashi, Masahiro, Shizuoka-ken, c/o NSK-WARNER K.K. 2345, Aino Fukuroi-shi (JP)

F16D 13/70 **DE E-1288786** 2020 07 08 **3494321**
(86) DE17100638 2017 07 31 2017751992
(73) Schaeffler Technologies AG & Co. KG, 91074 Herzogenaurach, Industriestrasse 1-3 (DE)
(54) KUPPLUNG ZUR VEREINFACHTEN MONTAGE
(30) DE 2016 08 04 102016214442
(30) DE 2016 10 13 102016219998
(72) GRUMER, Friederike, 77855 Achern, Untere Bergstraße 14 (DE)

F16D 21/06 **FR E-1288787** 2020 07 08 **3494323**
(86) FR17052045 2017 07 24 2017765207
(73) Valeo Embrayages, 80009 Amiens Cedex 2, 81 avenue Roger Dumoulin (FR)
(54) KOMPAKTER DOPPELKUPPLUNGSMEECHANISMUS UND
GETRIEBESYSTEM MIT SOLCH EINEM DOPPELKUPPLUNGSMEECHANISMUS
(30) FR 2016 08 04 1657582
(72) RIBOT, Herve, 80009 Amiens, c/o Valeo Embrayages 81, Avenue Roger Dumoulin Cedex 2 (FR)
(72) DELPLACE, David, 80009 Amiens, c/o Valeo Embrayages 81, Avenue Roger Dumoulin Cedex 2 (FR)
(72) CAUMARTIN, Laurent, 80009 Amiens, c/o Valeo Embrayages 81, Avenue Roger Dumoulin Cedex 2 (FR)
(72) VUAROQUEAUX, Guillaume, 80009 Amiens, c/o Valeo Embrayages 81, Avenue Roger Dumoulin Cedex 2 (FR)

F16D 25/08 **DE E-1288788** 2020 07 08 **3262311**
(86) DE16200079 2016 02 08 2016712196
(73) Schaeffler Technologies AG & Co. KG, 91074 Herzogenaurach, Industriestrasse 1-3 (DE)
(54) AKTUATOR ZUR BETÄTIGUNG EINER REIBKUPPLUNG
(30) DE 2015 02 24 102015203294
(30) DE 2015 02 25 102015203377
(30) DE 2015 04 15 102015206703
(72) HEYD, Jean-Francois, 67000 Strasburg, 21 Rue des Minos (FR)
(72) HERRMANN, Tim, 76461 Muggensturm, Merkurstraße 24 (DE)

F16D 65/00 **DE E-1288789** 2020 07 08 **3390854**
(86) EP16079107 2016 11 29 2016809309
(73) Chr. Mayr GmbH + Co. KG, 87665 Mauerstetten, Eichenstrasse 1 (DE)
(54) RUHESTROMBREMSE MIT VERBESSERTER GEGENREIBFLÄCHE
AUFGRUND EINER LASERBEARBEITUNG DERSELBEN
(30) DE 2015 12 18 102015122200
(72) KEMPF, Philipp, 87600 Kaufbeuren, Mathildenstraße 35 (DE)
(72) HUBER, Johann, 87782 Obereg, Am Obstgarten 7 (DE)

F16D 65/00 **DE E-1288790** 2020 07 08 **3488118**
(86) EP17061277 2017 05 11 2017722787
(73) Lucas Automotive GmbH, 56070 Koblenz, Carl-Spaeter-Strasse 8 (DE)
(54) SCHUTZBLENDE SOWIE BREMSTRÄGER UND
SCHWIMMSATTELBREMSE MIT EINER SOLCHEN SCHUTZBLENDE
(30) DE 2016 07 19 102016008794
(72) ROESSINGER, Florian, 56566 Neuwied, Fuerst-Friedrich-Karl-Strasse 2 (DE)

F16D 65/12 **EN E-1288791** 2020 07 08 **3426941**
(86) IB17051245 2017 03 03 2017718409
(73) Freni Brembo S.p.A., 24035 Curno (Bergamo), Via Brembo, 25 (IT)
(54) BELÜFTETES BREMSBAND UND BELÜFTETE BREMSSCHEIBE
(30) IT 2016 03 07 UA20161413
(72) BIONDO, Simone, I-24035 Curno (Bergamo), c/o FRENi BREMBO S.P.A. Via Brembo 25 (IT)
(72) MEDICI, Stefano, I-24035 Curno (Bergamo), c/o FRENi BREMBO S.P.A. Via Brembo 25 (IT)
(72) PAGGI, Fabrizio, I-24035 Curno (Bergamo), c/o FRENi BREMBO S.P.A. Via Brembo 25 (IT)
(72) DONATI, Michele, I-24035 Curno (Bergamo), c/o FRENi BREMBO S.P.A. Via Brembo 25 (IT)

F16D 65/56 **DE E-1288792** 2020 07 08 **3488119**
(86) EP17068557 2017 07 21 2017751280
(73) Haldex Brake Products AB, 261 24 Landskrona, P.O. Box 501 (SE)
(54) SCHEIBENBREMSE UND BREMSBETÄTIGUNGSMECHANISMUS
(30) DE 2016 07 22 102016008769
(72) SANDBERG, Stefan, 23435 Lomma, Smalandskatan 18A (SE)

F16F 15/14 **DE E-1288793** 2020 07 08 **3475595**
(86) DE17100397 2017 05 10 2017729764
(73) Schaeffler Technologies AG & Co. KG, 91074 Herzogenaurach, Industriestrasse 1-3 (DE)
(54) FLIEHKRAFTPENDELEINRICHTUNG
(30) DE 2016 06 22 102016211132
(72) NEUMAIER, Frank, 77796 Mühlenbach, Vorbächstr. 9 (DE)

F16G 5/16 **EN E-1288794** 2020 07 08 **1939488**
2006 12 28 2006026981
(73) Robert Bosch GmbH, 70442 Stuttgart, Postfach 30 02 20 (DE)
(54) Verfahren zum Herstellen eines Metallbandes, endloses Metallband und
Schubtreibriemen in dem das Metallband verwendet ist.
(72) Crebolder, Cornelia Adriana Elizabeth, 4708 NN Roosendaal, Meesberg 9 (NL)

F16G 5/16 **EN E-1288795** 2020 07 08 **3404288**
2017 05 19 2017172098
(73) Jatco Ltd, Fuji-shi, Shizuoka 417-8585, 700-1, Imaizumi (JP)
(73) Robert Bosch GmbH, 70442 Stuttgart, Postfach 30 02 20 (DE)
(54) QUERSEGMENT FÜR EINEN ANTRIEBSRIEMEN FÜR EIN STUFENLOSES
GETRIEBE UND ANTRIEBSRIEMEN UND DAMIT AUSGESTATTETES
STUFENLOSES GETRIEBE
(72) Takahashi, Yuji, Fuji-shi, Shizuoka 417-8585, Jatco Ltd. 700-1 Imaizumi (JP)
(72) Lamers, Geert, 5000AM Tilburg, Bosch Transmission Technology B.V. Postbus 500 (NL)
(72) Toyohara, Kouhei, Fuji-shi, Shizuoka 417-8585, Jatco Ltd. 700-1 Imaizumi (JP)
(72) Keersmaekers, Michael, 5000AM Tilburg, Bosch Transmission Technology B.V. Postbus 500 (NL)
(72) Momoi, Makoto, Fuji-shi, Shizuoka 417-8585, Jatco Ltd. 700-1 Imaizumi (JP)
(72) Kimura, Takeshi, Yokohama-shi, Kanagawa 224-0851, Bosch Corp. 3-9-1 Ushikubo Tsuzuki-ku (JP)

F16H 1/32 **EN E-1288796** 2020 07 08 **2933531**
(86) JP12079429 2012 11 13 2012888493
(73) National University Corporation Fukushima University, Fukushima-shi Fukushima 960-1296, 1 Kanayagawa (JP)
(54) ZAHNKRANZ-ENTSCHEIDUNGSMECHANISMUS
(72) TAKAHASHI, Takayuki, Sendai-shi, Miyagi 989-3205, 1-11-24 Yoshinari Aoba-ku (JP)
(72) SASAKI, Hiroyuki, Tsuruoka-shi, Yamagata 997-0824, Charmant Komagihara B 90-4 Hieaza komagihara (JP)

F16H 3/00 **DE E-1288797** 2020 07 08 **3502511**
2017 12 22 2017210048
(73) EMS-Patent AG, 7013 Domat/Ems, Via Innovativa 1 (CH)
(54) ZAHNRAD AUS EINER POLYAMID-FORMMASSE
(72) STÖPPELMANN, Georg, CH-7402 Bonaduz, Gassa Sableun 2 (CH)
(72) JANISCH, Andreas, CH-7013 Domat/Ems, Via Nova 101 (CH)

F16H 3/091 **EN E-1288798** 2020 07 08 **3433511**
(86) EP17057000 2017 03 23 2017713281
(73) Qinetiq Limited, Farnborough, Hampshire GU14 OLX, Cody Technology Park Ively Road (GB)
(54) GETRIEBE
(30) GB 2016 03 24 201605063
(30) GB 2016 06 20 201610691
(72) THOMPSON, Robert William, Malvern Worcestershire WR14 3PS, QinetiQ Limited Intellectual Property Malvern Technology Centre St Andrews Road (GB)

F16H 13/06 **EN E-1288799** 2020 07 08 **3194807**
(86) NL15050607 2015 09 02 2015781448
(73) Technische Universiteit Delft, 2628 CD Delft, Mekelweg 4 (NL)
(54) VERBUNDPLANETENFRIKTIONSANTRIEB
(30) NL 2014 09 19 2013496
(72) SCHORSCH, Jack Floyd, 2600 AA Delft, c/o TU Delft, Valorisation Centre P.O. Box 5 (NL)

F16H 21/12 **DE E-1288800** 2020 07 08 **3472493**
(86) IB17000864 2017 06 21 2017748913
(73) KKD - Getriebebau UG, 71287 Weissach, Im Neuenbühl 7 (DE)
(54) VORRICHTUNG ZUR KRAFTÜBERTRAGUNG
(30) DE 2016 06 21 102016111342
(30) DE 2016 06 24 102016111610
(72) PLATH, Klaus, 08132 Mülsen, St. Micheler Nebenstr. 10a (DE)

F16H 25/20 **DE E-1288801** 2020 07 08 **3464946**
(86) EP17025155 2017 05 31 2017728060
(73) SEW-EURODRIVE GmbH & Co. KG, 76646 Bruchsal, Ernst-Blickle-Str. 42 (DE)
(54) LINEARANTRIEB MIT EINER IN EINEM LAGERSCHILD DREHBAR GELAGERTEN SPINDELMUTTER UND SPINDEL
(30) DE 2016 06 06 102016006736
(72) DITTES, Gerhard, 75053 Gondelsheim, Meierhof 8 (DE)

F16H 25/24 **DE E-1288802** 2020 07 08 **3399215**
2017 05 05 2017169766
(73) Eppendorf AG, 22339 Hamburg, Barkhausenweg 1 (DE)
(54) SPINDELANTRIEB
(72) Reichmuth, Burkhardt, 22041 Hamburg, Heinrich-Müller-Stieg 5 (DE)
(72) Wirth, Marc, 22145 Hamburg, Meiendorfer Weg 75 (DE)
(72) Sattler, Jörg, 20251 Hamburg, Falkenried 45 (DE)

F16H 41/26 **DE E-1288803** 2020 07 08 **3069049**
(86) EP14072178 2014 10 16 2014784250
(73) Voith Patent GmbH, 89522 Heidenheim, St. Pöltener Straße 43 (DE)
(54) HYDRODYNAMISCHER WANDLER MIT VERSTELLEINRICHTUNG
(30) DE 2013 11 14 102013223203
(30) DE 2014 07 15 102014213726
(72) SCHIRLE, Hans, 74597 Stimpfach, Birkenweg 1 (DE)
(72) GRAF, Hartmut, 73660 Urbach, Lortzingstrasse 52 (DE)

F16H 47/04 **EN E-1288804** 2020 07 08 **2786044**
(86) US12046413 2012 07 12 2012743579
(73) CNH Industrial Italia S.p.A., 10135 Torino, Via Plava 80 (IT)
(54) KULISSENSCHALTUNG FÜR EIN STUFENLOSES GETRIEBE
(30) US 2011 08 25 201161527455 P
(72) PETRIGLIANO, Rocco, I-75029 Vlasinni, Via G.D'Annunzio 10 (IT)
(72) BULGRIEN, Garth, Harvey, Ephrata, Pennsylvania 17522, 2 Briarwood Lane (US)
(72) DIX, Peter, J., Naperville, Illinois 60565, 1408 Severn Court (US)
(72) KUROS, Pawel, Wood Dale, Illinois 60191, 217 E. Potter Street (US)

F16H 47/08 **DE E-1288805** 2020 07 08 **3516264**
(86) EP17072041 2017 09 04 2017761255
(73) Voith Patent GmbH, 89522 Heidenheim, St. Pöltener Straße 43 (DE)
(54) VERFAHREN ZUM SCHALTEN EINES AUTOMATGETRIEBES
(30) DE 2016 09 21 102016218114
(72) BUSCH DR., Jörg, 89551 Königsbronn-Zang, Weikersbergstr. 51/2 (DE)

F16H 55/08 **DE E-1288806** 2020 07 08 **3486527**
2017 11 17 2017202338
(73) IMS Gear SE & Co. KGaA, 78166 Donaueschingen, Heinrich-Hertz-Straße 16 (DE)
(54) SCHRAUBRAD-PLANETENRAD UND INNENSCHRAUBRAD FÜR EIN SCHRAUB-RAD-PLANETENGETRIEBE
(72) Koop, Matthias, 85375 Neufahrn bei Freising, Anna-Wimschneider-Straße 5 (DE)
(72) Albert, Simon, 79848 Bonndorf im Schwarzwald, Mittlishardt 17 (DE)
(72) Kieninger, Matthias, 78050 Villingen-Schwenningen, Erbsenlachen 42 (DE)

F16H 57/04 **EN E-1288807** 2020 07 08 **2844894**
(86) US13039066 2013 05 01 2013725233
(73) Koyo Bearings North America LLC, Westlake OH 44145, 29570 Clemens Road (US)
(54) STECKER FÜR EINE PLANETENBOLZENANORDNUNG
(30) US 2012 05 02 201261641620 P
(72) DIMATTEO, Giovanni, Fenton, Michigan 48430, 10636 Orchard Blossom View (US)
(72) DICKISON, Marc T., Plymouth, Michigan 48170, 1192 S. Harvey Street (US)

F16H 57/04 **EN E-1288808** 2020 07 08 **2929216**
(86) US13055985 2013 08 21 2013753791
(73) Nexen Group, Inc., Vadnais Heights, MN 55127, 560 Oak Grove Parkway (US)
(54) STAMMWELLENGETRIEBESYSTEM
(30) US 2012 08 21 201261691400 P
(72) KLIBER, Anthony, Will, Andover, Minnesota 55304, 4820 159th Ave NW (US)
(72) BOUSHEK, Charles, Christian, St. Francis, Minnesota 55070, 23725 Xkimo St. (US)

F16H 61/02 **EN E-1288809** 2020 07 08 **2478268**
(86) SE10050960 2010 09 10 2010815701
(73) Scania CV AB, 151 87 Södertälje (SE)
(54) VERFAHREN UND SYSTEM ZUR BESTIMMUNG VON SCHALTPUNKTEN
(30) SE 2009 09 14 0950654
(72) SWARTLING, Fredrik, 126 28 Hägersten, c/o Emma Hult Mikrofonvägen 13 (SE)
(72) KJELL, Anders, 167 38 Bromma, Svartviksslingan 75 (SE)
(72) NYSTRÖM, Tom, 151 60 Södertälje, Heimdallsvägen 11 (SE)

F16H 61/02 **EN E-1288810** 2020 07 08 **2789881**
2014 04 08 2014163790
(73) Scania CV AB, 151 87 Södertälje (SE)
(54) Variable Schaltleistung in einem Fahrzeug
(30) SE 2013 04 11 1350452
(72) Asplund, Peter, 647 30 Mariefred, Timotejvägen 2 (SE)
(72) Wågberg, Mikael, 151 44 Södertälje, Parkgatan 16 1tr (SE)

F16H 63/34 **DE E-1288811** 2020 07 08 **3545217**
(86) DE17100988 2017 11 20 2017808759
(73) Schaeffler Technologies AG & Co. KG, 91074 Herzogenaurach, Industriestrasse 1-3 (DE)
(54) PARKSPERRE FÜR EIN KRAFTFAHRZEUG
(30) DE 2016 11 25 102016223460
(72) KRÄMER, Klaus, 91438 Lenkersheim, Seemühle 1 (DE)
(72) FEUERBACH, Matthias, 97070 Würzburg, Gerberstraße 8a (DE)
(72) ROST, Markus, 91074 Herzogenaurach, Ulmenstr. 14 (DE)
(72) HEUMANN, Tobias, 91722 Arberg, Unterschönau 12 (DE)

F16J 12/00 **EN E-1288812** 2020 07 08 **2532930**
(86) RU10000034 2010 02 01 2010844827
(73) Lukyanets, Sergei Vladimirovich, Moskovskaya obl. 141350, Ul. Maiolik 4-77 Khotkovo (RU)
(73) Moroz, Nikolai Grigorievich, Moskovskaya obl. 141350, Ul. Chernyakhovskogo 10-53 Khotkovo (RU)
(73) Lebedev, Igor Konstantinovich, Moskovskaya obl. 141350, Ul. Chernyakhovskogo 11-22 Khotkovo (RU)
(54) DRUCKZYLINDER AUS METALLVERBUND
(72) Lukyanets, Sergei Vladimirovich, Moskovskaya obl. 141350, Ul. Maiolik 4-77 Khotkovo (RU)
(72) Moroz, Nikolai Grigorievich, Moskovskaya obl. 141350, Ul. Chernyakhovskogo 10-53 Khotkovo (RU)
(72) Lebedev, Igor Konstantinovich, Moskovskaya obl. 141350, Ul. Chernyakhovskogo 11-22 Khotkovo (RU)

F16J 15/00 **EN E-1288813** 2020 07 08 **3262323**
(86) IB16051039 2016 02 25 2016717458
(73) Meccanotecnica Umbra S.p.A., 06042 Campello Sul Clitunno, Via G. Agnelli 7/9 (IT)
(54) GLEITRINGDICHTUNG
(30) IT 2015 02 25 TO20150132
(72) VENTURA, Alessandro, 05100 Terni, Viale Brenta 13 (IT)
(72) FERRI, Luigi Massimiliano, 06042 Campello Sul Clitunno, Via G. Pascoli 2 (IT)

F16J 15/16	DE E-1288814	2020 07 08 2017 01 25	3220017 2017152987
(73) MTU Aero Engines AG, 80995 München, Dachauer Strasse 665 (DE) (54) DICHTUNGSANORDNUNG FÜR TURBINE (30) DE 2016 03 15 102016204213 (72) Klötzer, Alexander, 82256 Fürstenfeldbruck, Im Eichgärtl 28 (DE)			
F16J 15/3212	EN E-1288815	2020 07 08 (86) JP16078189 2016 09 26	3351833 2016848708
(73) NOK Corporation, Minato-ku Tokyo 105-8585, 12-15, Shibadaimon 1-chome (JP) (54) ABDICHTUNGSVORRICHTUNG FÜR DIFFERENZIALMECHANISMUS (30) JP 2015 09 25 2015187596 (72) NAGAHAMAYA Hideaki, Fukushima-shi Fukushima 960-1193, c/o NOK CORPORATION 8 Aza Tsuzukibori Nagaikawa (JP) (72) HAMAMOTO Kokichi, Fukushima-shi Fukushima 960-1193, c/o NOK CORPORATION 8 Aza Tsuzukibori Nagaikawa (JP) (72) TANIDA Masayuki, Fukushima-shi Fukushima 960-1193, c/o NOK CORPORATION 8 Aza Tsuzukibori Nagaikawa (JP) (72) NAKAGAWA Takehiro, Fukushima-shi Fukushima 960-1193, c/o NOK CORPORATION 8 Aza Tsuzukibori Nagaikawa (JP)			
F16J 15/34	FR E-1288816	2020 07 08 (86) FR15050431 2015 02 23	3114379 2015709301
(73) Valeo Systèmes de Contrôle Moteur, 95800 Cergy Saint Christophe, Propriété Intellectuelle 14 avenue des Béguines (FR) (54) VORRICHTUNG ZUR VERSIEGELUNG EINER DREHBAREN WELLE (30) FR 2014 03 03 1451710 (72) MARTIN, Nicolas, F-78600 Maisons-lafitte, 14 avenue Massena 2ème étage (FR) (72) LEBRASSEUR, Patrick, F-60240 Montigny en Vexin, 1 allée des Alouettes - Domaine des Fermettes (FR) (72) LALLEMANT, Mathieu, F-78600 Maisons-Laffitte, 20 avenue Talma Bâtiment B (FR) (72) GIRAUD, Franck, 95800 Cergy Saint-Christophe, 14 Avenue des Béguines (FR)			
F16K 1/22	FR E-1288817	2020 07 08 (86) FR16050965 2016 04 22	3286464 2016722303
(73) Valeo Systemes de Controle Moteur, 95800 Cergy Saint Christophe, 14 Avenue des Béguines (FR) (54) LUFTRÖHRVENTIL EINES MOTORS EINES KRAFTFAHRZEUGS (30) FR 2015 04 23 1553658 (72) PERREAUT, Xavier, 95800 Cergy Saint Christophe, 14 Avenue des Béguines (FR) (72) LANOË, Thierry, 95520 Osny, 9 rue des Eglantiers (FR)			
F16K 1/22	EN E-1288818	2020 07 08 (86) US16062487 2016 11 17	3380762 2016869092
(73) Victaulic Company, Easton, PA 18040, 4901 Kesslersville Road (US) (54) VENTIL UND VENTILKUPPLUNG MIT UMGEKEHRT KONISCHEN WELLEN (30) US 2015 11 23 201562258797 P (72) PARK, Yang Bae, Easton PA 18040, 971 Frost Hollow Road (US)			
F16K 3/18	DE E-1288819	2020 07 08 2018 04 06	3392535 2018166128
(73) Z & J Technologies GmbH, 52355 Düren, Bertramsweg 6 (DE) (54) PLATTENSCHIEBER, FIXIERELEMENT UND VERFAHREN ZUR MONTAGE EINES PLATTENSCHIEBERS (30) DE 2017 04 21 102017108576 (72) GANDELHEIDT, Markus, 52477 Alsdorf, Blumenrather Straße 231 (DE) (72) HEIDEN, Ralf, 52459 Inden, Rurstraße 34 (DE) (72) PÜTZ, Robert, 52353 Düren, Fasanenweg 7 (DE)			
F16K 5/06	EN E-1288820	2020 07 08 2017 03 09	3372875 2017160107
(73) Vexve Oy, 38200 Sastamala, Pajakatu 11 (FI) (54) KUGELVENTIL (72) RANDELL, Jari, 20660 Littoinen, Piispantie 4 (FI)			
F16K 5/20	EN E-1288821	2020 07 08 (86) GB15050591 2015 02 27	3114380 2015707760
(73) Crane Limited, Ipswich, Suffolk IP3 9QH, Crane House Epsilon Terrace West Road (GB) (54) VENTILANORDNUNG (30) GB 2014 03 07 2014040454 (72) LANCASTER, Michael, Ipswich Suffolk IP3 9QH, c/o Crane Limited Crane House Epsilon Terrace West Road (GB) (72) WELFARE, Andrew, Ipswich Suffolk IP3 9QH, c/o Crane Limited Crane House Epsilon Terrace West Road (GB)			
F16K 7/06	EN E-1288822	2020 07 08 (86) FI12000042 2012 10 18	2769125 2012844741
(73) Auto-Nikinen, 53500 Lappeenranta, Kaakkoiskaari 14 (FI) (54) QUETSCHVENTIL (30) FI 2011 10 21 20110363 (72) NIKKINEN, Antero, FI-53500 Lappeenranta, Kaakkoiskaari 14 (FI)			

F16K 7/14	EN E-1288823	2020 07 08 2015 04 28	2942552 2015165477
(73) Surpass Industry Co., Ltd., Gyoda-shi Saitama 361-0037, 2203, Shimooshi (JP) (54) ABSPERRVENTIL (30) JP 2014 05 09 2014097623 (72) HANSUNUMA, Masahiro, Gyoda-shi, Saitama 361-0037, c/o Surpass Indsutry Co., Ltd 2203, Shimooshi (JP)			
F16K 31/46	DE E-1288824	2020 07 08 2014 05 12	2803888 2014001661
(73) SIPOS Aktorik GmbH, 90518 Altdorf, Im Erlet 2 (DE) (54) Stellantrieb (30) DE 2013 05 13 102013008033 (72) Müller, Peter, 91126 Schwabach, Raiffeisenstr. 14 (DE) (72) Raithe, Ulrich, 91052 Erlangen, Schuhstr. 12 (DE) (72) Chluba, Günther, 90451 Nürnberg, Eibacher Hauptstr. 148a (DE) (72) Fichte, Vladimir, 90451 Nürnberg, Großwiesenweg 12 (DE)			
F16K 37/00	EN E-1288825	2020 07 08 (86) US14010044 2014 01 02	2941580 2014701240
(73) Fisher Controls International LLC, Marshalltown, IA 50158, 205 South Center St. (US) (54) AKUSTISCHE FLUIDVENTILKALIBRIERUNG (30) US 2013 01 04 201313734480 (72) ANDERSON, Shawn, W., Haverhill, IA 50120, P.O. Box 124 203 1st Avenue (US)			
F16K 37/00	EN E-1288826	2020 07 08 (86) US14056101 2014 09 17	3194819 2014901907
(73) Sundararajan, Alagarsamy, Katy, Texas 77450, 22002 Castewind Circle (US) (54) AKTUATOR (30) US 2014 09 15 201414486559 (72) Sundararajan, Alagarsamy, Katy, Texas 77450, 22002 Castewind Circle (US)			
F16K 37/00	EN E-1288827	2020 07 08 (86) US17041474 2017 07 11	3463935 2017749768
(73) Parker Hannifin Corporation, Cleveland, OH 44124, 6035 Parkland Boulevard (US) (54) DIREKTWIRKENDES HOCHDRUCHFLUSSVENTIL (30) US 2016 08 02 201662370051 P (72) Qi, Yufeng, Grand Rapids, Michigan 49546, 4570 Gascony Drive SE (US) (72) KNEPPLE, Robert Brian, Kalamazoo, Michigan 49009, 5591 Farallon Drive (US) (72) JABCON, Leonard Joseph, Kalamazoo, Michigan 49009, 7026 Windcrest Court (US)			
F16L 3/12	EN E-1288828	2020 07 08 (86) GB17052197 2017 07 27	3491277 2017748887
(73) University of Central Lancashire, Preston, Lancashire PR1 2HE (GB) (54) HALTEVORRICHTUNG FÜR EINE FLEXIBLE LEITUNG (30) GB 2016 07 29 201613146 (72) JONES, Martin J, Bury Lancashire BL0 9EE, 40 Rostron Road Ramsbottom (GB) (72) MICKLETHWAITE, Andrew, Burnley Lancashire BB10 2PR, 19 Highfield Avenue (GB)			
F16L 11/127	DE E-1288829	2020 07 08 2018 10 22	3477178 2018201750
(73) Elmeric GmbH, 72414 Rangendingen, Haigerlocher Strasse 18 (DE) (54) BEHEIZBARER FLEXIBLER SCHLAUCH MIT AUFGEBRACHTEM HEIZELEMENT (30) DE 2017 10 26 202017106495 U (72) Fink, Franz-Werner, 72414 Rangendingen, Haigerlocher Straße 18 (DE)			
F16L 13/02	FR E-1288830	2020 07 08 (86) FR17051627 2017 06 20	3482113 2017745787
(73) SAIPEM S.A., 78180 Montigny Le Bretonneux, 1/7 avenue San Fernando (FR) (54) VERFAHREN ZUM VERBINDEN VON ZWEI EINZELNEN ELEMENTEN EINES ERMÜDUNGSBEHAFTETEN UNTERWASSER-FLÜSSIGKEITSTRANSPORTROHRES (30) FR 2016 07 06 1656458 (72) YOUSFI, Rachid, 20068 Peschiera Borromeo, 6A Viale Abruzzi Appt 603 (IT) (72) DOBRE, Stefan, Bucuresti, Strada Visana Nr. 7 Bl 36, Sc A, Ap 33 Sector 4 (RO)			
F16L 19/08	EN E-1288831	2020 07 08 (86) IB18060451 2018 12 20	3583342 2018833539
(73) Tapel di Mastromatteo Ciro & C. S.a.s, 36043 Camisano Vicentino, Via Industriale, 4 (IT) (54) SCHRAUBVERBINDUNG FÜR EIN GASROHR AUS METALL (30) IT 2018 02 22 201800002959 (30) IT 2018 10 31 201800009954 (72) MASTROMATTEO, Ciro, 36043 Camisano Vicentino (V), Via Brigata Tridentina, 81 (IT)			

F16L 21/06	DE E-1288832	2020 07 08 2018 05 02	3401584 2018170354
(73) Eberspächer Exhaust Technology GmbH & Co. KG, 66539 Neunkirchen, Homburger Strasse 95 (DE) (54) ROHR, INSBESONDERE ABGASFÜHRUNGSROHR (30) DE 2017 05 11 102017110217 (72) Müller, Joachim, 72555 Metzingen, Staufferweg 6 (DE)			
F16L 33/28	EN E-1288833	2020 07 08 (86) NL18050051 2018 01 24	3574246 2018702573
(73) Mocs Beheer B.V., 2629 JD Delft, Molengraaffsingel 12 (NL) (54) ANSCHLUSSSTÜCK ZUR VERWENDUNG IN DER SANIERUNG VON ROHRLEITUNGEN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON (30) NL 2017 01 24 2018224 (72) BERGMAN, Anande, 2614 EC Delft, Van der Lelijstraat 7A (NL) (72) MADLENER, Peter, 3024 EN Rotterdam, Sint Jobskade 552 (NL) (72) RIEDIJK, Wouter Albert Arie, 3038 VR Rotterdam, Kempenaerstraat 4B (NL) (72) BAGGEN, Dean, 3022 LK Rotterdam, Van Cittersstraat 24b2 (NL)			
F16L 37/088	DE E-1288834	2020 07 08 2016 07 20	3121501 2016180261
(73) Dr. Ing. h.c. F. Porsche AG, 70435 Stuttgart, Porscheplatz 1 (DE) (73) Magna Steyr Fuel Systems GesmbH, 8261 Sinabelkirchen, Tesma Allee 1 (AT) (54) KRAFTFAHRZEUG MIT FAHRZEUGKOMPONENTE (30) DE 2015 07 22 102015111895 (72) Visarius, Ronald, 53840 Troisdorf, Veilchenweg 2 (DE) (72) Krezer, Armin, 74182 Obersulm, Unter den Äckern 1 (DE) (72) Braunwarth, Dirk, 73760 Ostfildern, Ob der Wette 2 (DE) (72) Podewski, Kai, 75181 Pforzheim, Gartenweg 107 (DE) (72) Menke, Andreas, 71665 Vaihingen a.d. Enz/Enzweihingen, Am Strudelbach 5 (DE) (72) Österle, Josef, 75417 Mühlacker, Hartfeldstrasse 92 (DE) (72) Gschanes, Bernhard, 8200 Gleisdorf, Albersdorf 120 (AT) (72) Schinnerl, Michael, 8061 St. Radegund, Grazer Strasse 65 (AT)			
F16L 37/088	EN E-1288835	2020 07 08 2017 05 29	3293431 2017173263
(73) Cooper-Standard Automotive, Inc., Novi, MI 48375, 39550 Orchard Hill Place (US) (54) SCHNELLVERBINDER (30) US 2016 08 17 201615239233 (72) HAMON, Thierry, 35700 Rennes, 60 Boulevard De Sevigne (FR) (72) YOUINOUE, Pierre, 35520 LaMeziere, 17 Rue des Ceramiques (FR) (72) GARRETT, Jacob, Columbiaville, MI 48421, 12116 East Coldwater Road (US) (72) FREDERIKSEN, Steve, Clarkston, MI 48348, 6687 Deer Ridge Drive (US) (72) GOCHA, Ken, Flint Carter Township, MI 48507, 1325 Pickwick Place (US)			
F16L 55/179	EN E-1288836	2020 07 08 (86) US11063387 2011 12 06	2649360 2011846588
(73) LMK Technologies, LLC, Ottawa, IL 61350, 1779 Chessie Lane (US) (54) HYDROPHILER ENDVERSCHLUSS (30) US 2010 12 07 962276 (72) KUEST, Larry W., Ft. Lauderdale, FL 33309, 1131 NW 55th St (US)			
F16L 57/04	EN E-1288837	2020 07 08 (86) GB10000744 2010 04 09	2417384 2010714657
(73) Zircotec IP Limited, Abingdon Oxfordshire OX14 1RL, 22 Nuffield Way, (GB) (54) ARTIKEL, ZWISCHENPRODUKT UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DES ARTIKELS (30) GB 2009 04 09 0906312 (72) PRENTICE, Thomas, Campbell, Oxfordshire OX14 1RL, Zircotec Limited 22 Nuffield Way Abingdon (GB)			
F17C 3/02	EN E-1288838	2020 07 08 (86) CA15050433 2015 05 13	3146253 2015796133
(73) Westport Power Inc., Vancouver, BC V6P 6G2, 1750 West 75th Avenue Suite 101 (CA) (54) KLAMMERTRÄGER FÜR EIN DOPPELWANDIGES KRYOGENES SPEICHERGEFÄSS (30) CA 2014 05 23 2852451 (72) STRANGE, Martin A., Vancouver, British Columbia V6P 2P1, 1618 West 64th Avenue (CA) (72) GIRARD, Brian, Surrey, British Columbia V3X 2X8, 12113 New McLellan Road (CA)			
F17C 3/10	EN E-1288839	2020 07 08 (86) EP17061633 2017 05 15	3458769 2017723401
(73) VRV S.r.l., 20122 Milano, Via Luciano Manara 11 (IT) (54) BEHÄLTER FÜR LAGERUNG, TRANSPORT UND VERTEILUNG VON FLÜSSIGEN ODER VERFLÜSSIGTEN GASEN (30) IT 2016 05 18 UA20163553 (72) ROSSI, Giuliano, 20876 Ornago (Monza Brianza), VRV S.p.A. Via Burago 24 (IT) (72) VILLA, Fabio Luigi, 20876 Ornago (Monza Brianza), VRV S.p.A. Via Burago 24 (IT)			

F17C 7/00	DE E-1288840	2020 07 08 (86) EP16062309 2016 05 31	3303903 2016732238
(73) Firma DILO Armaturen und Anlagen GmbH, 87727 Babenhausen, Frundsbergstrasse 36 (DE) (54) SERVICEGERÄT FÜR DEN EINSATZ BEI DER WARTUNG VON ELEKTRISCHEN SCHALTANLAGEN ISOLIERT MIT EIN MEHRKOMPONENTIGES ISOLIERGAS (30) DE 2015 06 02 102015108748 (72) SIEBER, Peter, 89281 Altenstadt, Neue Straße 2 (DE) (72) KOHLER, Robert, 89297 Roggenburg, Heckenweg 4 (DE) (72) GESTLE, Mathias, 89293 Kellmünz, Gartenstraße 17 (DE)			
F17D 5/04	EN E-1288841	2020 07 08 (86) RU16000316 2016 05 25	3306177 2016803837
(73) Joint Stock Company "Atomenergoproekt", Moscow 105005, ul. Bakuninskaya 7 str. 1 (RU) (73) Joint Stock Company "Science and Innovations", Moscow 119180, Staromonetnyi per. 26 (RU) (54) ROHRLEITUNGSLECK-ERKENNUNGSVORRICHTUNG (30) RU 2015 06 04 2015121328 (72) POSTNIKOV, Boris Alekseevich, Moscow 127254, ul. Goncharova 5a-13 (RU) (72) KAZACHKOVA, Zinaida Semyonovna, Moscow 109117, Volgogradskiy prospekt 91-14 (RU) (72) MISHIN, Yevgeniy Borisovich, Moskovskaya obl. 141021, ul. Yubileynaya 40/1 Mytischy (RU) (72) NIKITINA, Yelena Aleksandrovna, Moskovskaya obl. 143980, ul. Svobody 8-37 Zheleznodorozhnyi (RU)			
F21K 9/90	EN E-1288842	2020 07 08 (86) EP17084218 2017 12 21	3574254 2017818174
(73) Signify Holding B.V., 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 48 (NL) (54) LICHEMITTIERENDE VORRICHTUNG (30) EP 2017 01 30 17153679 (72) VAN BOMMEL, Ties, 5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 45 (NL) (72) HIKMET, Rifat, Ata, Mustafa, 5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 45 (NL)			
F21S 4/22	EN E-1288843	2020 07 08 2018 01 10	3348897 2018151042
(73) OSRAM GmbH, 80807 München, Marcel-Breuer-Strasse 6 (DE) (73) OSRAM S.P.A. - SOCIETA' RIUNITE OSRAM EDISON CLERICI, 20144 Milano, Via Savona 105 (IT) (54) BELEUCHTUNGSSYSTEM UND ENSPRECHENDES VERFAHREN (30) IT 2017 01 12 201700003095 (72) FRANCK, Felix, D-80689 München, Gustav-Adolf-Str.12 (DE) (72) ZANOTTO, Alberto, I-35127 Padova, Via Sicilia, 23 (IT) (72) NASTOV, Aleksandar, D-81671 München, Melusinenstr. 15 (DE)			
F21S 8/02	EN E-1288844	2020 07 08 (86) JP17001228 2017 01 16	3404312 2017738576
(73) Modulex Inc., Tokyo 124-0006, 1-20-19 Horikiri Katsushika-ku (JP) (54) BELEUCHTUNGSVORRICHTUNG (30) JP 2016 01 16 2016006704 (72) TERUMICHI Goro, Tokyo 124-0006, c/o ModuleX INC. 1-20-19 Horikiri Katsushika-ku (JP)			
F21S 41/143	EN E-1288845	2020 07 08 (86) IB11050776 2011 02 24	2542833 2011710331
(73) Lumileds Holding B.V., 1118 CL Schiphol, The Base, Tower B5 unit 107 Evert van de Beekstraat 1 (NL) (54) KOLLIMATOR (30) EP 2010 03 03 10155316 (72) SCHUG, Josef Andreas, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 44 (NL)			
F21S 41/663	EN E-1288846	2020 07 08 (86) EP16060516 2016 05 11	3303910 2016725394
(73) Lumileds Holding B.V., 1118 CL Schiphol, The Base, Tower B5 unit 107 Evert van de Beekstraat 1 (NL) (54) BELEUCHTUNGSVORRICHTUNG MIT MEHRFACHFOKUSMODUS (30) EP 2015 05 26 15169096 (72) CORNELISSEN, Hugo, Johan, 52068 Aachen, c/o Lumileds Germany GmbH Philipsstr. 8 (DE) (72) HILGERS, Achim, 52068 Aachen, c/o Lumileds Germany GmbH Philipsstr. 8 (DE) (72) CROMPVOETS, Floris, Maria, Hermansz, 52068 Aachen, c/o Lumileds Germany GmbH Philipsstr. 8 (DE) (72) SWEEGERS, Norbertus, Antonius, Maria, 52068 Aachen, c/o Lumileds Germany GmbH Philipsstr. 8 (DE) (72) DE SAMBER, Marc, Andre, 52068 Aachen, c/o Lumileds Germany GmbH Philipsstr. 8 (DE)			

F21S 43/14	FR E-1288847	2020 07 08 2009 02 19	2098774 2009153175
(73) VALEO VISION, 93012 Bobigny, Propriété Industrielle 34, rue Saint-André (FR)			
(54) Optisches System mit Hauptfunktion für Kraftfahrzeug			
(30) FR 2008 03 03 0801168			
(72) Martin, Laure, 89100 Sens, 56 rue Bellocier (FR)			
(72) Vernisse, Benjamin, 89510 Veron, 2 route de Noé (FR)			
(72) Thierry, Benjamin, 10190 Palis, 6 rue Basse (FR)			
(72) Vathonne, Nicolas, 89190 Les Sièges, 3 impasse Berlotterie (FR)			
(72) Gasquet, Jean-Claude, 89100 Saint Clément, Yonne, 5 Ter rue Suzanne Guichard (FR)			
F21V 3/02	DE E-1288848	2020 07 08 (86) AT16060043 2016 08 24	3356730 2016763192
(73) Zumtobel Lighting GmbH, 6850 Dornbirn, Schweizerstrasse 30 (AT)			
(54) ABDECKUNG FÜR EIN LICHTBANDSYSTEM, ANORDNUNG MIT EINER SOLCHEN ABDECKUNG, SOWIE LICHTBANDSYSTEM			
(30) DE 2015 09 30 202015105153 U			
(72) BECHTER, Wolfgang, 6952 Hittisau, Tannen 423 (AT)			
(72) BADER, Martin, 6850 Dornbirn, Bildgasse 2 (AT)			
(72) GADNER, Wolfgang, 6912 Hörbranz, Leiblachstr. 13a (AT)			
F21V 5/00	EN E-1288849	2020 07 08 (86) IB17050605 2017 02 03	3407702 2017704546
(73) Fat Jeff Limited, London WC1V 6PL, 8th Floor, Holborn Tower 137-144 High Holborn (GB)			
(54) GARTENBAULICHE BELEUCHTUNGSVORRICHTUNG			
(30) GB 2016 02 04 201602029			
(72) JOHNSON, Andrew, St Albans Hertfordshire AL1 3HZ, c/o FAT JEFF Limited Trident House Ground Floor Trident House Victoria Street (GB)			
F21V 5/00	EN E-1288850	2020 07 08 (86) EP18052515 2018 02 01	3577389 2018704190
(73) Signify Holding B.V., 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 48 (NL)			
(54) DIELEKTRISCHER KOLLIMATOR MIT ZURÜCKWERFENDER MITTLERER LINSE			
(30) EP 2017 02 02 17154379			
(72) DROSS, Oliver, 5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 45 (NL)			
F21V 21/15	EN E-1288851	2020 07 08 2017 12 13	3361149 2017207064
(73) Harman Professional Denmark ApS, Aarhus N8200, Olof Palmes Allé 18 (DK)			
(54) VERFAHREN ZUR REDUZIERUNG DES KLANGS VON EINER LEUCHTE MIT SCHRITTMOTOREN			
(30) DK 2017 02 10 201700088			
(30) DK 2017 02 10 201700091			
(30) DK 2017 02 10 201700092			
(72) DALSGAARD, Carsten, 8600 Silkeborg, Busklundtoften 42 (DK)			
F21V 21/34	EN E-1288852	2020 07 08 (86) JP16079841 2016 10 06	3392561 2016875224
(73) Kaneka Corporation, Osaka-shi, Osaka 530-8288, 3-18, Nakanoshima 2-chome Kita-ku (JP)			
(54) BELEUCHTUNGSSYSTEM UND FLÄCHIGE LICHTQUELLE			
(30) JP 2015 12 17 2015246135			
(72) HAYASHI Katsuhiko, Osaka-shi Osaka 530-8288, c/o KANEKA CORPORATION 3-18 Nakanoshima 2-chome Kita-ku (JP)			
F21V 29/87	EN E-1288853	2020 07 08 (86) US16032269 2016 05 13	3295081 2016724823
(73) Momentive Performance Materials Inc., Waterford, NY 12188, 260 Hudson River Road (US)			
(54) LEUCHTDIODENANORDNUNG MIT VERWENDUNG VON THERMISCHEM PYROLYTISCHEM GRAPHIT ZUR WÄRMEVERWALTUNG			
(30) US 2015 05 15 201562161970 P			
(72) FAN, Wei, Strongsville, Ohio 44149, 19752 Ellsworth Drive (US)			
(72) GALESTIEN, Eelco, 6245 KG Eijsden-Margraten, Grijzegraaf 1 (NL)			
(72) TOMEK, Creighton, Cleveland, Ohio 44135, 4176 Rustic Rd. (US)			
(72) SUBBANNA, Manjunath, Bangalore 560 041, 391 42nd Cross 5th Block Jayanagar (IN)			
F21V 31/00	DE E-1288854	2020 07 08 2016 12 02	3184890 2016201847
(73) REHAU AG + Co, 95111 Rehau, Otto-Hahn-Strasse 2 (DE)			
(54) LEUCHTVORRICHTUNG MIT EINER LÄNGLICHEN LEUCHTE UND EINEM SCHUTZELEMENT AUS EINEM KUNSTSTOFFMATERIAL			
(30) DE 2015 12 22 102015122510			
(72) Goldstein, Jörg, 95028 Hof, Döberlitzer Straße 51 (DE)			
(72) Schmidt, Steven, 95182 Döhlau, An den Waldteichen 41 (DE)			
(72) Eibl, Stefan, 95028 Hof, Wilhelmstraße 12 (DE)			

F22B 1/02	EN E-1288855	2020 07 08 (86) RU15000787 2015 11 16	3236148 2015867109
(73) Joint Stock Company "Experimental And Design Organisation "Gidropress" Awarded The Order of The Red Banner of Labour And Czs Order of Labour, Podolsk, Moskovskaya obl. 142102, Ul. Ordzhonikidze d. 21 (RU)			
(54) KÜHLMITTELSAMMLER IM PRIMÄRKREIS EINES DAMPFERZEUGERS UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR			
(30) RU 2014 12 12 2014150428			
(72) LAKHOV, Dmitriy Aleksandrovich, Podolsk Moskovskaya obl. 142100, ul. Bolshaya Zelenovskaya d. 60 app. 62 (RU)			
(72) SAFRONOV, Aleksey Vladimirovich, Podolsk Moskovskaya obl. 142100, ul. Sverdlova d. 11 kv. 82 (RU)			
(72) KONYUSHKOV, Aleksandr Grigorevich, Podolsk Moskovskaya obl. 121116, ul. Paradnyi proezd d. 10 kv. 141 (RU)			
(72) ALEKSEEV, Dmitriy Evgenevich, Klimovsk Moskovskaya obl. 142181, ul. Molodezhnaya d. 5 kv. 132 (RU)			
(72) GERONTIEV, Aleksandr Evgenevich, Moscow 109544, ul. Rogozhskiy val d. 8 kv. 79 (RU)			
F23C 7/00	EN E-1288856	2020 07 08 2009 03 03	2267365 2010186124
(73) General Electric Technology GmbH, 5400 Baden, Brown Boveri Strasse 7 (CH)			
(54) Düsen Spitze mit niedrigem NOx-Wert für einen Ofen mit pulverisiertem festem Brennstoff			
(30) US 2008 03 07 34780 P			
(30) US 2008 03 07 34796 P			
(30) US 2009 02 26 393439			
(72) Hellewell, Todd D., Windsor, CT 06095, 30 Holly Circle (US)			
(72) Lewis, Robert D., Cromwell, CT 06416, 5 Ronald Drive (US)			
(72) Richards, Galen H., Tremontont, UT 84337, 755 North 680 East (US)			
(72) Towle, David P., Simsbury, CT 06070, 7 Avery Way (US)			
(72) Donais, Richard E., West Suffield, CT 06093, 54 North Stone Street (US)			
F23D 14/26	EN E-1288857	2020 07 08 (86) US14016632 2014 02 14	2956717 2014751185
(73) ClearSign Technologies Corporation, Seattle, WA 98168, 12870 Interurban Avenue South (US)			
(54) KRAFTSTOFFVERBRENNUNGSSYSTEM MIT PERFORIERTEM REAKTIONSHALTER			
(30) US 2013 02 14 201361765022 P			
(30) US 2014 01 24 201461931407 P			
(72) KARKOW, Douglas W., Manchester, IA 52057, 2582 150th Ave. (US)			
(72) BREIDENTHAL, Robert E., Seattle, Washington 98105, 5722 Ne 56th Street (US)			
(72) COLANNINO, Joseph, Bellevue, Washington 98008, 16635 Northup Way (US)			
(72) WIKLOF, Christopher A., Everett, Washington 98208, 9131 36th Ave. SE (US)			
F23G 7/10	FR E-1288858	2020 07 08 (86) FR17051467 2017 06 09	3472517 2017742471
(73) Haffner Energy, 51300 Vitry Le Francois, 2 place de la Gare (FR)			
(54) VERBRENNUNGSVERFAHREN			
(30) FR 2016 06 09 1655304			
(72) FERNANDEZ DE GRADO, Alain, 51300 LES RIVIERES HENRUEL, 3 Rue des Chenevières (FR)			
(72) HAFFNER, Philippe, 51300 VITRY LE FRANCOIS, 64 Avenue du Colonel Moll (FR)			
F23J 13/04	DE E-1288859	2020 07 08 2018 05 03	3418634 2018170561
(73) Robert Bosch GmbH, 70442 Stuttgart, Postfach 30 02 20 (DE)			
(54) ZULUFT- UND ABLUFTADAPTER FÜR EIN HEIZGERÄT			
(30) DE 2017 06 22 102017210476			
(72) Vellinga, Diederik, 7555WK Hengelo, Rijnstraat 26 (NL)			
F23N 1/00	DE E-1288860	2020 07 08 2014 12 19	2908055 2014199228
(73) ebm-papst Landshut GmbH, 84030 Landshut, Hofmark-Aich-Strasse 25 (DE)			
(54) GASVENTIL MIT INTEGRIERTEM LUFTDRUCKWÄCHTER			
(30) DE 2014 02 12 102014101758			
(72) Enno Jan, Vrolijk, 7751DX Dalen, Zaagmolen 3 (NL)			
F23N 5/10	EN E-1288861	2020 07 08 2018 02 06	3521702 2018155227
(73) ORKLI, S. COOP., 20240 Ordizia (Gipuzkoa), Carretera Zaldibia, s/n (ES)			
(54) AN EIN HAUSHALTSGERÄT ANGEPASTES GASSICHERHEITSVENTIL			
(72) PABLO CURTO, Marcos, 20120 HERNANI, Antziola Auzoa, 40 - 7º B (ES)			
(72) UNANUE IMAZ, Andoni, 20213 IDIAZABAL, Diseminado rural, 11b (ES)			
F23N 5/20	EN E-1288862	2020 07 08 2013 05 24	3404327 2018181751
(73) Eltek S.p.A., 15033 Casale Monferrato (AL), Strada Valenza, 5A (IT)			
(54) GASGERÄTE-STEUERVORRICHTUNG, VERFAHREN ZUM STEUERN EINER GASGERÄTE-STEUERVORRICHTUNG UND GASGERÄT MIT DIESER STEUERVORRICHTUNG			
(30) IT 2012 05 25 TO20120457			
(72) MORO, Marco, I-15033 Casale Monferrato, c/o ELTEK S.p.A. Strada Valenza, 5A (IT)			
(72) SAVINI, Paolo, I-15033 Casale Monferrato, c/o ELTEK S.p.A. Strada Valenza, 5A (IT)			

F23Q 7/00 **EN E-1288863** 2020 07 08 **3062018**
 2016 02 01 2016153665
 (73) NGK SPARK PLUG CO., LTD., Nagoya-shi, Aichi 467-8525, 14-18, Takatsuji-cho Mizuho-ku (JP)
 (54) VERBRENNUNGSDRUCKSENSOR UND GLÜHKERZE
 (30) JP 2015 02 02 2015018512
 (30) JP 2015 12 25 2015253190
 (72) NISHIYUKI, Kenjiro, Nagoya-shi, Aichi 467-8525, c/o NGK SPARK PLUG CO., LTD. 14-18 Takatsuji-cho Mizuho-ku (JP)
 (72) KAWAKATSU, Masahiro, Nagoya-shi, Aichi 467-8525, c/o NGK SPARK PLUG CO., LTD. 14-18 Takatsuji-cho Mizuho-ku (JP)
 (72) HIROKAWA, Toshiaki, Nagoya-shi, Aichi 467-8525, c/o NGK SPARK PLUG CO., LTD. 14-18 Takatsuji-cho Mizuho-ku (JP)
 (72) HARADA, Hiroshi, Nagoya-shi, Aichi 467-8525, c/o NGK SPARK PLUG CO., LTD. 14-18 Takatsuji-cho Mizuho-ku (JP)
 (72) SASSA, Akimitsu, Nagoya-shi, Aichi 467-8525, c/o NGK SPARK PLUG CO., LTD. 14-18 Takatsuji-cho Mizuho-ku (JP)

F23R 3/00 **EN E-1288864** 2020 07 08 **2530381**
 2012 05 30 2012170067
 (73) General Electric Company, Schenectady, NY 12345, 1 River Road (US)
 (54) Stützanordnung für ein Turbinensystem
 (30) US 2011 06 03 201113152638
 (72) Flanagan, James Scott, Greenville, SC South Carolina 29615, 300 Garlington Road (US)
 (72) LeBegue, Jeffrey Scott, Greenville, SC South Carolina 29615, 300 Garlington Road (US)
 (72) McMahan, Kevin Weston, Greenville, SC South Carolina 29615, 300 Garlington Road (US)
 (72) Pentecost, Ronnie Ray, Greenville, SC South Carolina 29615, 300 Garlington Road (US)

F23R 3/10 **EN E-1288865** 2020 07 08 **2568221**
 2012 09 04 2012182872
 (73) General Electric Company, Schenectady, NY 12345, 1 River Road (US)
 (54) Drehführung für Brennstoffdüsen in Gasturbinen
 (30) US 2011 09 09 201113229115
 (72) Stewart, Jason Thurman, Greer, SC South Carolina 29651, 308 Saint Croix Court (US)

F23R 3/28 **EN E-1288866** 2020 07 08 **3339738**
 2017 11 22 2017202951
 (73) Doosan Heavy Industries & Construction Co., Ltd., Gyeongsangnam-do, 51711, 22, Doosan volvo-ro, Seongsan-gu Changwon-si (KR)
 (54) TURBINE MIT BRENNGASRÜCKFÜHRUNGSBRENNKAMMER
 (30) KR 2016 12 21 20160175823
 (72) Kim, Hokeun, 34070 Daejeon, 208-1502, 60, Jijokbuk-ro, Yuseong-gu (KR)
 (72) Kim, Sunghyun, 51018 Gyeongsangnam-do, 130, Yulha 1-ro, Gimhae-si (KR)
 (72) Choi, Cheahong, 54309 Jeollabuk-do, 114-28, Gangbyeon-ro, Cheongha-myeon, Gimje-si (KR)

F23R 3/34 **EN E-1288867** 2020 07 08 **2742291**
 (86) RU11000607 2011 08 11 2011831779
 (73) General Electric Company, Schenectady, NY 12345, 1 River Road (US)
 (54) SYSTEM ZUM EINSPRITZEN VON BRENNSTOFF IN EINEN GASTURBINENMOTOR
 (72) STRYAPUNIN, Sergey Aleksandrovich, Moscow 107023, 27 Electrozavodskaya str. Building 8 5th floor (RU)

F24B 1/06 **DE E-1288868** 2020 07 08 **3371514**
 (86) DE16100518 2016 11 03 2016798391
 (73) CB stone-tec GmbH, 87781 Ungerhausen, Behaimweg 2 (DE)
 (54) STEINPLATTEN-UMMANTELUNG FÜR FEUERSTÄTTEN, UMFASSEND EIN ECKEN-TEMPERATURSCHUTZPROFIL UND FEUERSTÄTTE MIT EINER SOLCHEN UMMANTELUNG
 (30) DE 2015 11 05 102015119043
 (72) GEGLER, Norbert, 87767 Niederrieden, Muhlstraße 19 (DE)

F24B 1/20 **EN E-1288869** 2020 07 08 **3097359**
 (86) US15012256 2015 01 21 2015739770
 (73) BIOLITE, INC., Brooklyn, NY 11201, 65 Jay Street, 4th Floor (US)
 (54) VERBRENNUNGSVORRICHTUNG MIT THERMOELEKTRISCHEM GENERATOR
 (30) US 2014 01 21 201461929861 P
 (72) CEDAR, Jonathan, N., Brooklyn, NY 11217, 216 Dean Street (US)
 (72) DRUMMOND, Alexander, H., Portland, OR 97202, 3811 SE 40th Ave (US)
 (72) MACDIAMID, Monte, Brooklyn, NY 11217, 495 Pacific Street (US)
 (72) TAMMER, Ole, New York, NY 10024, 304 West 88th Street 4A (US)
 (72) CONNELLY, Timothy, M., Brooklyn, NY 11218, 346 Coney Island Avenue 901 (US)
 (72) SHULTZ, Kurtis, Bellingham, WA 98225, 2707 Iron Street (US)
 (72) BURNS, Clay, New York, NY 10033, 860 West 181 Street 42 (US)

F24C 3/12 **EN E-1288870** 2020 07 08 **3257409**
 (86) CN15076588 2015 04 14 2015881650
 (73) Guangdong Midea Kitchen Appliances Manufacturing Co., Ltd., Beijiao, Shunde Foshan Guangdong 528311, No. 6 Yong An Road (CN)
 (73) Midea Group Co., Ltd., Guangdong 528311, B26-28F Midea Headquarter Building No. 6 Midea Avenue Beijiao Shunde Foshan (CN)
 (54) OFEN
 (30) CN 2015 02 12 201510080438
 (72) WANG, Cheng, Foshan Guangdong 528311, No.6 Yong An Road Beijiao Shunde (CN)
 (72) ZHANG, Kai, Foshan Guangdong 528311, No.6 Yong An Road Beijiao Shunde (CN)
 (72) WANG, Xunzhang, Foshan Guangdong 528311, No.6 Yong An Road Beijiao Shunde (CN)

F24C 7/08 **DE E-1288871** 2020 07 08 **2669582**
 2013 05 23 2013168924
 (73) BSH Hausgeräte GmbH, 81739 München, Carl-Wery-Strasse 34 (DE)
 (54) Haushaltsgerät mit Drehknebel und Verfahren zum Betreiben eines Haushaltsgeräts
 (30) DE 2012 05 31 102012209206
 (72) Grützke, Joachim, 85560 Ebersberg, Kumpfmühle 3 (DE)
 (72) Schmidt, Tobias, 80636 München, Albrechtstraße 32 (DE)

F24C 15/00 **DE E-1288872** 2020 07 08 **3230656**
 (86) EP15076815 2015 11 17 2015797643
 (73) BSH Hausgeräte GmbH, 81739 München, Carl-Wery-Strasse 34 (DE)
 (54) HAUSHALTSGERÄT MIT EINER BELEUCHTUNGSEINRICHTUNG
 (30) DE 2014 12 09 102014225245
 (72) KEMPFFLE, Stephan, 89352 Ellzee, Kesselgasse 6 (DE)
 (72) KRAUSS, Harald, 73431 Aalen, Mohlstrasse 37 (DE)
 (72) ROTH, Michael, 89437 Haunsheim, Am Mühlstein 9 (DE)
 (72) WIEDENMANN, Matthias, 89189 Neenstetten, Langenauer Weg 13 (DE)

F24C 15/16 **DE E-1288873** 2020 07 08 **2284447**
 2003 05 12 2010010278
 (73) Electrolux Home Products Corporation N.V., 1130 Brussels, Raketstraat 40 (BE)
 (54) Garofenmuffel
 (30) DE 2002 06 17 10226954
 (30) DE 2002 06 17 10226957
 (30) DE 2002 06 17 10226958
 (30) DE 2002 09 07 10241487
 (72) Kranz, Willi, 91625 Schnellendorf, Steinbach 20 (DE)
 (72) Pörner, Harald, 91220 Schnaittach, Geisbühlstraße 29 (DE)
 (72) Dänzer, Stefan, 91631 Wettringen, Insinger Straße 1 (DE)
 (72) Meister, Horst, 91459 Markt Erlbach, Kirchsteig 23 (DE)
 (72) Hildner, Dietmar, 90765 Fürth, Espanstraße 49 (DE)
 (72) Krämer, Kurt, 91628 Steinsfeld, Hartershofen 32 (DE)
 (72) Ebert, Bernd, 91608 Geslau, Schulstraße 10 (DE)
 (72) Turek, Richard, 90765 Fürth, Alte Reutstraße 137 (DE)
 (72) Michel, Herbert, 91541 Rothenburg o. d. Tauber, Ansbacher Straße 77 (DE)
 (72) Walther, Christoph, 91616 Neusitz, Weinbergweg 8 (DE)

F24C 15/20 **DE E-1288874** 2020 07 08 **2827067**
 2014 07 10 2014176484
 (73) BSH Hausgeräte GmbH, 81739 München, Carl-Wery-Strasse 34 (DE)
 (54) DUNSTABZUGSHAUBE
 (30) DE 2013 07 15 102013213810
 (72) Goczol, Andrzej, 75223 Niefem-Öschelbronn, Obere Bachstraße 25 (DE)
 (72) Hurrle, Frank, 76571 Gaggenau, Gartenstr. 18a (DE)
 (72) Wilde, Thomas, 76185 Karlsruhe, Rheinstraße 88 (DE)

F24C 15/20 **EN E-1288875** 2020 07 08 **3553387**
 2019 03 07 2019161199
 (73) ELICA S.p.A., 60044 Fabriano (AN), Via Ermanno Casoli, 2 (IT)
 (54) DUNSTABZUGSHAUBE
 (30) IT 2018 04 11 201800004373
 (72) CIMARRA, Maurizio, 60044 Fabriano AN, c/o Elica S.p.A. Via Ermanno Casoli, 2 (IT)
 (72) GIGLIONI, Cristiana, 60044 Fabriano AN, c/o Elica S.p.A. Via Ermanno Casoli, 2 (IT)
 (72) CRISA', Fabrizio, 60044 Fabriano AN, c/o Elica S.p.A. Via Ermanno Casoli, 2 (IT)

F24C 15/32 **EN E-1288876** 2020 07 08 **3302192**
 (86) US16030778 2016 05 04 2016807978
 (73) Alto-Shaam, Inc., Menomonee Falls, WI 53052, W164 N9221 Water Street (US)
 (54) KONVEKTIONSOFEN
 (30) US 2015 06 08 201514733533
 (30) US 2016 02 04 201615016093
 (30) US 2016 04 08 201615094645
 (72) MCKEE, Philip, R., Frisco, TX 75034, 6 Windsor Ridge (US)
 (72) VANLANEN, Lee, Thomas, McKinney, TX 75069, 1820 Creekview Circle (US)

F24D 3/00 **EN E-1288877** 2020 07 08 **3220061**
(86) JP14079733 2014 11 10 2014905864
(73) Mitsubishi Electric Corporation, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, 7-3, Marunouchi 2-chome (JP)
(54) FLUIDZIRKULATIONSSYSTEM
(72) KURITA, Satoshi, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, (JP)
(72) WATANABE, Naoki, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, (JP)
(72) MATSUMURA, Yasunari, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, (JP)
(72) SHIBAZAKI, Naoki, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, (JP)

F24D 12/00 **EN E-1288878** 2020 07 08 **2859280**
(86) AU13000619 2013 06 11 2013803460
(73) Endless Solar Corporation Ltd., Melbourne, Victoria 3000, Level 10 406 Collins Street (AU)
(54) SONNENENERGIESYSTEM
(30) AU 2012 06 12 2012902456
(72) DENNIS, Michael, Melbourne, Victoria 3000, c/o Level 10 406 Collins Street (AU)

F24F 3/06 **EN E-1288879** 2020 07 08 **3371386**
(86) NO16050216 2016 11 01 2016816425
(73) Orient Holding AS, 8006 Bodø, Storgata 27 (NO)
(54) HEIZ- UND KÜHLSYSTEM EINES MODULAREN WOHNGEBÄUDES
(30) NO 2015 11 02 20151478
(72) VASLAG, Arne, 7224 Melhus, Karvollveien 90 (NO)

F24F 11/30 **EN E-1288880** 2020 07 08 **2511619**
2012 01 20 2012151902
(73) Fujitsu General Limited, Kawasaki-shi Kanagawa 213-8502, 1116 Suenaga Takatsu-ku (JP)
(54) Klimaanlage
(30) JP 2011 01 20 2011010301
(30) JP 2011 01 20 2011010303
(30) JP 2011 01 20 2011010304
(30) JP 2011 04 05 2011083990
(72) Kawai, Tomofumi, Kawasaki-shi, Kanagawa, 213-8502, c/o FUJITSU GENERAL LIMITED 1116, Suenaga, Takatsu-ku (JP)

F24F 11/30 **EN E-1288881** 2020 07 08 **2863139**
(86) JP13061044 2013 04 12 2013782380
(73) Mitsubishi Electric Corporation, Tokyo 100-8310, 7-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(54) KLIMAANLAGENSYSTEM
(30) JP 2012 04 23 2012097471
(72) NISHIMIYA, Kazunobu, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) YABUTA, Atsuhiko, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)

F24F 11/56 **EN E-1288882** 2020 07 08 **3406982**
(86) JP17001495 2017 01 18 2017756026
(73) Daikin Industries, Ltd., Osaka-shi, Osaka 530-8323, Umeda Center Building 4-12 Nakazaki-Nishi 2-chome Kita-ku (JP)
(54) KLIMATISIERUNGSVORRICHTUNG
(30) JP 2016 02 22 2016031432
(72) NAKAYAMA Toshimichi, Osaka-shi Osaka 530-8323, c/o DAIKIN INDUSTRIES LTD. Umeda Center Building 4-12 Nakazaki-nishi 2-chome Kita-ku (JP)
(72) NOUCHI Yoshiteru, Osaka-shi Osaka 530-8323, c/o DAIKIN INDUSTRIES LTD. Umeda Center Building 4-12 Nakazaki-nishi 2-chome Kita-ku (JP)
(72) SHIOHAMA Kousuke, Osaka-shi Osaka 530-8323, c/o DAIKIN INDUSTRIES LTD. Umeda Center Building 4-12 Nakazaki-nishi 2-chome Kita-ku (JP)
(72) SUHARA Ryouta, Osaka-shi Osaka 530-8323, c/o DAIKIN INDUSTRIES LTD. Umeda Center Building 4-12 Nakazaki-nishi 2-chome Kita-ku (JP)

F24H 3/04 **FR E-1288883** 2020 07 08 **3256793**
(86) EP16052727 2016 02 09 2016706550
(73) Valeo Systemes Thermiques, 78320 Le Mesnil Saint Denis, 8 rue Louis Lormand La Verrière (FR)
(54) ELEKTRISCHE HEIZVORRICHTUNG UND ZUGEHÖRIGE VERRIEGELUNGSVORRICHTUNG
(30) FR 2015 02 10 1551045
(72) PIERRON, Frédéric, 78322 Le Mesnil Saint-Denis cédex, c/o Valeo Systèmes Thermiques ZA l'Agiot, 8 rue Louis Lormand CS 80517 La Verrière (FR)
(72) KARAASLAN, Serif, 78322 Le Mesnil Saint-Denis cédex, c/o Valeo Systèmes Thermiques ZA l'Agiot, 8 rue Louis Lormand CS 80517 La Verrière (FR)
(72) KERG, Philippe, 78322 Le Mesnil Saint-Denis cédex, c/o Valeo Systèmes Thermiques ZA l'Agiot, 8 rue Louis Lormand CS 80517 La Verrière (FR)

F24S 25/00 **EN E-1288884** 2020 07 08 **2596296**
(86) IT10000327 2010 07 22 2010747519
(73) Di Gaetano, Alberto, 37047 San Bonifacio, Via S. Giovanni Bosco 43 (IT)
(54) KABELHALTESTRUKTUR
(72) Di Gaetano, Alberto, 37047 San Bonifacio, Via S. Giovanni Bosco 43 (IT)

F25B 1/10 **EN E-1288885** 2020 07 08 **2587189**
2012 03 27 2012161479
(73) LG Electronics Inc., Yeongdeungpo-gu Seoul, 07336, 128, Yeoui-daero, (KR)
(54) Klimaanlage
(30) KR 2011 10 27 20110110390
(72) Choi, Bongsoo, 153-802 Seoul, LG Electronics Inc. IP Group 327-23, Gasandong, Geumcheon-gu, (KR)

F25B 1/10 **EN E-1288886** 2020 07 08 **3453986**
(86) JP17028135 2017 08 02 2017837037
(73) Mitsubishi Heavy Industries Thermal Systems, Ltd., Tokyo 108-8215, 16-5, Konan 2-chome Minato-ku (JP)
(73) Chubu Electric Power Co., Inc., Nagoya-shi Aichi 461-8680, 1 Higashishin-cho Higashi-ku (JP)
(54) HEIZPUMPVORRICHTUNG UND STEUERUNGSVERFAHREN DAFÜR
(30) JP 2016 08 05 2016154439
(72) MAENO, Masashi, Tokyo 108-8215, C/O MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES LTD. 16-5 Konan 2-chome Minato-ku (JP)
(72) WATANABE, Choyu, Nagoya-shi Aichi 461-8680, C/O Chubu Electric Power Co. Inc. 1 Higashi-shincho Higashi-ku (JP)
(72) NAKAYAMA, Hiroshi, Nagoya-shi Aichi 461-8680, C/O Chubu Electric Power Co. Inc. 1 Higashi-shincho Higashi-ku (JP)

F25B 21/02 **EN E-1288887** 2020 07 08 **3368837**
(86) US16059707 2016 10 31 2016861038
(73) LVD Acquisition, LLC, Columbia, OH 43235, 222 E Campus View Boulevard (US)
(54) EINE VORRICHTUNG ZUM KÜHLEN VON FLÜSSIGKEIT
(30) US 2015 10 30 201562248626 P
(72) WASSERMAN, Alexander, West Hills, CA 91304, 8376 Samra Dr. (US)

F25B 30/06 **DE E-1288888** 2020 07 08 **2827082**
2014 05 27 2014170012
(73) Robert Bosch GmbH, 70442 Stuttgart, Postfach 30 02 20 (DE)
(54) Verfahren zum Steuern eines Kompressors einer Wärmepumpe
(30) DE 2013 07 16 102013213906
(30) DE 2013 07 17 102013214063
(72) Eklund, Gunnar, 57392 Tranas, Gunnarstorp 2 (SE)
(72) Kronstrom, Urban, 57339 Tranas, Götgatan 30 (SE)
(72) Rickardsson, Joakim, 57393 Tranas, Saby Idelund 1 (SE)
(72) Alex, Titus, 57337 Tranas, Lönnngatan 14 (SE)
(72) Drugge, Styrbjorn, 57338 Tranas, Aygatan 2 (SE)
(72) Van der lieht, Jens, 57334 Tranas, Norra storgatan 128 (SE)

F25B 31/00 **EN E-1288889** 2020 07 08 **3542109**
(86) IB16001782 2016 11 15 2016819653
(73) Carrier Corporation, Palm Beach Gardens, FL 33418, 13995 Pasteur Blvd. (US)
(54) SCHMIERMITTELSEPARATOR MIT SCHALLDÄMPFER
(72) LAMBERT, François, 69250 Neuville sur Saone, 3, Chemin du Sablon (FR)
(72) LIU, Jin, Syracuse, NY 13221, Carrier Parkway TR7 (US)
(72) POUX, Damien, 01480 Fareins, 157, Chemin du Gourlas (FR)

F25C 5/06 **EN E-1288890** 2020 07 08 **3004757**
(86) EP14061195 2014 05 29 2014727000
(73) Arçelik Anonim Sirketi, 34445 Istanbul, Sutluce Karaagac Caddesi No: 2/6 Beyoglu (TR)
(54) KÜHLSCHRANK MIT EINER EISHERSTELLUNGSEINHEIT
(30) TR 2013 06 03 201306615
(72) OZYUKSEL, Faik Emre, 34950 Istanbul, E5 Ankara Asfalti Uzeri Tuzla (TR)
(72) CELIK, Kadir Ridvan, 34950 Istanbul, E5 Ankara Asfalti Uzeri Tuzla (TR)
(72) KAYMAK, Mehmet Ercan, 34950 Istanbul, E5 Ankara Asfalti Uzeri Tuzla (TR)
(72) CALISKAN, Altinal, 34950 Istanbul, E5 Ankara Asfalti Uzeri Tuzla (TR)

F25D 3/06 **DE E-1288891** 2020 07 08 **3134692**
(86) EP15058207 2015 04 15 2015719425
(73) B Medical Systems S.à r.l., 9809 Hosingen, 17, op der Hei (LU)
(54) KÜHLVORRICHTUNG
(72) MÜLLER, Josef, 54669 Bollendorf, Im Breitberg 10 (DE)
(72) HOFFMANN, Andreas, 54673 Ammeldingen, Hauptstrasse 3 (DE)
(72) THURMANN, Ralf, 54689 Jucken, Dorfstrasse 23 (DE)

F25D 17/04 **EN E-1288892** 2020 07 08 **2765372**
2014 01 28 2014152829
(73) LG Electronics Inc., Yeongdeungpo-gu Seoul 07336, 128, Yeoui-daero (KR)
(73) Pukyong National University Industry - University Cooperation Foundation, Busan 48547, 365 Sinseon-ro Nam-gu (KR)
(54) Kühlschrank
(30) KR 2013 02 12 20130015016
(72) Kim, Eunjeong, Changwon-si, Kyungsangnam-do 641-110, LG Electronics, 391-2 Gaeumjung-dong, (KR)
(72) Choi, Yuri, Changwon-si, Kyungsangnam-do 641-110, LG Electronics, 391-2 Gaeumjung-dong, (KR)
(72) Lee, Myungsuk, 608-795 Busan-si, 102-2403 Samsung Apt. 490 Sinsunro, Nam-gu, (KR)
(72) Kim, Jeongyon, Changwon-si, Kyungsangnam-do 641-110, LG Electronics, 391-2 Gaeumjung-dong, (KR)

F25D 17/06 **EN E-1288893** 2020 07 08 **2174082**
(86) US07016631 2007 07 24 2007810724
(73) Carrier Corporation, Farmington, CT 06034, One Carrier Place (US)
(54) VERDAMPFERLUFTVERWALTUNGSSYSTEM FÜR ANHÄNGERKÜHLUNG
(72) BUSHNELL, Peter R., Cazenovia, NY 13035, 82 Upper Farnham Street (US)

F25D 23/00 **DE E-1288894** 2020 07 08 **2520884**
2012 05 02 2012166365
(73) BSH Hausgeräte GmbH, 81739 München, Carl-Wery-Strasse 34 (DE)
(54) Kältegerät
(30) DE 2011 05 05 102011075322
(72) Cieslik, Detlef, 89537 Giengen, Schelmenbergstr. 3 (DE)
(72) Hein, Christian, 89522 Heidenheim, Theodor-Schäfer-Str. 11 (DE)
(72) Malisi, Michaela, 89518 Heidenheim, Otto-Schott-Straße 24 (DE)
(72) Pflomm, Berthold, 89077 Ulm, Neunkirchenweg 56 (DE)
(72) Wehlauch, Marcus, 89522 Heidenheim, Heilbronner Str. 95 (DE)

F25D 23/06 **EN E-1288895** 2020 07 08 **3004760**
(86) EP14061196 2014 05 29 2014727001
(73) Arçelik Anonim Sirketi, 34445 Istanbul, Sutluce Karaagac Caddesi No: 2/6 Beyoglu (TR)
(54) HAUSHALTSGERÄT MIT EINER VERBESSERTEN BRANDSCHUTZSICHERHEIT
(30) TR 2013 06 06 201306850
(72) FIDAN, Cagdas, 34950 Istanbul, E5 Ankara Asfalti Uzeri Tuzla (TR)
(72) SENTURK, Turker, 34950 Istanbul, E5 Ankara Asfalti Uzeri Tuzla (TR)
(72) KAYMAK, Mehmet Ercan, 34950 Istanbul, E5 Ankara Asfalti Uzeri Tuzla (TR)
(72) MIRZA, Omer Alper, 34950 Istanbul, E5 Ankara Asfalti Uzeri Tuzla (TR)
(72) SAHIN, Burak, 34950 Istanbul, E5 Ankara Asfalti Uzeri Tuzla (TR)
(72) OZYUKSEL, Faik Emre, 34950 Istanbul, E5 Ankara Asfalti Uzeri Tuzla (TR)
(72) YAZGAN, Umut, 34950 Istanbul, E5 Ankara Asfalti Uzeri Tuzla (TR)

F25D 25/02 **DE E-1288896** 2020 07 08 **2218994**
2010 01 28 2010151867
(73) BSH Hausgeräte GmbH, 81739 München, Carl-Wery-Strasse 34 (DE)
(54) Kältegerät mit ausziehbare Abstellplatten untergreifenden Auflagern
(30) DE 2009 02 13 102009000846
(72) Knöll, Sebastian, 81673 München, Jella-Lepman-Strasse 15 (DE)
(72) Rupp, Claudia, 73450 Neresheim, Brühlstr. 12 (DE)

F25D 27/00 **EN E-1288897** 2020 07 08 **2916088**
2015 03 04 2015157674
(73) Whirlpool Corporation, Benton Harbor, MI 49022, 2000 North M-63 MD 3601 (US)
(54) REGALTRÄGER ZUR LEITUNG VON ELEKTRIZITÄT AN KÜHLSCHRANKREGALE
(30) US 2014 03 04 201414195944
(72) Hammond, Richard L., 21025 Comerio, Whirlpool Europe s.r.l., Patent Dept. v.le G. Borghi 27 (IT)
(72) Moore, Michael Todd, 21025 Comerio, Whirlpool Europe s.r.l., Patent Dept. v.le G. Borghi 27 (IT)

F25D 29/00 **EN E-1288898** 2020 07 08 **3278044**
(86) EP15057223 2015 04 01 2015713498
(73) Arçelik Anonim Sirketi, 34445 Istanbul, Sutluce Karaagac Caddesi No: 2/6 Beyoglu (TR)
(54) SCHUTZGEHÄUSEANORDNUNG FÜR EINEN KÜHLSCHRANK MIT ANZEIGE
(72) EROL, Semih, 34950 Istanbul, E5 Ankara Asfalti Uzeri Tuzla (TR)
(72) BOZ, Gursel, 34950 Istanbul, E5 Ankara Asfalti Uzeri Tuzla (TR)
(72) AKTAS, Bahadır, 34950 Istanbul, E5 Ankara Asfalti Uzeri Tuzla (TR)
(72) EGILMEZBAS, Ugur, 34950 Istanbul, E5 Ankara Asfalti Uzeri Tuzla (TR)
(72) OZDEN, Murat, 34950 Istanbul, E5 Ankara Asfalti Uzeri Tuzla (TR)

F25D 29/00 **EN E-1288899** 2020 07 08 **3477233**
2017 10 30 2017199228
(73) Vestel Elektronik Sanayi ve Ticaret A.S., 45030 Manisa, Organize Sanayi Bölgesi (TR)
(54) KÜHLVORRICHTUNG UND -VERFAHREN
(72) SAÇKIRAN,, Ali Utku, 45030 Manisa, C/O Vestel Elektronik Sanayi ve Ticaret A.S. Organize Sanayi Bölgesi (TR)

F25D 29/00 **EN E-1288900** 2020 07 08 **3495758**
2018 12 04 2018210133
(73) LG Electronics Inc., Yeongdeungpo-Gu Seoul 07336, 128, Yeoui-daero, (KR)
(54) KÜHLSCHRANK
(30) KR 2017 12 06 20170166446
(72) KIM, Youngwoo, 08592 Seoul, IP Center, LG Electronics Inc. 51, Gasan digital 1-ro, Geumcheon-gu (KR)
(72) KIM, Chijung, 08592 Seoul, IP Center, LG Electronics Inc. 51, Gasan digital 1-ro, Geumcheon-gu (KR)
(72) KIM, Pojin, 08592 Seoul, IP Center, LG Electronics Inc. 51, Gasan digital 1-ro, Geumcheon-gu (KR)
(72) JUNG, Hyesun, 08592 Seoul, IP Center, LG Electronics Inc. 51, Gasan digital 1-ro, Geumcheon-gu (KR)

F25J 1/00 **EN E-1288901** 2020 07 08 **3063486**
(86) GB14053090 2014 10 15 2014790258
(73) Highview Enterprises Limited, London EC1Y 0TH, Suite A 6 Honduras Street (GB)
(54) VERFAHREN UND SYSTEM ZUR WIEDERVERFLÜSSIGUNG VON BOIL-OFF-GAS
(30) GB 2013 10 28 201318996
(72) CASTELLUCCI, Nicola, Surrey GU22 9AU, 20 Sundridge Road Woking (GB)

F27B 1/02 **DE E-1288902** 2020 07 08 **3426995**
(86) EP17054991 2017 03 03 2017708758
(73) Maerz Ofenbau AG, 8027 Zürich, Richard-Wagner-Str. 28 (CH)
(73) thyssenkrupp AG, 45143 Essen, ThyssenKrupp Allee 1 (DE)
(54) ANLAGE MIT EINEM OFEN UND VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINER SOLCHEN ANLAGE
(30) DE 2016 03 07 102016104076
(72) PIRINGER, Hannes, 5712 Beinwil am See, Feldstrasse 22 (CH)
(72) BUCHER, Patrick, 5012 Schönenwerd, Zelglweg 11 (CH)

F27B 3/08 **EN E-1288903** 2020 07 08 **3397405**
(86) US16068287 2016 12 22 2016831801
(73) Kurion, Inc., Irvine, CA 92614, 2020 Main Street Suite 300 (US)
(54) VITRIFIZIERUNGSSYSTEM UND -VERFAHREN MIT EINER ELEKTRODENDICHTUNGSANORDNUNG
(30) US 2015 12 29 201562272604 P
(72) CAMPBELL, Brett, Irvine, CA 92614, 2020 Main St. Nr. 300 (US)
(72) SHEARER, Craig, Irvine, CA 92614, 2020 Main St. Nr. 300 (US)
(72) FINUCANE, Kevin, Irvine, CA 92614, 2020 Main St. Nr. 300 (US)
(72) WOOSLEY, Steve, Irvine, CA 92614, 2020 Main St. Nr. 300 (US)
(72) DYSLAND, Eric, Irvine, CA 92614, 2020 Main St. Nr. 300 (US)

F27B 3/08 **EN E-1288904** 2020 07 08 **3500812**
(86) EP17064305 2017 06 12 2017734251
(73) Refractory Intellectual Property GmbH & Co. KG, 1100 Wien, Wienerbergstrasse 11 (AT)
(54) WANDSYSTEM FÜR EINEN OFEN, OFEN MIT SOLCH EINEM WANDSYSTEM UND VERFAHREN ZUR BEREITSTELLUNG SOLCH EINES WANDSYSTEMS
(72) ZIVANOVIC, Bojan, 1100 Wien, Troststrasse 43/15 (AT)

F27B 3/24 **EN E-1288905** 2020 07 08 **3458786**
(86) US17033125 2017 05 17 2017726094
(73) Berry Metal Company, Harmony, PA 16037, 2408 Evans City Road (US)
(54) PLATTENKÜHLER EINES OFENS
(30) US 2016 05 17 201662337448 P
(72) CARNER, Brayton, Harmony PA 16037, 2408 Evans City Road (US)
(72) WHITE, Jacob, Harmony PA 16037, 2408 Evans City Road (US)

F27B 7/34 **EN E-1288906** 2020 07 08 **3553440**
(86) CN17085425 2017 05 23 2017881740
(73) Zhu, Shuhong, Nanyang, Henan 474550, No.218 Yujiazhuang Houhu Village Shuanglong Town Xixia County (CN)
(54) MATERIALERWÄRMUNGSVORRICHTUNG
(30) CN 2016 12 12 201611138459
(72) Zhu, Shuhong, Nanyang, Henan 474550, No.218 Yujiazhuang Houhu Village Shuanglong Town Xixia County (CN)

F27D 11/00 **FR E-1288907** 2020 07 08 **3355016**
2018 01 30 2018305087
(73) Volumetal, 49300 Le Puy Saint-Bonnet, 6 rue de la Lance ZA du Chêne Rond (FR)
(54) SCHMELZPLATTE
(30) FR 2017 01 31 1750762
(72) AUDUSSEAU, Fabrice, 49300 Le Puy Saint-Bonnet, 3 Square des boutons d'Or (FR)

F28B 1/06 **EN E-1288908** 2020 07 08 **2732229**
(86) IB12053511 2012 07 10 2012750817
(73) Stellenbosch University, 7600 Western Cape Province, 4th Floor, Admin B Victoria Street Stellenbosch (ZA)
(54) DEPHLEGMATOR
(30) ZA 2011 07 15 201105232
(30) ZA 2011 11 29 201108738
(72) KRÖGER, Detlev G., deceased, - (ZA)
(72) REUTER, Hanno Carl Rudolf, Stellenbosch Western Cape Province 7600, Irene Residence Victoria Street (ZA)

F28D 1/03 **DE E-1288909** 2020 07 08 **3064879**
2016 02 29 2016157820
(73) Balg, Hans-Alfred, 50321 Brühl, Unter dem Dorf 6 (DE)
(54) HEIZKÖRPERVORRICHTUNG MIT KREUZDURCHSTRÖMUNG
(30) DE 2015 03 02 102015002555
(30) DE 2015 05 07 102015208479
(72) Balg, Hans-Alfred, 50321 Brühl, Unter dem Dorf 6 (DE)

F28D 1/03 **FR E-1288910** 2020 07 08 **3465043**
(86) FR17051242 2017 05 22 2017731612
(73) NOVARES FRANCE, 92140 Clamart, 361 Avenue du Général de Gaulle (FR)
(54) LUFTVERTEILER UND FAHRZEUG DAMIT
(30) FR 2016 05 27 1654784
(72) ROSSIGNOL, Vincent, 69003 LYON, 33, rue Claudius Pionchon (FR)
(72) WAYMEL, Gilles, 62410 HULLUCH, 22 Rue Carlier Appartement 6 (FR)
(72) DEMANGEOT, Jérôme, 62350 CALONNE SUR LA LYS, 120 Rue d'enfer (FR)

F28D 15/02 **EN E-1288911** 2020 07 08 **3259546**
(86) US16018696 2016 02 19 2016753153
(73) JR Thermal LLC, Austin, Texas 78703, 903 Newman Drive (US)
(54) INTERMITTIERENDES THERMOSYPHON
(30) US 2015 02 19 201562118144 P
(72) RICE, Jeremy, Austin, Texas 78703, 903 Newman Drive (US)

F28D 20/02 **FR E-1288912** 2020 07 08 **3262362**
(86) EP16053985 2016 02 25 2016707689
(73) Valeo Systèmes Thermiques, 78320 Le Mesnil Saint Denis, Propriete Industrielle 8 rue Louis Lormand La Verriere - BP 513 (FR)
(54) WÄRMEEVERWALTUNGSVORRICHTUNG EINER ENERGIESPEICHEREINHEIT
(30) FR 2015 02 25 1551608
(72) ROBILLON, Lionel, 72230 Mulsanne, 15 Rue Boqueteaux (FR)
(72) AZZOUZ, Kamel, 75012 Paris, 84 Rue de Reuilly (FR)
(72) DENOUAL, Christophe, 72430 Noyen sur Sarthe, 7 Rue de Sanzor (FR)

F28D 20/02 **FR E-1288913** 2020 07 08 **3513137**
(86) FR17052323 2017 09 01 2017768840
(73) Valeo Systemes Thermiques-THS, 78322 Le Mesnil Saint Denis Cedex, ZA l'Agiot 8 rue Louis Lormand CS 80517 La Verriere (FR)
(54) MIKROROHR EINES ROHRBÜNDELS EINER WÄRMESPEICHERVORRICHTUNG UND ZUGEHÖRIGES ROHRBÜNDEL
(30) FR 2016 09 15 1658606
(72) BRÏ, Samuel, 53022 Laval, C/o Valeo Systèmes Thermiques 130 route de Mayenne BP2219 (FR)
(72) BOISSELLE, Patrick, 53022 Laval, C/o Valeo Systèmes Thermiques 130 route de Mayenne BP2219 (FR)
(72) SERVANTIE, Ambroise, 53022 Laval, C/o Valeo Systèmes Thermiques 130 route de Mayenne BP2219 (FR)
(72) TISSOT, Julien, 78322 Le Mesnil Saint-Denis Cedex, C/o Valeo Sytèmes Thermiques ZA l'Agiot 8 rue Louis Lormand CS 80517 La Verrière (FR)
(72) LISSNER, Michael, 78322 Le Mesnil Saint-Denis Cedex, C/o Valeo Systèmes Thermiques ZA l'Agiot 8 rue Louis Lormand CS 80517 La Verrière (FR)
(72) AZZOUZ, Kamel, 78322 Le Mesnil Saint-Denis Cedex, C/o Valeo Systèmes Thermiques ZA l'Agiot 8 rue Louis Lormand CS 80517 La Verrière (FR)

F28F 1/32 **EN E-1288914** 2020 07 08 **2031334**
(86) JP07060968 2007 05 30 2007744382
(73) Daikin Industries, Ltd., Osaka 530-8323, Umeda Center Building 4-12, Nakazaki-Nishi 2-chome Kita-ku Osaka-shi (JP)
(54) WÄRMETAUSCHER
(30) JP 2006 05 31 2006152488
(72) OZAKI, Takahiro, Sakai-shi Osaka 591-8511, c/o Kanaoka Factory, Sakai Plant DAIKIN INDUSTRIES, LTD. 1304, Kanaoka-cho Kita-ku (JP)
(72) IWATA, Ikuhiro, Sakai-shi Osaka 591-8511, c/o Kanaoka Factory, Sakai Plant DAIKIN INDUSTRIES, LTD. 1304, Kanaoka-cho Kita-ku (JP)
(72) OKAMOTO, Masakazu, Sakai-shi Osaka 591-8511, c/o Kanaoka Factory, Sakai Plant DAIKIN INDUSTRIES, LTD. 1304, Kanaoka-cho Kita-ku (JP)

F28F 9/00 **DE E-1288915** 2020 07 08 **3303969**
(86) EP16062114 2016 05 30 2016725852
(73) Volkswagen Aktiengesellschaft, 38440 Wolfsburg, Berliner Ring 2 (DE)
(54) KOMBINATION EINES WÄRMETAUSCHERS UND MINDESTENS ZWEI ALTERNATIV AN DEN WÄRMETAUSCHER ANSCHLIESSBARER ANSCHLUSSELEMENTE
(30) DE 2015 06 01 102015108598
(72) ROHR, Michael, 38446 Wolfsburg, Gerta Overbeck Ring 28 (DE)

F28F 9/02 **EN E-1288916** 2020 07 08 **3370028**
(86) JP16082193 2016 10 21 2016860007
(73) T.RAD Co., Ltd., Shibuya-ku Tokyo 151-0053, 25-3 Yoyogi 3-chome (JP)
(54) AUFBAU EINES WÄRMETAUSCHERKERNS OHNE KOPFPLATTE
(30) JP 2015 10 29 2015213109
(72) SHIOZAWA, Kensuke, Tokyo 151-0053, c/o T. RAD CO., LTD. 25-3 Yoyogi 3-chome Shibuya-ku (JP)
(72) SASAKI, Yoshihiko, Tokyo 151-0053, c/o T. RAD CO., LTD. 25-3 Yoyogi 3-chome Shibuya-ku (JP)
(72) WADA, Tsutomu, Tokyo 151-0053, c/o T. RAD CO., LTD. 25-3 Yoyogi 3-chome Shibuya-ku (JP)
(72) OKUBO, Atsushi, Tokyo 151-0053, c/o T. RAD CO., LTD. 25-3 Yoyogi 3-chome Shibuya-ku (JP)
(72) YOSHINO, Yasushi, Tokyo 151-0053, c/o T. RAD CO., LTD. 25-3 Yoyogi 3-chome Shibuya-ku (JP)

F28F 9/02 **DE E-1288917** 2020 07 08 **3418668**
2018 05 28 2018174544
(73) Eberspächer Climate Control Systems GmbH & Co. KG, 73730 Esslingen, Eberspächer Strasse 24 (DE)
(54) WÄRMETAUSCHERANORDNUNG
(30) DE 2017 06 07 102017112530
(72) Humburg, Michael, 73035 Göppingen, Falkenstr. 57 (DE)

F28F 27/02 **DE E-1288918** 2020 07 08 **2906897**
(86) EP13002976 2013 10 02 2013774072
(73) Linde GmbH, 82049 Pullach, Dr.-Carl-von-Linde-Straße 6-14 (DE)
(54) VERFAHREN ZUM REGELN EINER TEMPERATURVERTEILUNG IN EINEM WÄRMEÜBERTRAGER
(30) EP 2012 10 09 12006983
(72) FERSTL, Johann, 80995 München, Feldmochinger Str. 255 (DE)
(72) MOLL, Anton, 82399 Raisting, Quellenweg 4 (DE)
(72) STEINBAUER, Manfred, 82399 Raisting, Ledergasse 20 (DE)
(72) VON GEMMINGEN, Ulrich, 80797 MÜNCHEN, Wormser Str.3 (DE)
(72) FLÜGGEN, Rainer, 83673 Bichl, Bahnacker 4 (DE)

F41A 9/66 **DE E-1288919** 2020 07 08 **3489612**
2018 11 01 2018203925
(73) Heckler & Koch GmbH, 78727 Oberndorf/Neckar, Heckler & Koch Strasse 1 (DE)
(54) MAGAZIN UND MAGAZINBODEN SOWIE SELBSTLADEFEUERWAFFE MIT EINEM SOLCHEN MAGAZIN
(30) DE 2017 11 24 102017010908
(72) MÜLLER, Steffen, 78662 Herrenzimmern, Grundstraße 18 (DE)

F42D 1/055 **EN E-1288920** 2020 07 08 **3494361**
(86) ZA17050040 2017 08 02 2017817637
(73) Detnet South Africa (PTY) Ltd, 2191 Johannesburg, AECI Place The Woodlands, Woodlands Drive Woodmead (ZA)
(54) ZUORDNUNG EINES SPRENGZÜNDERIDENTIFIKATORS
(30) ZA 2016 08 02 201605321
(72) KRUGER, Michiel Jacobus, 2191 Johannesburg, c/o AECI Place The Woodlands Woodlands Drive Woodmead (ZA)

G01B 5/02 **FR E-1288921** 2020 07 08 **3517885**
2018 12 17 2018213056
(73) Airbus Operations S.A.S., 31060 Toulouse, 316, route de Bayonne (FR)
(54) WERKZEUG UND KONTROLLMETHODE DER QUALITÄT DES ZUSAMMENBAUS VON STRUKTURELEMENTEN VON LUFTFAHRZEUGEN
(30) FR 2018 01 30 1850747
(72) MARTRES, Jean-Luc, 31790 SAINT-JORY, 21ter, chemin de Ladoux (FR)

G01B 11/14 **EN E-1288922** 2020 07 08 **3100266**
(86) GB15050108 2015 01 19 2015701387
(73) Third Dimension Software Limited, Filton, Bristol Avon BS34 7PZ, Unit 3 Brabazon Office Park Golf Course Lane (GB)
(54) POSITIONIERUNGSVORRICHTUNG FÜR EINEN OPTISCHEN TRIANGULATIONSSENSOR
(30) GB 2014 01 28 201401437
(72) MONKS, Tim, Filton Bristol Somerset BS34 7PZ, Third Dimension Software Limited Unit 3 Brabazon Office Park Golf Course Lane (GB)

G01B 11/27 **DE E-1288923** 2020 07 08 **3250883**
(86) DE15200541 2015 12 28 2015832728
(73) Prüftechnik Dieter Busch GmbH, 85737 Ismaning, Oskar-Messter-Strasse 19-21 (DE)
(54) POSITIONIEREN ZWEIER KÖRPER MITTELS EINES AUSRICHTSYSTEMS MIT EINER DATENBRILLE
(30) DE 2015 01 26 102015201290
(72) HÖLZL, Roland, 81369 München, Kriegersiedlung 1 (DE)
(72) SCHMIDT, Holger, 85774 Unterföhring, Brunnbachlweg 17c (DE)

G01B 17/02 **DE E-1288924** 2020 07 08 **3519765**
(86) EP17078067 2017 11 02 2017800736
(73) Siemens Aktiengesellschaft, 80333 München, Werner-von-Siemens-Straße 1 (DE)
(54) ULTRASCHALLMESSANORDNUNG UND VERFAHREN ZUM ERFASSEN DER WANDSTÄRKE EINES ROHRS
(30) DE 2016 11 30 102016223807
(72) CLOSSEN-VON LANKEN SCHULZ, Michael, 47661 Issum, Vorsterstraße 34 (DE)
(72) FRANK, Stefan, 45701 Herten, Am Steinbrink 6 (DE)
(72) KAHLERT, Philipp, 42653 Solingen, In der Freiheit 2 (DE)
(72) NENDEL, Stefan, 91093 Hessdorf, Erlanger Str 33A (DE)
(72) OBERMAYR, Stefan, 47199 Duisburg, Panderstr. 31 (DE)

G01C 15/00 **EN E-1288925** 2020 07 08 **3101389**
2016 05 31 2016172251
(73) TOPCON CORPORATION, Tokyo 174-8580, 75-1, Hasunuma-cho, Itabashi-ku (JP)
(54) INSTRUMENT UND VERFAHREN ZUR DREIDIMENSIONALEN VERMESSUNG
(30) JP 2015 06 04 2015114219
(72) OHNISHI, Kohji, Tokyo-to, Topcon Corporation 75-1, Hasunuma-cho Itabashi-ku (JP)

G01C 21/12 **EN E-1288926** 2020 07 08 **3492868**
2018 07 12 2018183196
(73) Mapsted Corp., Markham, Ontario L3R 0A9, Suite 609, 3950 14th Avenue (CA)
(54) LOKALISIERUNG MOBILER VORRICHTUNGEN AUF BASIS EINES RÄUMLICH ABGELEITETEN MAGNETISCHEN FINGERABDRUCKS
(30) US 2017 11 30 201715827748
(72) GULO, Eros, Woodbridge, Ontario L4L0E4, 401-86 Woodbridge Ave. (CA)
(72) HUBERMAN, Sean, Guelph, Ontario N1L 1P6, 78 Laughland Lane (CA)

G01C 21/16 **EN E-1288927** 2020 07 08 **3147628**
2016 09 26 2016190610

(73) Kyocera Corporation, Kyoto-shi Kyoto 612-8501, 6, Takeda Tobadono-cho Fushimi-ku (JP)
(54) MOBILE VORRICHTUNG, STEUERUNGSVERFAHREN UND ÜBERGANGSLOSES SPEICHERMEDIUM
(30) JP 2015 09 28 2015190440
(72) TANABE, Shigeki, Kyoto-shi, Kyoto 612-8501, c/o Kyocera Corporation 6, Takeda Tobadono-cho Fushimi-ku (JP)
(72) MORITA, Hideki, Kyoto-shi, Kyoto 612-8501, c/o Kyocera Corporation 6, Takeda Tobadono-cho Fushimi-ku (JP)
(72) MASUIKE, Isao, Kyoto-shi, Kyoto 612-8501, c/o Kyocera Corporation 6, Takeda Tobadono-cho Fushimi-ku (JP)
(72) SAITO, Shinya, Kyoto-shi, Kyoto 612-8501, c/o Kyocera Corporation 6, Takeda Tobadono-cho Fushimi-ku (JP)

G01C 21/16 **EN E-1288928** 2020 07 08 **3527944**
2017 05 24 2019167067

(73) Honeywell International Inc., Morris Plains, NJ 07950, 115 Tabor Road P.O.Box 377 (US)
(54) KURSINKONSISTENZVERMINDERUNG FÜR TRÄGHEITSNAVIGATION UNTER VERWENDUNG VON TRÄGHEITSMESSEINHEITEN MIT GERINGER LEISTUNG MIT RELATIVER UNTERSTÜTZUNG
(30) US 2016 06 06 201615174207
(72) INGVALSON, Ryan, Morris Plains, NJ 07950, Honeywell International Inc. Intellectual Property - Patent Services P.O. Box 377 115 Tabor Road M/S 4D3 (US)
(72) ELGERSMA, Michael Ray, Morris Plains, NJ 07950, Honeywell International Inc. Intellectual Property - Patent Services P.O. Box 377 115 Tabor Road M/S 4D3 (US)
(72) BAGESHWAR, Vibhor L., Morris Plains, NJ 07950, Honeywell International Inc. Intellectual Property - Patent Services P.O. Box 377 115 Tabor Road M/S 4D3 (US)

G01C 21/34 **EN E-1288929** 2020 07 08 **3104123**
2016 03 23 2016305324

(73) Ecole Nationale de l'Aviation Civile, 31400 Toulouse Cedex, 7 Avenue Edouard Belin (FR)
(54) AKTIVITÄTSBASIERTES RESSOURCENVERWALTUNGSSYSTEM
(30) EP 2015 06 12 15305914
(72) GASPARD-BOULINC, Hélène, 31400 Toulouse, ENAC 7 Avenue Edouard Belin (FR)
(72) CONVERSY, Stéphane, 31400 Toulouse, ENAC 7 Avenue Edouard Belin (FR)
(72) VINOT, Jean-Luc, 31400 Toulouse, ENAC 7 Avenue Edouard Belin (FR)
(72) LOUBRIAT, Mickael, 31400 Toulouse, ENAC 7 Avenue Edouard Belin (FR)
(72) DUCHEVET, Alexandre, 31400 Toulouse, ENAC 7 Avenue Edouard Belin (FR)
(72) DUPONT, Clément, 31400 Toulouse, ENAC 7 Avenue Edouard Belin (FR)
(72) RIEDINGER, Mathieu, 31400 Toulouse, ENAC 7 Avenue Edouard Belin (FR)

G01C 21/34 **EN E-1288930** 2020 07 08 **3438610**
(86) JP16060685 2016 03 31 2016896903

(73) Nissan Motor Co., Ltd., Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, 2, Takara-cho Kanagawa-ku (JP)
(54) LADEANLAGENBENACHRIGTIGUNGSVERFAHREN UND INFORMATIONSDARSTELLUNGSVORRICHTUNG
(72) YOSHINO, Satoshi, Atsugi-shi, Kanagawa 243-0123, c/o NISSAN MOTOR CO., LTD. Intellectual Property Department 1-1, Morinosatoaoyama (JP)
(72) MAEDA, Takehiro, Atsugi-shi, Kanagawa 243-0123, c/o NISSAN MOTOR CO., LTD. Intellectual Property Department 1-1, Morinosatoaoyama (JP)
(72) NARUOKA, Yoshinori, Atsugi-shi, Kanagawa 243-0123, c/o NISSAN MOTOR CO., LTD. Intellectual Property Department 1-1, Morinosatoaoyama (JP)

G01C 21/36 **EN E-1288931** 2020 07 08 **1971825**
(86) IB07000033 2007 01 03 2007700014

(73) Nokia Technologies Oy, 02610 Espoo, Karakaari 7 (FI)
(54) AUF GEOLOKALISIERUNG BASIERENDE ANZEIGE VON NETZWERKOBJEKTEN
(30) US 2006 01 09 328298
(72) HAMYNEN, Kimmo, 8127 Forch, Im Bruenneli 2 (CH)
(72) KORHONEN, Pasi, 02600 Espoo, Rautakiskonkuja 5D 42 (FI)
(72) KAHARI, Markus, 00630 Helsinki, Metsapurentie 20C 21 (FI)
(72) SORVARI, Antti, 01100 Itasalmi, Landbontie 35 (FI)
(72) HUHTALA, Ika, 00920 Helsinki, Hayhantie 15 (FI)
(72) MURPHY, David, 00180 Helsinki, Abrahaminkatu 15b B 19 (FI)
(72) PAALASMAA, Joonas, 00180 Helsinki, Abrahaminkatu 15b 8 19 (FI)

G01C 21/36 **EN E-1288932** 2020 07 08 **2228625**
2010 02 26 2010154828

(73) Sony Corporation, Tokyo, 1-7-1 Konan, Minato-ku (JP)
(54) Navigationsvorrichtung und Navigationsverfahren
(30) JP 2009 03 06 2009053592
(72) Miyata, Hiromasa, Tokyo, Sony Corporation 1-7-1 Konan, Minato-ku (JP)

G01C 21/36 **EN E-1288933** 2020 07 08 **2572264**
(86) FI11050123 2011 02 10 2011783125

(73) Nokia Technologies Oy, 02610 Espoo, Karakaari 7 (FI)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR DARSTELLUNG EINER BENUTZEROBERFLÄCHE FÜR EINEN STANDORTBASIERTEN DIENST MIT EINEM HAUPTANZEIGETEIL UND EINEM VORANZEIGETEIL
(30) US 2010 05 16 780911
(72) VAITTINEN, Tuomas, FI-00180 Helsinki, Hietalahdenkatu 3 B 49 (FI)
(72) CASTRO, Brenda, FI-00250 Helsinki, Topeliuksenkatu 18 C 36 (FI)
(72) KÄRKÄINEN, Tuula, FI-33100 Tampere, Haarakatu 4 A 4 (FI)
(72) SARJANOJA, Ari-Heikki, FI-90630 Oulu, Iltatähdentie 2 B 10 (FI)

G01C 21/36 **EN E-1288934** 2020 07 08 **2911041**
2015 02 13 2015155018

(73) Harman International Industries, Inc., Stamford, CT 06901, 400 Atlantic Street, 15th Floor (US)
(54) Erzeugung einer erweiterten Ansicht eines Ortes von Interesse
(30) US 2014 02 18 201414183364
(72) Kim, Seon Man, Stamford, CT Connecticut 06901, c/o Harman International Industries, Inc. 400 Atlantic Street, 15th Floor (US)
(72) Khandelwal, Rajesh, Stamford, CT Connecticut 06901, c/o Harman International Industries, Inc. 400 Atlantic Street, 15th Floor (US)
(72) Butts, Donald, Stamford, CT Connecticut 06901, c/o Harman International Industries, Inc. 400 Atlantic Street, 15th Floor (US)

G01C 23/00 **EN E-1288935** 2020 07 08 **3454016**
2018 08 31 2018191868

(73) Honeywell International Inc., Morris Plains, NJ 07950, 115 Tabor Road M/S 4D3 P.O.Box 377 (US)
(54) AUTOMATISCHE FLUGSTEUERUNGSSYSTEME UND -VERFAHREN
(30) US 2017 09 11 201715700416
(72) WYATT, Ivan Sandy, Morris Plains, NJ New Jersey 07950, HONEYWELL INTERNATIONAL INC., Intellectual Property - Patent Services P.O. Box 377 115 Tabor Road M/S-4D3 (US)
(72) MELENDEZ, Luis Ventura, Morris Plains, NJ New Jersey 07950, HONEYWELL INTERNATIONAL INC., Intellectual Property - Patent Services P.O. Box 377 115 Tabor Road M/S-4D3 (US)
(72) KOENIG, John, Morris Plains, NJ New Jersey 07950, HONEYWELL INTERNATIONAL INC., Intellectual Property - Patent Services P.O. Box 377 115 Tabor Road M/S-4D3 (US)
(72) ENGELS, Jary, Morris Plains, NJ New Jersey 07950, HONEYWELL INTERNATIONAL INC., Intellectual Property - Patent Services P.O. Box 377 115 Tabor Road M/S-4D3 (US)

G01D 1/16 **EN E-1288936** 2020 07 08 **2890956**
(86) FI13050825 2013 08 28 2013833876

(73) Ponsse OYJ, 74200 Vieremä, Ponssentie 22 (FI)
(54) DETEKTORANORDNUNG IN VERBINDUNG MIT EINER MOBILEN ARBEITSMASCHINE
(30) FI 2012 08 29 20125893
(72) INBERG, Juha, FI-74200 Vieremä, c/o Ponsse Oyj Ponssentie 22 (FI)
(72) KIVI, Aleksi, FI- 74200 Vieremä, c/o Ponsse Oyj Ponssentie 22 (FI)

G01D 3/032 **EN E-1288937** 2020 07 08 **3355030**
2018 01 11 2018151244

(73) Shimadzu Corporation, Kyoto 604-8511, 1 Nishinokyo-Kuwabaracho Nakagyo-ku (JP)
(54) MATERIALTESTER
(30) JP 2017 01 31 2017015061
(72) TSUJI, Hiroshi, Kyoto-shi, Kyoto 6048511, C/o SHIMADZU CORPORATION 1, Nishinokyo Kuwabara-cho Nakagyo-ku (JP)

G01D 4/00 **EN E-1288938** 2020 07 08 **3404366**
2015 02 27 2018175936

(73) Lund Science AB, 222 21 Lund, Clemenstorget 4 (SE)
(54) DRAHTLOSES SENSORNETZWERK
(30) SE 2014 02 27 1400111
(72) Magnus, Bolmsjö, 222 21 Lund, Clemenstorget 4 (SE)

G01D 5/14 **EN E-1288939** 2020 07 08 **3304004**
(86) US16034309 2016 05 26 2016730102

(73) Dana Automotive Systems Group, LLC, Maumee, OH 43537, 3939 Technology Drive PO Box 1000 (US)
(54) VORRICHTUNG ZUR ERFASSUNG DER POSITION EINER BETÄTIGUNGSANORDNUNG EINES SPERRGETRIEBES
(30) US 2015 05 29 201562168018 P
(72) CREECH, Michael Z., Ann Arbor, MI 48104, 3075 Hunting Valley (US)
(72) SCHULTE, Michael, Sylvania, OH 43560, 4558 Vicksburg Drive (US)
(72) MITZEL, Anne M., Grand Rapids, MI 49544, 2231 Gaynor Ave NW (US)

G01D 5/14 **EN E-1288940** 2020 07 08 **3343181**
2017 12 13 2017206953

(73) Faist Componenti S.p.A., 06014 Montone (Perugia), Via dell'Industria 2 (IT)
(54) VORRICHTUNG ZUM MESSEN EINER WINKELPOSITION
(30) IT 2016 12 30 201600132846
(72) LUCCHI, ELENA, 06019 Umbertide (PG), Via Del Vignola 1 (IT)

G01D 5/20 **EN E-1288941** 2020 07 08 **3052894**
(86) IB14001952 2014 09 29 2014792570

(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, 1, Toyota-cho (JP)
(73) AISIN AW CO., LTD., Anjo-shi, Aichi-ken, 444-1192, 10, Takane, Fujii-cho, (JP)
(54) KOORDINATENWANDLER
(30) JP 2013 10 04 2013208993
(72) SANO, Shinya, Toyota-shi Aichi-ken 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA of 1 Toyota-cho (JP)
(72) NAGAISHI, Masakazu, Toyota-shi Aichi-ken 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA of 1 Toyota-cho (JP)
(72) TSUBOI, Hiroki, Toyota-shi Aichi-ken 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA of 1 Toyota-cho (JP)
(72) TAKEUCHI, Taketo, Anjo-shi, Aichi-ken, 444-1192, c/o AISIN AW CO., LTD. 10, Takane, Fujii-cho, (JP)
(72) OGISU, Takafumi, Anjo-shi, Aichi-ken, 444-1192, c/o AISIN AW CO., LTD. 10, Takane, Fujii-cho, (JP)

G01D 5/20 **EN E-1288942** 2020 07 08 **3295560**
(86) US16032145 2016 05 12 2016793540

(73) The Government of the United States of America, as represented by the Secretary of the Navy, Arlington, VA 22203, Office of Naval Research (ONR) 875 North Randolph Street Suite 1425 (US)
(54) KOMPAKTES MODUL EINER BAUGRUPPE ZUR RESOLVER-VORVERSTÄRKUNG (RPA)
(30) US 2015 05 12 201562160179 P
(72) ROSSLAND, Eric, Alexandria, VA 22302, 3311 Wyndham Circle 4202 (US)
(72) FRATTA, Mark, Harwood, MD 20776, 12 Bethel Lane (US)
(72) LEVANAS, Greg, Costa Mesa, CA 92626, 3133 Kerry Lane (US)

G01D 5/24 **EN E-1288943** 2020 07 08 **2829847**
2014 05 07 2014167324

(73) NCR Corporation, Atlanta, GA 30308-1007, 864 Spring St. NW (US)
(54) Kapazitiver Sensor
(30) US 2013 07 24 201313950003
(72) Claessen, Albertus, Oakwood, GA 30566, 2651 Circle Drive (US)

G01D 5/24 **EN E-1288944** 2020 07 08 **3494368**
(86) US17043819 2017 07 26 2017748608

(73) Microsoft Technology Licensing LLC, Redmond, Washington 98052-6399, One Microsoft Way (US)
(54) KAPAZITIVER SENSOR
(30) US 2016 08 02 201615226513
(72) AROLA, Joni, Redmond Washington 98052-6399, Microsoft Technology Licensing LLC One Microsoft Way (US)
(72) SASAKI, Hiroshi, Redmond Washington 98052-6399, Microsoft Technology Licensing LLC One Microsoft Way (US)

G01D 18/00 **EN E-1288945** 2020 07 08 **2607861**
2012 12 14 2012197281

(73) Garrett Transportation I Inc., Torrance, CA 90504, 2525 W. 190th St. (US)
(54) Modellbasierte Kalibrierung von inferenzieller Abtastung
(30) US 2011 12 20 201113331812
(72) Stewart, Gregory E., North Vancouver, British Columbia V7L 1Y9, 3 - 229 East 8th Street (CA)
(72) Germann, David, Morristown, NJ 07962-2245, Honeywell International Inc. Patent Services MIS - AB12B P.O. Box 22445 (US)
(72) Pachner, Daniel, 19014 Prague, Medinska 571 (CZ)

G01F 1/00 **EN E-1288946** 2020 07 08 **2351993**
(86) JP10050929 2010 01 26 2010723474

(73) TLV Co., Ltd., Kakogawa-shi, Hyogo 675-8511, 881 Nagasuna, Noguchi-cho (JP)
(54) VERFAHREN ZUR MESSUNG EINES AUSGABEFLUSSVOLUMENS, VORRICHTUNG ZUR MESSUNG EINES AUSGABEFLUSSVOLUMENS UND VERFAHREN ZUR VERWENDUNG DER VORRICHTUNG ZUR MESSUNG EINES AUSGABEFLUSSVOLUMENS
(30) JP 2009 02 26 2009044439
(72) YONEMURA, Masao, Hyogo 675-8511, TLV Co., Ltd. 881, Nagasuna, Noguchi-cho Kakogawa-shi (JP)

G01F 1/74 **DE E-1288947** 2020 07 08 **2936082**
(86) EP13074636 2013 11 25 2013796048

(73) Endress+Hauser Flowtec AG, 4153 Reinach (BL), Kägenstrasse 7 (CH)
(54) VERFAHREN UND WIRBELSTRÖMUNGSMESSGERÄT ZUR BESTIMMUNG DES MASENSTROMVERHÄLTNISSES EINER MEHRPHASIGEN STRÖMUNG
(30) DE 2012 12 21 102012112976
(72) GOSSWEILER, Christoph, CH-8404 Winterthur, Römertorstrasse 14 (CH)
(72) HÖCKER, Rainer, 79761 Waldshut, Kalvarienbergstr. 22 (DE)
(72) HOLLMACH, Marc, CH-4056 Basel, Lothringer Strasse 31 (CH)
(72) KÄHR, Christian, CH-5034 Suhr, Stapfenackerweg 7 (CH)
(72) KRAUSS, Silvio, CH-5425 Schneisingen, Rindelhof (CH)
(72) SÜTTERLIN, Dirk, 79650 Schopfheim, Drosselweg 13 (DE)
(72) WYMAN, Daniel, CH-5425 Schneisingen, Lätteweg 12 (CH)

G01F 19/00 **EN E-1288948** 2020 07 08 **3379210**
2018 03 19 2018162528

(73) RONA, a.s., 020 61 Lednicke Rovne, Schreiberova 365 (SK)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR MARKIERUNG DER VOLUMENLINIE EINES GEFÄSSES, INSBESONDERE EINES GLASES
(30) SK 2017 03 19 500202017
(72) CARDA, Ján, 921 01 Pie any, Ing. Ján Carda Helsinská 7024/4 (SK)

G01F 23/20 **EN E-1288949** 2020 07 08 **3155184**
(86) US15033151 2015 05 29 2015800437

(73) Avtechtyee, Inc., Everett, WA 98203, 6500 Merrill Creek Parkway (US)
(54) LAGERBEHÄLTER MIT EINEM AKTIVEN STÜTZSTABMESSSYSTEM
(30) US 2014 05 29 201462004585 P
(72) VANDER PUTTEN, Ken, Everett, WA 98203, 6500 Merrill Creek Parkway (US)
(72) MOORE, Dan, Everett, WA 98203, 6500 Merrill Creek Parkway (US)
(72) BOLDUC, Todd, Everett, WA 98203, 6500 Merrill Creek Parkway (US)

G01G 19/02 **EN E-1288950** 2020 07 08 **2758758**
(86) US12056084 2012 09 19 2012834008

(73) International Electronics Machines Corporation, Troy, NY 12180, 850 River Street (US)
(54) BEURTEILUNG EINES FÜR BEWEGUNGSASSOZIIERTE DYNAMISCHE KRAFTEN VERANTWORTLICHEN OBJEKTS
(30) US 2011 09 19 201161573178 P
(30) US 2012 09 18 201213622111
(72) MIAN, Zahid, F., Loudonville, NY 12211, 5 Barts Court (US)
(72) GAMACHE, Ronald, W., East Greenbush, NY 12061, 42 Old Troy Road (US)
(72) LIEBFRIED, Carl, W., Rensselaer, NY 12144, 254 Broadway Ave., Apt. 2 (US)

G01G 19/414 **EN E-1288951** 2020 07 08 **2940439**
2015 04 21 2015164531

(73) Mettler-Toledo, LLC, Columbus OH 43240-2020, 1900 Polaris Parkway (US)
(54) EINSTELLBARE SCANNERMONTAGEANORDNUNG UND VERFAHREN
(30) US 2014 05 01 201414267899
(72) Yeager, Gary, Columbus, OH Ohio 43235, 2231 Viburnum Lane (US)
(72) Bennett, Richard, Columbus, OH Ohio 43221, 1567 Doone Rd (US)
(72) Kelly, Steve, Worthington, OH Ohio 43085, c/o Mettler-Toledo, LLC 1150 Dearborn Drive (US)
(72) Hagglund, Curtis L., Westerville, OH Ohio 43082, 6397 Riviera Court (US)

G01H 1/00 **EN E-1288952** 2020 07 08 **2577241**
(86) US11037641 2011 05 24 2011724345

(73) Siemens Energy, Inc., Orlando, FL 32826-2399, 4400 Alafaya Trail (US)
(54) MASCHINENVIBRATIONSÜBERWACHUNG
(30) US 2011 02 03 201113020413
(30) US 2010 05 25 347990 P
(72) SUN, Yanxia, Oviedo, FL 32765, 1160 Kerwood Circle (US)
(72) CLAYTON, Peter J., Casselberry, FL 32707, 3414 Buffam Place (US)
(72) SISMOUR, Jr., Albert C., Casselberry, FL 32707, 458 Eagle Circle (US)

G01J 1/44 **EN E-1288953** 2020 07 08 **2841892**
(86) US13037303 2013 04 19 2013781058

(73) Siemens Healthcare Diagnostics Inc., Tarrytown, NY 10591, 511 Benedict Avenue (US)
(54) MEHRKANALIGE LICHTMESSUNGSVERFAHREN, SYSTEME UND VORRICHTUNG MIT REDUZIERTEM SIGNAL-RAUSCH-VERHÄLTNIS
(30) US 2012 04 24 201261637712 P
(72) KRUFKA, Frank, Kirkwood, PA 17536, 178 Long Lane (US)

G01J 5/00 **EN E-1288954** 2020 07 08 **2417428**
(86) US10030233 2010 04 07 2010714734

(73) Welch Allyn, INC., Skaneateles Falls, NY 13153, 4341 State Street Road (US)
(54) IR-THERMOMETRIE-SONDENABDECKUNG
(30) US 2009 04 09 420926
(72) LANE, John, A., Weedsport NY 13166, 2815 Sharon Street (US)
(72) QUINN, David, E., Auburn NY 13021, 3223 Turnpike Road (US)
(72) STONE, Ray, D., Camillus NY 13031, 202 Tudor Lane (US)
(72) MARTIN, Scott, A., Warners NY 13164, 106 Golden Meadows Way (US)
(72) STROM, John, R., Moravia NY 13118, 387 Fire Lane 30 (US)

G01J 5/52 **EN E-1288955** 2020 07 08 **2295943**
2007 05 16 2010181880

(73) Cardinal Health 529, LLC, Dublin OH 43017, 7000 Cardinal Place (US)
(54) Strahlungsthermometerkalibrierung
(30) US 2006 05 19 419360
(72) Price, Jeffrey E., Wildwood, MO 63040, 16441 Bayshore Cove Court (US)

G01K 1/14 **EN E-1288956** 2020 07 08 **3306291**
(86) JP16064771 2016 05 18 2016799904

(73) NISSAN MOTOR CO., LTD., Kanagawa 221-0023, 2, Takara-cho Kanagawa-ku, Yokohama-shi (JP)
(54) MONTAGESTRUKTUR FÜR TEMPERATURSENSOR
(30) JP 2015 05 25 2015105571
(72) KOYAMA, Akihiro, Fuji-shi Shizuoka 417-8585, c/o JATCO Ltd 700-1 Imaizumi (JP)
(72) MORISHITA, Masaomi, Fuji-shi Shizuoka 417-8585, c/o JATCO Ltd 700-1 Imaizumi (JP)
(72) ARAKAWA, Yasushi, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, c/o Nissan Motor Co., Ltd. Intellectual Property Department 1-1, Morinosatoayama (JP)

G01K 7/42 **EN E-1288957** 2020 07 08 **3423799**
(86) US17020005 2017 02 28 2017711416

(73) Carrier Corporation, Palm Beach Gardens, FL 33418, 13995 Pasteur Blvd. (US)
(54) SYSTEM UND VERFAHREN ZUR REVERSE MODELLIERUNG VON PRODUKTTEMPERATUREN
(30) US 2016 03 01 201662301964 P
(72) CHERNEFF, Jonathan, Farmington, CT 06032, One Carrier Place (US)

G01L 5/16 **EN E-1288958** 2020 07 08 **3295141**
(86) US16031303 2016 05 06 2016724207
(73) MTS Systems Corporation, Eden Prairie, MN 55344-2290, 14000 Technology Drive (US)
(54) ZELLKÖRPER MIT MEHRACHSIGER BELASTUNG
(30) US 2015 05 08 201562158658 P
(72) MEYER, Richard, A., Chaska, MN 55318, 1197 Wildwood Court (US)
(72) LAMMOORE, Nicholas, Devon, Minneapolis, MN 55418, 3242 Ne Lincoln Street (US)
(72) ROGOTZKE, Riley, August, Lakeville, MN 55044, 17140 Jasper Trail (US)
(72) JENNIGES, Randal, L., Bloomington, MN 55438, 6208 West 97th Street (US)

G01L 5/166 **EN E-1288959** 2020 07 08 **3067679**
(86) JP14079258 2014 11 04 2014860106
(73) NSK Ltd., Tokyo 141-8560, 6-3, Ohsaki 1-chome Shinagawa-ku (JP)
(54) KRAFTSENSOR
(30) JP 2013 11 05 2013229613
(30) JP 2013 11 05 2013229615
(30) JP 2013 12 06 2013253108
(30) JP 2013 12 06 2013253155
(72) TESHIGAWARA, Seiichi, Fujisawa-shi Kanagawa 251-8501, c/o NSK Ltd. 1-5-50 Kugenumashinmei (JP)
(72) TOBITA, Kazuteru, Fujisawa-shi Kanagawa 251-8501, c/o NSK Ltd. 1-5-50 Kugenumashinmei (JP)
(72) KUWAHARA, Masaki, Fujisawa-shi Kanagawa 251-8501, c/o NSK Ltd. 1-5-50 Kugenumashinmei (JP)

G01M 1/30 **EN E-1288960** 2020 07 08 **2979071**
(86) US13034612 2013 03 29 2013879721
(73) Compagnie Générale des Etablissements Michelin, 63000 Clermont-Ferrand, 23 place des Carnes-Déchaux (FR)
(54) ERHÖHUNG DER GLEICHFÖRMIGKEIT VON REIFEN DURCH IDENTIFIKATION VON PROZESSEFFekten MITHILFE VON ANALYSEN DES VERSCHLEISSES EINZELNER REIFEN
(72) MAWBY, William, David, Greenville, South Carolina 29605, c/o Michelin North America 515 Michelin Road Building 31 (US)

G01M 7/02 **EN E-1288961** 2020 07 08 **3297760**
(86) US16033046 2016 05 18 2016729663
(73) Technical Manufacturing Corporation, Peabody, MA 01960, 15 Centennial Drive (US)
(54) LAMINIERTE, FLACHE, SCHWINGUNGSGEDÄMPFTE TISCHPLATTE
(30) US 2015 05 19 201562163622 P
(72) BOOTH, John, E., Newbury, MA 01951, 128 High Road (US)
(72) RYAN, Steven, T., Newburyport, MA 01950, 55 Oakland Street (US)

G01M 7/08 **EN E-1288962** 2020 07 08 **2463637**
(86) JP10063221 2010 08 04 2010806498
(73) NIPPON STEEL CORPORATION, Tokyo, 6-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, (JP)
(54) VERFAHREN ZUR BEWERTUNG DER KOLLISIONSLEISTUNG EINES FAHRZEUGELEMENTS UND ELEMENTEKOLLISIONSTESTVORRICHTUNG DAFÜR
(30) JP 2009 08 04 2009181208
(72) ITO Yasunori, Tokyo 100-8071, c/o NIPPON STEEL CORPORATION 6-1, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) KAWANO Kazuyuki, Tokyo 100-8071, c/o NIPPON STEEL CORPORATION 6-1, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) TANAKA Yasuharu, Tokyo 100-8071, c/o NIPPON STEEL CORPORATION 6-1, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) YOSHIDA Hiroshi, Tokyo 100-8071, c/o NIPPON STEEL CORPORATION 6-1, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) KANDA Toshiyuki, Tokyo 100-8071, c/o NIPPON STEEL CORPORATION 6-1, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) HIROSE Satoshi, Tokyo 100-8071, c/o NIPPON STEEL CORPORATION 6-1, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)

G01M 11/02 **EN E-1288963** 2020 07 08 **2567209**
(86) US11034833 2011 05 02 2011778115
(73) KLA-Tencor Corporation, Milpitas, CA 95035, One Technology Drive (US)
(54) BESTIMMUNG OPTISCHER MATERIALEIGENSCHAFTEN ZUR OPTISCHEN MESSUNG VON STRUKTUREN
(30) US 2010 05 06 775392
(72) MADSEN, Jonathan, Michael, Sunnyvale CA 94086, 1158 Polk Avenue (US)
(72) YANG, Weidong, San Francisco CA 94118, 520 Parker Avenue Apt. 304 (US)

G01M 13/021 **FR E-1288964** 2020 07 08 **2366989**
2011 02 17 2011001289
(73) Airbus Helicopters, 13725 Marignane Cedex, Aéroport International Marseille Provence (FR)
(54) Mechanische Anordnung mit Mittel zur Überwachung strukturellen Anomalie, Getriebe mit solchen mechanischen Anordnung und Verfahren zur Überwachung strukturellen Anomalie
(30) FR 2010 03 19 1001094
(72) Morel, Hervé, 13113 Lamanon, 2 Lotissement les cerisiers (FR)

G01M 13/04 **DE E-1288965** 2020 07 08 **3447469**
2018 08 20 2018189758
(73) Rolls-Royce Deutschland Ltd & Co KG, 15827 Blankenfelde-Mahlow, Eschenweg 11 (DE)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ÜBERWACHUNG EINES GLEITLAGERS
(30) DE 2017 08 25 102017119543
(72) NOWOISKY, Sebastian, 15827 Blankenfelde-Mahlow, c/o Rolls-Royce Deutschland Ltd & Co KG Eschenweg 11 (DE)
(72) MOKHTARI MOLK ABADI, Noushin, 15827 Blankenfelde-Mahlow, c/o Rolls-Royce Deutschland Ltd & Co KG Eschenweg 11 (DE)

G01M 17/02 **EN E-1288966** 2020 07 08 **3391013**
(86) IB16057613 2016 12 14 2016831736
(73) Pirelli Tyre S.p.A., 20126 Milano, Viale Piero e Alberto Pirelli, 25 (IT)
(54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ANALYSE VON REIFEN
(30) IT 2015 12 16 UB20159520
(72) HELD, Alessandro, 20126 Milano, c/o PIRELLI TYRE S.p.A. Viale Piero e Alberto Pirelli 25 (IT)
(72) BOFFA, Vincenzo, 20126 Milano, c/o PIRELLI LABS S.p.A. Viale Piero e Alberto Pirelli 25 (IT)
(72) REGOLI, Fabio, 20126 Milano, c/o PIRELLI TYRE S.p.A. Viale Piero e Alberto Pirelli 25 (IT)
(72) BALLARDINI, Valeriano, 40026 Imola, c/o SpecialVideo S.r.l. S.S Selice 42/C (IT)

G01N 1/22 **EN E-1288967** 2020 07 08 **3058334**
(86) US14060829 2014 10 16 2014853354
(73) Mustang Sampling, LLC, Ravenswood, West Virginia 26164, P.O. Box 490 (US)
(54) SOLARBETRIEBENES PROBENANALYSESYSTEM MIT VERWENDUNG EINER IM FELD EINGESETZTEN ANALYTISCHEN INSTRUMENTIERUNG UND VAKUUMUMMANTELTE ROHRE MIT KLEINEM DURCHMESSER
(30) US 2013 10 17 201361892029 P
(72) THOMPSON, Kenneth O., Ravenswood, West Virginia 26164, P.O. Box 490 (US)
(72) ROLSTON, Claude A., St. Marys, West Virginia 26170, 1210 2nd Street (US)
(72) QUERREY, Timothy, Ravenswood, West Virginia 26164, 769 Skull Run (US)
(72) COOK, Charles F., Humble, Texas 77346, 19719 River Brook Court (US)

G01N 1/28 **EN E-1288968** 2020 07 08 **2684021**
(86) GB12050460 2012 03 01 2012712146
(73) Sheffield Hallam University, South Yorkshire S1 1WB, City Campus Howard Street Sheffield (GB)
(54) VERBESSERUNGEN AN MATRIXUNTERSTÜTZTER LASERDESORPTIONS-IONISATIONSMASSENSPEKTROMETRIE-BILDGEBUNG (MALDI-MSI)
(30) GB 2011 03 09 201104003
(30) GB 2011 03 15 201104365
(72) FERGUSON, Leesa, Susanne, Sheffield South Yorkshire S1 1WB, Sheffield Hallam University Biomedical Research Centre Howard Street (GB)
(72) WOLSTENHOLME, Rosalind, Sheffield South Yorkshire S1 1WB, Sheffield Hallam University Biomedical Research Centre Howard Street (GB)
(72) FRANCESE, Simona, Sheffield South Yorkshire S1 1WB, Sheffield Hallam University Biomedical Research Centre Howard Street (GB)

G01N 1/28 **EN E-1288969** 2020 07 08 **2944940**
(86) JP14050100 2014 01 08 2014737779
(73) Musashi Engineering, Inc., Mitaka-shi, Tokyo 181-0011, 1-11-6, Iguchi (JP)
(73) Nichirei Biosciences Inc., Tokyo 104-8402, 6-19-20 Tsukiji Chuo-ku (JP)
(54) HILFSMITTEL ZUM EINFÜLLEN VON FLÜSSIGKEITEN UND VERFAHREN ZUM EINFÜLLEN VON FLÜSSIGKEITEN
(30) JP 2013 01 08 2013001023
(72) IKUSHIMA, Naotoshi, Mitaka-shi Tokyo 181-0011, c/o Musashi Engineering Inc. 1-11-6 Iguchi (JP)
(72) KASAMATSU, Toshiyuki, Higashimurayama-shi Tokyo 189-0003, c/o Research&Development Center Nichirei Biosciences Inc. 1-52-14 Kumegawa-cho (JP)
(72) SUZUKI, Ryohei, Higashimurayama-shi Tokyo 189-0003, c/o Research&Development Center Nichirei Biosciences Inc. 1-52-14 Kumegawa-cho (JP)

G01N 1/34 **DE E-1288970** 2020 07 08 **2885620**
(86) EP13002231 2013 07 27 2013744438
(73) Hydac Filter Systems GmbH, 66280 Sulzbach/Saar, Industriegebiet (DE)
(54) VORRICHTUNG ZUM FESTSTELLEN VON PARTIKELVERSCHMUTZUNGEN IN FLUIDEN
(30) DE 2012 08 17 102012016458
(72) KLEBER, Jörg, 66538 Neunkirchen, Auf Maien 1 (DE)

G01N 1/40 **EN E-1288971** 2020 07 08 **2831561**
(86) EP13056294 2013 03 25 2013711703
(73) F. Hoffmann-La Roche AG, 4070 Basel, Grenzacher Strasse 124 (CH)
(54) MIKROFLUSSFILTRATIONSSYSTEM UND INTEGRIERTE MIKROFLUIDISCHE VORRICHTUNG
(30) EP 2012 03 29 12162011
(72) ORANTH, Norbert, 79279 Voerstetten, Oeleweg 8 (DE)
(72) LOSLEBEN, Nadine, 81677 München, Max-Zenger-Str. 10 (DE)
(72) LUTZ, Sascha, 67434 Neustadt, Am Kirschgarten 16 (DE)
(72) GROSSMANN, Adelbert, 82436 Egfling, Kerschgarten 12 (DE)

G01N 1/40	EN E-1288972	2020 07 08	3265777
(86) IB16051191	2016 03 02	2016709598	
(73) King Abdullah University of Science and Technology, Thuwal 23955-6900, 4700 King Abdullah University of Science and Technology Bldg. 16, Room 4518 (SA)			
(54) VERFAHREN ZUR ANALYSE VON KOHLENSTOFFNANOSTRUKTUREN			
(30) US 2015 03 03 201562127307 P			
(72) DA COSTA, Pedro Miquel Ferreira Joaquim, Thuwal 23955-6900, 4700 King Abdullah University of Science and Technology (SA)			
(72) PATOLE, Shashikant Pandurang, Thuwal 3955-6900, 4700 King Abdullah University of Science and Technology (SA)			
(72) YAPICI, Tahir, Thuwal 3955-6900, 4700 King Abdullah University of Science and Technology (SA)			
(72) WARSAMA, Bashir Hussein, Thuwal 3955-6900, 4700 King Abdullah University of Science and Technology (SA)			
(72) SIMOES, Filipa Fernandes, Thuwal 955-6900, 4700 King Abdullah University of Science and Technology (SA)			
G01N 3/20	DE E-1288973	2020 07 08	3601999
(86) EP18058190	2018 03 29	2018716181	
(73) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., 80686 München, Hansastraße 27c (DE)			
(54) VORRICHTUNG ZUR DURCHFÜHRUNG VON BIEGEVERSUCHEN AN PLATTEN- ODER BALKENFÖRMIGEN PROBEN			
(30) DE 2017 03 29 102017205362			
(72) SANDER, Christoph, 01277 Dresden, Tolkewitzer Str. 27 (DE)			
(72) GALL, Martin, 01129 Dresden, Weinbergstr. 41 (DE)			
(72) MACHER, Frank, 01109 Dresden, c/o Fraunhofer IKTS Maria-Reiche-Str. 2 (DE)			
(72) CLAUSNER, André, 01099 Dresden, Königsbrücker Str. 28 (DE)			
(72) ZSCHECH, Ehrenfried, 01468 Moritzburg, Cochemer Weg 20 (DE)			
G01N 3/36	EN E-1288974	2020 07 08	3129763
(86) US15025051	2015 04 09	2015776104	
(73) Bruker Nano, Inc., Santa Barbara, CA 93117, 112 Robin Hill Road (US)			
(73) Werner, Douglas, Campbell, CA 95008, 1717 Dell Avenue (US)			
(73) Dorfman, Vladislav, Campbell, CA 95008, 1717 Dell Avenue (US)			
(73) Correa, Adrian, Campbell, CA 95008, 1717 Dell Avenue (US)			
(73) Sloan, William, Campbell, CA 95008, 1717 Dell Avenue (US)			
(54) UNIVERSELLER MECHANISCHER TESTER ZUR MESSUNG DER REIBUNG UND DER VERSCHLEISSEIGENSCHAFTEN VON MATERIALIEN			
(30) US 2014 04 09 201461977457 P			
(72) WERNER, Douglas, San Jose, CA 95134, 61 Daggett Dr. (US)			
(72) DORFMAN, Vladislav, Sunnyvale, CA 94086, 931 Bermuda Ct (US)			
(72) CORREA, Adrian, San Jose, CA 95128, 830 Mansfield Dr (US)			
(72) SLOAN, William, San Jose, CA 95134, 61 Daggett Dr. (US)			
G01N 3/42	EN E-1288975	2020 07 08	2613135
	2012 12 28	2012199577	
(73) Mitutoyo Corporation, Kanagawa 213-8533, 20-1, Sakado 1-chome, Takatsu-ku, Kawasaki (JP)			
(54) Härtetester und Programm			
(30) JP 2012 01 06 2012001009			
(72) Sawa, Takashi, Kawasaki, Kanagawa 213-8533, Mitutoyo Corporation 20-1, Sakado 1-chome Takatsu-ku (JP)			
G01N 9/00	EN E-1288976	2020 07 08	3035028
	2014 04 03	2016150406	
(73) Micro Motion, Inc., Boulder, CO 80301, 7070 Winchester Circle (US)			
(54) ÜBERPRÜFUNG EINES MESSSENSORS FÜR EINE VIBRATIONSMESSVORRICHTUNG			
(30) US 2013 04 18 201361813495 P			
(72) WHEELER, Simon, Erie, Colorado 80516, 2566 Betts Circle (US)			
G01N 11/00	EN E-1288977	2020 07 08	2742335
(86) US12049469	2012 08 03	2012823999	
(73) Waters Technologies Corporation, Milford, MA 01757, 34 Maple Street (US)			
(54) BEWAHRUNG EINER MESSLÜCKE IN EINEM RHEOMETER			
(30) US 2011 08 12 201161522871 P			
(72) DOE, Nigel, Wilmington, DE 19807, 210 Greenville Towers Apt. 705 (US)			
(72) FOSTER, Peter, Avondale, PA 19311, Birkdale Circle (US)			
G01N 13/02	DE E-1288978	2020 07 08	2947449
	2015 05 26	2015169209	
(73) Fraunhofer Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., 80686 München, Hansastraße 27 c (DE)			
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BESTIMMUNG EINER OBERFLÄCHENGÜTE			
(30) DE 2014 05 23 102014209862			
(72) Tornow, Christian, 28215 Bremen, Landshuter Straße 19 (DE)			
(72) Brune, Kai, 28357 Bremen, Im Hollergrund 149 (DE)			
(72) Noeske, Dr. Michael, 28213 Bremen, H.-H.-Meier-Allee 64 (DE)			

G01N 15/02	EN E-1288979	2020 07 08	1514092
(86) NL03000393	2003 05 27	2003736373	
(73) Nederlandse Organisatie voor toegepast- natuurwetenschappelijk onderzoek TNO, 2595 DA 's-Gravenhage, Anna van Buerenplein 1 (NL)			
(54) CHARAKTERISIERUNG VON PARTIKELN IN HOHER KONZENTRATION MIT HILFE VON ULTRASCHALL			
(30) NL 2002 05 30 1020714			
(72) BARTSTRA, Rolf Willem, 3033 GK Rotterdam, Spoorsingel 20-B (NL)			
(72) VERHELST, Frédérique J.P.Ch.M.G., 2132 BC Hoofddorp, Polderplein 65 (NL)			
(72) VOLKER, Arno Willem Frederik, 2622 KD Delft, Straat van Ormoes 123 (NL)			
G01N 15/14	EN E-1288980	2020 07 08	3036521
(86) JP14005167	2014 10 10	2014799221	
(73) Sony Corporation, Tokyo 108-0075, 1-7-1 Konan Minato-ku (JP)			
(54) TEILCHENFRAKTIONIERUNGSVORRICHTUNG, TEILCHENFRAKTIONIERUNGSVERFAHREN SOWIE TEILCHENFRAKTIONIERUNGSPROGRAMM			
(30) JP 2013 10 17 2013216633			
(72) MURAKI, Yosuke, Minato-ku, Tokyo 108-0075, c/o SONY CORPORATION 1-7-1, Konan, (JP)			
(72) FUJIMAKI, Atsuo, Minato-ku, Tokyo 108-0075, c/o SONY CORPORATION 1-7-1, Konan, (JP)			
(72) OTSUKA, Fumitaka, Minato-ku, Tokyo 108-0075, c/o SONY CORPORATION 1-7-1, Konan, (JP)			
(72) KATO, Yasunobu, Minato-ku, Tokyo 108-0075, c/o SONY CORPORATION 1-7-1, Konan, (JP)			
G01N 15/14	EN E-1288981	2020 07 08	3329249
(86) EP16066873	2016 07 15	2016739140	
(73) Koninklijke Philips N.V., 5656 AG Eindhoven, High Tech Campus 52 (NL)			
(54) LASERSENSOR ZUR MULTI PARAMETER DETEKTION			
(30) EP 2015 07 30 15179027			
(72) SPRUIT, Johannes Hendrikus Maria, 5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 5 (NL)			
(72) VAN DER LEE, Alexander Marc, 5656AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 5 (NL)			
(72) KOOLJMAN, Gerben, 5656AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 5 (NL)			
(72) OUWELTJES, Okke, 5656AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 5 (NL)			
(72) HELLMIG, Joachim Wilhelm, 5656AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 5 (NL)			
(72) RAS, Arnoldus Johannes Martinus Jozeph, 5656AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 5 (NL)			
(72) JUTTE, Petrus Theodorus, 5656AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 5 (NL)			
G01N 15/14	DE E-1288982	2020 07 08	3447471
	2017 10 17	2017001710	
(73) Becker, Franz Ferdinand, 63110 Rodgau, Auestrasse 29 (DE)			
(73) Hinkel, Ulrich Paul, 99425 Weimar, Rosenweg 14 (DE)			
(54) VORRICHTUNG ZUR ERFASSUNG VON LEUKOZYTEN IN EINER WÄSSRIGEN SPÜLLÖSUNG			
(30) DE 2017 08 25 102017008012			
(72) Becker, Franz Ferdinand, 63110 Rodgau, Auestrasse 29 (DE)			
(72) Hinkel, Ulrich Paul, 99425 Weimar, Rosenweg 14 (DE)			
G01N 19/00	EN E-1288983	2020 07 08	3586103
(86) GB18051458	2018 05 30	2018732855	
(73) Razorbill Instruments Limited, Edinburgh EH9 3HJ, The Royal Observatory Blackford Hill (GB)			
(73) Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften e.V., 80539 München, Hofgartenstrasse 8 (DE)			
(54) SPANNUNGSZELLE			
(30) GB 2017 07 14 201711384			
(72) BARRACLOUGH, Jack, Edinburgh Lothian EH10 6PX, 10/1 Pentland Drive (GB)			
(72) HICKS, Clifford, 01187 Dresden, Zwickauer Strasse 137 (DE)			
(72) BARBER, Mark, Palo Alto, CA 94303, 1183 Amarillo Avenue, Apt 8 (US)			
(72) STEPPKE, Alexander, 01097 Dresden, Helgolandstraße 5 (DE)			
G01N 21/17	EN E-1288984	2020 07 08	3091348
(86) JP14074016	2014 09 11	2014875850	
(73) FUJIFILM Corporation, Tokyo, 106-8620, 26-30, Nishiazabu 2-chome, Minato-ku (JP)			
(54) BILDVERARBEITUNGSVORRICHTUNG, PROGRAMM, SPEICHERMEDIUM UND BILDVERARBEITUNGSVERFAHREN			
(30) JP 2013 12 27 2013271141			
(72) OZAKI, Ryota, Yokohama-shi Kanagawa 220-0012, c/o Fuji Xerox Co. Ltd. 1 Minatomirai 6-chome Nishi-ku (JP)			
(72) ODA, Hideto, Yokohama-shi Kanagawa 220-0012, c/o Fuji Xerox Co. Ltd. 1 Minatomirai 6-chome Nishi-ku (JP)			
(72) KATO, Noriji, Yokohama-shi Kanagawa 220-0012, c/o Fuji Xerox Co. Ltd. 1 Minatomirai 6-chome Nishi-ku (JP)			

G01N 21/33	EN E-1288985	2020 07 08	3315946
(86) CN16083740	2016 05 27	2016813640	
(73) Shanxi Zhendong Ante Biopharmaceutical Co. Ltd., Jinzhong, Shanxi 030600, No.908 Jicheng Rd. Jinzhong Economic & Technological Development Zone Private Technology Park (CN)			
(54) VERFAHREN ZUR ERKENNUNG DER AUFLÖSUNGSGESCHWINDIGKEIT EINES PRÄPARATS MIT KOLLOIDALEM WISMUTPEKTIN			
(30) CN 2015 06 23 201510348307			
(72) LI, Anping, Jinzhong, Shanxi 030600, Shanxi Zhedong Ante Biopharmaceutical Co. Ltd. No. 908 Jicheng Rd. Jinzhong Economic & Technological Development Zone Private Technology Park (CN)			
(72) CUI, Feng, Jinzhong, Shanxi 030600, Shanxi Zhedong Ante Biopharmaceutical Co. Ltd. No. 908 Jicheng Rd. Jinzhong Economic & Technological Development Zone Private Technology Park (CN)			
(72) ZHU, Ping, Jinzhong, Shanxi 030600, Shanxi Zhedong Ante Biopharmaceutical Co. Ltd. No. 908 Jicheng Rd. Jinzhong Economic & Technological Development Zone Private Technology Park (CN)			
(72) QIN, Zhengguo, Jinzhong, Shanxi 030600, Shanxi Zhedong Ante Biopharmaceutical Co. Ltd. No. 908 Jicheng Rd. Jinzhong Economic & Technological Development Zone Private Technology Park (CN)			
(72) ZHENG, Tai, Jinzhong, Shanxi 030600, Shanxi Zhedong Ante Biopharmaceutical Co. Ltd. No. 908 Jicheng Rd. Jinzhong Economic & Technological Development Zone Private Technology Park (CN)			
(72) WU, Yuxia, Jinzhong, Shanxi 030600, Shanxi Zhedong Ante Biopharmaceutical Co. Ltd. No. 908 Jicheng Rd. Jinzhong Economic & Technological Development Zone Private Technology Park (CN)			

G01N 21/3586	EN E-1288986	2020 07 08	3043167
	2015 12 23	2015202492	
(73) HAMAMATSU PHOTONICS K.K., Hamamatsu-shi Shizuoka 435-8558, 1126-1, Ichino-cho Higashi-ku (JP)			
(54) VORRICHTUNG ZUR AUFNAHME TEMPORÄRER WELLENFORMEN VON TERAHERTZ-WELLEN			
(30) JP 2015 01 08 2015002053			
(72) NAKANISHI, Atsushi, Hamamatsu-shi, Shizuoka 435-8558, c/o Hamamatsu Photonics K.K. 1126-1, Ichino-cho Higashi-ku (JP)			
(72) HORITA, Kazuki, Hamamatsu-shi, Shizuoka 435-8558, c/o Hamamatsu Photonics K.K. 1126-1, Ichino-cho Higashi-ku (JP)			
(72) YASUDA, Takashi, Hamamatsu-shi, Shizuoka 435-8558, c/o Hamamatsu Photonics K.K. 1126-1, Ichino-cho Higashi-ku (JP)			

G01N 21/53	EN E-1288987	2020 07 08	2425411
(86) AU10000511	2010 05 03	2010769161	
(73) Xtralis Technologies Ltd, 3933 Nassau, 2nd Floor One Montague Place (BS)			
(54) STRAHLENMELDER ZUR PRÄSENZERFASSUNG VON PARTIKELN IM ÜBERWACHTEN RAUM			
(30) AU 2009 05 01 2009901922			
(30) AU 2009 05 01 2009901923			
(30) AU 2009 05 01 2009901924			
(30) AU 2009 05 01 2009901925			
(30) AU 2009 05 01 2009901926			
(30) AU 2009 05 01 2009901927			
(72) KNOX, Ron, Mount Eliza, Victoria 3930, 90 Allison Road (AU)			
(72) BOETTGER, Karl, Mount Waverley, VIC 3150, 5 Ralph Court (AU)			
(72) AJAY, Kemal, Mount Waverley, Victoria 3149, 7 Greenham Crescent (AU)			

G01N 21/55	EN E-1288988	2020 07 08	2664910
	2013 05 15	2013167893	
(73) Palo Alto Research Center Incorporated, Palo Alto, California 94304, 3333 Coyote Hill Road (US)			
(54) Kostengünstiges Messsystem zur Überwachung der Photopolymerfolienpolymerisation			
(30) US 2012 05 15 201213471749			
(72) Paulson, Christopher, Livermore, CA California 94550, 2758 White Crane Circle (US)			

G01N 21/64	EN E-1288989	2020 07 08	2634562
(86) JP11074164	2011 10 20	2011836125	
(73) Terumo Kabushiki Kaisha, Tokyo 151-0072, 44-1, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku, (JP)			
(54) FLUORESCENZSENSOR			
(30) JP 2010 10 25 2010238802			
(72) OTA Ryo, Tokyo 151-0072, c/o OLYMPUS CORPORATION 43-2, Hatagaya 2-chome Shibuya-ku (JP)			
(72) SHIMIZU Etsuro, Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, c/o OLYMPUS CORPORATION 43-2, Hatagaya 2-chome (JP)			

G01N 21/65	EN E-1288990	2020 07 08	3040709
	2015 12 29	2015203018	
(73) Nuctech Company Limited, TongFang Building, Shuangqinglu, Haidian District Beijing 100084, 2nd Floor, Block A (CN)			
(54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR IDENTIFIKATION EINES FLÜSSIGEN OBJEKTES			
(30) CN 2014 12 31 201410854187			
(72) ZHANG, Jianhong, 100084 Beijing, 2nd Floor, Block A, TongFang Building, Shuangqinglu, Haidian District, (CN)			
(72) ZHANG, Li, 100084 Beijing, 2nd Floor, Block A, TongFang Building, Shuangqinglu, Haidian District, (CN)			
(72) WANG, Hongqiu, 100084 Beijing, 2nd Floor, Block A, TongFang Building, Shuangqinglu, Haidian District, (CN)			

G01N 21/65	EN E-1288991	2020 07 08	3516375
(86) IB17055658	2017 09 19	2017785004	
(73) SAIPEM S.p.A., 20097 San Donato Milanese (MI), Via Martiri di Cefalonia, 67 (IT)			
(54) SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ANALYSE VON ABGASEN EINER HARNSTOFFANLAGE			
(30) IT 2016 09 19 201600093986			
(72) CERRONE, Cristina, 20097 San Donato Milanese, C/o Saipem S.p.A. Via Martiri Di Cefalonia 67 (IT)			
(72) CARLESSI, Lino, 24044 Dalmine, Via Pascolo 47 (IT)			
(72) SERRAFERO, Alberto, 20097 San Donato Milanese, c/o SAIPEM S.p.A. Via Martiri Di Cefalonia 67 (IT)			
(72) VIOLA, Francesco, 20097 San Donato Milanese, c/o SAIPEM S.p.A. Via Martiri Di Cefalonia 67 (IT)			

G01N 21/71	FR E-1288992	2020 07 08	3507591
(86) EP17070373	2017 08 10	2017754136	
(73) Centre de Recherches Métallurgiques ASBL - Centrum voor Research in de Metallurgie VZW, 1000 Bruxelles, Rue Ravenstein 4 (BE)			
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ERHÖHUNG DER EMPFINDLICHKEIT EINER INLINE-MESSUNG DER OBERFLÄCHENREINHEIT VON STAHLBÄNDERN			
(30) BE 2016 09 02 201605674			
(72) MONFORT, Guy, 4420 Montegnee, Rue Neuvice 117 (BE)			
(72) MOREAS, Geneviève, 4520 Wanze, Rue du Taillis 173c (BE)			

G01N 21/78	EN E-1288993	2020 07 08	3315945
(86) CN16083739	2016 05 27	2016813639	
(73) Shanxi Zhendong Ante Biopharmaceutical Co. Ltd., Jinzhong, Shanxi 030600, No.908 Jicheng Rd. Jinzhong Economic & Technological Development Zone Private Technology Park (CN)			
(54) VERFAHREN ZUR MESSUNG VON BISMUTGEHALT IN KOLLOIDALEM BISMUTPEKTIN ODER IN KOLLOIDALEM BISMUTPEKTINHALTIGEM PRÄPARAT			
(30) CN 2015 06 23 201510348311			
(72) LI, Anping, Jinzhong Shanxi 030600, No. 908 Jicheng Rd. (Jinzhong Economic&Technological Development Zone Private Technology Park) (CN)			
(72) CUI, Feng, Jinzhong Shanxi 030600, No. 908 Jicheng Rd. (Jinzhong Economic&Technological Development Zone Private Technology Park) (CN)			
(72) ZHU, Ping, Jinzhong Shanxi 030600, No. 908 Jicheng Rd. (Jinzhong Economic&Technological Development Zone Private Technology Park) (CN)			
(72) QIN, Zhengguo, Jinzhong Shanxi 030600, No. 908 Jicheng Rd. (Jinzhong Economic&Technological Development Zone Private Technology Park) (CN)			
(72) ZHENG, Tai, Jinzhong Shanxi 030600, No. 908 Jicheng Rd. (Jinzhong Economic&Technological Development Zone Private Technology Park) (CN)			
(72) WU, Yuxia, Jinzhong Shanxi 030600, No. 908 Jicheng Rd. (Jinzhong Economic&Technological Development Zone Private Technology Park) (CN)			

G01N 21/88	EN E-1288994	2020 07 08	1877758
(86) US06017385	2006 05 05	2006770029	
(73) KLA-Tencor Technologies Corporation, Milpitas, CA 95035-7916, One Technology Drive (US)			
(54) WAFERRANDPRÜFUNG			
(30) US 2005 05 06 123913			
(30) US 2005 08 03 196540			
(30) US 2006 03 01 365221			
(72) VELIDANDLA, Vamsi, San Jose, CA 95120, 6692 Landerwood Lane (US)			
(72) SOMANCHI, Anoop, Fremont, CA 94538, 4261 Stevenson Blvd., Apt. 241 (US)			
(72) SOETARMAN, Ronny, Fremont, CA 94539, 48353 Avalon Hts. Ter. (US)			
(72) MEEKS, Steven, W., Fremont, CA 94538, 850 Auburn Court (US)			

G01N 21/88	DE E-1288995	2020 07 08	2881730
	2014 12 02	2014195919	
(73) Silicon Austria Labs GmbH, 8010 Graz, Inffeldgasse 33 (AT)			
(54) Vorrichtung und Verfahren zur Ermittlung spektraler Eigenschaften einer Oberfläche			
(30) AT 2013 12 05 508042013			
(72) Tortschanoff, Andreas, 9500 Villach, Sandwirtweg 32 (AT)			
(72) Kenda, Andreas, 9020 Klagenfurt, Bahnstraße 163 (AT)			

G01N 21/95	EN E-1288996	2020 07 08	2718697
(86) US12038849	2012 05 21	2012726523	
(73) The Boeing Company, Chicago, IL 60606-1596, 100 North Riverside Plaza (US)			
(54) PRÜFVORRICHTUNG UND -VERFAHREN FÜR SOLARZELLEN			
(30) US 2011 06 10 201113157826			
(72) JUNGWIRTH, Douglas R., Reseda, California 91335, 19620 Gifford Street (US)			
(72) QUEZADA, Emilio, Sylmar, California 91342, 16718 Nicklaus Drive Unit 57 (US)			
(72) CAMPBELL, Gregory A., Granada Hills, California 91344, 12460 Jessica Place (US)			
(72) ERMER, James H., Burbank, California 91501, 931 East Walnut Avenue (US)			
(72) JONES, Russell K., Manhattan Beach, California 90266, 1410 9th Street (US)			

G01N 27/02	EN E-1288997	2020 07 08	3267186
(86) KR16002218	2016 03 04	2016759191	
(73) LG Innotek Co., Ltd., Seoul, 04637, 98, Huam-ro, Jung-gu (KR)			
(54) SENSORMODUL UND KÜHLSCHRANK DAMIT			
(30) KR 2015 03 05 20150030692			
(72) Ji, Chil Young, Seoul 04637, Seoul Square 416 Hangang-daero Jung-gu (KR)			
(72) SEO, Jeong Gi, Seoul 04637, Seoul Square 416 Hangang-daero Jung-gu (KR)			

G01N 27/04	EN E-1288998	2020 07 08	3004854
(86) GB14051574	2014 05 22	2014730951	
(73) Smith & Nephew plc, Watford, Hertfordshire WD18 8YE, Building 5, Croxley Park Hatters Lane (GB) (54) FEUCHTIGKEITSSANZEIGESYSTEM (30) GB 2013 05 24 201309369 (72) HARTWELL, Edward Yerbury, York Yorkshire YO10 5DF, Smith&Nephew Research Centre York Science Park Heslington (GB) (72) HICKS, John Kenneth, York Yorkshire YO10 5DF, Smith&Nephew Research Centre York Science Park Heslington (GB)			
G01N 27/14	EN E-1288999	2020 07 08	3114467
(86) GB15050568	2015 02 27	2015707746	
(73) AMS Sensors UK Limited, Cambridge CB4 0DL, Deanland House Cowley Road (GB) (54) HERSTELLUNGSVERFAHREN EINER CMOS-BASIERTEN HALBLEITERVORRICHTUNG AUF MICROHOTPLATE (30) GB 2014 03 05 201403868 (72) UDREA, Florin, Cambridge Cambridgeshire CB2 0RB, 23 Babraham Road (GB) (72) ALI, Syed Zeeshan, Cambridge Cambridgeshire CB4 1SY, 19 Gainsborough Close (GB) (72) GARDNER, Julian, Cambridge Cambridgeshire CB4 0DL, Deanland House Cowley Road (GB)			
G01N 27/26	EN E-1289000	2020 07 08	2572187
(86) US11000896	2011 05 19	2011783870	
(73) The Regents of the University of California, Oakland, CA 94607, 1111 Franklin Street, 12th Floor (US) (54) MIT METALL UND METALLOXID KOFUNKTIONALISIERTE EINWANDIGE KOHLENSTOFFNANORÖHRCHEN FÜR HOCHLEISTUNGS-GASSENSOREN, VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG UND VERWENDUNG (30) US 2010 05 19 34610410 P (72) MYUNG, Nosang Vincent, Riverside CA 92508, 8328 Vienna Way (US) (72) MUBEEN, Syed, Santa Barbara, California 93111, 112 S. Patterson Ave. (US) (72) MULCHANDANI, Ashok, Riverside, CA 92508, 19197 Hutching Post Place (US) (72) DESHUSSES, Marc Arnold, Chapel Hill NC 27516, 526 Highgrove Drive (US)			
G01N 27/327	EN E-1289001	2020 07 08	3488236
(86) IB17054337	2017 07 18	2017748945	
(73) King Abdullah University Of Science And Technology, Thuwal 23955-6900, 4700 King Abdullah University Of Science and Technology Technology Transfer Office (SA) (73) Universität Regensburg, 93053 Regensburg, Universitätsstrasse 31 (DE) (54) ON-CHIP-GRAPHENELEKTRODE, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG UND VERFAHREN ZUR VERWENDUNG (30) US 2016 07 21 201662364917 P (72) NAYAK, Pranati, Thuwal 23955-6900, 4700 King Abdullah University of Science and Technology (SA) (72) ALSHAREEF, Husam Nimman, Thuwal 23955-6900, 4700 King Abdullah University of Science and Technology (SA) (72) BAEUMNER, Antje J., 93096 Koefering, Dendorferstr. 6a (DE) (72) DUERKOP, Axel, 84088 Neufahrn in Niederbayern, Buchenstr. 17 (DE) (72) FENZL, Christoph, 93047 Thyrnau, Abteistr. 2 (DE) (72) HIRSCH, Thomas, 93047 Regensburg, Am Römling 11 (DE)			
G01N 27/409	EN E-1289002	2020 07 08	3182110
	2013 09 17	2017153951	
(73) Tanaka Kikinzoku Kogyo K.K., Tokyo 100-6422, 7-3, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP) (54) SENSORELEKTRODE (30) JP 2012 09 25 2012210527 (72) OKAMOTO, Nobuhisa, Hiratsuka-shi, Kanagawa 254-0076, c/o TANAKA KIKINZOKU KOGYO K.K. Technical Center 2-73 Shin-machi (JP) (72) HOSOI, Takuya, Hiratsuka-shi, Kanagawa 254-0076, c/o TANAKA KIKINZOKU KOGYO K.K. Technical Center 2-73 Shin-machi (JP) (72) SAKAIRI, Koichi, Hiratsuka-shi, Kanagawa 254-0076, c/o TANAKA KIKINZOKU KOGYO K.K. Technical Center 2-73 Shin-machi (JP)			
G01N 27/447	EN E-1289003	2020 07 08	3295160
(86) US16031626	2016 05 10	2016724222	
(73) The University of North Carolina at Chapel Hill, Chapel Hill, North Carolina 27516, 109 Church Street (US) (54) DRUCKBETRIEBENE FLUIDISCHE INJEKTION FÜR CHEMISCHE TRENNUNGEN DURCH ELEKTROPHORESE (30) US 2015 05 11 201514708906 (30) US 2016 01 04 201614987326 (72) MELLORS, John Scott, Carrboro, North Carolina 27510, 105 Riverwalk Lane (US) (72) REDMAN, Erin Anne, Carrboro, North Carolina 27510, 105 Riverwalk Lane (US) (72) RAMSEY, John Michael, Chapel Hill, North Carolina 27517, 104 Morganscliff Court (US)			
G01N 27/62	DE E-1289004	2020 07 08	2871473
	2014 09 22	2014185687	
(73) Robert Bosch GmbH, 70442 Stuttgart, Postfach 30 02 20 (DE) (54) Ionisationssensor (30) DE 2013 11 07 102013222675 (72) Simoes, Mauro, 3770-059 Num 10 B 3 DTO, Rua 30 de Junho (PT) (72) Marques, Marco, 3810-474 Aveira, Rua Manuel Mendes N. 21, 2 DTO (PT) (72) Monteiro, Luis, 3810-474 Aveiro, Rua do Carril, Lote 9 (PT)			

G01N 27/90	DE E-1289005	2020 07 08	3033616
(86) EP14066660	2014 08 01	2014748189	
(73) Magnetische Prüfanlagen GmbH, 72766 Reutlingen, In Laisen 65 (DE) (54) MEHRSCICHT-WIRBELSTROMSONDE, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER MEHRSCICHT-WIRBELSTROMSONDE UND PRÜFGERÄT MIT MEHRSCICHT-WIRBELSTROMSONDE (30) DE 2013 08 13 102013216019 (72) KUDYAKOV, Timur, 72072 Tübingen, Sieben-Höfe-Straße 61 (DE)			
G01N 29/04	EN E-1289006	2020 07 08	3009835
	2015 09 16	2015185468	
(73) Rolls-Royce plc, London N1 9FX, Kings Place 90 York Way (GB) (54) BESTIMMUNG VON ULTRASCHALLÜBERPRÜFBARKEIT (30) GB 2014 10 08 201417762 (72) WISEALL, Stephen, deceased, - (GB) (72) PHIPPS, Anthony, Derby, Derbyshire DE24 8BJ, c/o Rolls-Royce plc PO Box 31 (GB) (72) TAMMINENI, Sree Vamsi, Derby, Derbyshire DE24 8BJ, c/o Rolls-Royce plc PO Box 31 (GB) (72) WRIGHT, David, Derby, Derbyshire DE24 8BJ, c/o Rolls-Royce plc PO Box 31 (GB) (72) MEAS, James, Derby, Derbyshire DE24 8BJ, c/o Rolls-Royce plc PO Box 31 (GB)			
G01N 29/24	EN E-1289007	2020 07 08	3143391
(86) JP15002414	2015 05 12	2015726356	
(73) Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo 146-8501, 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku, (JP) (54) PHOTOAKUSTISCHE VORRICHTUNG (30) US 2014 05 14 201461992983 P (72) KRUGER, Robert A., Tokyo 146-8501, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku (JP) (72) SEKIIYA, Takeshi, Tokyo 146-8501, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku (JP) (72) OYAMA, Kenji, Tokyo 146-8501, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku (JP) (72) OKA, Kazuhito, Tokyo 146-8501, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku (JP)			
G01N 30/30	EN E-1289008	2020 07 08	3431984
	2018 07 18	2018184174	
(73) Shimadzu Corporation, Kyoto 604-8511, 1 Nishinokyo-Kuwabaracho Nakagyo-ku (JP) (54) KÄLTEMITTELEINLEITUNG UND GASCHROMATOGRAPH (30) JP 2017 07 21 2017141919 (72) NAKANO, Shigenobu, Kyoto-shi., Kyoto 6048511, c/o Shimadzu Corporation, 1, Nishinokyo-Kuwabara-cho, Nakagyo-ku, (JP) (72) KOMORI, Yuki, Kyoto-shi., Kyoto 6048511, c/o Shimadzu Corporation, 1, Nishinokyo-Kuwabara-cho, Nakagyo-ku, (JP) (72) OKADA, Masayuki, Kyoto-shi., Kyoto 6048511, c/o Shimadzu Corporation, 1, Nishinokyo-Kuwabara-cho, Nakagyo-ku, (JP)			
G01N 30/60	EN E-1289009	2020 07 08	2626698
	2013 01 07	2013150431	
(73) Agilent Technologies, Inc., Santa Clara CA 95051, - a Delaware Corporation - 5301 Stevens Creek Boulevard (US) (54) Einspannfutter mit Oberflächen-Mikrogriff (30) GB 2012 02 07 201202077 (72) Dehmer, Bernhard, 76337 Waldbronn, c/o Agilent Technologies R&D GmbH & CO. KG Hewlett-Packard-Str. 8 (DE)			
G01N 30/88	EN E-1289010	2020 07 08	2852414
(86) EP13060447	2013 05 22	2013724265	
(73) GlaxoSmithKline Biologicals SA, 1330 Rixensart, Rue de l'Institut 89 (BE) (54) MENINGOKOKKEN-SEROGROPPE-X-KONJUGAT (30) US 2012 05 22 201261650025 P (30) US 2012 09 09 201261698677 P (30) US 2013 03 15 201361799528 P (72) ROMANO, Maria Rosaria, 53100 Siena, Novartis Vaccines and Diagnostics Srl Via Fiorentina 1 (IT) (72) MICOLI, Francesca, 53100 Siena, Novartis Vaccines Institute for Global Health Via Fiorentina 1 (IT) (72) BERTI, Francesco, 53100 Siena, Novartis Vaccines and Diagnostics Srl Via Fiorentina 1 (IT) (72) ADAMO, Roberto, 53100 Siena, Novartis Vaccines and Diagnostics Srl Via Fiorentina 1 (IT) (72) COSTANTINO, Paolo, 53100 Siena, Novartis Vaccines and Diagnostics Srl Via Fiorentina 1 (IT)			
G01N 33/00	EN E-1289011	2020 07 08	3380837
(86) IL16051266	2016 11 24	2016868149	
(73) NOVAMED LTD., 9153102 Jerusalem, Pierre Koenig Street 28 P.O. Box 53231 (IL) (54) TESTVORRICHTUNG (30) IL 2015 11 26 24280715 (72) KATZ, Emil, 5654822 Savoyon, 22 Hashalva Street (IL) (72) PORATH, Gadi, 3601101 Kiryat Tivon, 9 Keren Kayemeth Leisrael Street (IL) (72) RASHITOV, Ural, 9313407 Jerusalem, 7 Brush Roy Menachem Street Apt. 6 (IL)			

G01N 33/48 **EN E-1289012** 2020 07 08 **2856149**
(86) US13042627 2013 05 24 2013794110
(73) DMNoMore, London House Suite 19 London SW10 9EL, 266 Fulham Road (GB)
(54) BIOMARKER FÜR DIABETES
(30) US 2012 05 24 201261651144 P
(72) ORBAN, Tihamer, Brookline, MA 02446, 64 Aspinwall Avenue no.1 (US)

G01N 33/48 **EN E-1289013** 2020 07 08 **3225990**
2011 03 15 2017170314
(73) Konica Minolta, Inc., Tokyo 100-7015, 2-7-2, Marunouchi Chiyoda-ku (JP)
(54) PARTIKEL ZUM EINFÄRBN VON GEWEBE
(30) JP 2010 08 30 2010191621
(30) JP 2010 08 31 2010193155
(30) JP 2010 08 31 2010193153
(72) Aimiya, Takuji, Tokyo, 191-8511, c/o Konica Minolta Technology Center, Inc. 1 Sakura-machi Hino-shi (JP)
(72) Gouda, Hideki, Tokyo, 191-8511, c/o Konica Minolta Technology Center, Inc. 1 Sakura-machi Hino-shi (JP)
(72) Okada, Hisatake, Tokyo, 191-8511, c/o Konica Minolta Technology Center, Inc. 1 Sakura-machi Hino-shi (JP)
(72) Nakano, Yasushi, Tokyo, 191-8511, c/o Konica Minolta Technology Center, Inc. 1 Sakura-machi Hino-shi (JP)
(72) Gonda, Kohsuke, Miyagi, 980-8577, c/o Tohoku University 2-1-1, Katahira Aoba-ku Sendai-shi (JP)
(72) Takeda, Motohiro, Miyagi, 980-8577, c/o Tohoku University 2-1-1, Katahira Aoba-ku Sendai-shi (JP)
(72) Ohuchi, Noriaki, Miyagi, 980-8577, c/o Tohoku University 2-1-1, Katahira Aoba-ku Sendai-shi (JP)

G01N 33/487 **EN E-1289014** 2020 07 08 **3455622**
(86) EP17061390 2017 05 11 2017723359
(73) Roche Diabetes Care GmbH, 68305 Mannheim, Sandhofer Straße 116 (DE)
(73) F. Hoffmann-La Roche AG, 4070 Basel, Grenzacherstrasse 124 (TR)
(54) MEDIZINISCHES ANALYTTESTSYSTEM UND BETRIEBSVERFAHREN DAFÜR
(30) EP 2016 05 11 16169232
(72) BERG, Max, Dr., 68199 Mannheim, Wacholderstraße 32 (DE)
(72) KINTZIG, Hans, 67311 Tiefenthal, In der Muld 4 (DE)
(72) KOSCHORRECK, Beate, 69198 Schriesheim, Huberweg 54 (DE)

G01N 33/497 **EN E-1289015** 2020 07 08 **3292408**
(86) EP16060056 2016 05 04 2016721155
(73) Vyair Medical GmbH, 97204 Höchberg, Leibnitzstrasse 7 (DE)
(54) ATEMGASANALYSESYSTEM UND -VERFAHREN
(30) DE 2015 05 05 102015106949
(72) REINSTAEDTLER, Juergen, 97204 Höchberg, Leibnitzstrasse 7 (DE)

G01N 33/543 **EN E-1289016** 2020 07 08 **2798353**
(86) SE12051469 2012 12 21 2012861619
(73) GE Healthcare Bio-Sciences AB, 75184 Uppsala, Björkgatan 30 (SE)
(54) VERFAHREN FÜR BINDUNGSNACHWEIS
(30) SE 2011 12 30 1151291
(72) JARHEDE, Tanja, S-751 84 Uppsala, GE Healthcare Rapskatan 23 (SE)
(72) LARSSON, Anita, S-751 84 Uppsala, GE Healthcare Rapskatan 23 (SE)

G01N 33/543 **EN E-1289017** 2020 07 08 **3353548**
(86) EP16072618 2016 09 22 2016770493
(73) GE Healthcare Bio-Sciences AB, 75184 Uppsala, Björkgatan 30 (SE)
(54) BIOSENSOR UND VERWENDUNG DAVON
(30) GB 2015 09 25 201516992
(72) KARLSSON, Olof, 751 84 Uppsala, Björkgatan 30 (SE)

G01N 33/543 **EN E-1289018** 2020 07 08 **3440463**
(86) EP17058035 2017 04 04 2017715712
(73) Université de Strasbourg, 67000 Strasbourg, 4, rue Blaise Pascal (FR)
(73) Centre National de la Recherche Scientifique, 75016 Paris, 3, rue Michel-Ange (FR)
(73) Centre International de Recherche aux Frontières de la Chimie, 67000 Strasbourg, 8 allée Gaspard Monge (FR)
(54) TECHNISCHE OBERFLÄCHE ZWISCHEN TROPFEN ZUR ERFASSUNG EINES MOLEKULAREN ZIELS
(30) EP 2016 04 05 16305394
(72) WAGNER, Alain, 67000 Strasbourg, 25 Quai des Bateliers (FR)
(72) URSUEGUI, Sylvain, 67000 Strasbourg, 10 rue Martin Bucer (FR)
(72) RYCKELYNCK, Michaël, 67100 Strasbourg, 20 chemin Fried (FR)
(72) PERNOD, Ketty, 67240 Gries, 7 rue principale (FR)
(72) GRIFFITHS, Andrew, David, 75005 Paris, 69 Boulevard Saint-Michel (FR)

G01N 33/574 **EN E-1289019** 2020 07 08 **3408673**
(86) EP17051363 2017 01 24 2017701686
(73) Sanofi, 75008 Paris, 54 Rue de la Boétie (FR)
(54) VERFAHREN ZUR VORHERSAGE DES AUSGANGS EINER BEHANDLUNG MIT AFLIBERCEPT EINES PATIENTEN MIT VERDACHT AUF KREBSLEIDEN DURCH MESSUNG DES PLASMABIOMARKERSPIEGELS
(30) EP 2016 01 25 16305065
(72) CHIRON-BLONDEL, Marielle, 75008 Paris, SANOFI Patent Department 54 rue La Boétie (FR)
(72) DREYMANN, Jennifer, 75008 Paris, SANOFI Patent Department 54 rue La Boétie (FR)
(72) PACCARD, Caroline, 75008 Paris, SANOFI Patent Department 54 rue La Boétie (FR)

G01N 33/579 **EN E-1289020** 2020 07 08 **3470846**
2013 12 27 2018207837
(73) Seikagaku Corporation, Tokyo 100-0005, 6-1, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku (JP)
(54) VORBEHANDLUNGSVERFAHREN FÜR ANTITHROMBIN III, DAS EINEM LIMULUS-TEST UNTERZOGEN WIRD
(30) JP 2012 12 28 2012287475
(72) AIZAWA, Maki, Tokyo 100-0005, c/o Seikagaku Corporation 6-1, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) ODA, Toshio, Tokyo 100-0005, c/o Seikagaku Corporation 6-1, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) AKETAGAWA, Jun, Tokyo 100-0005, c/o Seikagaku Corporation 6-1, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku (JP)

G01N 33/68 **EN E-1289021** 2020 07 08 **2836843**
(86) IB13001164 2013 04 11 2013742263
(73) Prediction Biosciences S.A.S., 69008 Lyon, 60 Avenue Rockefeller (FR)
(54) SCHNELLTEST FÜR ZELLULÄRES FIBRONECTIN
(30) US 2012 04 13 201213506357
(72) DIAMOND, Cornelius, Leucadia, CA 92024, 1377 Hygeia Avenue (US)

G01N 33/68 **EN E-1289022** 2020 07 08 **3279665**
2016 08 04 2016182825
(73) Roche Diagnostics GmbH, 68305 Mannheim, Sandhofer Straße 116 (DE)
(73) F. Hoffmann-La Roche AG, 4070 Basel, Grenzacherstrasse 124 (TR)
(73) Universiteit Maastricht, 6211 LK Maastricht, Minderbroedersberg 4-6 (NL)
(73) Academisch Ziekenhuis Maastricht, 6229 HX Maastricht, P. Debylaan 25 (NL)
(54) ZIRKULIERENDE ESM-1 (ENDOCAN) BEI DER BEURTEILUNG VON VORHOFFLIMMERN
(72) KARL, Johann, 82380 Peissenberg, Bert-Schratzleer-Str. 7 (DE)
(72) KASTNER, Peter, 82418 Murnau am Staffelsee, Aufeld 7 (DE)
(72) LATINI, Roberto, 20129 Milano, Via L. Pancaldo, 1 (IT)
(72) MASSON, Serge, 20900 Monza, Via Ernesto Ambrosini 3 (IT)
(72) WIENHUES-THELEN, Ursula-Henrike, 82152 Krailling, Gartenstr. 10 (DE)
(72) ZIEGLER, Andre, 4448 Laeufelfingen, Schlossweg 23 (CH)
(72) DIETRICH, Manuel, 86956 Schongau, Lechhänger 6 (DE)
(72) SCHOTTEN, Uli, 52076 Aachen, Raerener Strasse 109 (DE)

G01N 33/68 **EN E-1289023** 2020 07 08 **3384293**
(86) EP16079086 2016 11 29 2016805057
(73) F. Hoffmann-La Roche AG, 4070 Basel, Grenzacherstrasse 124 (CH)
(54) IMMUNOASSAY ZUR BESTIMMUNG VON FC-REGION-MODIFIZIERTEN ANTIKÖRPERN
(30) EP 2015 11 30 15197058
(72) STUBENRAUCH, Kay-Gunnar, 82377 Penzberg, Parkstrasse 1a (DE)

G01N 33/68 **EN E-1289024** 2020 07 08 **3415918**
(86) KR17004484 2017 04 27 2017844631
(73) Korea Basic Science Institute, Daejeon 34133, 169-148, Gwahak-ro Yuseong-gu (KR)
(54) VERFAHREN ZUR DIAGNOSE VON LEBERKREBS MITTELS MASSENSPEKTROMETRIE VON GLYCOPEPTID AUS ALPHA-FETOPROTEIN
(30) KR 2017 04 20 20170051054
(72) YOO, Jong Shin, Seoul 06297, 1-701 2740 Nambusunhwan-ro Gangnam-gu (KR)
(72) KIM, Kwang Hoe, Cheongju-si Chungcheongbuk-do 28165, 504-3001 87 Osongsaengmyeong 3-ro Osong-eup Heungdeok-gu (KR)
(72) KIM, Jin Young, Cheongju-si Chungcheongbuk-do 28123, 818-1002 94 Ochangjungang-ro Ochang-eup Cheongwon-gu (KR)
(72) LEE, Ju Yeon, Daejeon 34198, 302-1104 17 Sangdae-ro Yuseong-gu (KR)

G01N 33/94 **EN E-1289025** 2020 07 08 **2888590**
(86) US13055826 2013 08 20 2013831110
(73) Janssen Pharmaceutica NV, 2340 Beerse, Turnhoutseweg 30 (BE)
(54) ANTIKÖRPER GEGEN OLANZAPIN UND VERWENDUNG DAVON
(30) US 2012 08 21 201261691645 P
(72) HRYHORENKO, Eric, Hilton, New York 14468, 45 Fraser Drive (US)
(72) SANKARAN, Banumathi, Lexington, Massachusetts 02420, 2 Bryant Road (US)
(72) DECORY, Thomas R., Pittsford, New York 14534, 24 Round Trail Drive (US)
(72) TUBBS, Theresa, Rochester, New York 14612, 140 Creighton Lane (US)
(72) COLT, Linda, Rochester, New York 14606, 151 Saint Rita Drive (US)
(72) REMMERIE, Bart M., B-9000 Gent, Tuinwijklaan 59 (BE)
(72) SALTER, Rhys, Doylestown, Pennsylvania 18901, 204 Windsor Way (US)
(72) DONAHUE, Matthew Garrett, Hattiesburg, Mississippi 39402, 247 Morrell Circle (US)
(72) GONG, Yong, Warrington, Pennsylvania 18976, 166 Redstone Drive (US)

G01N 35/00 **EN E-1289026** 2020 07 08 **2643701**
(86) IB11003037 2011 11 22 2011808332
(73) Andrew Alliance S.A, 1214 Vernier, Chemin du Grenet (CH)
(54) VORRICHTUNGEN UND VERFAHREN ZUR PROGRAMMIERBAREN MANIPULATION VON PIPETTEN
(30) US 2010 11 23 416546 P
(72) ZUCHELLI, Piero, F-01210 Versoix, 6 Impasse Des Renardes (FR)
(71) HORAK, Giorgio, CH-1205 Geneve, C/o Antoine Jordan Rue De L'ecole De Medecine 5 (CH)
(72) JORDAN, Antoine, CH-1205 Geneve, 6 Rue Des Sources (CH)

G01P 1/00 **DE E-1289027** 2020 07 08 **2943798**
(86) EP13003526 2013 11 22 2013796005
(73) WABCO GmbH, 30453 Hannover, Am Lindener Hafen 21 (DE)
(54) SENSORVORRICHTUNG ZUR DREHZAHLMESSUNG AN EINEM RAD EINES FAHRZEUGS, BREMSANLAGE FÜR EIN FAHRZEUG UND FAHRZEUG DAMIT SOWIE VERWENDUNG DER SENSORVORRICHTUNG ZUR DREHZAHLMESSUNG AN EINEM RAD EINES FAHRZEUGS
(30) DE 2013 01 08 102013000204
(72) DALISDAS, Jürgen, 30627 Hannover, Sperlingsfeld 27 (DE)
(72) GRÜNDKER, Oliver, 30900 Wedemark, Samlandweg 1 1 (DE)
(72) KOSS, Sebastian, 30559 Hannover, Wasserweg 2 (DE)

G01P 5/00 **FR E-1289028** 2020 07 08 **3492927**
2018 11 28 2018208863
(73) Airbus Operations SAS, 31060 Toulouse, 316, route de Bayonne (FR)
(54) SEGELSCHIFF MIT EINEM AERODYNAMISCHEN PROFIL UND EINEM SYSTEM ZUR BESTIMMUNG DER EIGENSCHAFTEN DES LUFTSTROMS, DER AUF EINE VORDERKANTE DES AERODYNAMISCHEN PROFILS TRIFFT
(30) FR 2017 11 30 1761483
(72) SORNIQUE, Olivier, 32600 LIAS, Lotissement Le Levant de Saint Martial Lieu-dit Au Village (FR)
(72) STUDER, Gilles, 31470 FONSORRES, 20, chemin de la Bergère (FR)
(72) RENARD, Thierry, 31100 TOULOUSE, 8bis, rue Jean d'Alembert (FR)

G01R 1/20 **DE E-1289029** 2020 07 08 **3134742**
(86) EP15058963 2015 04 24 2015722097
(73) Continental Automotive GmbH, 30165 Hannover, Vahrenwalder Strasse 9 (DE)
(54) SHUNTSTROMMESSUNG MIT TEMPERATURKOMPENSATION
(30) DE 2014 04 24 102014207756
(72) FRENZEL, Henryk, 93059 Regensburg, Lieblstrasse 8 (DE)
(72) AUMER, Andreas, 93133 Burglengenfeld, Ulmenweg 5 (DE)

G01R 13/02 **EN E-1289030** 2020 07 08 **3396398**
2017 04 27 2017168475
(73) Rohde & Schwarz GmbH & Co. KG, 81671 München, Mühldorfstrasse 15 (DE)
(54) SIGNALKORREKTURVERFAHREN, SYSTEM ZUR KORREKTUR EINES MESSSIGNALS SOWIE Oszilloskop
(72) Peschke, Martin, 81549 München, Minnewitstrasse 11 (DE)
(72) Ziegler, Andreas, 81549 München, Am Jagdweg 16 (DE)

G01R 15/06 **EN E-1289031** 2020 07 08 **3118632**
(86) JP15053148 2015 02 04 2015760753
(73) Omron Corporation, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, 801, Minamifudodo-cho Horikawahigashiiru Shiokoji-dori Shimogyo-ku (JP)
(54) KONTAKTLOSE SPANNUNGSMESSVORRICHTUNG
(30) JP 2014 03 13 2014050654
(72) IMAI, Hiroshi, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, c/o OMRON CORPORATION 801 Minamifudodo-cho Horikawahigashiiru Shiokoji-dori, Shimogyo-ku (JP)
(72) MATSUURA, Keiki, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, c/o OMRON CORPORATION 801 Minamifudodo-cho Horikawahigashiiru Shiokoji-dori, Shimogyo-ku (JP)
(72) TOKUSAKI, Hiroyuki, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, c/o OMRON CORPORATION 801 Minamifudodo-cho Horikawahigashiiru Shiokoji-dori, Shimogyo-ku (JP)
(72) OGIMOTO, Mao, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, c/o OMRON CORPORATION 801 Minamifudodo-cho Horikawahigashiiru Shiokoji-dori, Shimogyo-ku (JP)
(72) KAWAKAMI, Goro, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, c/o OMRON CORPORATION 801 Minamifudodo-cho Horikawahigashiiru Shiokoji-dori, Shimogyo-ku (JP)
(72) TOMITA, Kohei, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, c/o OMRON CORPORATION 801 Minamifudodo-cho Horikawahigashiiru Shiokoji-dori, Shimogyo-ku (JP)
(72) OKAMURA, Atsuhiko, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, c/o OMRON CORPORATION 801 Minamifudodo-cho Horikawahigashiiru Shiokoji-dori, Shimogyo-ku (JP)

G01R 15/20 **EN E-1289032** 2020 07 08 **2905628**
(86) JP13005612 2013 09 24 2013840992
(73) Alps Alpine Co., Ltd., Tokyo 145-8501, 1-7, Yukigaya-otsukamachi Ota-ku (JP)
(54) STROMSENSOR MIT NIEDRIGER FREQUENZABHÄNGIGKEIT MIT MAGNETOELEKTRISCHEM UMWANDLUNGSELEMENT
(30) JP 2012 09 28 2012217519
(72) MATSUE, Ken, Tokyo 145-8501, c/o ALPS GREEN DEVICES CO. LTD. 1-7 Yukigaya-otsukamachi Ota-ku (JP)
(72) TAMURA, Manabu, Tokyo 145-8501, c/o ALPS GREEN DEVICES CO. LTD. 1-7 Yukigaya-otsukamachi Ota-ku (JP)

G01R 15/20 **EN E-1289033** 2020 07 08 **3130929**
(86) JP15060767 2015 04 06 2015776675
(73) Alps Alpine Co., Ltd., Tokyo 145-8501, 1-7, Yukigaya-otsukamachi Ota-ku (JP)
(54) STROMERKENNUNGSVORRICHTUNG
(30) JP 2014 04 07 2014078367
(72) KAWASAKI, Hideaki, Tokyo 145-8501, c/o ALPS GREEN DEVICES CO. LTD. 1-7 Yukigaya-otsukamachi Ota-ku (JP)

G01R 23/06 **EN E-1289034** 2020 07 08 **3492932**
2017 11 30 2017204583
(73) INL - International Iberian Nanotechnology Laboratory, 4715-330 Braga, Avda. Mestre José Veiga s/n (PT)
(54) FREQUENZSENSOR
(72) JENKINS, Alex, 4715-330 Braga, INL - International Iberian Nanotechnology Avda. Mestre José Veiga s/n (PT)
(72) FERREIRA, Ricardo, 4715-330 Braga, INL - International Iberian Nanotechnology Avda. Mestre José Veiga s/n (PT)

G01R 31/00 **EN E-1289035** 2020 07 08 **2981164**
(86) JP13059480 2013 03 29 2013880038
(73) FUJI Corporation, Chiryu Aichi, 19 Chausuyama Yamamachi (JP)
(54) ELEKTROKOMPONENTENMONTAGEMASCHINE UND MESSVERFAHREN
(72) OKADA, Takehito, Chiryu, Aichi, c/o FUJI Corporation 19 Chausuyama Yamamachi (JP)
(72) HOSOI, Norio, Chiryu, Aichi, c/o FUJI Corporation 19 Chausuyama Yamamachi (JP)

G01R 31/26 **EN E-1289036** 2020 07 08 **3230753**
(86) US15056023 2015 10 16 2015790359
(73) Illinois Tool Works Inc., Glenview, IL 60025, 155 Harlem Avenue (US)
(54) SYSTEME UND VERFAHREN ZUR DETEKTION VON NICHTFUNKTIONIERENDEN THYRISTOREN IN SCHWEISSSYSTEMEN
(30) US 2014 12 10 201414565994
(72) ULRICH, James F., Glenview, IL 60025, c/o Illinois Tool Works Inc. 155 Harlem Avenue (US)

G01R 31/28 **EN E-1289037** 2020 07 08 **3249417**
2017 05 16 2017171331
(73) NXP USA, Inc., Austin TX 78735, 6501 William Cannon Drive West (US)
(54) MESSUNG UND DETEKTION VON ESD UND ANDEREN VORÜBERGEHENDEN ÜBERLASTUNGSEREIGNISSEN
(30) US 2016 05 27 201615166683
(72) STOCKINGER, Michael A., 5656 AG Eindhoven, NXP Semiconductors, Intellectual Property Group High Tech Campus 60 (NL)
(72) EDGINGTON, Gregory Charles, 5656 AG Eindhoven, NXP Semiconductors, Intellectual Property Group High Tech Campus 60 (NL)
(72) FEDDELER, James Robert, 5656 AG Eindhoven, NXP Semiconductors, Intellectual Property Group High Tech Campus 60 (NL)
(72) LI, Xiang, 5656 AG Eindhoven, NXP Semiconductors, Intellectual Property Group High Tech Campus 60 (NL)
(72) MOSELEY, Richard W., 5656 AG Eindhoven, NXP Semiconductors, Intellectual Property Group High Tech Campus 60 (NL)
(72) SUCHAK, Mihir, 5656 AG Eindhoven, NXP Semiconductors, Intellectual Property Group High Tech Campus 60 (NL)

G01R 31/382 **EN E-1289038** 2020 07 08 **2678700**
(86) SE11050187 2011 02 21 2011859108
(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm (SE)
(54) ANORDNUNG UND VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG EINES BATTERIESTATUS
(72) ANDERSSON, Arne, S-184 95 Ljusterö, Vretångsvägen 10 (SE)
(72) STRANDLJUNG, Mikael, S-123 52 Farsta, Dansbanevägen 2 (SE)

G01R 31/382 **EN E-1289039** 2020 07 08 **3170346**
(86) US15039495 2015 07 08 2015821689
(73) Honeywell International Inc., Morris Plains, NJ 07950, Patent Services M/S AB/2B P.O. Box 377 Intellectual Property-Patent Services 115 Tabor Road M/S 4D3 (US)
(54) VERFAHREN UND SYSTEM ZUR BERECHNUNG DER GENAUEN BATTERIEPROZENTSATZNUTZUNG BEI DRAHTLOSEN FELDVORRICHTUNGEN
(30) US 2014 07 17 201414333610
(72) SHETTY, Udaya, Morristown, New Jersey 07962-2245, Honeywell International Inc. Patent Services M/S AB/2B 101 Columbia Road P. O. Box 2245 (US)
(72) SAMUDRALA, Prasad, Morristown, New Jersey 07962-2245, Honeywell International Inc. Patent Services M/S AB/2B 101 Columbia Road P. O. Box 2245 (US)
(72) RARAVI, Channabasavaraj, Morristown, New Jersey 07962-2245, Honeywell International Inc. Patent Services M/S AB/2B 101 Columbia Road P. O. Box 2245 (US)
(72) SWANSON, Norman, Morristown, New Jersey 07962-2245, Honeywell International Inc. Patent Services M/S AB/2B 101 Columbia Road P. O. Box 2245 (US)

G01R 31/50 **EN E-1289040** 2020 07 08 **3130931**
(86) CN15075032 2015 03 25 2015785269

(73) Huawei Technologies Co. Ltd., Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)
(54) VERLUSTSTROMDETEKTIONSSCHALTUNG, GLEICHSTROM-HOCHSPANNUNGS-SYSTEM UND VERLUSTSTROMDETEKTIONSVERFAHREN UND -VORRICHTUNG
(30) CN 2014 04 29 201410178867
(72) YANG, Jing, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)
(72) ZHANG, Zongwang, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)

G01R 33/30	EN E-1289041	2020 07 08	2828677
(86) US13032898	2013 03 19	2013724918	
(73) Clear-Cut Medical Ltd, 76706 Rehovot, 10 Plaut Street (IL)			
(54) MRT-SYSTEM ZUR RANDBEURTEILUNG EINER EX-VIVO-PROBE			
(30) US 2012 03 21 201261613587 P			
(72) GOLAN, Erez, 76304 Rehovot, 10c Mohliver Street (IL)			
G01R 33/36	DE E-1289042	2020 07 08	3134745
(86) EP15056538	2015 03 26	2015712890	
(73) Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften, 80539 Munich, Hofgartenstrasse 8 (DE)			
(54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ELEKTRISCHEN ANBINDUNG VON ELEKTRONISCHEN BAUGRUPPEN MITTELS SYMMETRISCHER ABGESCHIRMTER LEITUNG			
(30) DE 2014 04 24 102014105800			
(72) MÜLLER, Roland, 04299 Leipzig, Wachauer Straße 3 (DE)			
(72) MÖLLER, Harald E., 04107 Leipzig, Mahlmannstraße 15 (DE)			
G01R 33/561	EN E-1289043	2020 07 08	2661639
(86) IB11055972	2011 12 27	2011813440	
(73) Koninklijke Philips N.V., 5656 AG Eindhoven, High Tech Campus 52 (NL)			
(54) MAGNETRESONANZBILDGEBUNG MIT MEHRKANALÜBERTRAGUNG			
(30) EP 2011 01 06 11150312			
(72) HARVEY, Paul, Royston, 5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 44 (NL)			
(72) MENS, Wilhelmus, Reinerius, Maria, 5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 44 (NL)			
G01R 33/563	EN E-1289044	2020 07 08	3295200
(86) US16032389	2016 05 13	2016797011	
(73) The Medical College of Wisconsin, Inc., Milwaukee, WI 53226, 8701 Watertown Plank Road (US)			
(54) SYSTEME UND VERFAHREN ZUR DIFFUSIONSGEWICHTETEN MULTISPEKTRALEN MAGNETRESONANZBILDGEBUNG			
(30) US 2015 05 15 201562162003 P			
(72) KOCH, Kevin, M., Wauwatosa, WI 53226, 8703 Jackson Park Blvd. (US)			
(72) MUFTULER, Lutfi, Tugan, Menomonee Falls, WI 53051, N54 W16270 Westwind Drive (US)			
G01S 7/03	DE E-1289045	2020 07 08	3467449
	2017 10 06	2017195231	
(73) VEGA Grieshaber KG, 77709 Wolfach, Hauptstr. 1 - 5 (DE)			
(54) RADARFÜLLSTANDMESSGERÄT MIT HOCHFREQUENZVERSTÄRKER			
(72) WELLE, Roland, 77756 Hausach, Kinzigstr. 20 (DE)			
(72) WÄLDE, Steffen, 78078 Niedereschach, Grundstraße 22 (DE)			
G01S 7/41	EN E-1289046	2020 07 08	2834660
(86) EP13055715	2013 03 19	2013714876	
(73) LEONARDO MW LTD, Basildon, Essex SS14 3EL, Christopher Martin Road (GB)			
(54) RADARÜBERWACHUNGSSYSTEM			
(30) GB 2012 04 05 201206176			
(72) SINCLAIR, Robert Longmuir, Basildon Essex SS14 3EL, SELEX ES Ltd Sigma House Christopher Martin Road (GB)			
G01S 7/539	DE E-1289047	2020 07 08	2867695
(86) EP13060077	2013 05 15	2013723495	
(73) Robert Bosch GmbH, 70442 Stuttgart, Postfach 30 02 20 (DE)			
(54) VERFAHREN ZUM BETRIEB EINES UMFELDERFASSUNGSSYSTEMS EINES FAHRZEUGS UND UMFELDERFASSUNGSSYSTEM			
(30) DE 2012 06 29 102012211293			
(72) SCHUHMANN, Michael, 70597 Stuttgart, Leinfeldener Str. 60 A (DE)			
G01S 13/87	EN E-1289048	2020 07 08	3298430
(86) IB16052870	2016 05 17	2016725239	
(73) King Abdullah University Of Science And Technology, Thuwal 23955-6900, 4700 King Abdullah University Of Science and Technology Technology Transfer Office (SA)			
(54) DIREKTE KOVARIANZMATRIX MIT GESCHLOSSENER FORM UND ENDLICHEN ALPHABET-WELLENFORMEN MIT KONSTANTER HÜLLKURVE FÜR PLANARE ARRAYSTRAHLMUSTER			
(30) US 2015 05 18 201562162909 P			
(72) AHMED, Sajid, Thuwal 23955-6900, 4700 King Abdullah University of Science and Technology (SA)			
(72) BOUCHOUCHA, Taha, Thuwal 23955-6900, 4700 King Abdullah University of Science and Technology (SA)			
(72) AL-NAFFOURI, Tareq, Thuwal 23955-6900, 4700 King Abdullah University of Science and Technology (SA)			
(72) ALOUINI, Mohamed-Slim, Thuwal 23955-6900, 4700 King Abdullah University of Science and Technology (SA)			
G01S 17/02	EN E-1289049	2020 07 08	3185037
	2015 12 23	2015202558	
(73) STMicroelectronics (Research & Development) Limited, Buckinghamshire SL7 1EY, Atlas House Third Avenue Globe Park Marlow (GB)			
(54) TIEFENBILDGEBUNGSSYSTEM			
(72) YANG, Xiaoyong, Edinburgh, EH5 2GJ, 32 East Pilton Farm Wynd (GB)			
(72) DUTTON, Neale, Edinburgh, EH16 6HW, 6 Orchardhead Loan (GB)			
(72) CHANNON, Kevin, Edinburgh, EH12 6AP, 18/1 Coltbridge-Millside Coltbridge Avenue (GB)			

G01S 17/10	EN E-1289050	2020 07 08	3141930
(86) JP15060886	2015 04 07	2015789744	
(73) Hamamatsu Photonics K.K., Hamamatsu-shi, Shizuoka 435-8558, 1126-1, Ichino-cho Higashi-ku (JP)			
(54) DISTANZMESSVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR STROMVERSORGUNG EINER DISTANZMESSVORRICHTUNG			
(30) JP 2014 05 08 2014096698			
(72) MASE, Mitsuhiro, Hamamatsu-shi, Shizuoka 435-8558, c/o Hamamatsu Photonics K.K. 1126-1, Ichino-cho Higashi-ku (JP)			
(72) HIRAMITSU, Jun, Hamamatsu-shi, Shizuoka 435-8558, c/o Hamamatsu Photonics K.K. 1126-1, Ichino-cho Higashi-ku (JP)			
(72) SHIMADA, Akihiro, Hamamatsu-shi, Shizuoka 435-8558, c/o Hamamatsu Photonics K.K. 1126-1, Ichino-cho Higashi-ku (JP)			
G01S 17/36	EN E-1289051	2020 07 08	3452849
(86) EP17060711	2017 05 04	2017725528	
(73) QinetiQ Limited, Farnborough Hampshire GU14 0LX, Cody Technology Park Ively Road (GB)			
(54) PHASENRAUSCHENKOMPENSATIONSSYSTEM UND -VERFAHREN			
(30) GB 2016 05 05 201607875			
(72) ORCHARD, David Arthur, Malvern Worcestershire WR14 3PS, QinetiQ Limited Intellectual Property Malvern Technology Centre St Andrews Road (GB)			
(72) KIGHTLEY, Peter David, Malvern Worcestershire WR14 3PS, QinetiQ Limited Intellectual Property Malvern Technology Centre St Andrews Road (GB)			
(72) MACLEOD, Malcolm David, Malvern Worcestershire WR14 3PS, QinetiQ Limited Intellectual Property Malvern Technology Centre St Andrews Road (GB)			
G01S 19/34	EN E-1289052	2020 07 08	2629116
	2013 02 15	2013155523	
(73) Samsung Electronics Co., Ltd., Gyeonggi-do 443-742, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si (KR)			
(54) Verfahren und Vorrichtung zur Standortpositionierung in einer elektronischen Vorrichtung			
(30) KR 2012 02 17 20120016415			
(30) KR 2013 01 30 20130010350			
(72) Shin, Gye-Joong, Gyeonggi-do, 08-102, 73, Dongsuwon-ro 145beon-gil, Gwonseon-gu, Suwon-si (KR)			
G01T 1/29	EN E-1289053	2020 07 08	3316003
(86) JP16071642	2016 07 22	2016830468	
(73) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., Chiyoda-ku Tokyo 100-8332, 2-3, Marunouchi 3-Chome (JP)			
(54) STRAHLUNGSMESSVORRICHTUNG			
(30) JP 2015 07 24 2015147025			
(72) MATSUURA, Daisuke, Tokyo 108-8215, Mitsubishi Heavy Industries. Ltd. 16-5 Konan 2-chome Minato-ku (JP)			
(72) KURODA, Yoshikatsu, Tokyo 108-8215, Mitsubishi Heavy Industries. Ltd. 16-5 Konan 2-chome Minato-ku (JP)			
(72) GEMBA, Kei, Tokyo 108-8215, Mitsubishi Heavy Industries. Ltd. 16-5 Konan 2-chome Minato-ku (JP)			
(72) TAKAHASHI, Tadayuki, Sagamihara-shi, Kanagawa 252-5210, Institute of Space and Astronautical Science Japan Aerospace Exploration Agency 3-1-1 Yoshinodai Chuo-ku (JP)			
(72) WATANABE, Shin, Sagamihara-shi, Kanagawa 252-5210, Institute of Space and Astronautical Science Japan Aerospace Exploration Agency 3-1-1 Yoshinodai Chuo-ku (JP)			
(72) TAKEDA, Shin'ichiro, Sagamihara-shi, Kanagawa 252-5210, Institute of Space and Astronautical Science Japan Aerospace Exploration Agency 3-1-1 Yoshinodai Chuo-ku (JP)			
(72) YAMAMOTO, Hiroo, Hamamatsu-shi, Shizuoka 435-8558, HAMAMATSU PHOTONICS K.K. 1126-1 Ichino-cho Higashi-ku (JP)			
(72) KOSUGI, Kazumasa, Hamamatsu-shi, Shizuoka 435-8558, HAMAMATSU PHOTONICS K.K. 1126-1 Ichino-cho Higashi-ku (JP)			
(72) YAMAMURA, Kazuhisa, Hamamatsu-shi, Shizuoka 435-8558, HAMAMATSU PHOTONICS K.K. 1126-1 Ichino-cho Higashi-ku (JP)			
G01T 7/00	EN E-1289054	2020 07 08	2883086
(86) US13052007	2013 07 25	2013745309	
(73) General Electric Company, Schenectady, NY 12345, 1 River Road (US)			
(54) DIGITALER RÖNTGENDETEKTOR MIT ELASTOMERER RÜCKSTREUUNGSSABSCHIRMUNG			
(30) US 2012 08 08 201213569925			
(72) KONKLE, Nicholas, Ryan, Waukesha, WI 53188, 3000 North Grandview Blvd. (US)			
G01V 1/30	EN E-1289055	2020 07 08	2530491
	2012 05 30	2012170084	
(73) PGS Geophysical AS, 0216 Oslo, Lilleakerveien 4C P.O.BOX 251 Lilleaker (NO)			
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR SEISMISCHE UNTERSUCHUNGEN MIT DURCH MEERESBERFLÄCHENVERÄNDERUNGEN VERURSACHTEN DRUCKVERÄNDERUNGEN			
(30) US 2011 05 31 201113149512			
(72) Hegna, Stian, 1363 Hovik, Fjordveien 87A (NO)			
(72) Söllner, Walter, 0253 Oslo, Huitfeldtsgate 8B (NO)			

G01V 1/38	EN E-1289056	2020 07 08	2931593
(86) US13075454	2013 12 16	2013862530	
(73) PMI Industries, Inc., Cleveland, OH 44103, 5300 St. Clair Avenue, P.O. Box 603280 (US)			
(54) FEDERUNGSSYSTEM, INSBESONDERE FÜR UNTERWASSERKABEL			
(30) US 2012 12 14 201261737288 P			
(72) NAKOVSKI, Konstantin, Cleveland, OH 44103, PMI Industries, Inc. 5300 St. Clair Avenue (US)			
(72) PETERSEN, Carl C., Cleveland, OH 44103, PMI Industries, Inc. 5300 St. Clair Avenue (US)			
(72) MARINO, Jay C., Cleveland, OH 44103, PMI Industries, Inc. 5300 St. Clair Avenue (US)			
(72) GANNON, Robert G., Cleveland, OH 44103, PMI Industries, Inc. 5300 St. Clair Avenue (US)			
(72) TAYLOR, Lawrence W., Cleveland, OH 44103, PMI Industries, Inc. 5300 St. Clair Avenue (US)			
G01V 3/15	EN E-1289057	2020 07 08	3510424
(86) GB17052638	2017 09 08	2017777628	
(73) Speir Hunter Ltd., Nottingham, Nottinghamshire NG23 5DJ, Mayden House Long Bennington Business Park (GB)			
(54) ROHRLEITUNGKARTIERUNGSSYSTEM			
(30) GB 2016 09 09 201615331			
(72) FREEAR, Steven, Leeds LS2 9JT, c/o School of Electronic Engineering University of Leeds (GB)			
(72) VO, Chau Ky, Long Bennington Nottingham NG23 5DJ, c/o Speir Hunter Ltd. Mayden House Long Bennington Business Park (GB)			
(72) VARCOE, Ben, Leeds LS2 9JT, c/o Department of Physics University of Leeds (GB)			
(72) COWELL, David Matthew Joseph, Leeds LS2 9JT, c/o School of Electronic Engineering University of Leeds (GB)			
(72) STAPLES, Stephen George Henry, Leeds LS2 9JT, c/o Department of Physics University of Leeds (GB)			
(72) COOKSON, Christopher Lee, Leeds LS2 9JT, c/o School of Electronic Engineering University of Leeds (GB)			
G01V 3/28	EN E-1289058	2020 07 08	2317345
	2010 09 28	2010180647	
(73) Precision Energy Services, Inc., Houston, Texas 77027, 515 Post Oak Boulevard Suite 600 (US)			
(54) Werkzeug mit einer lenkbaren magnetischen Dipolantenne für Anwendungen zum Messen während des Bohrens			
(30) US 2009 10 08 575566			
(72) Pate, Lance, Spring, TX 77379, 6611 Wimbledon Trail Road (US)			
(72) Wu, Jian-Qun, Kingwood, TX 77339, 1600 Magnolia Lane (US)			
(72) Thompson, Larry, Willis, TX 77318, 5330 Montego Cove (US)			
(72) Wisler, Macmillan, Kingwood, TX 77339, 1322 Golden Bear Lane (US)			
G01V 5/12	EN E-1289059	2020 07 08	2491436
(86) NO10000372	2010 10 20	2010825256	
(73) VisuRay Technology Ltd, Siema SLM 1058, Advance House 375 Manwel Dimech Street (MT)			
(54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR STEUERBAREN BOHRLOCHERZEUGUNG VON IONISIERENDER STRAHLUNG OHNE DIE VERWENDUNG VON RADIOAKTIVEN CHEMISCHEN ISOTOPEN			
(30) NO 2009 10 23 20093204			
(72) TEAGUE, Phil, Houston, TX 77009, 503 Bayland Avenue (US)			
G02B 1/04	EN E-1289060	2020 07 08	3391101
(86) IB16057587	2016 12 13	2016823342	
(73) Alcon Inc., 1701 Fribourg, Rue Louis-d'Affry 6 (CH)			
(54) VERFAHREN ZUM AUFTRAGEN EINER STABILEN BESCHICHTUNG AUF SILIKONHYDROGELKONTAKTLINSEN			
(30) US 2015 12 15 201562267316 P			
(30) US 2016 03 07 201662304494 P			
(72) QIAN, Xinming, Johns Creek Georgia 30097, c/o Alcon Research Ltd. 11460 Johns Creek Parkway (US)			
(72) NELSON, Jared, Johns Creek Georgia 30097, c/o Alcon Research Ltd. 11460 Johns Creek Parkway (US)			
(72) TUCKER, Robert Carey, Johns Creek Georgia 30097, c/o Alcon Research Ltd. 11460 Johns Creek Parkway (US)			
(72) ZHANG, Steve Yun, Johns Creek Georgia 30097, c/o Alcon Research Ltd. 11460 Johns Creek Parkway (US)			
(72) WU, Daqing, Johns Creek Georgia 30097, c/o Alcon Research Ltd. 11460 Johns Creek Parkway (US)			
(72) MUYYA, Leroy Wainaina, Duluth Georgia 30096, 3011 Majestic Park Court (US)			
(72) PATEL, Dharmesh, Sugar Hill Georgia 30518, 400 La Perla Drive (US)			
(72) MUNOZ, Zach, Johns Creek Georgia 30097, c/o Alcon Research Ltd. 11460 Johns Creek Parkway (US)			
(72) QIU, Yongxing, Johns Creek Georgia 30097, c/o Alcon Research Ltd. 11460 Johns Creek Parkway (US)			
(72) CHIANG, Chung-Yuan, Johns Creek Georgia 30097, c/o Alcon Research Ltd. 11460 Johns Creek Parkway (US)			
(72) SHRESTHA, Ritu, Pasadena California 91106, 1485 Locust Street Apt. 1 (US)			
(72) TALLAU, Kelly Kayi, Johns Creek Georgia 30097, c/o Alcon Research Ltd. 11460 Johns Creek Parkway (US)			
G02B 1/115	EN E-1289061	2020 07 08	3467549
(86) JP17018922	2017 05 19	2017802719	
(73) Konica Minolta, Inc., Tokyo 100-7015, 2-7-2 Marunouchi Chiyoda-ku (JP)			
(54) PROJEKTIONSLINSE			
(30) JP 2016 05 26 2016105391			
(72) NAKANO, Yoshihiro, Tokyo 100-7015, c/o Konica Minolta, Inc. 2-7-2 Marunouchi Chiyoda-Ku (JP)			
(72) TAKAHARA, Koji, Tokyo 100-7015, c/o Konica Minolta, Inc. 2-7-2 Marunouchi Chiyoda-Ku (JP)			
(72) TERAMOTO, Miyuki, Tokyo 100-7015, c/o Konica Minolta, Inc. 2-7-2 Marunouchi Chiyoda-Ku (JP)			

G02B 1/118	EN E-1289062	2020 07 08	3290964
(86) JP16053985	2016 02 10	2016786170	
(73) Sharp Kabushiki Kaisha, Sakai City, Osaka 590-8522, 1 Takumi-cho Sakai-ku (JP)			
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER OPTISCHEN FOLIE UND OPTISCHE FOLIE			
(30) JP 2015 04 30 2015092967			
(30) JP 2015 11 19 2015226792			
(72) HAYASHI, Hidekazu, Sakai City, Osaka 590-8522, c/o Sharp Kabushiki Kaisha 1, Takumi-cho, Sakai-ku (JP)			
(72) TAGUCHI, Tokio, Sakai City, Osaka 590-8522, c/o Sharp Kabushiki Kaisha 1, Takumi-cho, Sakai-ku (JP)			
(72) YAMADA, Nobuaki, Sakai City, Osaka 590-8522, c/o Sharp Kabushiki Kaisha 1, Takumi-cho, Sakai-ku (JP)			
(72) SHIBAI, Yasuhiro, Sakai City, Osaka 590-8522, c/o Sharp Kabushiki Kaisha 1, Takumi-cho, Sakai-ku (JP)			
(72) NIINOH, Atsushi, Sakai City, Osaka 590-8522, c/o Sharp Kabushiki Kaisha 1, Takumi-cho, Sakai-ku (JP)			
(72) NAKAMATSU, Kenichiro, Sakai City, Osaka 590-8522, c/o Sharp Kabushiki Kaisha 1, Takumi-cho, Sakai-ku (JP)			
G02B 6/122	FR E-1289063	2020 07 08	3447549
	2018 08 21	2018189984	
(73) Commissariat à l'Energie Atomique et aux Energies Alternatives, 75015 Paris, Bâtiment "Le Ponant D" 25 rue Leblanc (FR)			
(54) HALBLEITERSTRUKTUR MIT GESPANNT AUFGEHÄNGTER MEMBRAN, DIE EINEN OPTISCHEN HOHLRAUM ENTHÄLT			
(30) FR 2017 08 23 1757815			
(72) REBOUD, Vincent, 75013 Paris, 44 rue Vergniaud (FR)			
(72) BOUTAMI, Salim, 38100 Grenoble, 25 rue Lavoisier (FR)			
G02B 6/25	EN E-1289064	2020 07 08	3447550
(86) JP17014243	2017 04 05	2017889526	
(73) Fujikura Ltd., Tokyo 135-8512, 5-1, Kiba 1-chome Koto-ku (JP)			
(54) GLASFASERSCHNEIDSYSTEM			
(30) JP 2017 04 04 2017074180			
(72) SASAKI, Katsumi, Sakura-shi, Chiba 285-8550, FUJIKURA LTD. Sakura Plant 1440 Mutsuzaki (JP)			
G02B 6/293	EN E-1289065	2020 07 08	2857876
	2012 08 13	2014187953	
(73) Ludwig-Maximilians-Universität München, 80539 München, Geschwister-Scholl-Platz 1 (DE)			
(54) Abstimmbarer VCSEL			
(72) Huber, Robert, 83530 Schnaitsee, Wasserburger Strasse 14 (DE)			
(72) Wieser, Wolfgang, 82377 Penzberg, Auf der Etz 30a (DE)			
(72) Klein, Thomas, 81379 Munich, Franziska-Reindl-Platz 1 (DE)			
(72) Eigenwillig, Christoph, 82061 Neuried, Alpstützring 30 (DE)			
(72) Biedermann, Benjamin, 82110 Germering, Kirchenstrasse 65 (DE)			
(72) Müllner, Dieter, 83098 Brannenburg, Milbinger Strasse 24 (DE)			
(72) Eder, Michael, 83278 Traunstein, Schillerstrasse 3 (DE)			
G02B 6/32	EN E-1289066	2020 07 08	2573601
(86) JP11060667	2011 05 09	2011783403	
(73) Mitsubishi Pencil Company, Limited, Tokyo 140-8537, 23-37, Higashi Ohi 5-chome Shinagawa-ku (JP)			
(73) Japan Aviation Electronics Industry, Limited, Tokyo 150-0043, 21-2, Dogenzaka 1-chome Shibuya-ku (JP)			
(73) Koike, Yasuhiro, Kanagawa 225-0012, 3-12-22, Azamino Minami Aoba-ku Yokohama-shi (JP)			
(54) OPTISCHER KOLLIMATOR UND OPTISCHER STECKVERBINDER DAMIT			
(30) JP 2010 05 19 2010114998			
(72) KOIKE, Yasuhiro, Yokohama-shi Kanagawa 225-0012, 12-22 Azamino-minami 3-chome Aoba-ku (JP)			
(72) SUZUKI, Hitoshi, Yokohama-shi Kanagawa 221-8550, c/o Yokohama Office MITSUBISHI PENCIL COMPANY LIMITED 5-12 Irie 2-chome Kanagawa-ku (JP)			
(72) MUTO, Hiroyuki, Yokohama-shi Kanagawa 221-8550, c/o Yokohama Office MITSUBISHI PENCIL COMPANY LIMITED 5-12 Irie 2-chome Kanagawa-ku (JP)			
(72) MORIYA, Naohiko, Yokohama-shi Kanagawa 221-8550, c/o Yokohama Office MITSUBISHI PENCIL COMPANY LIMITED 5-12 Irie 2-chome Kanagawa-ku (JP)			
(72) TORIKAI, Toshitaka, Tokyo 150-0043, c/o JAPAN AVIATION ELECTRONICS INDUSTRY LIMITED 21-2 Dogenzaka 1-Chome Shibuya-ku (JP)			
(72) YAMAUCHI, Takayoshi, Tokyo 150-0043, c/o JAPAN AVIATION ELECTRONICS INDUSTRY LIMITED 21-2 Dogenzaka 1-Chome Shibuya-ku (JP)			
G02B 6/36	DE E-1289067	2020 07 08	3570084
	2018 05 16	2018172688	
(73) LTN Servotechnik GmbH, 83624 Otterfing, Georg-Hardt-Strasse 4 (DE)			
(54) VORRICHTUNG ZUM ÜBERTRAGEN VON OPTISCHEN SIGNALLEN ZWISCHEN ZWEI DREHBAREN BAUEINHEITEN			
(72) AUTENZELLER, Peter, 83620 Feldkirchen-Westerham, Pater-Maier-Str. 1 (DE)			
(72) STEINIGANS, Andreas, 83043 Bad Aibling, Dekan-Albrecht-Str. 2 (DE)			
G02B 6/38	EN E-1289068	2020 07 08	2466352
(86) JP10066212	2010 09 17	2010820395	
(73) Sumitomo Electric Industries, Ltd., Chuo-ku Osaka-shi Osaka 541-0041, 5-33 Kitahama 4-chome (JP)			
(54) VERFAHREN ZUR VERBINDUNG VON GLASFASERN			
(30) JP 2009 10 02 2009230789			
(72) NISHIOKA, Daizo, Yokohama-shi Kanagawa 244-8588, c/o Yokohama Works of Sumitomo Electric Industries Ltd. 1 Taya-cho Sakae-ku (JP)			
(72) YOKOMACHI, Yukihiro, Yokohama-shi Kanagawa 244-8588, c/o Yokohama Works of Sumitomo Electric Industries Ltd. 1 Taya-cho Sakae-ku (JP)			

G02B 6/42	EN E-1289069	2020 07 08 2016 12 29	3246738 2016207300
(73) Hisense Broadband Multimedia Technologies, Ltd., Road Town, Tortola, Administration Drive 56 Wickhams Cay 1 (VG) (73) Hisense International Co., Ltd., Economic and Technical Development Zone Qingdao, Shandong 266555, No. 218, Qianwangang Road (CN) (54) OPTISCHES MODUL (30) CN 2016 05 17 201610327238 (72) CHEN, Biao, Qingdao, Shandong P.R.C. 266555, No. 218, Qianwangang Road, Economic and Technical Development Zone (CN) (72) YANG, Liuyin, Qingdao, Shandong P.R.C. 266555, No. 218, Qianwangang Road, Economic and Technical Development Zone (CN)			
G02B 6/44	EN E-1289070	2020 07 08 (86) US08062764 2008 05 06	2149062 2008747702
(73) CommScope Technologies LLC, Hickory, NC 28602, 1100 CommScope Place SE (US) (54) FASEROPTISCHES GEHÄUSE MIT EXTERNER KABELSPULE (30) US 2007 05 07 916495 P (30) US 2007 08 06 954210 P (30) US 2008 03 17 37223 (30) US 2008 05 01 113786 (72) KOWALCZYK, Scott, C., Savage, MN 55378, 7628 Southridge Court (US) (72) SMITH, Trevor, D., Eden Prairie, MN 55347, 18790 Vogel Farm Trail (US) (72) KAML, Jonathan, R., Shakopee, MN 55379, 560 Gorman Street, Apt. 312 (US) (72) LEBLANC, Thomas, Fitchburg, MA 01420, 369 Cathy Street (US) (72) BECK, Ronald, A., Mendota Heights, MN 55120, 2514 Lockwood Drive (US)			
G02B 6/44	EN E-1289071	2020 07 08 (86) US14019111 2014 02 27	2962026 2014756811
(73) Hubbell Incorporated, Shelton, CT 06484, 40 Waterview Drive (US) (73) Corning Cable Systems LLC, Hickory, NC 28603-0489, PO Box 489 (US) (54) KABELAUFHÄNGUNGSKLEMME (30) US 2013 03 01 201361771366 P (72) SAKMAR, John E., Birmingham, AL 35216, 3484 Tal Wood Drive (US) (72) WILSON, Joshua C., Moody, AL 35004, 1256 Glenstone Place (US) (72) NELSON, Jacob A., Birmingham, AL 35213, 604 Bienville Ln (US) (72) HARVEY, Gerry J., Newton, North Carolina 28658, 3227 Stonestrow Drive (US) (72) MILLER, William J., Easley, South Carolina 29642, 149 Red Maple Circle (US) (72) MILLER, Allen M., Lenoir, North Carolina 28645, 209 Norwood St SW (US)			
G02B 6/44	EN E-1289072	2020 07 08 (86) EP15061800 2015 05 28	3304156 2015727345
(73) Prysmian S.p.A., 20126 Milano, Via Chiese, 6 (IT) (54) OPTISCHES KABEL FÜR TERRESTRISCHE NETZWERKE (72) LANG, Ian, Dewi, I-20126 Milano, Prysmian S.p.A. Viale Sarca 222 (IT) (72) SPICER, Lee, Anthony, I-20126 Milano, Prysmian S.p.A. Viale Sarca 222 (IT) (72) DAVIES, Martin, Vincent, I-20126 Milano, Prysmian S.p.A. Viale Sarca 222 (IT)			
G02B 7/00	FR E-1289073	2020 07 08 2011 09 26	2437092 2011290436
(73) MBDA France, 92350 Le Plessis-Robinson, 1 Avenue Réaumur (FR) (54) ENTHERMALISIERUNGSVERFAHREN FÜR EIN OPTOELEKTRONISCHES SYSTEM, UND ENTHERMALISIERTES OPTOELEKTRONISCHES SYSTEM (30) FR 2010 10 01 1003898 (72) Tostivint, Frédéric, 18000 Bourges, 156 rue de Vauvert (FR) (72) Tisseron, Bernard, 58180 Marzy, 4 rue de la Simonerie (FR) (72) Sulpis, Jean-Pierre, 18230 Saint Doulchard, 25 rue des Bondoniers (FR) (72) Blin, Michel, 18000 Bourges, 35 rue Moyenne (FR) (72) Baron, Didier, 18570 La Chapelle Saint Ursin, 15 rue du Petit Poucet (FR) (72) Angoulvant, Didier, 18340 Plaimpied, 4 rue des Ponts (FR)			
G02B 7/02	EN E-1289074	2020 07 08 2010 03 25	3438721 2018184409
(73) Magna Electronics Inc., Holly, MI 48442-9332, 10410 North Holly Road (US) (54) FAHRZEUGKAMERA UND LINSENANORDNUNG DAFÜR (30) US 2009 03 25 163240 P (30) US 2009 08 10 232544 P (72) LU, Yuesheng, Farmington Hills, MI 48335, 25593 Rutledge Crossing (US) (72) BYRNE, Steven V., Goodrich, MI 48438, 9408 Fair Oaks Drive (US) (72) DEVOTA, Robert A., Durand, MI 48429, 9633 Lehigh Road (US) (72) SESTI, Matthew C., Williamston, MI 48895, 2220 Epley Road (US) (72) GIBSON, Joel S., Linden, MI 48451, 16438 Locke Drive (US)			
G02B 13/06	EN E-1289075	2020 07 08 2017 09 28	3301495 2017193710
(73) Nidec Sankyo Corporation, Suwa-gun, Nagano 393-8511, 5329, Shimosuwa-machi (JP) (54) WEITWINKELOBJEKTIV (30) JP 2016 09 30 2016194139 (30) JP 2016 12 26 2016251165 (72) KANZAKI, Yosuke, Nagano 393-8511, c/o NIDEC SANKYO CORPORATION 5329, Shimosuwa-machi Suwa-gun (JP)			

G02B 13/16	EN E-1289076	2020 07 08 2016 08 18	3136147 2016184686
(73) Konica Minolta, Inc., Tokyo 100-7015, 2-7-2 Marunouchi, Chiyoda-ku, (JP) (54) BILDGEBUNGSLINSENSYSTEM, OPTISCHE BILDGEBUNGSVORRICHTUNG UND DIGITALE VORRICHTUNG (30) JP 2015 08 27 2015167595 (72) Tanahashi, Daisuke, Tokyo, 100-7015, c/o KONICA MINOLTA, INC. 2-7-2 Marunouchi Chiyoda-ku (JP) (72) Souma, Yoshihito, Tokyo, 100-7015, c/o KONICA MINOLTA, INC. 2-7-2 Marunouchi Chiyoda-ku (JP)			
G02B 21/36	EN E-1289077	2020 07 08 (86) US15064126 2015 12 04	3227741 2015865492
(73) California Institute of Technology, Pasadena, CA 91125, 1200 East California Boulevard (US) (54) MULTIPLEXIERTE FOURIER-PTYCHOGRAPHIE-BILDGEBUNGSSYSTEME UND VERFAHREN (30) US 2014 12 04 201462087633 P (72) HORSTMAYER, Roarke W., Palo Alto, California 94301, 2514 Ramona St. (US) (72) ZHENG, Guoan, Vernon, Connecticut 06066, 300 South St. Q2 (US) (72) YANG, Changhuei, Alhambra, California 91801, 800 W Commonwealth Avenue Apt. C (US)			
G02C 7/04	EN E-1289078	2020 07 08 (86) US08072213 2008 08 05	2176702 2008797189
(73) Alcon Inc., 1701 Fribourg, Rue Louis-d'Affry 6 (CH) (54) TORISCHE KONTAKTLINSE MIT VERBESSERTEM RÜCKFLÄCHENDESIGN (30) US 2007 08 07 954339 P (72) YE, Ming, Fort Worth, Texas 76132, 5100 Alaïre Dr. (US) (72) MCKENNEY, Curtis, Dean, Duluth, Georgia 30097, 2466 Stonecroft Way (US)			
G02C 7/06	EN E-1289079	2020 07 08 (86) IB09052731 2009 03 05	2404212 2009786449
(73) Essilor International, 94220 Charenton-le-Pont, 147, rue de Paris (FR) (54) BRILLE FÜR EIN KURZSICHTIGES KIND (72) GUILLOUX, Cyril, F-94220 Charenton Le Pont, c/o Essilor International (Compagnie Générale d'Optique) 147 rue de Paris (FR) (72) DE ROSSI, Hélène, F-94220 Charenton Le Pont, c/o Essilor International (Compagnie Générale d'Optique) 147 rue de Paris (FR)			
G02C 13/00	DE E-1289080	2020 07 08 (86) DE15000446 2015 09 16	3195052 2015786859
(73) Ollendorf, Hans-Joachim, 39517 Brunkau, Zur Springe 5 (DE) (54) VERFAHREN ZUR MESSGENAUEN BESTIMMUNG VON ZENTRIERTDATEN EINES PROBANDEN ZUR ANPASSUNG EINER BRILLE AN DEN PROBANDEN UND IMMOBILES VIDEOZENTRIERSYSTEM (30) DE 2014 09 16 102014013447 (72) Ollendorf, Hans-Joachim, 39517 Brunkau, Zur Springe 5 (DE)			
G02F 1/1333	EN E-1289081	2020 07 08 (86) KR17013578 2017 11 27	3415981 2017874047
(73) LG Chem, Ltd., Seoul 07336, 128, Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu (KR) (54) FLÜSSIGKRISTALLFILMZELLE (30) KR 2016 11 25 20160158401 (30) KR 2017 11 24 20170158252 (72) JEON, Byoung Kun, Daejeon 34122, LG Chem Research Park 188 Munji-ro Yuseong-gu (KR) (72) RYU, Su Young, Daejeon 34122, LG Chem Research Park 188 Munji-ro Yuseong-gu (KR) (72) PARK, Moon Soo, Daejeon 34122, LG Chem Research Park 188 Munji-ro Yuseong-gu (KR) (72) LEE, Seong Min, Daejeon 34122, LG Chem Research Park 188 Munji-ro Yuseong-gu (KR) (72) PARK, Ji Hoon, Daejeon 34122, LG Chem Research Park 188 Munji-ro Yuseong-gu (KR)			
G02F 1/1333	EN E-1289082	2020 07 08 (86) JP17008213 2017 03 02	3425448 2017760110
(73) Mitsubishi Gas Chemical Company, Inc., Tokyo 100-8324, 5-2, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP) (73) MGC Filsheet Co., Ltd., Saitama 359-1164, 2242 Mikajima 4-chome Tokorozawa-shi (JP) (54) FRONTSEITE FÜR BORD-LCD-VORRICHTUNG (30) JP 2016 03 04 2016042258 (72) TAKENAKA, Hirokazu, Toyonaka-shi Osaka 561-0823, c/o MGC Filsheet Co. Ltd. Osaka Factory 2-12 Kamisueho (JP) (72) OOSE, Yasuo, Tokyo 100-8324, c/o Mitsubishi Gas Chemical Company Inc. 5-2 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP) (72) GOTO, Takuya, Tokyo 100-8324, c/o Mitsubishi Gas Chemical Company Inc. 5-2 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)			
G02F 1/1333	EN E-1289083	2020 07 08 (86) JP17018539 2017 05 17	3486890 2017827240
(73) Sony Corporation, Tokyo 108-0075, 1-7-1 Konan Minato-ku (JP) (54) ANZEIGEVORRICHTUNG (30) JP 2016 07 15 2016139989 (72) OSHIMA, Nobuki, Tokyo 141-8610, c/o SONY VISUAL PRODUCTS INC. 2-10 -1 Osaki Shinagawa-ku (JP)			

G02F 1/1335	EN E-1289084	2020 07 08 2015 08 05	3021161 2015179760
(73) Samsung Display Co., Ltd., Gyeonggi-do, 17113, 1, Samsung-ro Giheung-Gu Yongin-si (KR) (54) GEKRÜMMTE FLÜSSIGKRISTALLANZEIGE-VORRICHTUNG MIT INNEREN POLARISATOREN (30) KR 2014 11 11 20140156212 (72) Woo, Hwa Sung, 202-703 Asan-si, Chungcheongnam-do, 37, Tangeongmyeon-ro, Tangeong-myeon (KR)			
G02F 1/1339	EN E-1289085	2020 07 08 (86) KR17008074 2017 07 27	3404474 2017834778
(73) LG Chem, Ltd., Seoul 07336, 128 Yeou-daero Yeongdeungpo-gu (KR) (54) FILM MIT VARIABLEN DURCHLÄSSIGKEIT, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON UND VERWENDUNG DAVON (30) KR 2016 07 27 20160095158 (72) KIM, Jung Woon, Daejeon 34122, LG Chem Research Park 188 Munji-ro, Yuseong-gu (KR) (72) RYU, Su Young, Daejeon 34122, LG Chem Research Park 188 Munji-ro, Yuseong-gu (KR) (72) JEON, Byoung Kun, Daejeon 34122, LG Chem Research Park 188 Munji-ro, Yuseong-gu (KR) (72) PARK, Moon Soo, Daejeon 34122, LG Chem Research Park 188 Munji-ro, Yuseong-gu (KR)			
G02F 1/15	EN E-1289086	2020 07 08 (86) US15043084 2015 07 31	3177962 2015829949
(73) Gentex Corporation, Zeeland, MI 49464, 600 North Centennial Street (US) (54) ELEKTROCHROME VORRICHTUNGEN (30) US 2014 08 04 201462033059 P (30) US 2014 08 05 201462033363 P (72) ASH, Kevin L., Zeeland, Michigan 49464, c/o GENTEX CORPORATION 600 North Centennial Street (US) (72) BAUMANN, Kelvin L., Zeeland, Michigan 49464, c/o GENTEX CORPORATION 600 North Centennial Street (US) (72) FRANZ, Sue F., Zeeland, Michigan 49464, c/o GENTEX CORPORATION 600 North Centennial Street (US)			
G02F 1/167	EN E-1289087	2020 07 08 (86) US16018206 2016 02 17	3259641 2016752955
(73) E Ink Corporation, Billerica, MA 01821-4165, 1000 Technology Park Drive (US) (54) ADRESSIERBARE ELEKTROOPTISCHE ANZEIGE (30) US 2015 02 18 201562117825 P (72) SAINIS, Sunil Krishna, Melrose, Massachusetts 02176-4418, 62 Florence Street (US) (72) BISHOP, Seth J., Framingham, Massachusetts 01701, 15 Mary Agnes Road (US)			
G02F 1/35	EN E-1289088	2020 07 08 (86) IL09000339 2009 03 25	2265992 2009724944
(73) Yeda Research And Development Company Ltd., 76100 Rehovot, At The Weizmann Institute of Science P.O.Box 95 (IL) (54) KRISTALL FÜR OPTISCHE UMWANDLUNG (30) US 2008 03 25 64759 (72) SUCHOWSKI, Haim, 76100 Rehovot, c/o Yeda Research and Development Co. Ltd. at the Weizmann Institute of Science P.O. Box 95 (IL) (72) SILBERBERG, Yaron, 85338 LeHavim, 18 PaAmonit Street (IL)			
G02F 1/35	DE E-1289089	2020 07 08 (86) EP10064143 2010 09 24	2480932 2010757764
(73) Gesellschaft für Angewandte Mikro- und Optoelektronik mit Beschränkter Haftung - AMO GmbH, 52074 Aachen, Otto-Blumenthal-Str. 25 (DE) (54) ELEKTROOPTISCHES BAUELEMENT UND HERSTELLUNG DES BAUELEMENTS (30) DE 2009 09 25 102009045037 (72) WÄCHTER, Markus, 40479 Düsseldorf, Feldstr. 51 (DE) (72) MATHEISEN, Christopher, 41464 Neuss, Einsteinstr. 96 (DE) (72) NAGEL, Michael, 41751 Viersen, Hospitalstr. 113 (DE) (72) KURZ, Heinrich, 52076 Aachen, II. Rote-Haag-Weg 1b (DE) (72) BOLTEN, Jens, 52070 Aachen, Maxstraße 8 (DE) (72) WAHLBRINK, Thorsten, 52072 Aachen, Melanieweg 12 (DE)			
G03B 11/00	EN E-1289090	2020 07 08 2016 08 17	3285116 2016184475
(73) Leica Instruments (Singapore) Pte. Ltd., 608924 Singapore, 12 Teban Gardens Crescent (SG) (54) MULTISPEKTRALE IRISVORRICHTUNG (72) Themelis, George, 88131 Lindau, Im Kuerzenen 5 (DE)			

G03B 17/14	EN E-1289091	2020 07 08 2018 05 30	3410190 20181795016
(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, Ohta-ku Tokyo 146-8501, 30-2 Shimomaruko 3-chome (JP) (54) BILDERFASSUNGSVORRICHTUNG UND ZUBEHÖR (30) JP 2017 05 31 2017108276 (72) FUJIIHASHI, Naoto, Ohta-ku, Tokyo 146-8501, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA 30-2, Shimomaruko 3-chome, (JP) (72) WATAZAWA, Yasuyuki, Ohta-ku, Tokyo 146-8501, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA 30-2, Shimomaruko 3-chome, (JP) (72) YASUDA, Hitoshi, Ohta-ku, Tokyo 146-8501, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA 30-2, Shimomaruko 3-chome, (JP) (72) TSUKAMOTO, Suguru, Ohta-ku, Tokyo 146-8501, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA 30-2, Shimomaruko 3-chome, (JP) (72) SAITO, Naoki, Ohta-ku, Tokyo 146-8501, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA 30-2, Shimomaruko 3-chome, (JP) (72) MIZUOCHI, Fuya, Ohta-ku, Tokyo 146-8501, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA 30-2, Shimomaruko 3-chome, (JP) (72) OHARA, Toru, Ohta-ku, Tokyo 146-8501, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA 30-2, Shimomaruko 3-chome, (JP)			
G03B 17/56	EN E-1289092	2020 07 08 (86) GB14051072 2014 04 04	2981864 2014717470
(73) Zaybu Ltd., Wirral CH61 4UX, 3 Seaview Avenue, Irby (GB) (54) BILDERFASSUNGSVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER DREIDIMENSIONALEN KARTE EINES ZIELOBJEKTS (30) GB 2013 04 04 201306109 (72) EVANS, Mark, Wirral Merseyside CH61 6UG, 25 Kylemore Drive Heswall (GB)			
G03B 21/00	EN E-1289093	2020 07 08 2018 06 26	3499308 2018179880
(73) Qingdao Hisense Laser Display Co., Ltd., 266555 Qingdao Shandong, No.218 Qianwangang Road Economic and Technical Development Zone (CN) (54) VERFAHREN ZUM STARTEN EINES WÄRMEABLEITUNGSLÜFTERS (30) CN 2017 12 18 201711366725 (30) CN 2017 12 18 201711368266 (30) CN 2017 12 18 201711364755 (72) LIU, Jie, Qingdao, Shandong 266555, Qingdao Hisense Laser Display Co.,Ltd. No.218 Qianwangang Road Economic and Technical Development Zone (CN)			
G03B 21/20	EN E-1289094	2020 07 08 (86) CN14072779 2014 03 03	2966502 2014760901
(73) Apotronics Corporation Limited, Shenzhen, Guangdong, 21F & 22F, High-Tech Zone Union Tower No. 63 Xuefu Road Nanshan District (CN) (54) LICHTMITTIERENDE VORRICHTUNG UND PROJEKTIONSSYSTEM DAMIT (30) CN 2013 03 06 201310071414 (72) HU, Fei, Shenzhen, Guangdong 518055, SU, Fangfang, Room 401 Shenzhen IC Design & Application Industrial Park Chaguang Road Xili Town Nanshan (CN)			
G03F 1/24	EN E-1289095	2020 07 08 (86) JP12006054 2012 09 24	2763157 2012835040
(73) Toppan Printing Co., Ltd., Tokyo 1100016, 1-5-1 Taito Taito-ku (JP) (54) MASKENROHLING FÜR REFLEXIONSBELICHTUNG UND MASKE FÜR REFLEXIONSBELICHTUNG (30) JP 2011 09 28 2011212635 (30) JP 2011 10 25 2011233553 (72) KODERA, Yutaka, Tokyo 110-0016, c/o TOPPAN PRINTING CO. LTD. 1-5-1, Taito, Taito-ku, (JP) (72) SAKATA, Yo, Tokyo 110-0016, c/o TOPPAN PRINTING CO. LTD. 1-5-1, Taito, Taito-ku (JP) (72) KON, Masato, Tokyo 110-0016, c/o TOPPAN PRINTING CO. LTD. 1-5-1, Taito, Taito-ku, (JP)			
G03F 1/64	EN E-1289096	2020 07 08 2010 06 21	2267526 2010166659
(73) Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., Tokyo, 6-1, Ohtemachi 2-chome Chiyoda-ku (JP) (73) Intel Corporation, Santa Clara, CA 95054, 2200 Mission College Boulevard (US) (54) Pellikelrahmen und lithographisches Pellikel (30) JP 2009 06 24 2009149776 (72) Shirasaki, Toru, Gunma, c/o Shin-Etsu Chemical Co., Ltd. Advanced Functional Materials Research Center 13-1, Isobe 2-chome Annaka-shi (JP) (72) Mushell, David, Santa Clara, CA 95052, 2200 Mission College Boulevard (US) (72) Chakravorty, Kishore, Santa Clara, CA 95052, 2200 Mission College Boulevard (US) (72) Ng, Grace, Santa Clara, CA 95052, 2200 Mission College Boulevard (US)			
G03F 1/64	EN E-1289097	2020 07 08 2010 06 23	2267528 2010167075
(73) Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., Tokyo, 6-2 Ohtemachi 2-chome Chiyoda-ku (JP) (73) Intel Corporation, Santa Clara, CA 95054, 2200 Mission College Boulevard (US) (54) Pellikelrahmen und lithographisches Pellikel (30) JP 2009 06 24 2009149775 (72) Shirasaki, Toru, Gunma, c/o Shin-Etsu Chemical Co., Ltd. Advanced Functional Material Research Center 13-1, Isobe 2-chome Annaki-shi (JP) (72) Mushell, David, Santa Clara, CA 95054, 2200 Mission College Boulevard (US) (72) Chakravorty, Kishore, Santa Clara, CA 95054, 2200 Mission College Boulevard (US) (72) Ng, Grace, Santa Clara, CA 95054, 2200 Mission College Boulevard (US)			

G03F 7/00	EN E-1289098	2020 07 08	2551721
(86) JP10059173	2010 05 31	2010848444	
(73) Sumitomo Riko Company Limited, Komaki, Aichi, 1, Higashi 3-chome, (JP)			
(54) LICHTTEMPFINDLICHE HARZZUSAMMENSETZUNG, DRUCKPLATTENVORLÄUFER UND FLEXODRUCKPLATTE			
(30) JP 2010 03 25 2010070159			
(72) INOUE, Daisuke, Komaki-shi Aichi 485-8550, c/o Sumitomo Riko Company Limited 1 Higashi 3-chome (JP)			
(72) MATSUOKA, Koki, Komaki-shi Aichi 485-8550, c/o Sumitomo Riko Company Limited 1 Higashi 3-chome (JP)			
G03F 7/20	FR E-1289099	2020 07 08	2901215
(86) EP13069982	2013 09 25	2013770451	
(73) Safran Electronics & Defense, 92100 Boulogne-Billancourt, 18/20 quai du Point du Jour (FR)			
(73) Shanghai Micro Electronics Equipment Co., Ltd., Shanghai 201203, 1525 Zhangdong Road Zhangjiang High-Tech Park Pudong New Area (CN)			
(54) IN ZWEI RICHTUNGEN TELEZENTRISCHER FOTOLITHOGRAFISCHER BELEUCHTER			
(30) FR 2012 09 25 1259005			
(72) PLAINCHAMP, Bertrand, F-92100 Boulogne-Billancourt, SAGEM Défense Sécurité 18/20 Quai du Point du Jour (FR)			
(72) MERCIER YTHIER, Renaud, F-92100 Boulogne-Billancourt, SAGEM Défense Sécurité 18/20 Quai du Point du Jour (FR)			
G03G 15/00	EN E-1289100	2020 07 08	2343603
	2010 07 23	2010170677	
(73) Hewlett-Packard Development Company, L.P., Spring, TX 77389, 10300 Energy Drive (US)			
(54) Aufnahmerolle und damit ausgerüstete Bilderzeugungsvorrichtung			
(30) KR 2009 12 24 20090131208			
(72) Jeong, Jae-hyeuk, Suwon-si, 201-201 Ssangyong Apt., Mangpo-dong, Yeongtong-gu, Gyeonggi-do (KR)			
(72) Jang, Cheong-jin, Seoul, 102-2102 Doosan Apt., Euncheon-dong, Gwanak-gu (KR)			
(72) Kim, Min-chan, Seoul, 327-36 Gaebong 2-dong, Guro-gu (KR)			
(72) Choi, Ae-kyung, Suwon-si, 102-215 Daewoomiraesarang Apt., Gwonseon-dong, Gwonseon-gu, Gyeonggi-do (KR)			
G03G 15/00	EN E-1289101	2020 07 08	2713214
	2013 09 17	2013184849	
(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, Ohta-ku Tokyo 146-8501, 30-2, Shimomaruko 3-chome (JP)			
(54) Blattverarbeitungsvorrichtung und Bilderzeugungsvorrichtung			
(30) JP 2012 09 20 2012207101			
(30) JP 2013 08 08 2013165554			
(72) Abe, Hideto, Tokyo, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA 30-2, Shimomaruko 3-chome Ohta-ku (JP)			
(72) Obuchi, Yusuke, Tokyo, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA 30-2, Shimomaruko 3-chome Ohta-ku (JP)			
G03G 15/06	EN E-1289102	2020 07 08	3438758
	2018 07 27	2018185960	
(73) Zhuhai Seine Technology Co., Ltd., Zhuhai, Guangdong 519060, 7A, Building 1 No.3883, Zhuhai Avenue Xiangzhou District (CN)			
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BILDERZEUGUNG			
(30) CN 2017 08 02 201710651760			
(72) SHAO, Zhe, Zhuhai, Guangdong, Zhuhai Seine Technology CO., Ltd. 7A, Building 1, No.3883, Zhuhai Avenue, Xiangzhou District (CN)			
G03G 15/08	EN E-1289103	2020 07 08	3432076
	2018 05 25	2018174443	
(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, Ohta-ku Tokyo 146-8501, 30-2 Shimomaruko 3-chome (JP)			
(54) VERFAHREN ZUR FIXIERUNG EINER REGULIERUNGSKLINGE UND ENTWICKLUNGSVORRICHTUNG			
(30) JP 2017 05 29 2017105987			
(30) JP 2018 04 13 2018077955			
(72) TSURUSAKI, Teruaki, Ohta-ku, Tokyo 146-8501, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA 30-2, Shimomaruko 3-chome (JP)			
(72) TAKAHASHI, Masafumi, Ohta-ku, Tokyo 146-8501, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA 30-2, Shimomaruko 3-chome (JP)			
(72) KOGA, Shunichi, Ohta-ku, Tokyo 146-8501, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA 30-2, Shimomaruko 3-chome (JP)			
(72) SHIOMI, Tomohiro, Ohta-ku, Tokyo 146-8501, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA 30-2, Shimomaruko 3-chome (JP)			
G03G 15/16	EN E-1289104	2020 07 08	2498135
	2012 02 29	2012157466	
(73) Ricoh Company, Ltd., Tokyo 143-8555, 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku (JP)			
(54) Übertragungstrennungsvorrichtung und Bilderzeugungsvorrichtung			
(30) JP 2011 03 09 2011051289			
(30) JP 2011 12 06 2011266684			
(72) Ogino, Yasuhiko, Tokyo 143-8555, c/o Ricoh Company Ltd. 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku (JP)			
(72) Iimura, Haruo, Tokyo 143-8555, c/o Ricoh Company Ltd. 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku (JP)			
(72) Aoki, Shinji, Tokyo 143-8555, c/o Ricoh Company Ltd. 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku (JP)			
(72) Nakamura, Keigo, Tokyo 143-8555, c/o Ricoh Company Ltd. 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku (JP)			
(72) Nakaya, Masahide, Tokyo 143-8555, c/o Ricoh Company Ltd. 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku (JP)			
(72) Takeuchi, Tomokazu, Tokyo 143-8555, c/o Ricoh Company Ltd. 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku (JP)			
(72) Tanaka, Shinya, Tokyo 143-8555, c/o Ricoh Company Ltd. 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku (JP)			

G03G 15/16	EN E-1289105	2020 07 08	3179311
	2016 11 30	2016201576	
(73) Konica Minolta, Inc., Tokyo 100-7015, 2-7-2 Marunouchi Chiyoda-ku (JP)			
(54) BILDERZEUGUNGSVORRICHTUNG, BILDERZEUGUNGSSYSTEM UND AUZFEICHNUNGSMEDIUM			
(30) JP 2015 12 08 2015239535			
(72) Sakurai, Shota, Tokyo 100-7015, Konica Minolta, Inc. 2-7-2, Marunouchi Chiyoda-ku (JP)			
(72) Morimoto, Hiroshi, Tokyo 100-7015, Konica Minolta, Inc. 2-7-2, Marunouchi Chiyoda-ku (JP)			
(72) Watanabe, Wataru, Tokyo 100-7015, Konica Minolta, Inc. 2-7-2, Marunouchi Chiyoda-ku (JP)			
(72) Ishizuka, Kazuteru, Tokyo 100-7015, Konica Minolta, Inc. 2-7-2, Marunouchi Chiyoda-ku (JP)			
(72) Furuta, Tatsuya, Tokyo 100-7015, Konica Minolta, Inc. 2-7-2, Marunouchi Chiyoda-ku (JP)			
G03G 21/14	EN E-1289106	2020 07 08	2690503
	2013 05 29	2013169629	
(73) Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo 146-8501, 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku, (JP)			
(54) Bilderzeugungsvorrichtung und Kommunikationsverfahren			
(30) JP 2012 07 09 2012153692			
(72) Seki, Hirotaka, Tokyo 146-8501, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku, (JP)			
G03G 21/16	EN E-1289107	2020 07 08	3144739
	2016 09 16	2016189174	
(73) Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo 146-8501, 30-2, Shimomaruko 3-chome Ohta-ku (JP)			
(54) PATRONE UND LAGERELEMENT			
(30) JP 2015 09 16 2015183147			
(72) FUKASAWA, Yu, Ohta-ku, Tokyo, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA 3-30-2, Shimomaruko (JP)			
(72) MUNETSUGU, Hiroyuki, Ohta-ku, Tokyo, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA 3-30-2, Shimomaruko (JP)			
G04B 1/22	FR E-1289108	2020 07 08	3430478
(86) EP17055872	2017 03 13	2017710283	
(73) LVMH Swiss Manufactures SA, 2300 La Chaux-de-Fonds, rue Louis-Joseph Chevrolet 6a (CH)			
(54) MECHANISMUS FÜR EINE UHR UND UHR MIT SOLCH EINEM MECHANISMUS			
(30) FR 2016 03 14 1652136			
(72) SEMON, Guy, 90350 Evette-Salbert, 21 rue Barbier (FR)			
(72) MERCIER, Thomas, 2300 La Chaux-De-Fonds, Rue Jaquet-Droz 6 (CH)			
(72) N'GUYEN, Thuy-Anh, 2300 La Chaux-De-Fonds, Rue Sophie Mairet 20 (CH)			
(72) LUSTIG, Maarten Pieter, 2611 EG Delft, Koornmarkt 26b (NL)			
G04B 1/26	FR E-1289109	2020 07 08	3339965
	2017 12 13	2017206934	
(73) GFPI S.A., 2301 La Chaux-de-Fonds, Eplatures-Grise 16 (CH)			
(73) CompliTime SA, 2301 La Chaux-de-Fonds, Eplatures-Grise 16 (CH)			
(54) UHRWERK			
(30) CH 2016 12 22 17142016			
(72) FORSEY, Stephen, 2416 Les Brenets, Les Frêtes 160 (CH)			
(72) GREUBEL, Robert, 2400 Le Locle, Les Calame 18 (CH)			
G04B 15/06	FR E-1289110	2020 07 08	3510449
(86) EP17072392	2017 09 06	2017761283	
(73) Dominique Renaud SA, 1262 Eysins, Route de Crassier 7 (CH)			
(54) HEMMUNGSMECHANISMUS			
(30) EP 2016 09 07 16187711			
(72) RENAUD, Dominique, 1110 Morges, Rue des Fossés (CH)			
G04C 3/14	EN E-1289111	2020 07 08	2487549
(86) JP10067566	2010 10 06	2010822059	
(73) Citizen Watch Co., Ltd., Tokyo 188-8511, 1-12, Tanashicho 6-chome Nishitokyo-shi (JP)			
(54) ELEKTRONISCHE UHR			
(30) JP 2009 10 07 2009233404			
(72) TAKYO, Yu, Nishitokyo-shi, Tokyo 188-8511, Citizen Watch Co., Ltd. 1-12 Tanashicho 6-chome (JP)			
(72) FUKUSHIMA, Toshiaki, Nishitokyo-shi, Tokyo 188-8511, Citizen Watch Co., Ltd. 1-12 Tanashicho 6-chome (JP)			
(72) SHIOTA, Akira, Nishitokyo-shi, Tokyo 188-8511, Citizen Watch Co., Ltd. 1-12 Tanashicho 6-chome (JP)			
(72) MAEDA, Toshinari, Nishitokyo-shi, Tokyo 188-8511, Citizen Watch Co., Ltd. 1-12 Tanashicho 6-chome (JP)			
(72) SUZUKI, Nobuaki, Nishitokyo-shi, Tokyo 188-8511, Citizen Watch Co., Ltd. 1-12 Tanashicho 6-chome (JP)			
G04C 10/00	FR E-1289112	2020 07 08	3502797
	2017 12 20	2017209121	
(73) The Swatch Group Research and Development Ltd, 2074 Marin, Rue des Sors 3 (CH)			
(54) UHRWERKSANORDNUNG, DIE EINEN MECHANISCHEN OSZILLATOR UMFASST, DER MIT EINER EINSTELLVORRICHTUNG VERBUNDEN IST			
(72) Tombez, Lionel, 2022 Bevaix, Ch. des Vignes perdues 25b (CH)			

G04F 5/14	EN E-1289113	2020 07 08	2733553
	2012 11 19	2012193298	
(73) Honeywell International Inc., Morris Plains, NJ 07950, 115 Tabor Road (US)			
(54) Systeme und Verfahren für externe frittenmontierte Komponenten			
(72) Schober, Christina Marie, Morristown, NJ 07962-2245, HONEYWELL INTERNATIONAL INC. Patent Services M/S AB/2B 101 Columbia Road P. O. Box 2245 (US)			
(72) Strabley, Jennifer S., Morristown, NJ 07962-2245, HONEYWELL INTERNATIONAL INC. Patent Services M/S AB/2B 101 Columbia Road P. O. Box 2245 (US)			
(72) Fritz, Bernard, Morristown, NJ 07962-2245, HONEYWELL INTERNATIONAL INC. Patent Services M/S AB/2B 101 Columbia Road P. O. Box 2245 (US)			
(72) Vescera, James A., Morristown, NJ 07962-2245, HONEYWELL INTERNATIONAL INC. Patent Services M/S AB/2B 101 Columbia Road P. O. Box 2245 (US)			
(72) Salit, Kenneth, Morristown, NJ 07962-2245, HONEYWELL INTERNATIONAL INC. Patent Services M/S AB/2B 101 Columbia Road P. O. Box 2245 (US)			
(72) Smith, Delmer L., Morristown, NJ 07962-2245, HONEYWELL INTERNATIONAL INC. Patent Services M/S AB/2B 101 Columbia Road P. O. Box 2245 (US)			
(72) Stark, Terry Dean, Morristown, NJ 07962-2245, HONEYWELL INTERNATIONAL INC. Patent Services M/S AB/2B 101 Columbia Road P. O. Box 2245 (US)			
G04R 20/26	EN E-1289114	2020 07 08	3355135
	2017 12 20	2017208902	
(73) Casio Computer Co., Ltd., Tokyo 151-8543, 6-2, Hon-machi 1-chome Shibuya-ku (JP)			
(54) VORRICHTUNG, ELEKTRONISCHE UHR UND VERFAHREN			
(30) JP 2016 12 21 2016247364			
(72) HASEGAWA, Kosuke, Hamura-shi, Tokyo 205-8555, c/o Casio Computer Co., Ltd. Hamura R&D Center 2-1, Sakae-cho 3-chome (JP)			
G05B 5/01	DE E-1289115	2020 07 08	3513256
	(86) EP17073199	2017 09 14	2017777500
(73) Siemens Aktiengesellschaft, 80333 München, Werner-von-Siemens-Straße 1 (DE)			
(54) REGELEINRICHTUNG UND VERFAHREN			
(30) EP 2016 09 16 16189313			
(30) DE 2017 08 09 102017213893			
(72) PFEIFFER, Bernd-Markus, 76744 Wörth, Schulplatz 6 (DE)			
(72) LABISCH, Daniel, 76149 Karlsruhe, Blankenlocher Weg 80 (DE)			
(72) POHMER, Felix, 76135 Karlsruhe, Bettina-von-Arnim-Weg 5 (DE)			
G05B 9/02	DE E-1289116	2020 07 08	3435179
	2017 07 25	2017183132	
(73) Wieland Electric GmbH, 96052 Bamberg, Brennerstrasse 10-14 (DE)			
(54) VERFAHREN ZUM GEMÄSS EINER SICHERHEITSNORM FUNKTIONAL SICHEREN AUSTAUSCH VON INFORMATIONEN			
(72) Bilz, Falko, 14612 Falkensee, Bredower Str. 101 (DE)			
G05B 13/04	EN E-1289117	2020 07 08	3316051
	2017 09 27	2017193361	
(73) Rolls-Royce Corporation, Indianapolis, Indiana 46225, 450 South Meridian Street (US)			
(54) ADAPTIVES MODELLREFERENZSTEUERGERÄT			
(30) US 2016 10 27 201615336546			
(72) Cline, Curtis, Brownsburg, IN Indiana 46112, 1319 Oak Lake Lane (US)			
(72) Zak, Stanislaw, Lafayette, IN Indiana 47905, 1920 Shenandoah Ct (US)			
G05B 19/042	EN E-1289118	2020 07 08	3545373
	(86) EP19053972	2019 02 18	2019704347
(73) RIFL, 92398 Villeneuve-la-Garenne, 11 rue Marc Sangnier (FR)			
(54) BIOMETRIE-BASIERTES STEUERGERÄT			
(30) EP 2018 02 16 18305171			
(72) BEN BOUAZZA, Jamal, 92398 Villeneuve-la-Garenne, RIFL 11 rue Marc Sangnier (FR)			
G05B 19/05	EN E-1289119	2020 07 08	3557345
	2018 12 11	2018211652	
(73) OMRON Corporation, Shiokoji-dori, Shimogyo-Ku Kyoto-shi Kyoto 600-8530, 801, Minamifudodo-cho, Horikawahigashiiru, (JP)			
(54) STEUERUNGSVORRICHTUNG, SYSTEMPROGRAMM UND STEUERUNGSVERFAHREN			
(30) JP 2018 03 05 2018038665			
(72) ADACHI, Yasuhiro, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, c/o OMRON Corporation 801, Minamifudodo-cho, Horikawahigashiiru, Shiokoji-dori, Shimogyo-ku, (JP)			
(72) NISHIYAMA, Yoshihide, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, c/o OMRON Corporation 801, Minamifudodo-cho, Horikawahigashiiru, Shiokoji-dori, Shimogyo-ku, (JP)			
(72) EGUCHI, Shigeyuki, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, c/o OMRON Corporation 801, Minamifudodo-cho, Horikawahigashiiru, Shiokoji-dori, Shimogyo-ku, (JP)			
G05B 19/18	DE E-1289120	2020 07 08	3133450
	2015 08 17	2015181199	
(73) Siemens Aktiengesellschaft, 80333 München, Werner-von-Siemens-Straße 1 (DE)			
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR AUTOMATISIERTEN ERMITTLUNG EINES WIRKUNGSBEREICH FÜR EINE BEDIENEINRICHTUNG IN EINER ANLAGE			
(72) NEIDIG, Jörg, 90419 Nürnberg, Amalienstraße 48a (DE)			

G05B 19/18	EN E-1289121	2020 07 08	3213158
	(86) US15057696	2015 10 28	2015855761
(73) Sikorsky Aircraft Corporation, Stratford, CT 06615, 6900 Main Street P.O. Box 9729 (US)			
(54) RAUMAUFTEILUNG ZUR BEWEGUNGSPLANUNG			
(30) US 2014 10 28 201462069504 P			
(72) SANE, Harshad S., Southbury, Connecticut 06488, 2 Independence Circle (US)			
(72) DERENICK, Jason C., Hamden, Connecticut 06518, 10123 Town Walk Drive (US)			
(72) ENGLLOT, Brendan J., New York, New York 10016, 145 E. 35th Street Apt. 1MW (US)			
(72) FREWEN, Thomas A., West Hartford, Connecticut 06107, 42 Spring Lane (US)			
G05B 19/404	EN E-1289122	2020 07 08	3201706
	(86) EP15072123	2015 09 25	2015767540
(73) Essilor International, 94220 Charenton-le-Pont, 147, rue de Paris (FR)			
(54) BEARBEITUNGSVERFAHREN DURCH DREHEN VON MINDESTENS EINER FLÄCHE EINER OPHTHALMISCHEN LINSE MITTELS EINER DREHMASCHINE MIT WENIGSTENS EINEM GEOMETRISCHEN DEFECT			
(30) EP 2014 10 03 14306565			
(72) MEYNEN, Mathieu, F-94227 Charenton-le-Pont Cedex, c/o Essilor International 147 rue de Paris (FR)			
(72) GOURRAUD, Alexandre, F-94227 Charenton-le-Pont Cedex, c/o Essilor International 147 rue de Paris (FR)			
(72) CASTRO MARTINEZ, Luis Ricardo, F-94227 Charenton-le-Pont Cedex, c/o Essilor International 147 rue de Paris (FR)			
(72) QUERE, Loïc, F-94227 Charenton-le-Pont Cedex, c/o Essilor International 147 rue de Paris (FR)			
(72) PONS, Bernard, F-94227 Charenton-le-Pont Cedex, c/o Essilor International 147 rue de Paris (FR)			
G05B 19/414	EN E-1289123	2020 07 08	3291037
	2017 08 11	2017185881	
(73) Omron Corporation, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, 801 Minamifudodo-cho Horikawahigashiiru Shiokoji-dori Shimogyo-ku (JP)			
(54) STEUERUNGSVORRICHTUNG UND STEUERUNGSSYSTEM			
(30) JP 2016 09 02 2016172042			
(72) JAKUNEN, Tetsushi, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, c/o OMRON Corporation 801, Minamifudodo-cho, Horikawahigashiiru, Shiokoji-dori, Shimogyo-Ku (JP)			
(72) OTA, Masanori, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, c/o OMRON Corporation 801, Minamifudodo-cho, Horikawahigashiiru, Shiokoji-dori, Shimogyo-Ku (JP)			
G05B 19/42	EN E-1289124	2020 07 08	2993542
	2015 08 25	2015182318	
(73) Kabushiki Kaisha Yaskawa Denki, Kitakyushu-shi, Fukuoka 806-0004, 2-1, Kurosaki-Shiroishi Yahatanishi-ku (JP)			
(54) LEHRSYSTEM, ROBOTERSYSTEM UND LEHRMETHODE			
(30) JP 2014 08 29 2014176455			
(72) OGATA, Nobuyoshi, Kitakyushu-shi, Fukuoka 806-0004, c/o KABUSHIKI KAISHA YASKAWA DENKI, 2-1, Kurosaki-Shiroishi, Yahatanishi-ku (JP)			
G05B 23/02	EN E-1289125	2020 07 08	3079029
	2015 04 09	2015305523	
(73) Newron System, 31100 Toulouse, 33 rue Paul Gauguin (FR)			
(54) VERFAHREN ZUR FERNMITTEILUNG VON BENUTZER-INFORMATIONEN IN EINEM GEBÄUDELEITSYSTEM			
(72) Le Men, Serge, 31170 TOURNEFEUILLE, 20 rue du Pradal (FR)			
(72) Mayis, Francois, 31770 COLOMIERS, 41 avenue des Marots, Villa 4 (FR)			
G05B 23/02	FR E-1289126	2020 07 08	3215897
	(86) FR15052973	2015 11 04	2015805575
(73) SAFRAN AIRCRAFT ENGINES, 75015 Paris, 2 boulevard du Général Martial Valin (FR)			
(54) VERBESSERTES STATUSSTEUERGERÄT FÜR EIN DURCH EINEN BEFEHL ANGESTEUERTES SYSTEM			
(30) FR 2014 11 05 1460664			
(72) COLAS, Stéphane, Fernand, Guy, 27200 Vernon, 20 bis rue des Belges (FR)			
(72) LE GONIDEC, Serge, 27200 Vernon, 50 rue de Verdun (FR)			
G05B 23/02	FR E-1289127	2020 07 08	3443425
	(86) EP17058844	2017 04 12	2017716269
(73) Thales, 92400 Courbevoie, Tour Carpe Diem Place des Corolles Esplanade Nord (FR)			
(54) VERFAHREN ZUR PRÜFUNG DER INTEGRITÄT DER AVIONIK EINES FLUGZEUGS, ZUGEHÖRIGE VORRICHTUNG UND COMPUTERPROGRAMMPRODUKT			
(30) FR 2016 04 15 1600637			
(72) RAYROLE, Martin, 78140 VELIZY-VILLACOUBLAY, C/O THALES AVIONICS 19-21 Avenue Morane Saulnier (FR)			

G05D 1/00	DE E-1289128	2020 07 08	3529679
(86) EP17070083	2017 08 08	2017751714	
(73) Robert Bosch GmbH, 70442 Stuttgart, Postfach 30 02 20 (DE)			
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM UNTERSTÜTZEN EINES FAHRERS BEIM DEAKTIVIEREN EINES HOCHAUTOMATISIERTEN FAHRMODUS EINES FAHRZEUGS			
(30) DE 2016 10 20 102016220549			
(72) EISELE, Sybille, 74394 Hessigheim, Fritz Praeunerstrasse 42 (DE)			
(72) SAUTTER, Peter, 74348 Lauffen, Rosenweg 13 (DE)			
(72) FOLTIN, Johannes, 71254 Ditzingen, Schlossstrasse 25 (DE)			
(72) WULF, Felix, 71636 Ludwigsburg, Wernerstr. 124 (DE)			
(72) VANDOMMELE, Tjark, 70499 Stuttgart, Stedingerstr. 11 (DE)			
(72) MARBERGER, Claus, 71263 Weil der Stadt, Erika Weigleweg 10 (DE)			
(72) FLEHMIG, Folko, 70192 Stuttgart, Schoderstrasse 3 (DE)			
G05D 1/02	EN E-1289129	2020 07 08	3093727
(86) JP15050487	2015 01 09	2015735162	
(73) Toshiba Lifestyle Products & Services Corporation, Ome-shi, Tokyo 198-8710, 2-9, Suehiro-cho (JP)			
(54) BEWEGTKÖRPERVORRICHTUNG			
(30) JP 2014 01 09 2014002708			
(72) HOSHINO, Susumu, Kawasaki-shi, Kanagawa 2108543, c/o Intellectual Property Group Toshiba Lifestyle Products & Services Corporation 25-1, Ekimae-honcho Kawasaki-ku (JP)			
G05D 1/08	EN E-1289130	2020 07 08	3180668
(86) EP14067460	2014 08 15	2014756001	
(73) ABB Schweiz AG, 5400 Baden, Bruggerstrasse 66 (CH)			
(54) BESTIMMUNG EINES AUFRICHTARMMODELLS			
(72) LINDER, Jonas, S-582 34 Linköping, Hunnebergsgatan 29 (SE)			
(72) ENQVIST, Martin, S-583 36 Linköping, Mantalsgatan 22 (SE)			
(72) GUSTAFSSON, Fredrik, S-586 63 Linköping, Hagagatan 3 (SE)			
(72) SJÖBERG, Johan, S-722 19 Västerås, Zimmermansgatan 6 (SE)			
G05D 3/12	EN E-1289131	2020 07 08	2805212
(86) US12068981	2012 12 11	2012865772	
(73) SunPower Corporation, San Jose, CA 95134, 77 Rio Robles (US)			
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR FREISETZUNG VON ELEKTRISCHER ENERGIE AUS VERTEILTEN ENERGIERESSOURCEN			
(30) US 2012 01 20 201261589158 P			
(30) US 2012 03 14 201213420376			
(72) LENOX, Carl J. S., San Jose, California 95134, SunPower Corporation 77 Rio Robles (US)			
G05D 7/01	DE E-1289132	2020 07 08	3043227
	2014 02 07	2015003622	
(73) Neoperl GmbH, 79379 Müllheim, Klosterrussstr. 11 (DE)			
(54) SANITÄRES EINBAUTEIL UND DUSCHANORDNUNG			
(30) DE 2013 03 11 202013002281 U			
(72) Tempel, Marc, 79111 Freiburg, Speckbacherweg 2 (DE)			
G05D 16/20	EN E-1289133	2020 07 08	3454162
	2018 09 04	2018192577	
(73) Nuovo Pignone Technologie - S.r.l., 50127 Florence, Via Felice Matteucci 2 (IT)			
(54) STEUERUNGSSYSTEM FÜR EINEN VERDICHTER MIT DREHZAHLBASIERTEM SUBSYSTEM, SYNTHESANLAGE UND STEUERUNGSVERFAHREN			
(30) IT 2017 09 08 201700100734			
(72) CALOSI, Mirco, 50127 Florence, Via Felice Matteucci 2 (IT)			
(72) SIGNORINI, Annamaria, 50127 Florence, Via Felice Matteucci 2 (IT)			
(72) PASQUOTTI, Maura, 50127 Florence, Via Felice Matteucci 2 (IT)			
(72) MOSCATELLI, Pasquale Gianluca, 50127 Florence, Via Felice Matteucci 2 (IT)			
(72) RIZZELLI, Marco, 50127 Florence, Via Felice Matteucci 2 (IT)			
(72) PELELLA, Marco, 50127 Florence, Via Felice Matteucci 2 (IT)			
G05D 16/20	EN E-1289134	2020 07 08	3454163
	2018 09 04	2018192578	
(73) Nuovo Pignone Technologie - S.r.l., 50127 Florence, Via Felice Matteucci 2 (IT)			
(54) STEUERUNGSSYSTEM FÜR EINEN VERDICHTER MIT DRUCKBASIERTEM UNTERSYSTEM, SYNTHESANLAGE UND STEUERUNGSVERFAHREN			
(30) IT 2017 09 08 201700100704			
(72) CALOSI, Mirco, 50127 Florence, Via Felice Matteucci 2 (IT)			
(72) SIGNORINI, Annamaria, 50127 Florence, Via Felice Matteucci 2 (IT)			
(72) PASQUOTTI, Maura, 50127 Florence, Via Felice Matteucci 2 (IT)			
(72) MOSCATELLI, Pasquale Gianluca, 50127 Florence, Via Felice Matteucci 2 (IT)			
(72) RIZZELLI, Marco, 50127 Florence, Via Felice Matteucci 2 (IT)			
(72) PELELLA, Marco, 50127 Florence, Via Felice Matteucci 2 (IT)			

G05F 1/46	EN E-1289135	2020 07 08	2672358
	2013 05 17	2013168330	
(73) Renesas Electronics Corporation, Tokyo 135-0061, 2-24, Toyosu 3-chome Koutou-ku (JP)			
(54) Halbleiterbauelement mit Spannungserzeugungsschaltung			
(30) JP 2012 06 07 2012129683			
(72) Sano, Shinya, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8668, c/o Renesas Electronics Corporation, 1753, Shimonumabe, Nakahara-ku, (JP)			
(72) Takahashi, Yasuhiko, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8668,, c/o Renesas Electronics Corporation, 1753, Shimonumabe, Nakahara-ku, (JP)			
(72) Horiguchi, Masashi, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8668, c/o Renesas Electronics Corporation, 1753, Shimonumabe, Nakahara-ku, (JP)			
G05F 1/575	EN E-1289136	2020 07 08	2533126
	2011 05 25	2011392004	
(73) Dialog Semiconductor GmbH, 73230 Kirchheim/Teck-Nabern, Neue Strasse 95 (DE)			
(54) Regler mit geringer Abschaltspannung mit dynamischer Spannungssteuerung			
(72) Howes, Rupert, Stroud AL6 7NL, Bluebells Bournes Green (GB)			
(72) Taveres, Alexandre, Swindon SN5 6HS, 16 Titchfield Close (GB)			
(72) Clowes, Anthony, Swindon SN4 7PY, The Old School House Clyffe Pyapard (GB)			
(72) Childs, Mark, Lydiard Milcent Wilts SN5 3LZ, 4 Downs View (GB)			
G06C 19/00	EN E-1289137	2020 07 08	3000007
(86) US14038151	2014 05 15	2014801064	
(73) Universal Electronics, Inc., Santa Ana, CA 92707, 201 E. Sandpointe Avenue, 8th Floor (US)			
(54) SYSTEM UND VERFAHREN ZUR OPTIMIERTEN ANWENDUNGSSTEUERUNG			
(30) US 2013 05 22 201313899671			
(72) ARLING, Paul D., Irvine, California 92603, 32 Prairie Grass (US)			
G06F 1/16	EN E-1289138	2020 07 08	3264223
	2017 04 25	2017167919	
(73) Samsung Display Co., Ltd., Gyeonggi-do 17113, 1, Samsung-ro Giheung-Gu Yongin-si (KR)			
(54) ABDECKFENSTER UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON			
(30) KR 2016 06 29 20160081556			
(72) CHO, Hyun-Il, Gyeonggi-do, 1201-1002, 45, Dongtansunhwan-daero 22-gil Hwaseong-si (KR)			
(72) KO, Hyun Seok, Gyeonggi-do, 943-803, 20, Deogyong-daero 1555beon-gil Yeongtong-gu Suwon-si (KR)			
G06F 1/16	EN E-1289139	2020 07 08	3396488
	2018 04 24	2018168980	
(73) Samsung Electronics Co., Ltd., Gyeonggi-do 16677, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si (KR)			
(54) ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG MIT ENTFALTbareM VERBINDERMODUL			
(30) KR 2017 04 25 20170052971			
(72) Cho, Hyun-Je, 16677 Suwon-si, C/O SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD. 129, Samsung-ro, Yeongtong-gu Gyeonggi-do (KR)			
G06F 1/16	FR E-1289140	2020 07 08	3432117
	2014 11 12	2018186837	
(73) QuickStep Technologies LLC, Wilmington, DE 19801, Corporation Trust Center 1209, Orange Street (US)			
(54) ABDECK-ZUBEHÖRVORRICHTUNG FÜR EIN TRAGBARES ELEKTRONISCHES UND/ODER IT-GERÄT, UND GERÄT, DAS MIT EINER SOLCHEN ZUBEHÖRVORRICHTUNG AUSGESTATTET IST			
(30) FR 2013 11 19 1361330			
(72) ROZIERE, Didier, 30900 Nîmes, 79 impasse des Hêtres (FR)			
G06F 1/16	EN E-1289141	2020 07 08	3493022
	2018 10 15	2018200384	
(73) Acer Incorporated, Taipei County 221, 8F, No. 88, Sec. 1, Hsin Tai Wu Road Hsichih (TW)			
(54) TRAGBARE ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG			
(30) TW 2017 12 04 106142356			
(72) HU, Li-Hua, New Tapei City 221, 8F, No. 88, Sec.1, Hsin Tai Wu Rd., Hsichih District (TW)			
G06F 1/20	EN E-1289142	2020 07 08	3572908
	2018 09 27	2018197287	
(73) Quanta Computer Inc., Taoyuan City 333, No. 188, Wenhua 2nd Road Guishan District (TW)			
(54) LEITUNGSANORDNUNG FÜR DOWNSTREAM-KOMPONENTEN			
(30) US 2018 05 25 201815989435			
(72) CHEN, Chao-Jung, Taoyuan City 333, No. 211, Wenhua 2nd Rd., Guishan Dist., (TW)			
(72) HUANG, Yu-Nien, Taoyuan City 333, No. 211, Wenhua 2nd Rd., Guishan Dist., (TW)			
(72) HSU, Jung-Hui, Taoyuan City 333, No. 211, Wenhua 2nd Rd., Guishan Dist., (TW)			

G06F 1/26 **EN E-1289143** 2020 07 08 **3458930**
(86) US17028308 2017 04 19 2017723179
(73) Qualcomm Incorporated, San Diego, CA 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(54) NETZTEILE MIT RÜCKKOPPLUNG
(30) US 2016 05 19 201662338614 P
(30) US 2016 06 24 201615192840
(72) SUTTON, Todd, San Diego, CA 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) TUTEN, Charles, San Diego, CA 92121, 5775 Morehouse Drive (US)

G06F 3/01 **EN E-1289144** 2020 07 08 **2614418**
(86) KR11006534 2011 09 02 2011823745
(73) Samsung Electronics Co., Ltd., Gyeonggi-do 443-742, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si (KR)
(54) VERFAHREN ZUM BETRIEB EINER MOBILEN VORRICHTUNG DURCH ERKENNUNG VON BENUTZERGESTEN UND MOBILE VORRICHTUNG ZUR ANWENDUNG DIESES VERFAHRENS
(30) KR 2010 09 06 20100087038
(72) KIM, Young-Suk, Seongnam-si Gyeonggi-do 463-768, 622-706 Hyojachon Hwaseong Apt. Seohyeon-dong Bundang-gu (KR)
(72) LEE, Kyung-Eun, Suwon-si Gyeonggi-do 443-706, 305-2306 Dongsuon LG Village 3-cha Apt. Mangpo-dong Yeongtong-gu (KR)
(72) KOH, Jun-Ho, Suwon-si Gyeonggi-do 443-744, 203-101 Hwanggol-maeul 2-danji Sinmyeong Apt. Yeongtong-dong Yeongtong-gu (KR)
(72) JUN, Hae-Sik, Seoul 151-050, 101-1003 Gabeul Apt. Bongcheon 4-dong Gwanak-gu (KR)

G06F 3/01 **EN E-1289145** 2020 07 08 **2913740**
2015 01 15 2015151235
(73) Samsung Electronics Co., Ltd., Gyeonggi-do 443-742, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si (KR)
(54) Anzeigevorrichtung und Steuerungsverfahren dafür
(30) KR 2014 01 29 20140011700
(72) Park, Kyoung-jae, Daejeon, Saetbyeol Apt. 103-1209, 29, Cheongsaseo-ro, Seo-gu (KR)
(72) Kim, Byoung-hyun, Gyeonggi-do, 604, 29, Jungbu-daero 448beon-gil, Yeongtong-gu, Suwon-si (KR)
(72) Kim, Sang-yoon, Gyeonggi-do, Gwanggyo Sangnok Xi Apt. 4204-1301, 62, Gwanggyomaeul-ro, Suji-gu, Yongin-si (KR)
(72) Jeong, Ki-jun, Seoul, Raemian Seocho 5-cha Apt. 501-404, 67, Banpo-daero 21-gil, Seocho-gu (KR)
(72) Jo, Eun-heui, Gyeonggi-do, Castle Tower 102-801, 184, Gwongwang-ro, Paldal-gu, Suwon-si (KR)

G06F 3/01 **EN E-1289146** 2020 07 08 **3065031**
2016 02 29 2016157796
(73) BlackBerry Limited, Waterloo, ON N2K 0A7, 2200 University Avenue East (CA)
(54) SYSTEM UND VERFAHREN ZUR WIEDERGABE VON DATEN AUF BASIS EINES WINKELS EINER TRANSPORTGEHÄUSEKLAPPE
(30) US 2015 03 02 201514635396
(72) OLIVER, Robert George, Waterloo, Ontario N2L 4G1, 515 Weber Street North Unit A (CA)
(72) ALMALKI, Nazih, Waterloo, Ontario N2T 1Z3, 621 Beechwood Drive (CA)
(72) GARBER, Andrew Martin, Campbell River British Columbia V9H 1L8, 3717 Shoreline Drive (CA)

G06F 3/01 **EN E-1289147** 2020 07 08 **3144775**
(86) JP15058782 2015 03 23 2015788737
(73) Sony Corporation, Tokyo 108-0075, 1-7-1 Konan Minato-ku (JP)
(54) INFORMATIONSPERARBEITUNGSSYSTEM UND INFORMATIONSPERARBEITUNGSSYSTEM
(30) JP 2014 05 09 2014098043
(72) KATO, Ayumi, Tokyo 108-0075, c/o SONY CORPORATION 1-7-1 Konan Minato-ku (JP)
(72) KASAHARA, Shinichi, Tokyo 108-0075, c/o SONY CORPORATION 1-7-1 Konan Minato-ku (JP)
(72) TSUKAHARA, Tsubasa, Tokyo 108-0075, c/o SONY CORPORATION 1-7-1 Konan Minato-ku (JP)
(72) KIMURA, Jun, Tokyo 108-0075, c/o SONY CORPORATION 1-7-1 Konan Minato-ku (JP)
(72) KAWANO, Shinichi, Tokyo 108-0075, c/o SONY CORPORATION 1-7-1 Konan Minato-ku (JP)

G06F 3/01 **EN E-1289148** 2020 07 08 **3246794**
2017 05 19 2017171867
(73) Immersion Corporation, San Jose CA 95134, 50 Rio Robles (US)
(54) HAPTISCHES PERIPHERIELEMENT MIT HAPTISCH-ERWEITERTEM BENUTZEREINGABEELEMENT MIT EINER MECHANISCHEN TASTE UND EINEM INTEGRIERTEN AKTUATOR AUS INTELLIGENTEM MATERIAL ZUR BEREITSTELLUNG VON HAPTISCHEN EFFEKTEN
(30) US 2016 05 19 201615159258
(72) Grant, Danny A., Laval, H7M 2A1, 1784 de Lunebourg (CA)
(72) Rihn, William, San Jose, CA95124, 1637 Jacob Avenue (US)

G06F 3/01 **DE E-1289149** 2020 07 08 **3452885**
(86) EP17060646 2017 05 04 2017721379
(73) Robert Bosch GmbH, 70442 Stuttgart, Postfach 30 02 20 (DE)
(54) SYSTEM ZUR REALISIERUNG EINER UMGEBUNG VIRTUELLER REALITÄT
(30) DE 2016 05 06 102016207830
(72) RITTER, Claus, 76337 Waldbronn, Ettlingerstr. 3 (DE)

G06F 3/03 **EN E-1289150** 2020 07 08 **3470965**
2018 10 09 2018199397
(73) Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si, Gyeonggi-do 16677, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu (KR)
(54) ANZEIGEVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG DAVON
(30) KR 2017 10 12 20170132126
(72) KIM, Shin A, Gyeonggi-do, 655, Seongnam-daero 172beon-gil, Bundang-gu, Seongnam-si (KR)
(72) SOH, Byung Seok, Gyeonggi-do, 904-1401, 26, Heungdeok 2-ro 118beon-gil, Giheung-gu, Yongin-si (KR)
(72) SON, Chang Won, Gyeonggi-do, 202-601, 67, Pungdeokcheon-ro 22beon-gil, Suji-gu, Yongin-si (KR)
(72) YOO, Ho June, Seoul, 112-1301, 844, Bugaksan-ro, Seongbuk-gu (KR)

G06F 3/038 **EN E-1289151** 2020 07 08 **3035168**
2015 11 26 2015196498
(73) Samsung Electronics Co., Ltd., Gyeonggi-do 16677, 129, Samsung-ro, Yeongtong-gu, Suwon-si, (KR)
(54) STIFTEINGABEVORRICHTUNG, VERFAHREN ZUR KORREKTUR VON EINGABEKOORDINATEN DAFÜR UND ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG ZUR UNTERSTÜTZUNG DAVON
(30) KR 2014 11 28 20140168679
(72) AHN, Heetae, 16677 Gyeonggi-do, Samsung Electronics Co., Ltd. 129 Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si (KR)

G06F 3/039 **FR E-1289152** 2020 07 08 **3510477**
(86) FR17052036 2017 07 24 2017768167
(73) Joue, 33100 Bordeaux, Ecosystème Darwin - Le Campement 87 Quai des Queyries (FR)
(54) REKONFIGURIERBARE GREIFBARE BERÜHRUNGSSCHNITTSTELLE
(30) FR 2016 09 12 1658456
(72) JOGUET, Pascal, 33670 Sadirac, 17 Lot Piron (FR)
(72) ROUSSET, Arnaud, 33100 Bordeaux, 18 rue de Nuits (FR)
(72) MARTIN, Guillaume, 33600 Pessac, 34 rue Pierre Rambaud (FR)

G06F 3/041 **EN E-1289153** 2020 07 08 **2721469**
(86) US12046407 2012 07 12 2012740259
(73) Apple Inc., Cupertino CA 95014, One Apple Park Way (US)
(54) BERÜHRUNGSEMPFINDLICHE ANZEIGEN
(30) US 2011 07 19 201113186238
(72) CHEN, Wei, Cupertino, CA 95014, 1 Infinite Loop M/S 83-D (US)
(72) HOTELLING, Steven, P., Cupertino, CA 95014, 1 Infinite Loop M/S 83-T (US)
(72) ZHONG, John, Z., Cupertino, CA 95014, 1 Infinite Loop M/S 83-D (US)
(72) CHANG, Shih-Chang, Cupertino, CA 95014, 1 Infinite Loop M/S 83-D (US)
(72) POON, Steven, S., Cupertino, CA 95014, 1 Infinite Loop M/S 83-D (US)

G06F 3/041 **EN E-1289154** 2020 07 08 **3072035**
(86) KR14010312 2014 10 30 2014862138
(73) LG Electronics Inc., Seoul 07336, 128, Yeoui-daero, Yeongdeungpo-gu (KR)
(54) ANZEIGEVORRICHTUNG MIT LICHEMITTIERENDEM HALBLEITERBAUELEMENT
(30) KR 2013 11 18 20130140036
(72) RHEE, Byungjoon, Seoul 153-802, 51 Gasan digital 1-ro Geumcheon-gu (KR)

G06F 3/041 **EN E-1289155** 2020 07 08 **3306448**
(86) JP16065641 2016 05 26 2016800106
(73) Sekisui Chemical Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 530-0047, 4-4, Nishitemma 2-chome Kita-ku (JP)
(54) ZWISCHENSCHICHTFÜLLMATERIAL FÜR BERÜHRUNGSBILDSCHIRME UND LAMINAT
(30) JP 2015 05 28 2015108823
(72) FUKATANI, Juichi, Mishima-gun Osaka 618-0021, c/o Sekisui Chemical Co. Ltd. 2-1 Hyakuyama Shimamotocho (JP)
(72) EBINA, Ryosuke, Mishima-gun Osaka 618-0021, c/o Sekisui Chemical Co. Ltd. 2-1 Hyakuyama Shimamotocho (JP)
(72) OKABAYASHI, Takazumi, Mishima-gun Osaka 618-0021, c/o Sekisui Chemical Co. Ltd. 2-1 Hyakuyama Shimamotocho (JP)

G06F 3/041 **EN E-1289156** 2020 07 08 **3316093**
2017 10 26 2017198509
(73) Samsung Electronics Co., Ltd., Gyeonggi-do 16677, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si (KR)
(54) VORRICHTUNG ZUR RAUSCHVERMINDERUNG VON FINGERABDRUCKSENSOREN
(30) KR 2016 10 28 20160142397
(72) JUNG, Dae Kwang, 16552 Gyeonggi-do, 335-1004, 334, Segwon-ro, Gwonseon-gu, Suwon-si (KR)
(72) KANG, Myung Su, 06270 Seoul, 101-908, 16, Nambusunhwan-ro 365-gil, Gangnam-gu (KR)
(72) KIM, Jeong Seob, 42677 Daegu, 303-1302, 127, Janggi-ro, Dalseo-gu (KR)
(72) JUNG, Ji Hyun, 16925 Gyeonggi-do, 705-804, 27, Jinsan-ro 34beon-gil, Suji-gu, Yongin-si (KR)
(72) CHOI, Woo Hyek, 17077 Gyeonggi-do, 212-1501, 20, Jungbu-daero 746beon-gil, Giheung-gu, Yongin-si (KR)

G06F 3/041 **EN E-1289157** 2020 07 08 **3477443**
2018 10 19 2018201507

(73) LG Display Co., Ltd., Seoul, 07336, 128, Yeoui-daero, Yeongdeungpo-gu (KR)
(54) ANZEIGEVORRICHTUNG MIT EINEM BERÜHRUNGSSENSOR
(30) KR 2017 10 31 20170144326
(72) LEE, Yangsik, Gyeonggi-do 10845, 245, LG-ro, Wollong-myeon, Paju-si, (KR)
(72) JUNG, JiHyun, Gyeonggi-do 10845, 245, LG-ro, Wollong-myeon, Paju-si, (KR)
(72) AN, SuChang, Gyeonggi-do 10845, 245, LG-ro, Wollong-myeon, Paju-si, (KR)
(72) LEE, JaeGyun, Gyeonggi-do 10845, 245, LG-ro, Wollong-myeon, Paju-si, (KR)
(72) RHE, Ruda, Gyeonggi-do 10845, 245, LG-ro, Wollong-myeon, Paju-si, (KR)

G06F 3/041 **EN E-1289158** 2020 07 08 **3506065**
2018 10 18 2018201366

(73) LG Display Co., Ltd., SEOUL, 07336, 128, Yeoui-daero, Yeongdeungpo-gu (KR)
(54) ANZEIGEVORRICHTUNG MIT EINEM BERÜHRUNGSSENSOR
(30) KR 2017 12 29 20170184778
(72) HUR, Juno, 10845 Gyeonggi-do, 245, LG-ro, Wollong-myeon, Paju-si, (KR)
(72) CHO, Soondong, 10845 Gyeonggi-do, 245, LG-ro, Wollong-myeon, Paju-si (KR)
(72) JANG, Hoon, 10845 Gyeonggi-do, 245, LG-ro, Wollong-myeon, Paju-si, (KR)
(72) KIM, Dongju, 10845 Gyeonggi-do., 245, LG-ro, Wollong-myeon, Paju-si, (KR)

G06F 3/044 **EN E-1289159** 2020 07 08 **3191924**
(86) US15047428 2015 08 28 2015840819

(73) Qeexo, Co., San Jose, CA 95134, 3003 North 1st Street 311 (US)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR UNTERSCHIEDUNG VON BERÜHRUNGSBILDSCHIRMBENUTZERN AUF GRUNDLAGE VON BERÜHRUNGSEREIGNISANALYSE
(30) US 2014 09 11 201414483150
(72) SCHWARZ, Julia, San Jose, CA 95134, c/o QEEXO CO. 3003 North 1st Street 311 (US)
(72) HARRISON, Chris, San Jose, CA 95134, c/o QEEXO CO. 3003 North 1st Street 311 (US)

G06F 3/044 **EN E-1289160** 2020 07 08 **3401769**
2018 05 08 2018171210

(73) LG Display Co., Ltd., Seoul, 07336, 128, Yeoui-daero, Yeongdeungpo-gu (KR)
(54) BERUHRUNGSANZEIGEVORRICHTUNG
(30) KR 2017 05 08 20170057291
(72) WON, Sang-Hyuk, Gyeonggi-do 10845, 245, LG-ro, Wollong-myeon, Paju-si, (KR)
(72) KIM, Min-Joo, Gyeonggi-do 10845, 245, LG-ro, Wollong-myeon, Paju-si, (KR)
(72) LEE, Jae-Won, Gyeonggi-do 10845, 245, LG-ro, Wollong-myeon, Paju-si, (KR)
(72) PAK, Sang-Hoon, Gyeonggi-do 10845, 245, LG-ro, Wollong-myeon, Paju-si, (KR)
(72) KIM, Byong-Hoo, Gyeonggi-do 10845, 245, LG-ro, Wollong-myeon, Paju-si, (KR)
(72) LEE, Sang-Heun, Gyeonggi-do 10845, 245, LG-ro, Wollong-myeon, Paju-si, (KR)
(72) GWON, Hyang-Myoung, Gyeonggi-do 10845, 245, LG-ro, Wollong-myeon, Paju-si, (KR)
(72) LEE, Jeong-Hoon, Gyeonggi-do 10845, 245, LG-ro, Wollong-myeon, Paju-si, (KR)

G06F 3/048 **EN E-1289161** 2020 07 08 **2437151**
2011 09 05 2011180097

(73) Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu (KR)
(54) Vorrichtung und Verfahren zum Blättern von e-Book-Seiten in einem tragbaren Endgerät
(30) KR 2010 10 01 20100095815
(30) KR 2010 12 28 20100136624
(72) Lee, Sung-Min, Seoul, 3F Bongcheon 6-dong 30-2 Gwanak-gu (KR)
(72) Lee, Chul-Hwan, Seoul, No 101-602 Seocho Xi Apt Seocho-dong Seocho-gu (KR)
(72) Lee, Dal-Kwang, Gyeonggi-do, No 401-503 Gangnam Maeul Summit Ville Gugal-dong Giheung-gu Yongin-si (KR)

G06F 3/048 **EN E-1289162** 2020 07 08 **3146418**
(86) KR15005125 2015 05 22 2015795665

(73) Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu (KR)
(54) ANZEIGEVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG DAVON
(30) IN 2014 05 22 2547CH2014
(30) KR 2015 04 30 20150061580
(72) VEERANNAGARI, Balabhaskar, Bangalore Karnataka 560037, 2870 ORION Building Bagmane Constellation Business Park Outer Ring Road Doddanakundi Circle Marathahalli Post (IN)
(72) KARTHIK, Chittur Ravichander, Bangalore Karnataka 560037, 2870 ORION Building Bagmane Constellation Business Park Outer Ring Road Doddanakundi Circle Marathahalli Post (IN)
(72) HEGDE, Gautham, Bangalore Karnataka 560037, 2870 ORION Building Bagmane Constellation Business Park Outer Ring Road Doddanakundi Circle Marathahalli Post (IN)
(72) RAMAMOORTHY, Ramalingam, Bangalore Karnataka 560037, 2870 ORION Building Bagmane Constellation Business Park Outer Ring Road Doddanakundi Circle Marathahalli Post (IN)

G06F 3/0481 **EN E-1289163** 2020 07 08 **3032393**
2015 12 10 2015199272

(73) Samsung Electronics Co., Ltd., Gyeonggi-do 16677, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si (KR)
(54) ANZEIGEEINHEIT UND ANZEIGEVERFAHREN
(30) KR 2014 12 12 20140179594
(30) KR 2014 12 24 20140188636
(72) LEE, Jin-ha, Seoul, 102-301, 151, Hyeonchung-ro, Dongjak-gu (KR)
(72) BAEK, Seung-cheon, Yongin-si, 101-2405, 375, Jungbu-daero, Giheung-gu, Gyeonggi-do (KR)

G06F 3/0484 **EN E-1289164** 2020 07 08 **3441861**
2017 12 11 2017206362

(73) LG ELECTRONICS INC., Yeongdeungpo-gu Seoul 07336, 128, Yeoui-daero (KR)
(54) MOBILES ENDGERÄT UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG DAVON
(30) KR 2017 08 11 20170102046
(72) Jung, Juhyun, 06772 Seoul, IP Center, LG Electronics Inc. 19, Yangjae-daero 11-gil, Seocho-gu (KR)
(72) Seo, Kyunghye, 06772 Seoul, IP Center, LG Electronics Inc. 19, Yangjae-daero 11-gil, Seocho-gu (KR)

G06F 3/0485 **EN E-1289165** 2020 07 08 **3246805**
2017 01 30 2017153756

(73) Beijing Xiaomi Mobile Software Co., Ltd., Beijing 100085, Room 01, Floor 9 Rainbow City Shopping Mall II of China Resources No. 68, Qinghe Middle Street Haidian District (CN)
(54) GESTENOPERATIONSREAKTIONSVERFAHREN UND -VORRICHTUNG
(30) CN 2016 05 19 201610338960
(72) YANG, Kun, Haidian District, Beijing 100085, Beijing Xiaomi Mobile Software Co., Ltd Room 01, Floor 9 Rainbow City Shopping Mall II of China Resources No. 68 Qinghe Middle Street (CN)
(72) LI, Weixing, Haidian District, Beijing 100085, Beijing Xiaomi Mobile Software Co., Ltd Room 01, Floor 9 Rainbow City Shopping Mall II of China Resources No. 68 Qinghe Middle Street (CN)
(72) JI, Chuanshun, Haidian District, Beijing 100085, Beijing Xiaomi Mobile Software Co., Ltd Room 01, Floor 9 Rainbow City Shopping Mall II of China Resources No. 68 Qinghe Middle Street (CN)

G06F 3/0486 **EN E-1289166** 2020 07 08 **3191928**
(86) US15048991 2015 09 08 2015778078

(73) Tableau Software, INC., Seattle WA 98103, 1621 N. 34th Street (US)
(54) SYSTEME UND VERFAHREN ZUR BEREITSTELLUNG VON DRAG-AND-DROP-ANALYTIK IN EINER DYNAMISCHEN DATENVISUALISIERUNGSSCHNITTSTELLE
(30) US 2014 09 08 201462047579 P
(30) US 2015 02 20 201514628176
(72) KIM, Jun, Seattle, WA 98103, Tableau Software, INC. 1621 N. 34th Street (US)
(72) STOLTE, Christopher Richard, Seattle, WA 98103, Tableau Software, INC. 1621 N. 34th Street (US)
(72) MACKINLAY, Jock Douglas, Seattle, WA 98103, Tableau Software, INC. 1621 N. 34th Street (US)
(72) STEWART, Robin, Seattle, WA 98103, Tableau Software, INC. 1621 N. 34th Street (US)
(72) BERAN, Bora, Seattle, WA 98103, Tableau Software, INC. 1621 N. 34th Street (US)
(72) TALBOT, Justin, Seattle, WA 98103, Tableau Software, INC. 1621 N. 34th Street (US)
(72) RUETER, Marc, Seattle, WA 98103, Tableau Software, INC. 1621 N. 34th Street (US)

G06F 3/0488 **EN E-1289167** 2020 07 08 **2664985**
2013 04 24 2013165216

(73) FUJITSU LIMITED, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku (JP)
(54) Tabletendgerät und Betriebsempfangsprogramm
(30) JP 2012 05 18 2012114985
(72) Taguchi, Akinori, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, c/o FUJITSU LIMITED 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku, (JP)
(72) Nakashima, Satoshi, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, c/o FUJITSU LIMITED 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku, (JP)
(72) Shimizu, Masayoshi, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, c/o FUJITSU LIMITED 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku, (JP)
(72) Tsujigaki, Sachiko, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, c/o FUJITSU DESIGN LIMITED 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku, (JP)
(72) Raku, Takehiko, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, c/o FUJITSU DESIGN LIMITED 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku, (JP)
(72) Munesada, Yoshiro, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, c/o FUJITSU DESIGN LIMITED 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku, (JP)

G06F 3/0488	EN E-1289168	2020 07 08	2669776
(86) CN11084513	2011 12 23	2011856649	
(73) Tencent Technology (Shenzhen) Company Limited, Guangdong 518044, Room 403, East Block 2 SEG Park, Zhenxing Road Futian District Shenzhen City (CN)			
(54) VERFAHREN, VORRICHTUNG UND SYSTEM ZUR ERFASSUNG EINER VIRTUELLEN TASTATUR			
(30) CN 2011 01 26 201110028310			
(72) HE, Zhiqiang, Guangdong 518044, Room 403 East Block 2 SEG Park Zhenxing Road Futian District Shenzhen City (CN)			
(72) LUO, Chunhua, Guangdong 518044, Room 403 East Block 2 SEG Park Zhenxing Road Futian District Shenzhen City (CN)			
(72) ZHENG, Yuankun, Guangdong 518044, Room 403 East Block 2 SEG Park Zhenxing Road Futian District Shenzhen City (CN)			
(72) GUO, Cheng, Guangdong 518044, Room 403 East Block 2 SEG Park Zhenxing Road Futian District Shenzhen City (CN)			
(72) TIAN, Yu, Guangdong 518044, Room 403 East Block 2 SEG Park Zhenxing Road Futian District Shenzhen City (CN)			
(72) MA, Liang, Guangdong 518044, Room 403 East Block 2 SEG Park Zhenxing Road Futian District Shenzhen City (CN)			
G06F 3/0488	EN E-1289169	2020 07 08	3131000
	2016 08 12	2016184060	
(73) Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si, Gyeonggi-do 16677, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu (KR)			
(54) VERFAHREN UND ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG ZUR VERARBEITUNG EINER BENUTZEREINGABE			
(30) KR 2015 08 12 20150114118			
(72) Lee, Jae Wook, 16697 Suwon-si, 534-1504, Sinnamusil 5 Danji Apt., 12, Maeyeong-ro 310beon-gil, Yeongtong-gu, Gyeonggi-do (KR)			
(72) Kim, Kyung Jung, 16698 Suwon-si, 801-1405, 232, Yeongtong-ro, Yeongtong-gu, Gyeonggi-do (KR)			
(72) Kim, Yong Nam, 16951 Yongin-si, 1108-104, Gyeongnam honorsville 11 danji, 41, Heungdeokjungang-ro 105beon-gil, Giheung-gu, Gyeonggi-do (KR)			
(72) Kim, Jin A, 16857 Yongin-si, 211-504, SimgokMaeul Hyundai Hillstate Apt., 75, Suji-ro, Suji-gu, Gyeonggi-do (KR)			
(72) Cho, Jun Hyung, 16516 Suwon-si, 1003-601, Hoban Vertium, 45, Gwanggyohosugongwon-ro, Yeongtong-gu, Gyeonggi-do (KR)			
G06F 3/0488	EN E-1289170	2020 07 08	3399400
(86) KR17000216	2017 01 06	2017736149	
(73) Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si, Gyeonggi-do 16677, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu (KR)			
(54) VORRICHTUNG ZUR BEREITSTELLUNG EINER BENUTZERSCHNITTSTELLE DURCH VERWENDUNG EINES DRUCKSENSORS UND BILDSCHIRMBILDKONFIGURATIONSVERFAHREN DAFÜR			
(30) KR 2016 01 06 20160001721			
(72) JUNG, Won-Heui, Seoul 06245, 401 44 Nonhyeon-ro 75-gil Gangnam-gu (KR)			
G06F 3/06	EN E-1289171	2020 07 08	3432132
(86) CN17087212	2017 06 05	2017871054	
(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)			
(54) DATENSPEICHERUNGSVERFAHREN UND -VORRICHTUNG			
(30) CN 2016 11 21 201611043007			
(72) ZHONG, Yong, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)			
(72) LIN, Ming, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)			
(72) PENG, Rulin, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)			
(72) ZHAO, Jun, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)			
G06F 3/14	EN E-1289172	2020 07 08	2542957
(86) EP11052900	2011 02 28	2011707626	
(73) Apple Inc., Cupertino CA 95014, One Apple Park Way (US)			
(54) VERFAHREN ZUR ANZEIGE VON VIRTUELLEN INFORMATIONEN AUS DER PERSPEKTIVE EINER ECHTEN UMGEBUNG			
(30) EP 2010 03 01 10155026			
(72) MEIER, Peter, 80634 München, Ysenburgstrasse 13 (DE)			
G06F 3/16	EN E-1289173	2020 07 08	3196755
	2017 01 17	2017151809	
(73) Teac Corporation, Tama-shi, Tokyo 206-8530, 1-47 Ochiai (JP)			
(54) STEUERUNGSVORRICHTUNG			
(30) JP 2016 01 20 2016009226			
(72) Kaname, HAYASAKA, Iruma-shi, Saitama, 2333-7 Miyadera (JP)			
G06F 7/491	EN E-1289174	2020 07 08	3519940
(86) EP17073877	2017 09 21	2017772028	
(73) International Business Machines Corporation, Armonk, New York 10504, New Orchard Road (US)			
(54) DEZIMALE MULTIPLIKATIONS- UND VERSCHIEBUNGSANWEISUNG			
(30) US 2016 09 30 201615281223			
(72) MUELLER, Silvia, Melitta., 71032 Boeblingen, IBM Deutschland RD GmbH Schoenaicher Str. 220 (DE)			
(72) COPELAND, Reid, Markham Ontario L6G 1C7, IBM Canada 8200 Warden Ave Toronto Lab (CA)			
(72) BRADBURY, Jonathan, Poughkeepsie New York 12601-5400, IBM Corporation 2455 South Rd. (US)			
(72) CARLOUGH, Steven, Poughkeepsie New York 12601-5400, IBM Corporation 2455 South Rd. (US)			

G06F 8/61	DE E-1289175	2020 07 08	2769297
(86) EP12004313	2012 10 16	2012780417	
(73) Lufthansa Technik AG, 22335 Hamburg, Weg beim Jäger 193 (DE)			
(54) DATENLADESYSTEM, TRANSPORTABLES DATENLADEGERÄT UND VERFAHREN FÜR DAS LADEN VON SOFTWAREKONFIGURATIONEN IN LUFTFAHRZEUGE			
(30) DE 2011 10 20 102011122761			
(72) SCHOWALTER, Jörg, 67577 Alsheim, Schulstr. 8 (DE)			
(72) FLIEGNER, Matthias, 60329 Frankfurt, Poststr. 32 (DE)			
G06F 9/06	EN E-1289176	2020 07 08	2979170
(86) US13034202	2013 03 28	2013880256	
(73) Hewlett Packard Enterprise Development LP, Houston, TX 77070, 11445 Compaq Center Drive West (US)			
(54) HERSTELLUNG VON RECHENSPEICHER- UND EXPANSIONSLADEVORRICHTUNGEN ZUR VERWENDUNG FÜR EIN BETRIEBSSYSTEM			
(72) SCHUMACHER, Derek, Roseville, California 95747, 8000 Foothills Blvd. (US)			
(72) MYER, Sylvia K., Fort Collins, Colorado 80528, 3404 E. Harmony Rd. (US)			
(72) HERRELL, Russ W., Fort Collins, Colorado 80528, 3404 E. Harmony Rd. (US)			
G06F 9/44	EN E-1289177	2020 07 08	2828770
(86) US13032759	2013 03 18	2013713687	
(73) Alcatel Lucent, 91620 Nozay, Site Nokia Paris Saclay Route de Villejust (FR)			
(54) VERFAHREN ZUR ERWEITERUNG VON WEBDIENST-ANWENDUNGSPROGRAMMIERUNGSSCHNITTSTELLEN MIT ABFRAGESPRACHEN			
(30) US 2012 03 19 201213423697			
(72) MENTEN, Lawrence, E., Murray Hill, NJ 07974-0636, 600-700 Mountain Avenue (US)			
G06F 9/44	EN E-1289178	2020 07 08	3507689
(86) EP17072010	2017 09 01	2017758213	
(73) Thales Dis France SA, 92190 Meudon, 6, rue de la Verrerie (FR)			
(54) JAVA-CARD-ANWENDUNGSPAKET ZUR VERWENDUNG ALS EIN BIBLIOTHEKSPAKET			
(30) EP 2016 09 02 16306107			
(72) CHAFER, Sylvain, 92190 Meudon, GEMALTO S.A. Intellectual Property Department 6 Rue de la Verrerie (FR)			
(72) GONDOWASITO, Chandra, 92190 Meudon, GEMALTO S.A. Intellectual Property Department 6 Rue de la Verrerie (FR)			
(72) HOANG, Tri Tam, 92190 Meudon, GEMALTO S.A. Intellectual Property Department 6 Rue de la Verrerie (FR)			
G06F 9/448	EN E-1289179	2020 07 08	3504617
(86) US17032572	2017 05 13	2017725124	
(73) Google LLC, Mountain View, CA 94043, 1600 Amphitheatre Parkway (US)			
(54) HYBRIDER DEOPTIMIERUNGSMECHANISMUS FÜR KLASSENHIERARCHIEANALYSE			
(30) US 2016 08 23 201662378502 P			
(30) US 2017 01 16 201715407186			
(72) GAMPE, Andreas, Mountain View, CA 94043, c/o Google Inc. 1600 Amphitheatre Parkway (US)			
(72) GEOFFRAY, Nicolas, Mountain View, CA 94043, c/o Google Inc. 1600 Amphitheatre Parkway (US)			
(72) YANG, Mingyao, Mountain View, CA 94043, c/o Google Inc. 1600 Amphitheatre Parkway (US)			
G06F 9/451	EN E-1289180	2020 07 08	3353647
(86) US16051800	2016 09 15	2016778927	
(73) Microsoft Technology Licensing LLC, Redmond, Washington 98052-6399, One Microsoft Way (US)			
(54) ISOLIERUNG UND ÜBERWACHUNG VON BENUTZERSCHNITTSTELLEN EXTERNER PROZESSE			
(30) IN 2015 09 22 5060CH2015			
(30) US 2016 01 13 201614994297			
(72) GOVINDAYAPALLI, Krishnamohan, Redmond, Washington 98052-6399, Microsoft Technology Licensing LLC Attn: Patent Group Docketing (Bldg. 8/1000) One Microsoft Way (US)			
(72) SAWHNEY, Sonal, Redmond, Washington 98052-6399, Microsoft Technology Licensing LLC Attn: Patent Group Docketing (Bldg. 8/1000) One Microsoft Way (US)			
(72) GUNDAVARAPU, Sidhartha, Redmond, Washington 98052-6399, Microsoft Technology Licensing LLC Attn: Patent Group Docketing (Bldg. 8/1000) One Microsoft Way (US)			
(72) SAMANTARAY, Sanghamitra, Redmond, Washington 98052-6399, Microsoft Technology Licensing LLC Attn: Patent Group Docketing (Bldg. 8/1000) One Microsoft Way (US)			
(72) PERUGU, Dileep Raj, Redmond, Washington 98052-6399, Microsoft Technology Licensing LLC Attn: Patent Group Docketing (Bldg. 8/1000) One Microsoft Way (US)			
(72) CHAUDHARY, Vineet, Redmond, Washington 98052-6399, Microsoft Technology Licensing LLC Attn: Patent Group Docketing (Bldg. 8/1000) One Microsoft Way (US)			
(72) SHAH, Virag, Redmond, Washington 98052-6399, Microsoft Technology Licensing LLC Attn: Patent Group Docketing (Bldg. 8/1000) One Microsoft Way (US)			
(72) GUPTA, Devansh Kumar, Redmond, Washington 98052-6399, Microsoft Technology Licensing LLC Attn: Patent Group Docketing (Bldg. 8/1000) One Microsoft Way (US)			
G06F 9/455	EN E-1289181	2020 07 08	2546743
	2007 10 17	2012171750	
(73) Red Hat, Inc., Raleigh, NC 27601, 100 East Davie Street 18th Floor (US)			
(54) Steuerung und Verwaltung virtueller Systeme			
(30) US 2006 10 17 550348			
(72) Fitzgerald, Joseph, Franklin Lakes, NJ 07417, 821 Atterbury Lane (US)			
(72) Barenboim, Oleg, Fort Lee, NJ 07024, 5 Horizon Road Apartment 1501 (US)			

G06F 9/455	EN E-1289182	2020 07 08 2015 05 29	2963544 2015169926
(73) BlackBerry Limited, Waterloo, Ontario N2K 0A7, 2200 University Avenue East (CA) (54) KOORDINIERUNG VON AKTIVITÄTSANSICHTEN ÜBER BETRIEBSSYSTEMDOMÄNEN (30) US 2014 05 29 201414290114 (72) SINGH, Ravi, Mississauga, Ontario L4W 0B5, 4701 Tahoe Blvd. Ext. 15085 (CA) (72) MAJOR, Daniel Jonas, Kanata, Ontario K2K 3K1, 4000 Innovation Drive (CA) (72) GOODMAN, Kevin, Kanata, Ontario K2K 0B3, 1001 Farrar Road (CA) (72) NAGARAJAN, Sivakumar, Ottawa, Ontario K1S 1K1, 155 Drummond Street (CA)			
G06F 9/50	EN E-1289183	2020 07 08 (86) US13041485 2013 05 17	2859447 2013726071
(73) Microsoft Technology Licensing, LLC, Redmond, WA 98052, One Microsoft Way (US) (54) ZUTEILUNG VIRTUELLER OBERFLÄCHEN (30) US 2012 05 31 201213485805 (72) FINK, Reiner, Redmond, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Corporation LCA - International Patents One Microsoft Way (US) (72) BLANCO, Leonardo, E., Redmond, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Corporation LCA - International Patents One Microsoft Way (US) (72) PRIESTLEY, Joshua, Warren, Redmond, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Corporation LCA - International Patents One Microsoft Way (US) (72) ERGAN, Cenk, Redmond, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Corporation LCA - International Patents One Microsoft Way (US) (72) MONCAYO, Silvana, Patricia, Redmond, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Corporation LCA - International Patents One Microsoft Way (US)			
G06F 9/52	EN E-1289184	2020 07 08 (86) US13043350 2013 05 30	2984566 2013728625
(73) Google LLC, Mountain View, CA 94043, 1600 Amphitheatre Parkway (US) (54) SYSTEM UND VERFAHREN ZUR EREIGNISERZEUGUNG (30) US 2012 06 29 201213537803 (72) LOPYREV, Anton, Mountain View, CA 94043, 1600 Amphitheatre Parkway (US) (72) EIDELSON, Benjamin, D., Mountain View, CA 94043, 1600 Amphitheatre Parkway (US) (72) PRADO, Jason, Mountain View, CA 94043, 1600 Amphitheatre Parkway (US) (72) HARSHAWAT, Kavi, Mountain View, CA 94043, 1600 Amphitheatre Parkway (US)			
G06F 11/00	EN E-1289185	2020 07 08 (86) US15028869 2015 05 01	3138008 2015786165
(73) Netflow Logic Corporation, Atherton, CA 94027, 60 Adam Way (US) (54) VERFAHREN UND SYSTEM ZUR ZUVERSICHTLICHEN ANOMALIEDETEKTION IM COMPUTERNETZWERKVERKEHR (30) US 2014 05 01 201461987440 P (30) US 2015 02 20 201514627963 (72) BALABINE, Igor, Menlo Park, CA 94025, 3 Carriage Court Drive (US) (72) VELEDNITSKY, Alexander, Menlo Park, CA 94023, 7 Bishop Lane (US)			
G06F 11/07	EN E-1289186	2020 07 08 (86) CN16102601 2016 10 19	3355194 2016858944
(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN) (54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR REPARATUR EINES DATEISYSTEMVERZEICHNISBAUMS (30) CN 2015 10 26 201510701327 (72) HU, Bo, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)			
G06F 11/10	EN E-1289187	2020 07 08 (86) US11020930 2011 01 12	2524334 2011733288
(73) STC.UNM, Albuquerque, NM 87102, Lobo Rainforest Building 101 Broadway Blvd. NE, Suite 1100 (US) (54) SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG NICHT KOPIERBARER SICHERHEITSSCHLÜSSEL IN INTEGRIERTEN SCHALTKREISEN (30) US 2010 01 12 335939 P (72) PLUSQUELLIC, James, Albuquerque NM 87113, 8100 Wyoming Blvd. NE M4-419 (US) (72) ACHARYYA, Dhura, San Jose CA 95131, 1283 Laveille Ct. (US) (72) HELINSKI, Ryan, L., Albuquerque NM 87106, 212 1/2 Mesa Street SE (US)			
G06F 11/10	EN E-1289188	2020 07 08 (86) CN14077931 2014 05 20	3082046 2014876707
(73) Sanechips Technology Co., Ltd., Yantian District Shenzhen Guangdong, Plant No.1 Dameisha (CN) (54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR DATENFEHLERKORREKTUR UND COMPUTERSPEICHERMEDIUM (30) CN 2013 12 30 201310749647 (72) HUANG, Yiyuan, Shenzhen 518055, ZTE Industrial Park Liuxian Avenue Xili Street Nanshan District (CN)			

G06F 11/10	EN E-1289189	2020 07 08 2011 09 19	3082047 2016151734
(73) Pure Storage, Inc., Mountain View, California 94041, 650 Castro Street Suite 400 (US) (54) ADAPTIVES RAID FÜR EINE SSD-UMGEBUNG (30) US 2010 09 28 892894 (72) Colgrove, John A., Los Altos, CA 94024, 722 Vista Grande Ave. (US) (72) Hayes, John, Mountain View, CA 94040, 968 Trophy Dr. (US) (72) Hong, Bo, Palo Alto, CA 94306, 3528 Bryant Street (US) (72) Miller, Ethan, Santa Cruz, CA 95060, 203 Kalkar Drive (US)			
G06F 11/14	EN E-1289190	2020 07 08 2018 04 09	3401790 2018166412
(73) Exagrid Systems, Inc., Marlborough, MA 01752, 350 Campus Drive (US) (54) MEHRSTUFIGE ENTDUPLIZIERUNG AUF DER NÄCHSTEN EBENE (30) US 2017 04 07 201715482376 (72) VANDERSPEK, Adrian T., Marlborough, MA 01752, c/o Exagrid Systems, Inc. 350 Campus Drive (US) (72) MARTINELLI, Daniel P., Marlborough, MA 01752, c/o Exagrid Systems, Inc. 350 Campus Drive (US) (72) THERRIEN, David G., Marlborough, MA 01752, c/o Exagrid Systems, Inc. 350 Campus Drive (US)			
G06F 11/36	EN E-1289191	2020 07 08 (86) US11036529 2011 05 13	2577463 2011790172
(73) Microsoft Technology Licensing, LLC, Redmond, WA 98052, One Microsoft Way (US) (54) STATISCHE ANALYSE MITHILFE INTERAKTIVER UND INTEGRIERTER WERKZEUGE (30) US 2010 06 01 791421 (72) ROHDE, Henning, Korsholm, Redmond, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Corporation LCA - International Patents One Microsoft Way (US) (72) GRINGAUZE, Anna, Redmond, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Corporation LCA - International Patents One Microsoft Way (US)			
G06F 11/36	EN E-1289192	2020 07 08 (86) US17043188 2017 07 21	3491527 2017745630
(73) Microsoft Technology Licensing LLC, Redmond, Washington 98052-6399, One Microsoft Way (US) (54) DEBUGGING-TOOL FÜR EINEN JIT-COMPILER (30) US 2016 07 31 201615224586 (72) WADSWORTH, Brandon Scott, Redmond, Washington 98052-6399, MICROSOFT TECHNOLOGY LICENSING LLC One Microsoft Way (US)			
G06F 12/08	EN E-1289193	2020 07 08 (86) US16033259 2016 05 19	3304319 2016800515
(73) Micron Technology, Inc., Boise, ID 83716-9632, 8000 South Federal Way (US) (54) VORRICHTUNGEN UND VERFAHREN ZUR BERECHNUNG EINES AKTIVIERTEN CACHESPEICHERS (30) US 2015 05 28 201562167451 P (30) US 2016 03 10 201615066488 (72) MURPHY, Richard C., Boise, Idaho 83713, 13929 W. Battenberg Court (US)			
G06F 12/08	EN E-1289194	2020 07 08 2013 02 20	3425513 2017197683
(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN) (54) CACHE-VERWALTUNGSVERFAHREN UND -VORRICHTUNG FÜR EINE NICHTFLÜCHTIGE SPEICHERVORRICHTUNG (30) CN 2012 06 20 201210205360 (72) ZHU, Junhua, Shenzhen, Guangdong, Huawei Technologies Co.,Ltd., Intellectual Property Department G1-2F, Bantian, Longgang District (CN)			
G06F 12/0811	EN E-1289195	2020 07 08 (86) US16054070 2016 09 28	3380943 2016869033
(73) Intel Corporation, Santa Clara, CA 95054, 2200 Mission College Boulevard (US) (54) BEFEHL UND LOGIK FÜR CACHE-STEUERUNGSOPERATIONEN (30) US 2015 11 23 201514948830 (72) SASANKA, Ruchira, Hillsboro, Oregon 97124, 461 NE Lenox Street (US)			
G06F 12/0888	EN E-1289196	2020 07 08 2016 05 27	3249541 2016171827
(73) NXP USA, Inc., Austin TX 78735, 6501 William Cannon Drive West (US) (54) DATENPROZESSOR (72) McKenna, Daniel, Redhill, Surrey RH1 1SH, Intellectual Property and Licensing NXP Semiconductors Red Central 60 High Street (GB) (72) Loeliger, Jeffrey Thomas, Redhill, Surrey RH1 1SH, Intellectual Property and Licensing NXP Semiconductors Red Central 60 High Street (GB) (72) Harwood, Ewan, Redhill, Surrey RH1 1SH, Intellectual Property and Licensing NXP Semiconductors Red Central 60 High Street (GB)			
G06F 12/1027	EN E-1289197	2020 07 08 (86) US16032883 2016 05 17	3298497 2016797148
(73) Micron Technology, Inc., Boise, ID 83716-9632, 8000 South Federal Way (US) (54) ADRESSUMSETZPUFFER IN EINEM SPEICHER (30) US 2015 05 21 201514718649 (72) LEIDEL, John D., McKinney, Texas 75070, 3600 Lindale Drive (US) (72) MURPHY, Richard C., Boise, Idaho 83713, 13929 W. Battenberg Court (US)			

G06F 12/14 **EN E-1289198** 2020 07 08 **1846830**
(86) US05046215 2005 12 20 2005854862
(73) Biogy, Inc., San Francisco, CA 94118, 1449 Lake Street (US)
(54) ZUGANGSSCHLÜSSEL
(30) US 2004 12 20 637536 P
(30) US 2005 01 24 646463 P
(30) US 2005 04 06 100803
(30) US 2005 04 14 106930
(30) US 2005 05 17 131652
(30) US 2005 05 20 134123
(30) US 2005 05 25 136851
(30) US 2005 05 25 137886
(30) US 2005 05 26 139167
(30) US 2005 05 31 140810
(72) FISKE, Michael, San Francisco, California 94147, P.O. Box 475178 (US)

G06F 13/00 **EN E-1289199** 2020 07 08 **3033683**
(86) JP14071506 2014 08 11 2014836114
(73) Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo 146-8501, 30-2, Shimomaruko 3-chome Ohta-ku (JP)
(54) INFORMATIONSVERRARBEITUNGSVORRICHTUNG, STEUERUNGSVERFAHREN DAFÜR UND PROGRAMM
(30) JP 2013 08 13 2013168337
(30) JP 2013 08 13 2013168338
(72) TORIKAI, Hiroyuki, Tokyo 146-8501, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku (JP)
(72) HATANAKA, Koji, Tokyo 146-8501, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku (JP)
(72) SUZUKI, Ayumi, Tokyo 146-8501, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku (JP)
(72) MITANI, Shigeyuki, Tokyo 146-8501, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku (JP)

G06F 13/12 **EN E-1289200** 2020 07 08 **3370158**
2018 01 18 2018152233
(73) Juniper Networks, Inc., Sunnyvale, CA 94089, 1133 Innovation Way (US)
(54) NETZWERKSCHNITTSTELLENKARTENSCHALTEN FÜR VIRTUELLE NETZE
(30) US 2017 03 01 201715447021
(72) BABU, Thilak Raj Surendra, Milpitas, CA California 95035, 133 North Temple Drive Apt 97 (US)
(72) HU, Xiao, San Jose, CA California 95120, 6673 Mount Forest Drive (US)
(72) SU, Stephen, Los Altos Hills, CA California 94022, 27515 Moody Road (US)

G06F 13/16 **EN E-1289201** 2020 07 08 **3417378**
(86) US17013143 2017 01 12 2017701780
(73) QUALCOMM Incorporated, San Diego, CA 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(54) SYSTEME UND VERFAHREN ZUR INDIVIDUELLEN KONFIGURATION VON DYNAMISCHEN DIREKTZUGRIFFSPEICHERN MIT NUTZUNG EINES GEMEINSAMEN BEFEHLSZUGRIFFSBUS
(30) US 2016 02 15 201662295236 P
(30) US 2016 04 29 201615142316
(72) AQUIL, Farrukh, San Diego, California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) DROP, Michael, San Diego, California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) SRINIVAS, Vaishnav, San Diego, California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) CLOVIS, Philip, San Diego, California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)

G06F 13/16 **EN E-1289202** 2020 07 08 **3495958**
(86) CN16097718 2016 08 31 2016914604
(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
(54) ZUGANGSVERFAHREN FÜR FLASH-SPEICHERMEDIUM UND STEUERGERÄT
(72) LI, Tao, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)
(72) ZHOU, Guanfeng, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)
(72) LI, Sheng, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)

G06F 13/38 **EN E-1289203** 2020 07 08 **3447649**
2015 12 02 2018199657
(73) Apple Inc., Cupertino, CA 95014, 1 Infinite Loop (US)
(54) MASTERVORRICHTUNG ZUR VERWENDUNG VON VERBINDUNGSSATTRIBUTEN VON ELEKTRONISCHEN ZUBEHÖRVERBINDUNGEN ZUR ERMÖGLICHUNG DER ORTUNG VON ZUBEHÖR
(30) US 2014 12 04 201414560474
(30) US 2014 12 04 201414560649
(72) KAPOOR, Daman, Cupertino, CA, 95014, c/o Apple Inc. One Apple Park Way (US)
(72) WATSON, Robert Doran, Cupertino, CA, 95014, c/o Apple Inc. One Apple Park Way (US)

G06F 13/42 **EN E-1289204** 2020 07 08 **3230883**
(86) US15061611 2015 11 19 2015867244
(73) Intel Corporation, Santa Clara, CA 95054, 2200 Mission College Boulevard (US)
(54) DYNAMISCHE BUSINVERSION MIT PROGRAMMIERBARER ABSCHLUSSEBENE
(30) US 2014 12 09 201414565176
(72) MOZAK, Christopher P., Beaverton, Oregon 97006, 16648 SW Delta Ct. (US)
(72) MCCALL, James A., Portland, Oregon 97229, 2965 NW Creekview Dr (US)
(72) CASPER, Byran K., Portland, Oregon 97231, 13934 NW Glendoveer Drive (US)

G06F 15/16 **EN E-1289205** 2020 07 08 **2243088**
(86) US08087802 2008 12 19 2008869556
(73) Google Technology Holdings LLC, Mountain View, CA 94043, 1600 Amphitheatre Parkway (US)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR IMPLEMENTIERUNG VERTEILTER MULTIMODALER ANWENDUNGEN
(30) IN 2007 12 31 DE27682007
(72) ENGELSMA, Jonathan R., Hudsonville, Michigan 49426, 7434 Woodcliffe Drive (US)
(72) ENNAI, Anuaj Kunnummel, Bangalore 560008, Flat No.: 003 No.: 26, M.S. Enclave Link Road Kodihalli (IN)
(72) FERRANS, James C., Wheaton, Illinois 60187, 140 Christina Circle (US)

G06F 15/16 **EN E-1289206** 2020 07 08 **3292475**
(86) US16031300 2016 05 06 2016790189
(73) APPBUS, INC., Wenonah, NJ 08090, 500 E. Mantua Avenue (US)
(54) SICHERHEITSBEHÄLTERPLATTFORM FÜR RESSOURCENZUGRIFF UND PLATZIERUNG AUF UNVERWALTETEN UND UNGESICHERTEN VORRICHTUNGEN
(30) US 2015 05 07 201562158337 P
(72) NORMAN, Tyler, Brooklyn, NY 11217, 204 Lincoln Place 4 (US)
(72) PIZI, Anthony, Wenonah, NJ 08090, 500 E. Mantua Avenue (US)
(72) MILSHEIN, Yuri, Edison, NJ 08820, 25 Timber Road (US)
(72) KANEVSKY, Paul, West Windsor, NJ 08550, 3 Redwood Court (US)
(72) MELIKOV, Andrew, Fair Lawn, NJ 07410, 31-02 Nicholson Drive (US)

G06F 15/173 **EN E-1289207** 2020 07 08 **3218817**
(86) US15059083 2015 11 04 2015858564
(73) Apstra, Inc., Menlo Park, CA 94025, 200 Middlefield Road Suite 110 (US)
(54) KONFIGURATION EINES NETZWERKS
(30) US 2014 11 14 201414542463
(72) KARAM, Mansour, Jad, Menlo Park, CA 94025, 200 Middlefield Road Suite 110 (US)
(72) RATKOVIC, Aleksandar, Luka, Menlo Park, CA 94025, 200 Middlefield Road Suite 110 (US)
(72) SAMOYLOV, Andrew, Menlo Park, CA 94025, 200 Middlefield Road Suite 110 (US)

G06F 15/80 **EN E-1289208** 2020 07 08 **3241120**
(86) US15065514 2015 12 14 2015875951
(73) Intel Corporation, Santa Clara, California 95054, 2200 Mission College Boulevard MS: RNB-4-150 (US)
(54) VERFAHREN, VORRICHTUNG, BEFEHLE UND LOGIK ZUR BEREITSTELLUNG EINER VEKTORVERPACKTEN TUPEL-QUERVERGLEICHSFUNKTION
(30) US 2014 12 31 201414588247
(72) VALENTINE, Robert, 36054 Kiryat Tivon, Rechov Hadganiof 33-5 (IL)
(72) HUGHES, Christopher, J., Sanata Clara, CA 95051, 3543 Druffel Place (US)
(72) CHARNEY, Mark, J., Lexington, MA 02421, 610 Waltham Street (US)
(72) SPERBER, Zeev, 3092832 Zichron Yackov, 32nd Igal Alon Street (IL)
(72) GRADSTEIN, Amit., 30500 Binyamina, 16th Hadas Street (IL)
(72) RUBANOVICH, Simon, 34792 Haifa, Egoz Street 10/4 (IL)
(72) GEBIL, Yuri, 2244797 Nahariya, Hertzel 113a/5 (IL)
(72) OULD-AHMED-VALL, Elmoustapha, Chandler, AZ 85226, 5000 West Chandler Blvd. M/S: CH7-401 (US)

G06F 16/00 **EN E-1289209** 2020 07 08 **2780834**
(86) US12065068 2012 11 14 2012795212
(73) Google LLC, Mountain View, CA 94043, 1600 Amphitheatre Parkway (US)
(54) VERARBEITEN VON DATENÄNDERUNGEN FÜR VERTEILTE REPLIZIERTE DATENBANKEN
(30) US 2011 11 14 201161559707 P
(72) NAIDU, Siddartha, Seattle, Washington 98107, 1127 NW 56th Street (US)
(72) AGARWAL, Amit, Fremont, California 94536, 38861 Garibaldi Common (US)
(72) SHELTON, Michael, Seattle, Washington 98102-3363, 2339 Fairview Avenue E., Apt. H (US)
(72) KADATCH, Andrew, Redmond, Washington 98052, 16224 NE 95th CT (US)
(72) TIGANI, Jordan, Seattle, Washington 98119, 2444 2nd Avenue W (US)
(72) CONDIT, Jeremy P.C., Redmond, Washington 98052, 16215 NE 51st Street (US)

G06F 16/00	EN E-1289210	2020 07 08 2015 03 09	2922061 2015158182
(73) FUJITSU LIMITED, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku (JP) (54) EXTRAKTIONSVERFAHREN UND VORRICHTUNG (30) JP 2014 03 17 2014054207 (72) Oguchi, Atsushi, Kanagawa, 211-8588, c/o FUJITSU LIMITED 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku, Kawasaki-shi (JP) (72) Endo, Susumu, Kanagawa, 211-8588, c/o FUJITSU LIMITED 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku, Kawasaki-shi (JP) (72) Baba, Takayuki, Kanagawa, 211-8588, c/o FUJITSU LIMITED 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku, Kawasaki-shi (JP) (72) Fujita, Sokichi, Kanagawa, 211-8588, c/o FUJITSU LIMITED 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku, Kawasaki-shi (JP) (72) Muramatsu, Tatsuma, Kanagawa, 211-8588, c/o FUJITSU LIMITED 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku, Kawasaki-shi (JP)			
G06F 16/00	EN E-1289211	2020 07 08 (86) US14039230 2014 05 22	3022665 2014733015
(73) Thoughtspot Inc., Redwood City, CA 94063, 805 Veterans Boulevard Suite 322 (US) (54) SUCHMASCHINE FÜR EIN INFORMATIONENABRUFSYSTEM (30) US 2013 07 17 201313944491 (30) US 2014 04 14 201414252553 (72) PRAKASH, Amit, Redwood City, CA 94063, 805 Veterans Boulevard Suite 322 (US) (72) SINGH, Ajeet, Redwood City, CA 94063, 805 Veterans Boulevard Suite 322 (US) (72) DESHWAL, Priyendra Singh, Redwood City, CA 94063, 805 Veterans Boulevard Suite 322 (US) (72) DUTTA, Joy, Redwood City, CA 94063, 805 Veterans Boulevard Suite 322 (US) (72) GUPTA, Shashank, Redwood City, CA 94063, 805 Veterans Boulevard Suite 322 (US) (72) GANESAN, Vijay Krishnan, Redwood City, CA 94063, 805 Veterans Boulevard Suite 322 (US) (72) RAI, Abhishek, Redwood City, CA 94063, 805 Veterans Boulevard Suite 322 (US) (72) AGRAWAL, Shikhar, Redwood City, CA 94063, 805 Veterans Boulevard Suite 322 (US) (72) NANAVATI, Vibhor, Redwood City, CA 94063, 805 Veterans Boulevard Suite 322 (US) (72) KISS, Stephane Antonin, Redwood City, CA 94063, 805 Veterans Boulevard Suite 322 (US) (72) CHAUHAN, Shailesh, Redwood City, CA 94063, 805 Veterans Boulevard Suite 322 (US) (72) SHEKHAR, Satyam, Redwood City, CA 94063, 805 Veterans Boulevard Suite 322 (US)			
G06F 16/22	EN E-1289212	2020 07 08 2004 05 18	2996054 2015191874
(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN) (54) BEGRENZUNG VON SCANS VON LOSE GEORDNETEN UND/ODER GRUPPIERTEN BEZIEHUNGEN UNTER VERWENDUNG NAHEZU GEORDNETER ABBILDUNGEN (30) US 2003 05 19 471691 P (72) METZGER, John K., Westborough, MA Massachusetts 01581, 2 Hundreds Road (US) (72) ZANE, Barry M., Wayland, MA Massachusetts 01778, 4 Cobblestone Circle (US) (72) HINSHAW, Foster D., Somerville, MA Massachusetts 02144, 22 Campbell Park (US)			
G06F 16/23	EN E-1289213	2020 07 08 2013 09 05	3346401 2018154164
(73) VMware, Inc., Palo Alto, CA 94304, 3401 Hillview Avenue (US) (54) VERTEILTER TRANSAKTIONALER SCHLÜSSELWERTSPEICHER (30) US 2012 12 03 201213692777 (72) CASTELLANO, Luca, Palo Alto, CA California 94304, 3401 Hillview Avenue (US)			
G06F 16/2458	EN E-1289214	2020 07 08 (86) US13070707 2013 11 19	2932406 2013802166
(73) General Electric Company, Schenectady, NY 12345, 1 River Road (US) (54) SYSTEM UND VERFAHREN FÜR EINEN SPEICHERUNGS-, ABFRAGE- UND ANALYSEDIENST FÜR CHRONOLOGISCHE DATEN (30) US 2012 12 17 201213716567 (72) LIN, Jerry, Niskayuna, NY 12309, One Research Circle Bldg. K1-3A59 (US) (72) AGGOUR, Kareem Sherif, Niskayuna, NY 12309, One Research Circle Bldg. K1-3A59 (US) (72) COURTNEY, Brian Scott, Niskayuna, NY 12309, One Research Circle Bldg. K1-3A59 (US) (72) INTERRANTE, John A., Niskayuna, NY 12309, One Research Circle Bldg. K1-3A59 (US) (72) LACOMB, Christina Ann, Niskayuna, NY 12309, One Research Circle Bldg. K1-3A59 (US) (72) MATHUR, Sunil, Niskayuna, NY 12309, One Research Circle Bldg. K1-3A59 (US) (72) MCCONNELL, Christopher Thomas, Niskayuna, NY 12309, One Research Circle Bldg. K1-3A59 (US) (72) SNELL, Quinn, Niskayuna, NY 12309, One Research Circle Bldg. K1-3A59 (US)			

G06F 16/2458	EN E-1289215	2020 07 08 (86) US13071122 2013 11 21	2932407 2013802186
(73) General Electric Company, Schenectady, NY 12345, 1 River Road (US) (54) VERFAHREN ZUR SPEICHERUNG, ABFRAGE UND ANALYSE VON ZEITREIHENDATEN (30) US 2012 12 17 201213716560 (72) LIN, Jerry, Niskayuna, NY 12309, General Electric Company Global Research One Research Circle Bldg. K1-3A59 (US) (72) AGGOUR, Kareem, Sherif, Niskayuna, NY 12309, General Electric Company Global Research One Research Circle Bldg. K1-3A59 (US) (72) COURTNEY, Brian, Scott, Niskayuna, NY 12309, General Electric Company Global Research One Research Circle Bldg. K1-3A59 (US) (72) INTERRANTE, John, Alan, Niskayuna, NY 12309, General Electric Company Global Research One Research Circle Bldg. K1-3A59 (US) (72) LACOMB, Christina, Ann, Niskayuna, NY 12309, General Electric Company Global Research One Research Circle Bldg. K1-3A59 (US) (72) MATHUR, Sunil, Niskayuna, NY 12309, General Electric Company Global Research One Research Circle Bldg. K1-3A59 (US) (72) MCCONNELL, Christopher, Thomas, Niskayuna, NY 12309, General Electric Company Global Research One Research Circle Bldg. K1-3A59 (US) (72) SNELL, Quinn, Niskayuna, NY 12309, General Electric Company Global Research One Research Circle Bldg. K1-3A59 (US)			
G06F 16/904	EN E-1289216	2020 07 08 (86) IB15001267 2015 05 04	3143523 2015760512
(73) Evolv Technology Solutions, Inc., San Francisco, CA 94105, 611 Mission Street, 6th Floor (US) (54) VISUELLE INTERAKTIVE SUCHE (30) US 2014 05 15 201461994048 P (30) US 2014 09 23 201414494364 (72) DUFFY, Nigel, San Francisco, CA 94131, 179 Gold Mine Drive (US)			
G06F 16/9535	EN E-1289217	2020 07 08 (86) US17046557 2017 08 11	3491547 2017757637
(73) Google LLC, Mountain View, CA 94043, 1600 Amphitheatre Parkway (US) (54) BEDINGTE OFFENLEGUNG VON INDIVIDUELL KONTROLLIERTEN INHALTEN IN GRUPPENKONTEXTEN (30) US 2016 08 30 201615252019 (72) HORLING, Bryan, Mountain View California 94043, 1600 Amphitheatre Parkway (US) (72) QUAH, Wan Fen Nicole, Mountain View California 94043, 1600 Amphitheatre Parkway (US) (72) GARRETT, Maryam, Mountain View California 94043, 1600 Amphitheatre Parkway (US) (72) HE, Ruijie, Mountain View California 94043, 1600 Amphitheatre Parkway (US)			
G06F 16/957	EN E-1289218	2020 07 08 (86) US13021927 2013 01 17	2805265 2013738967
(73) Google LLC, Mountain View, CA 94043, 1600 Amphitheatre Parkway (US) (54) SYSTEM UND VERFAHREN ZUR VERBESSERUNG DES ZUGANGS ZU SUCHERGEBNISSEN (30) US 2012 01 19 201213353626 (72) BURKARD, Timo, San Francisco, CA 94102, 55 Page Street Apt. 726 (US) (72) MAHKOVEC, Ziga, San Francisco, CA 94114, 3600 21st Apt. 504 (US) (72) BENTZEL, Christopher, Quincy, MA 02169, 27 Wesson Avenue (US)			
G06F 21/00	EN E-1289219	2020 07 08 (86) CA12000298 2012 03 30	2831787 2012872928
(73) Irdeto B.V., 2132 LS Hoofddorp, 105 Taurus Avenue (NL) (54) VERFAHREN UND SYSTEM FÜR VORBEUGUNG UND ERKENNUNG VON SICHERHEITSBEDROHUNGEN (72) VANDERGEEST, Ron, Ottawa, Ontario K2K 3G5, 2500 Solandt Road Suite 300 (CA)			
G06F 21/00	EN E-1289220	2020 07 08 2006 10 10	3118759 2016181889
(73) Apple Inc., Cupertino CA 95014, One Apple Park Way (US) (54) VERWENDUNG EINER MEDIENSPEICHERUNGSSTRUKTUR MIT MEHREREN INHALTSTEILEN (30) US 2005 10 11 249123 (72) FARRUGIA, Augustin J., Cupertino, CA California 95014, 10411 Tula Lane (US) (72) DOWDY, Thomas, Sunnyvale, CA California 94087, 1610 Kamsack Drive (US) (72) FASOLI, Gianpaolo, Palo Alto, CA California 94301, 684 Hawthorne Avenue (US)			
G06F 21/12	EN E-1289221	2020 07 08 (86) US11055710 2011 10 11	2638499 2011839933
(73) Sony Corporation, Tokyo 108-0075, 1-7-1 Konan Minato-ku (JP) (54) AUSGABE ÜBERSPRUNGENER TEILE EINES KRITISCHEN CODES ZUR AKTIVIERUNG LIZENZIERBARER KOMPONENTEN IN EINER AUDIO/VIDEO-VORRICHTUNG (30) US 2011 03 11 201113045835 (30) US 2010 12 16 970215 (30) US 2010 11 11 412552 P (72) SHINTANI, Peter, San Diego California 92172, 15760 Camino Codorniz (US)			

G06F 21/12	EN E-1289222	2020 07 08 2018 05 11	3407231 2018171841
(73) GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD., Wusha, Chang'an Dongguan, Guangdong 523860, No. 18 Haibin Road (CN) (54) ANWENDUNGSSTEUERUNGSVERFAHREN UND MOBILES ENDGERÄT (30) CN 2017 05 26 201710384636 (72) BAI, Jian, Chang'an Dongguan, Guangdong, c/o GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD. NO.18, Haibin Road Wusha (CN)			
G06F 21/31	DE E-1289223	2020 07 08 (86) EP16060626 2016 05 12	3298526 2016722206
(73) Bundesdruckerei GmbH, 10969 Berlin, Kommandantenstraße 18 (DE) (54) VERFAHREN ZUM LESEN VON ATTRIBUTEN AUS EINEM ID-TOKEN (30) DE 2015 05 18 102015209073 (72) SCHOLZE, Steffen, 13469 Berlin, Zehntwerderweg 17b (DE) (72) SCHWAN, Matthias, 10437 Berlin, Senefelderstrasse 4 (DE) (72) MÜLLER, Frank, 10407 Berlin, Am Friedrichshain 13 (DE) (72) WIRTH, Klaus-Dieter, 12683 Berlin, Am Walldberg 48a (DE) (72) FILZHUTH, Elke, 12359 Berlin, Wesenberger Ring 23a (DE)			
G06F 21/31	DE E-1289224	2020 07 08 2017 12 20	3340095 2017002040
(73) Löwenstein Medical Technology S.A., 2557 Luxembourg, 18, rue Robert Stümper (LU) (54) BEATMUNGSSYSTEM UND VERFAHREN (30) DE 2016 12 23 102016015440 (72) Schwaibold, Matthias, 76228 Karlsruhe, Waldbronner Strasse 57 (DE)			
G06F 21/32	EN E-1289225	2020 07 08 (86) KR17012788 2017 11 13	3507734 2017870397
(73) Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si, Gyeonggi-do 16677, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu (KR) (54) VERFAHREN UND ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG ZUR BEREITSTELLUNG VON MEHRSTUFIGER SICHERHEIT (30) IN 2016 11 11 201641038583 (30) IN 2017 11 09 201641038583 (72) DE, Alokmath, Bangalore Karnataka 560035, 5015 Prestige Silver Dale Sarjapur Road Junnasandra (IN) (72) MATHUR, Surbhi, Dehradun Uttarakhand 248001, A-73 HIG MDDA Colony Chander Road Dalanwala (IN) (72) DEOTALA, Gunjan, Amravati Maharashtra 444604, Rammohan Nagar Near Balbharti V.M.V. Road (IN) (72) RAUT, Samarsh Shankar, Satara Maharashtra 415521, Sulochana Netralaya Ahilyadevi nagar Nira road Lonand (IN) (72) MALLA, Adil Hamid, Manasbal Ganderbal 191131, House no. 81 J and K Gulab Bagh Mallalora (IN) (72) SHAIK, Karimulla, Prakasam Andhra Pradesh 523001, House no. 6-1-8 Godugupalem Municipal school road Ongole (IN) (72) DAS, Shreyasi, Kolkata West Bengal 700061, 36 Dakshin Behala Road (IN) (72) VIJAY, Ankit, Jaipur Rajasthan 302019, F1-B27 Radha vihar New sanganer road Sodala (IN)			
G06F 21/32	EN E-1289226	2020 07 08 (86) US17048270 2017 08 23	3526715 2017768277
(73) Qualcomm Incorporated, San Diego, CA 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US) (54) HYBRIDE KAPAZITIVE UND ULTRASCHALLABTASTUNG (30) US 2016 10 12 201662407386 P (30) US 2017 06 26 201715633164 (72) D'SOUZA, Sandeep Louis, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Dr. (US) (72) WINEBRAND, Vadim, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Dr. (US) (72) HINGER, Ashish, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Dr. (US) (72) PAN, Paul Penchin, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Dr. (US) (72) AGASSY, Meir, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Dr. (US) (72) ABUDI, Yizhaq, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Dr. (US) (72) LAWRENCE, Micah Timothy, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Dr. (US) (72) KIM, Jong Soo, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Dr. (US) (72) ANTAO, Sherman Sebastian, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Dr. (US) (72) WANG, Bo-Ren, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Dr. (US) (72) ROHAM, Masoud, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Dr. (US) (72) MATHE, Lennart Karl, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Dr. (US) (72) ALTMAN, Nathan Felix, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Dr. (US) (72) GANTI, Suryaprakash, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Dr. (US) (72) BURNS, David William, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Dr. (US)			
G06F 21/34	EN E-1289227	2020 07 08 2018 05 29	3410332 2018174972
(73) OneSpan International GmbH, 8152 Glattpburg, World-Wide Business Center Balz-Zimmermannstrasse 7 (CH) (54) SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ÜBERTRAGUNG VON DATEN AN EINE AUTHENTIFIZIERUNGSVORRICHTUNG (30) EP 2017 05 29 17020229 (72) JOLY, Bernard, 3360 Cenac, 4 allée Bernadotte (FR)			

G06F 21/44	EN E-1289228	2020 07 08 2017 02 13	3208734 2017155903
(73) Xerox Corporation, Rochester, NY 14644, Patent Department Mailstop: XR2-020 100 Clinton Avenue South (US) (54) VERBESSERUNG DER SICHERHEIT EINES VOM BENUTZER AUSTAUSCHBAREN EINHEITSMONITORS (30) US 2016 02 16 201615044406 (72) CAPORALE, Christopher P., Rochester, NY New York 14624, 58 Frostholt Drive (US) (72) RODRIGUEZ, Alberto, Webster, NY New York 14580, 624 Morning Glory Drive (US) (72) BELL, Scott Jonathan, Rochester, NY New York 14608, 200 Cornhill Place (US) (72) SCHARR, John M., Canandaigua, NY New York 14424, 177 Chapel Street (US)			
G06F 21/52	EN E-1289229	2020 07 08 (86) US15047128 2015 08 27	3210149 2015853035
(73) Intel Corporation, Santa Clara, CA 95054, 2200 Mission College Boulevard (US) (54) ANGRIFFSCHUTZ FÜR GÜLTIGE GERÄTESTEUERUNGSÜBERTRAGUNGEN (30) US 2014 10 20 201414518507 (72) SHANBHOGUE, Vedvyas, Austin, Texas 78738, 4912 Pyrenees Pass (US) (72) SAHITA, Ravi L., Beaverton, Oregon 97007, 7854 SW Kimber Place (US) (72) BULYGIN, Yuriy, Beaverton, Oregon 97007, 16475 SW Black Bird Dr. (US) (72) LI, Xiaoning, Santa Clara, California 95054, 2200 Mission College Blvd (US) (72) BRANDT, Jason W., Austin, Texas 78703, 1106 Maufrais Street (US)			
G06F 21/53	EN E-1289230	2020 07 08 (86) EP15060154 2015 05 08	3295358 2015721236
(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm (SE) (54) MIGRATIONSDIENSTVERFAHREN UND MODUL FÜR SOFTWAREMODULE (72) ANGELSMARK, Ola, S-271 57 Ystad, Anders Ståhlsväg 22 (SE) (72) PERSSON, Per, S-247 34 Södra Sandby, Skolvägen 4A (SE)			
G06F 21/55	EN E-1289231	2020 07 08 2014 11 20	2961123 2014194023
(73) Toshiba Client Solutions Co., Ltd., Tokyo, 6-15, Toyosu 5-chome Koto-ku (JP) (54) Informationsverarbeitungsgerät und Betriebssteuerverfahren (30) JP 2014 06 25 2014130245 (72) Nakano, Toshiya, Tokyo, 105-8001, Toshiba Corporation (K. K. TOSHIBA), c/o Intellectual Property Division 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku (JP) (72) Matsuoka, Yoshio, Tokyo, 105-8001, Toshiba Corporation (K. K. TOSHIBA), c/o Intellectual Property Division 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku (JP) (72) Kaneko, Yoshihiro, Tokyo, 105-8001, Toshiba Corporation (K. K. TOSHIBA), c/o Intellectual Property Division 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku (JP) (72) Uzawa, Hideaki, Tokyo, 105-8001, Toshiba Corporation (K. K. TOSHIBA), c/o Intellectual Property Division 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku (JP)			
G06F 21/55	EN E-1289232	2020 07 08 (86) US16062173 2016 11 16	3380933 2016869078
(73) Armor Defense Inc., Richardson, TX 75082, 2360 Campbell Creek Boulevard Suite 525 (US) (54) EXTRAKTION VON BÖSARTIGEN BEFEHLEN BEI EINER VIRTUELLEN MASCHINE IN EINER NETZWERKUMGEBUNG (30) US 2015 11 23 201562258730 P (30) US 2016 05 31 201615169203 (30) US 2016 05 31 201615169230 (30) US 2016 05 31 201615169248 (30) US 2016 05 31 201615169282 (30) US 2016 05 31 201615169304 (30) US 2016 05 31 201615169320 (72) SCHILLING, Jeffery, Ray, Murphy, TX 75094, 1000 St. Mark Drive (US) (72) CUNNINGHAM, Chase, Cooper, Frisco, TX 75033, 1280 Seymour Drive (US) (72) SHAH, Tawfiq, Mohan, Argyle, TX 76226, 1521 Bonham Parkway (US) (72) KOTIKELA, Srujan, Das, Dallas, TX 75252, 7720 Mccallum Boulevard Apartment 2057 (US)			
G06F 21/56	EN E-1289233	2020 07 08 (86) US11058653 2011 10 31	2635969 2011838637
(73) GoSecure Inc., Waltham, MA 02451, 100 5th Avenue, 1st Floor (US) (54) INOKULATOR UND ANTIKÖRPER FÜR COMPUTERSICHERHEIT (30) US 2011 09 23 201113200504 (30) US 2010 11 01 456192 P (72) HOGLUND, Michael, G., Sacramento, CA 95864, 3604 Fair Oaks Blvd. Suite 250 (US) (72) BRACKEN, Shawn, M., Sacramento, CA 95864, 3604 Fair Oaks Blvd. Suite 250 (US)			

G06F 21/56	EN E-1289234	2020 07 08 2017 05 19	3246842 2017172049
(73) AO Kaspersky Lab, Moscow 125212, 39A/3 Leningradskoe Shosse (RU) (54) SYSTEM UND VERFAHREN ZUM VERTEILEN VON DATEIEN ZWISCHEN VIRTUELLEN MASCHINEN ZUM AUSBILDEN EINES VERTEILTEN SYSTEMS ZUR DURCHFÜHRUNG VON ANTIVIRUS-SCANS (30) RU 2016 05 20 2016119518 (30) US 2017 02 14 201715432068 (72) VLAZNEV, Denis O., Moscow 125212, 39A/3 Leningradskoe Shosse (RU) (72) VOITOV, Nikita M., Moscow 125212, 39A/3 Leningradskoe Shosse (RU) (72) VASILYEV, Maxim A., Moscow 125212, 39A/3 Leningradskoe Shosse (RU) (72) NAUMOV, Maxim E., Moscow 125212, 39A/3 Leningradskoe Shosse (RU) (72) SEMENOV, Evgeny S., Moscow 125212, 39A/3 Leningradskoe Shosse (RU) (72) ONISHCHENKO, Alexander Y., Moscow 125212, 39A/3 Leningradskoe Shosse (RU)			
G06F 21/56	EN E-1289235	2020 07 08 2017 05 16	3404938 2017382279
(73) Telefonica, S.A., 28013 Madrid, Gran Vía, 28 (ES) (54) VERFAHREN ZUR DETEKTION VON ANWENDUNGEN MOBILER BENUTZERENDGERÄTE (72) LLANOS ALONSO, Julia, 28013 Madrid, TELEFONICA, S.A. Gran Vía, 28 (ES) (72) GUZMÁN SACRISTÁN, Antonio, 28013 Madrid, TELEFONICA, S.A. Gran Vía, 28 (ES) (72) ALONSO CEBRIÁN, José, María, 28013 Madrid, TELEFONICA, S.A. Gran Vía, 28 (ES)			
G06F 21/57	EN E-1289236	2020 07 08 2016 04 29	3091468 2016167621
(73) NXP USA, Inc., Austin TX 78735, 6501 William Cannon Drive West (US) (54) ZUGRIFF AUF INTEGRIERTE SCHALTUNG (30) US 2015 05 07 201514706128 (72) ROHLDER, Michael, 5656 AG Eindhoven, NXP Semiconductors, Intellectual Property Group High Tech Campus 60 (NL) (72) DOLL, Stefan, 5656 AG Eindhoven, NXP Semiconductors, Intellectual Property Group High Tech Campus 60 (NL) (72) ROETTGERMANN, Clemens Alfred, 5656 AG Eindhoven, NXP Semiconductors, Intellectual Property Group High Tech Campus 60 (NL)			
G06F 21/60	EN E-1289237	2020 07 08 2016 11 02	3166040 2016196812
(73) Leadot Innovation, Inc., 802 Kaohsiung, No. 381, Kai-Shiuan 3rd Rd. (TW) (54) SYSTEM ZUR DATENVERSCHLÜSSELUNG (30) TW 2015 11 03 104136096 (72) Wang, Justin, Taipei City 106, 3F., No.108, Chaozhou St., Da'an Dist. (TW)			
G06F 21/62	EN E-1289238	2020 07 08 (86) GB15053661 2015 11 30	3227822 2015816494
(73) Business Partners Limited, London N21 1QX, 16 Park View (GB) (54) SICHERE DOKUMENTVERWALTUNG (30) GB 2014 12 05 201421672 (72) BAIN, Simon, Monterey, CA 93950, 512 Crocker Ave Pacific Grove (US)			
G06F 21/62	EN E-1289239	2020 07 08 (86) EP18050599 2018 01 10	3568798 2018700406
(73) BMI System, 92120 Montrouge, 15 Boulevard du General de Gaulle (FR) (54) DATENSPEICHERUNGSVERFAHREN UND -SYSTEM (30) EP 2017 01 10 17305025 (72) GEYSERMANS, Francis, 92120 Montrouge, BMI SYSTEM 15 Boulevard du Général de Gaulle (FR) (72) CLERC, Laurent, 92120 Montrouge, BMI SYSTEM 15 Boulevard du Général de Gaulle (FR)			
G06F 21/75	EN E-1289240	2020 07 08 (86) US16029103 2016 04 25	3311324 2016812090
(73) Intel Corporation, Santa Clara, CA 95054, 2200 Mission College Boulevard (US) (54) VERBESSERTE SICHERHEIT EINER LEISTUNGSVERWALTUNGSKOMMUNIKATION UND SCHUTZ VOR SEITENKANALANGRIFFEN (30) US 2015 06 16 201514740639 (72) POORNACHANDRAN, Rajesh, Portland, Oregon 97229, 15317 NW Twoponds Drive (US) (72) SMITH, Ned M., Beaverton, Oregon 97006, 375 SW Delta Drive (US)			
G06F 21/75	FR E-1289241	2020 07 08 2018 10 30	3483773 2018203406
(73) STMicroelectronics (Rousset) SAS, 13790 Rousset, ZI de Peynier Rousset Avenue Coq (FR) (54) VERFAHREN ZUR ZUFÄLLIGEN ÄNDERUNG DES VERBRAUCHSPROFILS EINER LOGISCHEN SCHALTUNG UND ZUGEHÖRIGE VORRICHTUNG. (30) FR 2017 11 13 1760637 (72) SARAFIANOS, Alexandre, 83910 Pourrières, Impasse Perce Neige (FR) (72) ORDAS, Thomas, 83470 Pourcieux, 489, chemin du Défends (FR) (72) LINGE, Yanis, 13710 Fuveau, 8 Lotissement de la Bégude Allée des Cyprès (FR)			

G06F 30/20	EN E-1289242	2020 07 08 2018 05 08	3422219 2018171129
(73) The Boeing Company, Chicago, IL 60606-2016, 100 North Riverside Plaza (US) (54) SYSTEM UND VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG DER RICHTUNG UND BEABSTANDUNG VON FASERPFADEN FÜR EINE VERBUNDLAGE (30) US 2017 06 27 201715634837 (72) Winfree, Troy, Chicago, Illinois 60606, The Boeing Company 100 North Riverside Plaza (US) (72) Blom-Schieber, Adriana Willempje, Chicago, Illinois 60606, The Boeing Company 100 North Riverside Plaza (US)			
G06F 40/232	EN E-1289243	2020 07 08 (86) US08059688 2008 04 08	2153352 2008745321
(73) Microsoft Technology Licensing, LLC, Redmond, WA 98052, One Microsoft Way (US) (54) ERKENNUNGSARCHITEKTUR ZUR ERZEUGUNG VON ASIATISCHEN ZEICHEN (30) US 2007 04 26 789878 (72) KUO, Shiun-Zu, Redmond, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Corporation International Patents One Microsoft Way (US) (72) FEIGE, Kevin, E., Redmond, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Corporation International Patents One Microsoft Way (US) (72) GONG, Yifan, Redmond, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Corporation International Patents One Microsoft Way (US) (72) MIWA, Taro, Redmond, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Corporation International Patents One Microsoft Way (US) (72) CHITRAPU, Arun, Redmond, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Corporation International Patents One Microsoft Way (US)			
G06K 7/00	EN E-1289244	2020 07 08 (86) CN09076148 2009 12 28	2431907 2009845735
(73) ZTE Corporation, Shenzhen, Guangdong 518057, ZTE Plaza, Keji Road South, Hi-Tech Industrial Park, Nanshan District, (CN) (54) FUNKFREQUENZIDENTIFIZIERUNGSSYSTEM UND ETIKETTZÄHLUNGSABSCHLUSSVERFAHREN ALS KOLLISIONSSCHUTZ (30) CN 2009 06 10 200910108043 (72) ZHANG, Yongzhi, Shenzhen, Guangdong 518057, ZTE Plaza, Keji Road South, Hi-Tech Industrial Park, Nanshan District, (CN) (72) WANG, Li, Shenzhen, Guangdong 518057, ZTE Plaza, Keji Road South, Hi-Tech Industrial Park, Nanshan District, (CN)			
G06K 7/10	EN E-1289245	2020 07 08 (86) CN13075517 2013 05 10	2849115 2013787658
(73) Shenzhen MPR Technology Co., Ltd, Shenzhen, Guangdong 518000, Room 1004 10th Floor GDC Building No.9 Gaoxin Middle 3rd Road High-Tech Zone Middle Science&Technology Park Nanshan District (CN) (54) VERFAHREN ZUR DECODIERUNG EINES ZWEIDIMENSIONALEN MATRIXCODES (30) CN 2012 05 11 201210145746 (72) LI, Zhengfang, Shenzhen, Guangdong 518000., Room 1004, 10th Floor, GDC Building, No.9 GaoxinMiddle 3rd Road, High-tech Zone Middle, Science & Technology Park, Nanshan District, (CN) (72) CHANG, Zhiguo, Shenzhen, Guangdong 518000., Room 1004, 10th Floor, GDC Building, No.9 GaoxinMiddle 3rd Road, High-tech Zone Middle, Science & Technology Park, Nanshan District, (CN) (72) LV, Yingfeng, Shenzhen, Guangdong 518000., Room 1004, 10th Floor, GDC Building, No.9 GaoxinMiddle 3rd Road, High-tech Zone Middle, Science & Technology Park, Nanshan District, (CN)			
G06K 7/10	EN E-1289246	2020 07 08 2018 07 11	3428832 2018183019
(73) Hand Held Products, Inc., Fort Mill, SC 29707, 9680 Old Bales Road (US) (54) SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ERWEITERTEN REALITÄTSKONFIGURATION VON INDIZIERUNGSELESERN (30) IN 2017 07 12 201711024604 (72) BIZOARA, Manjul, Morris Plains, NJ 07950, HONEYWELL INTERNATIONAL INC., Intellectual Property-Patent Services P.O. Box 377 115 Tabor Road, M/S 4D3 (US) (72) BULUSU, Venkata Sudhakar, Morris Plains, NJ 07950, HONEYWELL INTERNATIONAL INC., Intellectual Property-Patent Services P.O. Box 377 115 Tabor Road, M/S 4D3 P. O. Box 377 (US)			
G06K 9/00	EN E-1289247	2020 07 08 (86) US15010560 2015 01 08	3095071 2015701613
(73) Qualcomm Incorporated, San Diego, CA 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US) (54) ULTRASCHALLABBILDUNG MIT AKUSTISCHEM RESONANZHOHLRAUM (30) US 2014 01 13 201461926829 P (30) US 2015 01 05 201514589783 (72) KUO, Nai-Kuei, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US) (72) DJORDJEV, Kostadin Dimitrov, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US) (72) RANGANATHAN,Ranjith, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US) (72) CHUEI, Nao Sugawara, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)			

G06K 9/00 **EN E-1289248** 2020 07 08 **3183687**
(86) US15046327 2015 08 21 2015763682
(73) IdentFlight International, LLC, Louisville, CO 80027, 1500 Cherry Street, Suite C (US)
(54) VOGELDETEKTIONSSYSTEM UND -VERFAHREN
(30) US 2014 08 21 201462040018 P
(72) JORQUERA, Carlos, Louisville, Colorado 80027, 503 North Adams Ave. (US)
(72) COPPAGE, Aaron, Louisville, Colorado 80027, 1500 Cherry St., Suite C (US)
(72) DESALVO, Jason, Louisville, Colorado 80027, 1500 Cherry St., Suite C (US)
(72) LUTTRELL, Ryan, Louisville, Colorado 80027, 1500 Cherry St., Suite C (US)
(72) LUTTRELL, Jason, Louisville, Colorado 80027, 1500 Cherry St., Suite C (US)

G06K 9/00 **EN E-1289249** 2020 07 08 **3340075**
2017 11 24 2017001932
(73) SAP SE, 69190 Walldorf, Dietmar-Hopp-Allee 16 (DE)
(54) VIDEOKURZBESCHREIBUNG MIT SIGNIERTER VORDERGRUNDEXTRAKTION UND -FUSION
(30) US 2016 12 22 201615388525
(72) Dong, Benjamin, 69190 Walldorf, c/o SAP SE Global IP Group Dietmar-Hopp-Allee 16 (DE)
(72) GU, Richard, 69190 Walldorf, c/o SAP SE Global IP Group Dietmar-Hopp-Allee 16 (DE)

G06K 9/00 **DE E-1289250** 2020 07 08 **3455785**
(86) EP17060894 2017 05 08 2017722423
(73) Continental Automotive GmbH, 30165 Hannover, Vahrenwalder Straße 9 (DE)
(54) VERFAHREN ZUR ERFASSUNG VON VERKEHRSZEICHEN
(30) DE 2016 05 10 102016208025
(72) LINDEMANN, Robert, 65193 Wiesbaden, Abeggstraße 45 (DE)

G06K 9/20 **EN E-1289251** 2020 07 08 **3451125**
2018 08 23 2018190527
(73) Alpine Electronics, Inc., Tokyo 145-8501, 1-7, Yukigaya-Otsukamachi Ota-ku (JP)
(54) FAHRERÜBERWACHUNGSGERÄT, FAHRERÜBERWACHUNGSMETHODE UND PROGRAMM
(30) JP 2017 09 01 2017168374
(72) HASHIMOTO, Shinya, Iwaki, Fukushima, Alpine Electronics, Inc. 20-1, Yoshima-kogyodanchi, (JP)

G06K 15/02 **EN E-1289252** 2020 07 08 **2731056**
2013 05 31 2013169978
(73) Hewlett-Packard Development Company, L.P., Spring, TX 77389, 10300 Energy Drive (US)
(54) Bilderzeugungs Vorrichtung, Bilderzeugungsverfahren und computerlesbares Aufzeichnungsmedium
(30) KR 2012 11 08 20120126266
(72) Chung, Tae-joon, Seoul, 2-407, Sampung Apt. Seocho 4-dong Seocho-gu (KR)
(72) Lim, Yeon-jung, Seoul, 101-407, Topgun Jinseonmi Apt. 1155, Hwagok 8-dong Gangseo-gu (KR)

G06K 19/02 **FR E-1289253** 2020 07 08 **2153383**
(86) EP08056123 2008 05 19 2008759748
(73) Gemalto SA, 92190 Meudon, 6, rue de la Verrerie (FR)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER VORRICHTUNG, DIE EINE RADIOFREQUENZ-TRANSPONDERANTENNE MIT ZWEI AUF EINEM TRÄGER IMPLEMENTIERTEN ENDBABSCHNITTEN UMFASST, UND SO ERHALTENE VORRICHTUNG
(30) EP 2007 05 21 07301056
(72) MARTINENT, Jean-François, F-13090 Aix en Provence, Résidence L'Empyrée, Bt. B 2, rue Pascal Fieschi (FR)
(72) ROBLES, Laurence, F-83640 Saint Zacharie, Route Source des Naves (FR)
(72) ROUSSEL, François, F-92330 Sceaux, 9, chemin du Ru d'Aulnay (FR)

G06K 19/07 **DE E-1289254** 2020 07 08 **2779030**
2014 03 07 2014000823
(73) Giesecke+Devrient Mobile Security GmbH, 81677 München, Prinzregentenstraße 159 (DE)
(54) Spuleninduktivität
(30) DE 2013 03 11 102013004227
(72) Finkenzeller, Klaus, 85774 Unterföhring, Ahornstraße 19, (DE)
(72) Baldischweiler, Michael, 81825 München, Königsseestr. 50, (DE)
(72) Forster, Georg, 81825 München, Willibaldstr. 137, (DE)

G06K 19/07 **EN E-1289255** 2020 07 08 **3158506**
(86) JP14006373 2014 12 22 2014833401
(73) Sony Corporation, Tokyo 108-0075, 1-7-1 Konan Minato-ku (JP)
(54) ETIKETTENSTROMEINSPARUNG
(30) US 2014 06 23 201414311576
(72) SANDELL, Philip, Lund S-22188, Mobilvagen 4 (SE)
(72) NORD, Lars, Lund S-22188, Nya Vattentornet (SE)
(72) WENDEL RUP, Heino, Lund S-22188, Mobilvagen 1 (SE)

G06K 19/077 **DE E-1289256** 2020 07 08 **3252678**
2017 05 19 2017171959
(73) MEGA-NOVA AG, 3048 Worblaufen, Worblaufenstrasse 6 (CH)
(54) VERSCHLUSSDECKEL MIT TRANSPONDER CHIP UND 2D-BARCODE
(30) DE 2016 05 27 102016209224
(30) DE 2016 06 16 102016210738
(72) Chappuis, Pierre, CH-3073 Gümligen, c/o mega-tel AG/SA Lerchenweg 3 (CH)

G06K 19/077 **FR E-1289257** 2020 07 08 **3408799**
(86) FR17050172 2017 01 25 2017707369
(73) Linxens Holding, 78200 Mantes-la-Jolie, 37, rue des Closeaux (FR)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES CHIPKARTENMODULS UND CHIPKARTE
(30) FR 2016 01 26 1650587
(72) EYMARD, Eric, 43000 Polignac, 1 Impasse des Noisetiers Tressac (FR)

G06N 3/02 **EN E-1289258** 2020 07 08 **3289526**
(86) EP16059446 2016 04 27 2016724294
(73) Universität Zürich, 8006 Zürich, Prorektorat MNW Rämistrasse 71 (CH)
(54) NETZWERK UND VERFAHREN FÜR SKALIERBARE EREIGNISGESTEUERTE COMPUTERSYSTEME
(30) EP 2015 04 27 15165272
(72) INDIVERI, Giacomo, 8052 Zürich, Mattackerstrasse 33 (CH)
(72) MORADI, Saber, Suwon-si Gyeonggi-do 409-604, Cheongmyeong jugong Apt 81 Cheongmyeongbuk-ro Yeongtong (KR)
(72) QIAO, Ning, 8152 Glattpark, Farmanstr. 63, (CH)
(72) STEFANINI, Fabio, 10027 New York, New York, 610 W 116th Street 47 (US)

G06Q 10/00 **EN E-1289259** 2020 07 08 **3427198**
(86) US17021223 2017 03 07 2017763941
(73) Hyla, Inc., Farmers Branch, TX 75234, 1507 LBJ Freeway, Suite 500 (US)
(54) SCHIRMFEHLERDETEKTION FÜR VORRICHTUNGEN
(30) US 2016 03 07 201662304729 P
(72) NAIR, Biju, Long Grove, IL 60047, 6414 Blue Stem Ct. (US)
(72) SINGH, Bikramjit, Carlsbad, CA 92009, 1956 Marcasite Pl. (US)
(72) NAIR, Satish G., Naperville, IL 60565, 2052 Thistle Hill Court (US)
(72) REDDY, Ram Mohan, Irving, TX 75039, 6527 Escena Blvd. Unit 2121 (US)
(72) DWIVEDI, Rajiv Kumar, Bartlett, IL 60103, 148 Prescott Drive (US)
(72) HEISTAD, Christopher, Cedar Falls, IA 50613, 1715 Birch St. (US)
(72) GRIFFITHS, Rebekah Jane, North Tustin, CA 92705, 12452 Baja Panorama (US)
(72) CHINN, Jonathan Brian, Arcadia, CA 91006, 1336 N. Santa Anita (US)
(72) MEDINA, Karl Felix, Oceanside, CA 92056, 3794 Kelton Dr. (US)

G06Q 10/02 **FR E-1289260** 2020 07 08 **3251063**
(86) FR16050160 2016 01 26 2016705240
(73) Ecov, 75020 Paris, 45 rue de Buzenval (FR)
(54) FAHRGEMEINSCHAFTSSYSTEM
(30) FR 2015 01 27 1550599
(72) BOUFFARD, Arnaud, 75020 Paris, 45 rue de Buzenval (FR)
(72) MATAGNE, Thomas, 75020 Paris, 11 place Auguste Métiévier (FR)

G06Q 10/10 **EN E-1289261** 2020 07 08 **3292524**
(86) US16031000 2016 05 05 2016790089
(73) Haworth, Inc., Holland, MI 49423, One Haworth Center (US)
(54) FOLGEMODUS EINES ANSICHTSFENSTERS EINES VIRTUELLEN ARBEITSRAUMS IN KOLLABORATIONSSYSTEMEN
(30) US 2015 05 06 201562157911 P
(72) SANTHAKUMAR, Satish, Fremont, California 94536, 37096 Shasta Street (US)
(72) ENTREKIN, Demian, Oakland, CA 94611, 6119 Pinewood Road (US)

G06Q 20/00 **EN E-1289262** 2020 07 08 **3171309**
2016 09 19 2016189411
(73) LG ELECTRONICS INC., Yeongdeungpo-gu Seoul 07336, 128, Yeouui-daero (KR)
(54) MOBILES ENDGERÄT UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG DAVON
(30) KR 2015 11 19 20150162864
(72) KIM, Suhwang, 06772 Seoul, c/o IP Center, LG Electronics Inc. 19, Yangjae-daero 11-gil, Seocho-gu (KR)
(72) SEO, Jonghoon, 06772 Seoul, c/o IP Center, LG Electronics Inc. 19, Yangjae-daero 11-gil, Seocho-gu (KR)
(72) HONG, Soonwon, 06772 Seoul, c/o IP Center, LG Electronics Inc. 19, Yangjae-daero 11-gil, Seocho-gu (KR)
(72) YANG, Hongbin, 06772 Seoul, c/o IP Center, LG Electronics Inc. 19, Yangjae-daero 11-gil, Seocho-gu (KR)
(72) JANG, Jeonghun, 06772 Seoul, c/o IP Center, LG Electronics Inc. 19, Yangjae-daero 11-gil, Seocho-gu (KR)

G06Q 20/34 **EN E-1289263** 2020 07 08 **2852926**
(86) US13035406 2013 04 05 2013717928
(73) Google LLC, Mountain View, CA 94043, 1600 Amphitheatre Parkway (US)
(54) SYSTEME, VERFAHREN UND COMPUTERPROGRAMMPRODUKTE ZUR SICHERUNG UND VERWALTUNG VON ANWENDUNGEN AUF SICHEREN ELEMENTEN
(30) US 2012 08 24 201261693089 P
(72) WATSON, Curtis, W., Aubrey, TX 76227, 10734 Fishtrap Road (US)

G06Q 30/02 **EN E-1289264** 2020 07 08 **2033455**
(86) US07068796 2007 05 11 2007762145
(73) Pinterest, Inc., San Francisco, CA 94107, 651 Brannan Street (US)
(54) BEREITSTELLUNG EINES HANDLUNGSFÄHIGEN EREIGNISSES IN EINER ABGEFANGENEN TEXTNACHRICHT FÜR EIN MOBILES GERÄT AUF DER BASIS ANGEPAßTER BENUTZERINFORMATIONEN
(30) US 2006 06 06 422534
(72) KIM, Ben, Sunnyvale, CA 94086, 1036 Merritt Terrace (US)
(72) HENDERSON, Irvin, Palo Alto, CA 94306, 2585 Park Blvd., Unit Z218 (US)
(72) ZHU, Tong, Fremont, CA 94555, 34315 Bodkin Terrace (US)

G06Q 30/02 **EN E-1289265** 2020 07 08 **2896007**
(86) EP13069078 2013 09 14 2013776975
(73) SDL Netherlands B.V., 1101BE Amsterdam Zuidooost, Hoogoorddreef 60 (NL)
(54) EXTERNE INHALTSBIBLIOTHEKEN
(30) US 2012 09 14 201213620187
(30) US 2013 05 02 201313886194
(72) LEBLOND, Dominique, NL-1101 BE Amsterdam, Centrepont Bldg. Hoogoorddreef 60 1st Floor (NL)
(72) MØLLEBJERG, Lars, NL-1101 BE Amsterdam, Centrepont Bldg. Hoogoorddreef 60 1st Floor (NL)
(72) VAN PUFFELEN, Franciscus Petrus Paulus, NL-1101 BE Amsterdam, Centrepont Bldg. Hoogoorddreef 60 1st Floor (NL)

G06Q 50/10 **EN E-1289266** 2020 07 08 **2192525**
2009 10 08 2009172515
(73) Electronics and Telecommunications Research Institute, Daejeon-city 305-350, 161, Gajeong-dong Yusong-gu (KR)
(54) Vorrichtung zur Bereitstellung digitaler Inhalte und Verfahren dafür
(30) KR 2008 12 01 20080120407
(72) Ma, Jinsuk, 305-313, Daejeon-city, 103-706, Yusong Mokryeon Ap., Sangdae-dong, Yusong-gu (KR)
(72) Kim, Sunja, 305-755, Daejeon-city, 132-1106, Hanbit Ap., Eoeun-dong, Yusong-gu (KR)
(72) Ham, Hosang, 305-755, Daejeon-city, 101-303, Hanbit Ap., Eoeun-dong, Yusong-gu (KR)
(72) Kim, Chaekyu, 305-707, Daejeon-city, 107-504, Hanul Ap., 160-1, Sinseong-dong, Yusong-gu (KR)

G06Q 50/22 **EN E-1289267** 2020 07 08 **3241176**
(86) US15066241 2015 12 17 2015875976
(73) Covidien LP, Mansfield, MA 02048, 15 Hampshire Street (US)
(54) SYSTEM ZUR PROTOKOLLIDENTIFIZIERUNG UND -VERFOLGUNG VON BEHANDLUNGEN AUF BASIS ZYTOPATHOLOGISCHER UND GENETISCHER DATEN
(30) US 2014 12 30 201462097690 P
(30) US 2014 12 30 201462097697 P
(30) US 2014 12 30 201462097713 P
(30) US 2014 12 30 201462097721 P
(30) US 2015 10 29 201514926335
(30) US 2015 10 29 201514926360
(30) US 2015 10 29 201514926383
(30) US 2015 10 29 201514926528
(72) STOPEK, Joshua B., Minneapolis, Minnesota 55419-5240, 4901 Knox Avenue South (US)

G06T 3/00 **EN E-1289268** 2020 07 08 **3471053**
2008 05 27 2018202696
(73) Google LLC, Mountain View, CA 94043, 1600 Amphitheatre Parkway (US)
(54) DARSTELLUNG, ANSICHT UND ANNOTATION VON PANORAMABILDERN UND ANWENDUNGEN DAVON
(30) US 2007 05 25 75426507
(30) US 2007 05 25 75426707
(30) US 2007 05 25 75426607
(72) VINCENT, Luc, Palo Alto, CA California 94306, 4237 Manuela Avenue (US)
(72) FILIP, Daniel, San Jose, CA California 95112, 665 South 15th Street (US)
(72) CHAU, Stephen, San Francisco, CA California 94131, 469 27th Street (US)
(72) LAFON, Stephane, Sunnyvale, CA California 94086, 1175 West Iowa Avenue (US)
(72) YANG, Zhonghao, Sunnyvale, CA California 94086, 987 Asilomar Terrace Unit 4 (US)
(72) SZYBALSKI, Andrew, Timothy, Mountain View, CA California 94041, 592 Oak Street (US)

G06T 3/60 **EN E-1289269** 2020 07 08 **3341912**
(86) EP16060827 2016 05 13 2016726028
(73) FotoNation Limited, Ballybrit, Galway Co. H91 R2E9, Cliona, Building 1 Parkmore East Business Park (IE)
(54) BILDVERARBEITUNGSVORRICHTUNG
(30) US 2015 08 26 201562210243 P
(72) GEORGESCU, Vlad, 500133 Brasov, 2B Macin Street (RO)
(72) MUNTEANU, Mihai Constantin, 500133 Brasov, 2B Macin Street (RO)
(72) BIGIOI, Petronel, Salthill, Galway H91 XAK2, 1 Grattan Park (IE)
(72) ZAHARIA, Corneliu, 500152 Brasov, Coresi Business Park 5 Turnului Street (RO)
(72) FULOP, Szabolcs, 500133 Brasov, 2B Macin Street (RO)
(72) SIMON, Gyorgy, 500133 Brasov, 2B Macin Street (RO)

G06T 5/00 **EN E-1289270** 2020 07 08 **2681732**
(86) IB12000362 2012 02 27 2012752124
(73) Varian Medical Systems International AG, 6312 Steinhausen, Hinterbergstrasse 14 (CH)
(54) VERFAHREN UND SYSTEM ZUR INTERAKTIVEN STEUERUNG VON FENSTER-/EBENENPARAMETERN FÜR MEHRBILDANZEIGEN
(30) US 2011 02 28 201161447667 P
(30) US 2012 02 26 201213405353
(72) WASCHBUESCH, Michael, 4310 Rheinfelden, Theodorshofweg 23 (CH)
(72) MUNRO, Peter, 5405 Baden-Daetwil, Pilgerstrasse 21 (CH)

G06T 5/00 **EN E-1289271** 2020 07 08 **3385903**
2018 03 19 2018162512
(73) Samsung Electronics Co., Ltd., Gyeonggi-do 16677, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si (KR)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERBESSERUNG EINES TIEFBILDES
(30) KR 2017 04 05 20170044226
(72) HA, Inwoo, 16678 Gyeonggi-do, Samsung Advanced Institute of Technology 130 Samsung-ro, Yeongtong-gu, Suwon-si (KR)
(72) LEE, Hyong Euk, 16678 Gyeonggi-do, Samsung Advanced Institute of Technology 130 Samsung-ro, Yeongtong-gu, Suwon-si (KR)
(72) AHN, Minsu, 16678 Gyeonggi-do, Samsung Advanced Institute of Technology 130 Samsung-ro, Yeongtong-gu, Suwon-si (KR)
(72) SUNG, Young Hun, 16678 Gyeonggi-do, Samsung Advanced Institute of Technology 130 Samsung-ro, Yeongtong-gu, Suwon-si (KR)

G06T 7/00 **EN E-1289272** 2020 07 08 **3129955**
(86) CH15000049 2015 03 30 2015715958
(73) Mimo AG, 3011 Bern, Bollwerk 15 (CH)
(54) VERFAHREN ZUR ANALYSE VON BILDDATEN, DIE EIN DREIDIMENSIONALES VOLUMEN EINES BIOLOGISCHEN GEWEBES REPRÄSENTIEREN
(30) CH 2014 04 07 536142014
(72) QUELLEC, Gwenolé, F-53000 Laval, 15, Rue du Commandant Philippe Kieffer (FR)
(72) MALOCA, Peter, CH-6004 Luzern, Mozartstrasse 11 (CH)
(72) KOWAL, Jens, CH-3662 Seftigen, Zelig 34 (CH)

G06T 7/00 **EN E-1289273** 2020 07 08 **3243166**
(86) US16012196 2016 01 05 2016735303
(73) Sikorsky Aircraft Corporation, Stratford, CT 06615, 6900 Main Street P.O. Box 9729 (US)
(54) STRUKTURELLE MASKIERUNG FÜR PROGRESSIVE GESUNDHEITSÜBERWACHUNG
(30) US 2015 01 06 201562100243 P
(72) WANG, Hongcheng, Farmington, Connecticut 06032, 4 Glenmore Drive (US)
(72) ATTRIDGE, Paul, Colchester, Connecticut 06415, 100 Kennedy Drive (US)
(72) XIONG, Ziyu, Wethersfield, Connecticut 06109, 335 Two Rod Highway (US)
(72) FINN, Alan Matthew, Hebron, Connecticut 06248, 19 Cedar Ridge Drive (US)
(72) CHAUDHRY, Zaffir A., South Glastonbury, Connecticut 06073, 118 S. Mill Drive (US)

G06T 7/00 **EN E-1289274** 2020 07 08 **3496031**
2017 12 11 2017206391
(73) Uponor Oyj, 01511 Vantaa, PL 37 (FI)
(54) DETEKTION VON MIKROSKOPISCHEN OBJEKTEN IN FLÜSSIGKEITEN
(72) Kesti, Tero, 33720 Tampere, Kotkansiivenkatu 2 A 6 (FI)

G06T 7/00 **EN E-1289275** 2020 07 08 **3540690**
2017 03 07 2019173269
(73) Hyla, Inc., Farmers Branch, TX 75234, 1507 LBJ Freeway, Suite 500 (US)
(54) SCHIRMFEHLERDETEKTION FÜR VORRICHTUNGEN
(30) US 2016 03 07 201662304729 P
(72) NAIR, Biju, Long Grove, IL 60047, 6414 Blue Stem Ct. (US)
(72) SINGH, Bikramjit, Carlsbad, CA 92009, 1956 Marcasite Pl. (US)
(72) NAIR, Satish G., Naperville, IL 60565, 2052 Thistle Hill Court (US)
(72) REDDY, Ram Mohan, Irving, TX 75039, 6527 Escena Blvd. Unit 2121 (US)
(72) DWIVEDI, Rajiv Kumar, Bartlett, IL 60103, 148 Prescott Drive (US)
(72) HEISTAD, Christopher, Cedar Falls, IA 50613, 1715 Birch St. (US)
(72) GRIFFITHS, Rebekah Jane, North Tustin, CA 92705, 12452 Baja Panorama (US)
(72) CHINN, Jonathan Brian, Arcadia, CA 91006, 1336 N. Santa Anita (US)
(72) MEDINA, Karl Felix, Oceanside, CA 92056, 3794 Kelton Dr. (US)

G06T 7/11 **EN E-1289276** 2020 07 08 **3438929**
2017 08 04 2017184931
(73) Université de Liège, 4000 Liège, Place du XX Aout (BE)
(54) VERFAHREN ZUR ERKENNUNG DES VORDER- UND HINTERGRUNDS
(72) VAN DROOGENBROECK, Marc, 4000 LIEGE, UNIVERSITE DE LIEGE, Télécommunications Institut d'électricité Montefiore Allée de la Découverte 10 (Bât. B28) (BE)
(72) BRAHAM, Marc, 4000 Liege, UNIVERSITE DE LIEGE, Télécommunications Institut d'électricité Montefiore Allée de la Découverte 10 (Bât. B28) (BE)
(72) PIERARD, Sébastien, 4000 LIEGE, UNIVERSITE DE LIEGE, Télécommunications Institut d'électricité Montefiore Allée de la Découverte 10 (Bât. B28) (BE)

G06T 7/11	DE E-1289277	2020 07 08 2018 05 22	3573021 2018173463
(73) SICK AG, 79183 Waldkirch, Erwin-Sick-Strasse 1 (DE) (54) VISUALISIEREN VON 3D-BILDDATEN (72) Impera, Davide, 79106 Freiburg, Mallingerstr. 1 (DE) (72) Neumann, Thomas, 79227 Schallstadt, Brandhof 9 (DE)			
G06T 7/143	EN E-1289278	2020 07 08 (86) IB09007723	2374107 2009 12 11 2009831535
(73) IMAX CORPORATION, Mississauga, Ontario L5K 1B1, 2525 Speakman Drive (CA) (54) VORRICHTUNGEN UND VERFAHREN ZUR VERARBEITUNG VON BILDERN MITTELS EINES SKALENRAUMS (30) US 2008 12 11 201531 P (72) EL-MARAGHI, Thomas, F., Hawkeston Ontario L0L 1T0, 148 Mill Street RR-3 (CA) (72) RZESZUTEK, Richard, J., Toronto Ontario M6S 4S1, 3 Warren Crescent (CA) (72) ANDROUTSOS, Dimitrios, Toronto Ontario M4K 1Z2, 68 Nealon Ave. (CA) (72) PHAN, Raymond, Toronto Ontario, 2520-230 Queens Quay West (CA) (72) ZHOU, Samuel, Mississauga Ontario, 1510 Flamborough Circle (CA)			
G06T 7/215	EN E-1289279	2020 07 08 (86) JP12082992	2835785 2012 12 20 2012873525
(73) EIZO Corporation, Ishikawa 924-8566, 153 Shimokashiwano-machi Hakusan-shi (JP) (54) VORRICHTUNG ZUR BEWERTUNG VON BEREICHEN IN BEWEGTEN BILDERN ODER VERFAHREN DAFÜR (30) JP 2012 04 03 2012084660 (30) JP 2012 06 29 2012146851 (72) HIGASHI, Masafumi, Hakusan-shi Ishikawa 924-8566, c/o EIZO Corporation 153 Shimokashiwano-machi (JP) (72) NAKAO, Masashi, Hakusan-shi Ishikawa 924-8566, c/o EIZO Corporation 153 Shimokashiwano-machi (JP) (72) MATSUZAKI, Hiroki, Hakusan-shi Ishikawa 924-8566, c/o EIZO Corporation 153 Shimokashiwano-machi (JP) (72) CHEN, Haifeng, Hakusan-shi Ishikawa 924-8566, c/o EIZO Corporation 153 Shimokashiwano-machi (JP)			
G06T 7/73	EN E-1289280	2020 07 08 (86) US16033191	3304491 2016 05 19 2016726729
(73) Crown Equipment Corporation, New Bremen, OH 45869, 40 South Washington Street (US) (54) SYSTEME UND VERFAHREN ZUR KALIBRIERUNG EINER BILDAUFNAHMEVORRICHTUNG FÜR EIN FLURFÖRDERZEUG (30) US 2015 05 26 201562166181 P (72) THOMSON, Jacob Jay, New Bremen, OH 45869, c/o Crown Equipment Corporation 40 South Washington Street (US) (72) FANSELOW, Timothy William, New Bremen, OH 45869, c/o Crown Equipment Corporation 40 South Washington Street (US)			
G06T 11/00	EN E-1289281	2020 07 08 (86) EP11002628	2715670 2011 05 27 2011726065
(73) GE Sensing & Inspection Technologies GmbH, 50354 Hürth, Robert-Bosch-Str. 3 (DE) (54) COMPUTERTOMOGRAFIEVERFAHREN, COMPUTERSOFTWARE, DATENVERARBEITUNGSVORRICHTUNG UND COMPUTERTOMOGRAFIESYSTEM ZUR BESTIMMUNG EINER VOLUMETRISCHEN DARSTELLUNG EINER PROBE (72) NEUSER, Eberhard, 31515 Wunstorf, Herzogin-Elisabeth-Str. 26 (DE) (72) SUPPES, Alexander, 30823 Garbsen, Bocksbartweg 17a (DE) (72) ROTHE, Nils, 30625 Hannover, Crappiusstr. 2 (DE) (72) HÖTTER, Michael, 30989 Gehrden, Orffstr. 11 (DE) (72) FROST, Anja, 28205 Bremen, Braunschweiger Strasse 2 (DE)			
G06T 11/00	EN E-1289282	2020 07 08 (86) EP11005827	2780890 2011 11 18 2011785600
(73) Helmholtz Zentrum München - Deutsches Forschungszentrum für Gesundheit und Umwelt (GmbH), 85764 Neuherberg, Ingolstädter Landstrasse 1 (DE) (54) SYSTEM ZUM ERZEUGEN EINES TOMOGRAFISCHEN OBJEKTBILDES AUF DER BASIS VON MEHREREN BILDGEBUNGSMODALITÄTEN (72) NTZIACHRISTOS, Vasilis, 82166 Gräfelfing, Sämannstrasse 18A (DE) (72) ALE, Angelica, 2275 BG Voorburg, Pr. Mariannelaan 219 (NL)			
G06T 11/00	EN E-1289283	2020 07 08 (86) IB14064137	3039650 2014 08 29 2014759342
(73) Koninklijke Philips N.V., 5656 AG Eindhoven, High Tech Campus 52 (NL) (54) ENTRAUSSCHEN VON SPEKTRALEN PROJEKTIONSDATEN MIT ANTIKORRELATIONSFILTER (30) US 2013 08 30 201361871952 P (72) BRENDEL, Bernhard Johannes, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 5 (NL)			
G06T 11/00	EN E-1289284	2020 07 08 (86) EP15055655	3123446 2015 03 18 2015710205
(73) Koninklijke Philips N.V., 5656 AG Eindhoven, High Tech Campus 52 (NL) (54) BILDERZEUGUNGSVORRICHTUNG (30) EP 2014 03 26 14161737 (72) KOEHLER, Thomas, 5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 5 (NL) (72) THRAN, Axel, 5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 5 (NL) (72) BERGNER, Frank, 5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 5 (NL) (72) BRENDEL, Bernhard Johannes, 5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 5 (NL) (72) BIPPUS, Rolf Dieter, 5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 5 (NL)			

G06T 11/00	FR E-1289285	2020 07 08 (86) IB15001210	3180772 2015 07 20 2015775785
(73) ADOBE INC., San Jose, CA 95110-2704, 345 Park Avenue (US) (54) SYSTEM UND VERFAHREN ZUR KOLORIMETRISCHEN UND GEOMETRISCHEN PARAMETRISIERUNG PROZEDURALER TEXTUREN AUF EINEM OBJEKT (30) FR 2014 08 14 1401849 (72) DEGUY, Sébastien, 63000 Clermont-Ferrand, c/o Allegorithmic 31 Rue Gonod Etage B1 (FR)			
G06T 11/00	EN E-1289286	2020 07 08 (86) US16019558	3262604 2016 02 25 2016756355
(73) Environmental Systems Research Institute, Inc., Redlands, California 92373, 380 New York Street (US) (54) SYSTEME UND VERFAHREN FÜR INTELLIGENTE KARTOGRAFIE (30) US 2015 02 25 201562120837 P (30) US 2015 07 17 201562193718 P (72) HARROWER, Mark, Redlands, California 92373, Environmental Systems Research Institute (ESRI) 380 New York Street (US) (72) BARTLEY, Jeremy, Redlands, California 92373, Environmental Systems Research Institute (ESRI) 380 New York Street (US) (72) MINAMI, Mike, Redlands, California 92373, Environmental Systems Research Institute (ESRI) 380 New York Street (US) (72) PONNUSAMY, Praveen, Redlands, California 92373, Environmental Systems Research Institute (ESRI) 380 New York Street (US) (72) YANG, Jerome Chia-rung, Redlands, California 92373, Environmental Systems Research Institute (ESRI) 380 New York Street (US)			
G06T 11/00	EN E-1289287	2020 07 08 (86) EP17062607	3631761 2017 05 24 2017729800
(73) HELLA GmbH & Co. KGaA, 59552 Lippstadt, Rixbecker Strasse 75 (DE) (54) VERFAHREN UND SYSTEM ZUM AUTOMATISCHEN FÄRBEN VON NACHTSICHTBILDERN (72) BIRNHACK, Asaf, 10119 Berlin, Almsstadtstraße 24 (DE) (72) GLÄSER, Marian, 10117 Berlin, An der Kolonnade 9 (DE) (72) SCHÄFER, Sören, 10245 Berlin, Wühlischstrasse 15 (DE)			
G06T 11/60	EN E-1289288	2020 07 08 2015 10 21	3067865 2015190703
(73) OMRON CORPORATION, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, 801, Minamifudodo-cho, Horikawahigashiiru, Shiokoji-dori, Shimogyo-ku (JP) (54) BILDVERARBEITUNGSVORRICHTUNG UND BILDVERARBEITUNGSVERFAHREN (30) JP 2015 03 12 2015049733 (72) Ohta, Takashi, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, c/o Omron Corporation, 801 Minamifudodo-cho, Horikawahigashiiru, Shiokoji-dori, Shimogyo-ku (JP)			
G06T 11/60	EN E-1289289	2020 07 08 2017 10 16	3471060 2017196507
(73) Nokia Technologies Oy, 02610 Espoo, Karakaari 7 (FI) (54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG UND BEREITSTELLUNG VON ANONYMISIERTEM INHALT INNERHALB VON BILDERN (72) REDI, Miriam, London, EC1V 0HP, 2 Mulberry Court, Tompion Street (GB) (72) QUERCIA, Daniele, London, SW16 3HZ, 18 Crown Lane Gardens, Crown Lane, Streatham (GB) (72) AIELLO, Luca Maria, London, NW1 1NU, 9 Brook House, Cranleigh Street (GB)			
G06T 15/00	EN E-1289290	2020 07 08 (86) US17032148	3465628 2017 05 11 2017803278
(73) E Ink Corporation, Billerica, Massachusetts 01821-4165, IP Department 1000 Technology Park Drive (US) (54) VERFAHREN ZUR DARSTELLUNG VON FARBBILDERN (30) US 2016 05 24 201662340803 P (72) CROUNSE, Kenneth R., Billerica, Massachusetts 01821-4165, 1000 Technology Park Drive (US)			
G06T 15/04	EN E-1289291	2020 07 08 (86) EP15075249	3216011 2015 10 30 2015790089
(73) Graphine NV, 9000 Gent, Francois Laurentplein 1 bus 4 (BE) (54) VORHERSAGESYSTEM FÜR TEXTUR-STREAMING (30) US 2014 11 03 201462074127 P (30) EP 2014 12 08 14196784 (72) PIETERS, Bart, 9050 Gentbrugge, Raf Verhaeststraat 14 (BE) (72) HOLLEMEERSCH, Charles-Frederik, 9031 Drongen, Schuiterstraat 29 (BE) (72) DEMEULEMEESTER, Aljosh, 9070 Destelbergen, Burgemeester J. Cardonstraat 23 (BE)			
G06T 17/20	EN E-1289292	2020 07 08 (86) JP15005918	3226212 2015 11 27 2015863391
(73) Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 540-6207, 1-61, Shiromi 2-chome Chuo-ku (JP) (54) MODELLIERUNGSVORRICHTUNG, VORRICHTUNG ZUR ERZEUGUNG EINES DREIDIMENSIONALEN MODELLS, MODELLIERUNGSVERFAHREN UND PROGRAMM (30) JP 2014 11 28 2014241554 (30) JP 2015 05 13 2015097956 (72) YAMAMOTO, Harumi, Osaka-shi, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd. 1-61, Shiromi 2-chome Chuo-ku (JP) (72) HORII, Toshihide, Osaka-shi, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd. 1-61, Shiromi 2-chome Chuo-ku (JP)			

G06T 19/00 **EN E-1289293** 2020 07 08 **3465631**
(86) EP17063680 2017 06 06 2017732781
(73) Koninklijke KPN N.V., 3072 AP Rotterdam, Wilhelminakade 123 (NL)
(73) Nederlandse Organisatie voor toegepast- natuurwetenschappelijk onderzoek TNO, 2595 DA 's-Gravenhage, Anna van Buurenplein 1 (NL)
(54) ERFASSUNG UND RENDERING VON INFORMATIONEN UNTER EINBEZIEHUNG EINER VIRTUELLEN UMGEBUNG
(30) EP 2016 06 07 16173379
(72) PRINS, Martin, 2564 BL The Hague, Thorbeckelaan 263 (NL)
(72) STOKKING, Hans Maarten, 2292 CH Wateringen, Jasmijnpad 4 (NL)
(72) THOMAS, Emmanuel, 2611 WD Delft, Noorderhof 8 (NL)
(72) NIAMUT, Omar Aziz, 3135 PA Vlaardingen, Eleonorastraat 83 (NL)
(72) VAN DEVENTER, Mattijs Oskar, 2264 DL Leidschendam, Hannie Schaftstraat 62 (NL)

G07C 5/00 **DE E-1289294** 2020 07 08 **2884465**
2014 12 09 2014196905
(73) Robert Bosch GmbH, 70442 Stuttgart, Postfach 30 02 20 (DE)
(54) Verfahren zur Modifikation einer On-Board-Diagnose eines Fahrzeugs
(30) DE 2013 12 12 102013225717
(72) Sarac, Ipek, 70469 Stuttgart, Happoldstr. 79 (DE)
(72) Lehle, Walter, 70771 Leinfelden, Manosquerstr. 98 B (DE)
(72) Kohler, Bernd, 73730 Esslingen, Kreuzstr. 67 (DE)
(72) Lenhardt, Heiko, 67117 Limburgerhof, Königsbacher Str. 9 (DE)

G07C 9/00 **DE E-1289295** 2020 07 08 **3002736**
2015 09 24 2015186733
(73) Huf Hülsbeck & Fürst GmbH & Co. KG, 42551 Velbert, Steeger Strasse 17 (DE)
(54) VORRICHTUNG ZUR AKTIVIERUNG EINER FUNKTION EINES FAHRZEUGES
(30) DE 2014 09 26 102014114049
(72) Hansen-Rüther, Dirk, 42289 Wuppertal, Saarbrücker Str. 18 (DE)

G07D 7/16 **EN E-1289296** 2020 07 08 **2876612**
(86) JP12068310 2012 07 19 2012881192
(73) Glory Ltd., Hyogo-ken 670-8567, 3-1, Shimoteno 1-chome Himeji-shi (JP)
(54) VORRICHTUNG ZUR HANDHABUNG VON BANKNOTEN UND VERFAHREN ZUR HANDHABUNG VON BANKNOTEN
(72) MORIBAYASHI Shigenori, Himeji-shi Hyogo 670-8567, c/o Glory Ltd. 3-1 Shimoteno 1-chome (JP)
(72) MIYAMA Yoshihiko, Himeji-shi Hyogo 670-8567, c/o Glory Ltd. 3-1 Shimoteno 1-chome (JP)
(72) IKEDA Yasushi, Himeji-shi Hyogo 670-8567, c/o Glory Ltd. 3-1 Shimoteno 1-chome (JP)

G07F 9/02 **FR E-1289297** 2020 07 08 **2521104**
2012 05 04 2012166768
(73) ANTARGAZ, 92400 Courbevoie, Société par Actions Simplifiée 4, Place Victor Hugo Immeuble Reflex, Les Renardières (FR)
(54) Steuerungsverfahren eines Modulsystems zur Verteilung von Gasflaschen, das mit mindestens einem Ständergestell mit einer Vielzahl von Flaschenfächern und einer Steuerungskontaktklemme für jedes Ständergestell ausgestattet ist, die über eine Funkverbindung verbunden sind
(30) FR 2011 05 06 1153915
(72) Siamer, Yanis, 92500 Rueil Malmaison, 5 rue Jules Parent (FR)

G07F 13/06 **EN E-1289298** 2020 07 08 **3289571**
(86) IB16052456 2016 04 29 2016728728
(73) EVOCA S.p.A., 20121 Milano, Via Tommaso Grossi 2 (IT)
(54) GETRÄNKEAUSGABEAUTOMAT MIT VERBESSERTER MENSCH-MASCHINE-SCHNITTSTELLE
(30) EP 2015 04 30 15166090
(72) CECCAROLI, Stefano, 24030 Valbrembo, c/o N&W GLOBAL VENDING S.p.A. Via Roma 24 (IT)

G08B 13/00 **EN E-1289299** 2020 07 08 **3149717**
(86) US15030692 2015 05 14 2015803490
(73) Greenwave Systems PTE. LTD., Singapore, SG 079909, 3 Anson Road 27-01 Springleaf Tower (SG)
(54) HALTERUNG FÜR SICHERHEITSVORRICHTUNG
(30) US 2014 06 02 201414292998
(30) US 2014 06 02 201462006284 P
(72) MANNICHE, Martin, Irvine, CA 92618, 133 Technology Dr, Ste 200, (US)
(72) MICKO, Eric Scott, Singapore 079909, no. 27-01 Springleaf Tower, 3 Anson Rd, (SG)
(72) WINDSTRUP, Sonny, Irvine, California 92618, 133 Technology Dr, Ste 200, (US)

G08B 13/14 **EN E-1289300** 2020 07 08 **2534647**
(86) US11024233 2011 02 09 2011742748
(73) MEPS Real-Time, Inc., Carlsbad, CA 92009, 6451 El Camino Real, Suite C (US)
(54) SELBSTHALTENDES RFID-AKTIVIERTES SCHUBLADENMODUL
(30) US 2010 02 09 302912 P
(72) HUSSAIN, Shariq, Vista, California 92081, 2071 Freedom Way (US)
(72) ELIZONDO, Paul M., Escondido, California 92029, 2106 Orange Avenue (US)

G08B 13/14 **EN E-1289301** 2020 07 08 **2856445**
(86) US13042875 2013 05 28 2013727767
(73) Schneider Electric USA, Inc., Andover, MA 01810, 800 Federal Street Boston One Campus (US)
(54) KABELDETEKTION FÜR DIE STROMVERSORGUNGSVORRICHTUNG EINES ELEKTROFAHRZEUGS
(30) US 2012 05 30 201213483433
(72) JEFFERIES, Kevin M., Raleigh, North Carolina 27606, 1505 Lorimer Road (US)
(72) EDWARDS, Benjamin W., Rolesville, North Carolina 27571, 121 Weathers Street (US)
(72) WHITE, Matthew L., Raleigh, North Carolina 27606, 1505 Lorimer Road (US)
(72) FILIPPENKO, Konstantin Alexander, Raleigh, North Carolina 27604, 4009 Iverson Street (US)

G08B 21/04 **EN E-1289302** 2020 07 08 **3279879**
(86) JP16060366 2016 03 30 2016772948
(73) NEC Solution Innovators, Ltd., Tokyo 136-8627, 18-7 Shinkiba 1-chome Koto-ku (JP)
(73) National University Corporation Kanazawa University, Ishikawa 920-1192, Nu 7-banchi, Kakuma-machi Kanazawa-shi (JP)
(54) SYSTEM ZUR KALKULATION EINES AKTIVITÄTSMOLUMENS, VORRICHTUNG ZUR KALKULATION EINES AKTIVITÄTSMOLUMENS, VERFAHREN ZUR KALKULATION EINES AKTIVITÄTSMOLUMENS UND COMPUTERLESBARES AUFZEICHNUNGSMEDIUM
(30) JP 2015 03 31 2015073769
(72) ISHIDA, Kazuo, Tokyo 136-8627, c/o NEC SOLUTION INNOVATORS LTD. 1-18-7 Shinkiba Koto-ku (JP)
(72) KATO, Mayumi, Kanazawa-shi Ishikawa 920-1192, c/o National University Corporation Kanazawa University Nu 7 Kakuma-machi (JP)
(72) KITAOKA, Kazuyo, Kanazawa-shi Ishikawa 920-1192, c/o National University Corporation Kanazawa University Nu 7 Kakuma-machi (JP)
(72) SHOGENJI, Miho, Kanazawa-shi Ishikawa 920-1192, c/o National University Corporation Kanazawa University Nu 7 Kakuma-machi (JP)

G08B 21/06 **EN E-1289303** 2020 07 08 **2983147**
2015 08 07 2015180255
(73) Toyota Motor Engineering & Manufacturing North America, Inc., Plano, TX 75024, 6565 Headquarters Drive W1-3C (US)
(54) BIOMETRISCHE ÜBERWACHUNG UND WARNUNG FÜR EIN FAHRZEUG
(30) US 2014 08 07 201414453826
(72) FOLEY, James Peter, Plano, TX 75024, c/o Toyota Motor Engineering & Manufacturing North America, Inc. 6565 Headquarters Drive W1-3C (US)
(72) GULASH, Emery Charles, Plano, TX 75024, c/o Toyota Motor Engineering & Manufacturing North America, Inc. 6565 Headquarters Drive W1-3C (US)
(72) EBE, Kazutoshi, Plano, TX 75024, c/o Toyota Motor Engineering & Manufacturing North America, Inc. 6565 Headquarters Drive W1-3C (US)
(72) JIANG, Yifan, Plano, TX 75024, c/o Toyota Motor Engineering & Manufacturing North America, Inc. 6565 Headquarters Drive W1-3C (US)
(72) CHOU, Warren Jing Po, Plano, TX 75024, c/o Toyota Motor Engineering & Manufacturing North America, Inc. 6565 Headquarters Drive W1-3C (US)

G08B 21/22 **EN E-1289304** 2020 07 08 **3353757**
(86) EP16072330 2016 09 20 2016781297
(73) ACTIFINE NV, 3600 Genk, C-Mine 12 (BE)
(54) SYSTEM ZUR VERFOLGUNG DES STANDORTES UND DER AKTIVITÄTEN VON PERSONEN
(30) BE 2015 09 21 201500226
(72) BRANS, Tim, 3600 Genk, Braambesstraat 7 bus 23 (BE)

G08C 23/04 **EN E-1289305** 2020 07 08 **3483854**
2017 11 13 2017201440
(73) Vestel Elektronik Sanayi ve Ticaret A.S., 45030 Manisa, Organize Sanayi Bölgesi (TR)
(54) MECHANISCHE STEUERUNGSVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM BETRIEB
(72) ÜNAL., Olgun, 45030 Manisa, C/O Vestel Elektronik Sanayi ve Ticaret A.S. Organize Sanayi Bölgesi (TR)

G08G 1/01 **EN E-1289306** 2020 07 08 **2682925**
(86) CN12076184 2012 05 29 2012797315
(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
(54) FAHRZEUGÜBERWACHUNGSVERFAHREN UND -SYSTEM
(30) CN 2011 08 05 201110225531
(72) HOU, Yuebao, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)

G08G 1/16 **EN E-1289307** 2020 07 08 **3410417**
(86) JP17000047 2017 01 04 2017743875
(73) Nissan Motor Co., Ltd., Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, 2, Takara-cho Kanagawa-ku (JP)
(54) FAHRZEUGFAHRTSTEUERUNGSVERFAHREN UND FAHRZEUGFAHRTSTEUERUNGSVORRICHTUNG
(30) JP 2016 01 29 2016015807
(72) AOKI, Motonobu, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, c/o NISSAN MOTOR CO. LTD. Intellectual Property Department 1-1 Morinosatoayama (JP)
(72) FUJITA, Susumu, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, c/o NISSAN MOTOR CO. LTD. Intellectual Property Department 1-1 Morinosatoayama (JP)
(72) MISHINA, Yohei, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, c/o NISSAN MOTOR CO. LTD. Intellectual Property Department 1-1 Morinosatoayama (JP)

G08G 5/00	EN E-1289308	2020 07 08 2019 04 19	3561794 2019170436
(73) Honeywell International Inc., Morris Plains, NJ 07950, 115 Tabor Road M/S 4D3 P.O.Box 377 (US) (54) SENDEN VON UMWELTDATEN ÜBER EINEN UPLINK (30) US 2018 04 25 201815962616 (72) MOHIDEEN, Mohammed Ibrahim, Morris Plains, New Jersey 07950, HONEYWELL INTERNATIONAL INC. 115 Tabor Road, M/S 4D3 P. O. Box 377 (US) (72) BILEK, Jan, Morris Plains, New Jersey 07950, HONEYWELL INTERNATIONAL INC. 115 Tabor Road, M/S 4D3 P. O. Box 377 (US)			
G09B 23/28	EN E-1289309	2020 07 08 2013 09 27	3467805 2018210006
(73) Applied Medical Resources Corporation, Rancho Santa Margarita, CA 92688, 22872 Avenida Empresa (US) (54) CHIRURGISCHES SCHULUNGSMODELL FÜR TRANSLUMINALE LAPAROSKOPISCHE EINGRIFFE (30) US 2012 09 28 201261707581 P (72) POULSEN, Nikolai, Rancho Santa Margarita, CA California 92688, c/o Applied Medical Resources Corporation 22872 Avenida Empresa (US) (72) BRESLIN, Tracy, Rancho Santa Margarita, CA California 92688, c/o Applied Medical Resources Corporation 22872 Avenida Empresa (US) (72) DEMARCHI, Jacqueline, Rancho Santa Margarita, CA California 92688, c/o Applied Medical Resources Corporation 22872 Avenida Empresa (US)			
G09B 23/30	EN E-1289310	2020 07 08 2015 01 29	3125215 2015768431
(86) JP15052428 (73) Terumo Kabushiki Kaisha, Tokyo 151-0072, 44-1 Hatagaya 2-chome Shibuya-ku (JP) (54) TECHNIK-SIMULATOR (30) JP 2014 03 27 2014065172 (72) OZAKI, Kouji, Ashigarakami-gun Kanagawa 259-0151, c/o Terumo Kabushiki Kaisha 1500 Inokuchi Nakai-machi (JP) (72) NAKAMURA, Yoshihiro, Ashigarakami-gun Kanagawa 259-0151, c/o Terumo Kabushiki Kaisha 1500 Inokuchi Nakai-machi (JP)			
G09C 1/00	EN E-1289311	2020 07 08 2016 03 01	3214613 2016464002
(73) Siemens Aktiengesellschaft, 80333 München, Werner-von-Siemens-Straße 1 (DE) (54) SCHUTZ DES INHALTS UNTERSCHIEDLICHER IP-KERNE IN EINEM SYSTEM AUF EINEM CHIP UNTERVERWENDUNG VON PUFs (72) Stanciu, Alexandra, 500137 Brasov, Octavian Goga No. 28-C, Apt. 8 (RO) (72) Tudorancea, Marius-Virgiliu, 500419 Brasov, Cocorului No. 8, Apt. 27 (RO)			
G09G 3/00	EN E-1289312	2020 07 08 2017 10 11	3327707 2017196010
(73) Funai Electric Co., Ltd., Daito Osaka 574-0013, 7-7-1, Nakagaito (JP) (54) LICHTPROJIZIERENDE VORRICHTUNG (30) JP 2016 11 25 2016228663 (72) ITO, Tatsuya, Osaka, Osaka 574-0013, c/o Funai Electric Co., Ltd. 7-7-1 Nakagaito Daito (JP)			
G09G 3/20	EN E-1289313	2020 07 08 2016 08 26	3136375 2016185929
(73) LG ELECTRONICS INC., Yeongdeungpo-gu Seoul 07336, 128, Yeoui-daero (KR) (54) BILDANZEIGEVORRICHTUNG (30) US 2015 08 31 201562212043 P (72) PARK, Kyeongryeol, 06772 Seoul, 19, Yangjae-daero 11-gil, Seocho-gu (KR) (72) YANG, Jeonghyu, 06772 Seoul, 19, Yangjae-daero 11-gil, Seocho-gu (KR) (72) KIM, Hansoo, 06772 Seoul, 19, Yangjae-daero 11-gil, Seocho-gu (KR) (72) CHOI, Seungjong, 06772 Seoul, 19, Yangjae-daero 11-gil, Seocho-gu (KR)			
G09G 3/20	EN E-1289314	2020 07 08 2017 10 23	3316239 2017197797
(73) LG Display Co., Ltd., Seoul, 07336, 128, Yeoui-daero, Yeongdeungpo-gu (KR) (54) ANZEIGEVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ANSTEUERUNG DAVON (30) KR 2016 10 25 20160139176 (72) KIM, Junghyeon, 10845 Gyeonggi-do, 245, LG-ro, Wollong-myeon, Paju-si, (KR) (72) YOON, Jinhan, 10845 Gyeonggi-do, 245, LG-ro, Wollong-myeon, Paju-si, (KR) (72) BAE, Hanjin, 10845 Gyeonggi-do, 245, LG-ro, Wollong-myeon, Paju-si, (KR)			
G09G 3/34	EN E-1289315	2020 07 08 2016 09 23	3357057 2016774830
(86) US16053572 (73) Amazon Technologies, Inc., Seattle, WA 98108-1226, P.O. Box 81226 (US) (54) VERBESSERUNG DER LEUCHTDICHTE UND REDUZIERUNG DES STROMVERBRAUCHS IN ELEKTROBENETZUNGSANZEIGEN (30) US 2015 09 28 201514867727 (72) DE GREEF, Petrus Maria, Seattle, WA 98108-1226, c/o PO Box 82116 (US)			
G09G 3/36	EN E-1289316	2020 07 08 2017 08 30	3321924 2017188454
(73) The Swatch Group Research and Development Ltd, 2074 Marin, Rue des Sors 3 (CH) (54) TREIBERSCHALTUNG FÜR NIEDRIGSTROM-LCD (30) EP 2016 11 09 16197902 (72) Ruiz Donate, Alberto Ramon, 2074 Marin, Rue des Tertres 4 (CH)			

G09G 5/00	EN E-1289317	2020 07 08 2012 09 27	2761614 2012837410
(86) US12057502 (73) Oracle International Corporation, Redwood Shores, CA 94065, 500 Oracle Parkway (US) (54) SCHNELLE DATENEINGABESPUREN FÜR MOBILE BERÜHRUNGSBILDSCHIRMVORRICHTUNGEN (30) US 2011 09 30 201161541319 P (30) US 2012 02 02 201213364996 (72) LIU, Xiaohan, Sunnyvale, California 94085, 956 E Duane Ave (US) (72) CHEN, Chun-Yi, Belmont, California 94002, 1039 Continentals Way, Apt. 206 (US) (72) UYSAL, Aylin, San Francisco, CA 94127, 220 Santa Ana Avenue (US) (72) WHITE, Brent-Kaan William, San Francisco, CA 94107, 1117 De Haro Street (US) (72) PEESAPATI, Sivaroop Tejaswi, Dublin, CA 94568, 3459 Finnian Way (US)			
G09G 5/00	EN E-1289318	2020 07 08 2014 04 23	3134892 2014890383
(86) US14035207 (73) Nokia Technologies Oy, 02610 Espoo, Karakaari 7 (FI) (54) ANZEIGE VON INFORMATIONEN AUF EINER KOPFMONTIERTEN ANZEIGE (72) VIDAL, Melodie, San Francisco, California 94103, 380 7th Street (US)			
G09G 5/391	EN E-1289319	2020 07 08 2015 10 23	3012830 2015191221
(73) LG Display Co., Ltd., Seoul 07336, 128, Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu (KR) (54) BILDVERGRÖßERUNGSEINHEIT UND -VERFAHREN (30) KR 2014 10 23 20140144504 (72) PARK, Yong Min, Gyeonggi-do, 306-2001, Hyundai HomeTown 3 Cha, 600, Ilsan I-dong, Ilsanseo-gu, Goyang-si (KR)			
G10H 1/00	EN E-1289320	2020 07 08 2014 12 30	3092643 2014876376
(86) US14072734 (73) Gibson Brands, Inc., Nashville, TN 37217, 309 Plus Park Boulevard (US) (54) SELEKTIVE KLANGSPEICHERVORRICHTUNG (30) US 2014 01 06 201461924044 P (72) TERA, Shota, Tama-shi Tokyo 206-8530, Teac Corporation 1-47 Ochiai Oita (JP)			
G10L 15/00	EN E-1289321	2020 07 08 2010 02 22	2399255 2010744426
(86) US10024895 (73) VB Assets, LLC, Bellevue, WA 98005, 13407 NE 37th Place (US) (54) SYSTEM UND VERFAHREN ZUR VERARBEITUNG MEHRMODALER GERÄTEINTERAKTIONEN IN EINER SPRACHDIENSTUMGEBUNG MIT NATÜRLICHER SPRACHE (30) US 2009 02 20 389678 (72) BALDWIN, Larry, Maple Valley WA 98038, 23125 SE 243rd Place (US) (72) WEIDER, Chris, Seattle WA 98133, 10757 Greenwood Avenue North 220 (US)			
G10L 15/07	EN E-1289322	2020 07 08 2018 05 08	3424046 2018727548
(86) US18031700 (73) Apple Inc., Cupertino, CA 95014, One Apple Park Way (US) (54) BENUTZERSPEZIFISCHE AKUSTISCHE MODELLE (30) US 2017 05 12 201762505680 P (30) DK 2017 05 29 PA201770398 (30) DK 2018 04 30 PA201870254 (72) PAULIK, Matthias, Cupertino California 95014, c/o Apple Inc. One Apple Park Way (US) (72) MASON, Henry G., Cupertino California 95014, c/o Apple Inc. One Apple Park Way (US) (72) SKINDER, Jason A., Bloomfield Hills Michigan 48031, 1099 N Cranbrook Rd. (US)			
G10L 15/30	EN E-1289323	2020 07 08 2018 07 19	3540730 2018184443
(73) Wistron Corporation, Hsichih, 22181 New Taipei City, 21F, No.88, Sec.1, Hsintai 5th Rd. (TW) (54) SPRACHDIENSTSTEUERUNGSVORRICHTUNG UND -VERFAHREN DAFÜR (30) TW 2018 03 16 107108937 (72) Lee, Chin-Lung, 22181 New Taipei City, c/o 21F, No. 88, Sec. 1, Hsintai 5th Rd., Hsichih (TW)			
G10L 19/008	EN E-1289324	2020 07 08 2017 06 13	3472833 2017731782
(86) US17037198 (73) Qualcomm Incorporated, San Diego, CA 92121-1714, International IP Administration 5775 Morehouse Drive (US) (54) CODIERUNG UND DECODIERUNG VON INTERKANAL-PHASENDIFFERENZEN ZWISCHEN AUDIOSIGNALEN (30) US 2016 06 20 201662352481 P (30) US 2017 06 12 201715620695 (72) CHEBIYYAM, Venkata Subrahmanyam Chandra Sekhar, San Diego California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US) (72) ATTI, Venkatraman, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)			

G10L 19/012 **EN E-1289325** 2020 07 08 **3471092**
2012 02 10 2018209670

(73) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT zur Förderung der angewandten Forschung e.V., 80686 München, Hansastraße 27c (DE)
(54) DEKODIERUNG VON PULSPOSITIONEN VON SPUREN EINES AUDIOSIGNALS
(30) US 2011 02 14 201161442632 P
(72) Bäckström, Tom, 02130 Espoo, Tuohikuja 8A2 (FI)
(72) Fuchs, Guillaume, 91088 Bubenreuth, Joseph-Otto-Kolb-Str. 31 (DE)

G10L 21/038 **EN E-1289326** 2020 07 08 **3324408**
2010 05 25 2017205122

(73) Dolby International AB, 1101 CN Amsterdam Zuidooost, Apollo Building, 3E Herikerbergweg 1-35 (NL)
(54) EFFIZIENTE KOMBINIERT HARMONISCHE TRANSPOSITION
(30) US 2009 05 27 181364 P
(30) US 2010 03 09 312107 P
(72) EKSTRAND, Per, 113 30 Stockholm, c/o Dolby Sweden AB Gävlegatan 12 A (SE)
(72) VILLEMOS, Lars, 113 30 Stockholm, c/o Dolby Sweden AB Gävlegatan 12A (SE)
(72) HEDELIN, Per, S113 30 Stockholm, c/o Dolby Sweden AB Gävlegatan 12A (SE)

G10L 21/0388 **EN E-1289327** 2020 07 08 **3017448**
(86) EP14065118 2014 07 15 2014739811

(73) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., 80686 München, Hansastraße 27c (DE)
(54) VORRICHTUNG, VERFAHREN UND COMPUTERPROGRAMM ZUR DECODIERUNG EINES CODIERTEN AUDIOSIGNALS
(30) EP 2013 07 22 13177346
(30) EP 2013 07 22 13177350
(30) EP 2013 07 22 13177353
(30) EP 2013 07 22 13177348
(30) EP 2013 10 18 13189382
(72) DISCH, Sascha, 90766 Fürth, Wilhelmstrasse 70 (DE)
(72) GEIGER, Ralf, 91052 Erlangen, Jakob-Herz-Weg 36 (DE)
(72) HELMRICH, Christian, 91054 Erlangen, Hauptstraße 68 (DE)
(72) NAGEL, Frederik, 90425 Nürnberg, Wilhelmshavener Strasse 72 (DE)
(72) NEUKAM, Christian, 90562 Kalchreuth, Weißgasse 24 (DE)
(72) SCHMIDT, Konstantin, 90489 Nürnberg, Heerwagenstrasse 21 (DE)
(72) FISCHER, Michael, 91054 Erlangen, Haagstraße 24 (DE)

G10L 25/51 **EN E-1289328** 2020 07 08 **2806425**
2014 05 22 2014169542

(73) Nuance Communications, Inc., Burlington, MA 01803, One Wayside Road (US)
(54) System und Verfahren zur Sprecherverifikation
(30) US 2013 05 22 201313900163
(72) Krause, Nir Moshe, 4636266 Israel, 28/4 Bney Binyamin Street Herzalia (IL)

G10L 25/51 **EN E-1289329** 2020 07 08 **3413303**
(86) JP16087190 2016 12 14 2016889418

(73) Sony Corporation, Tokyo 108-0075, 1-7-1 Konan Minato-ku (JP)
(54) INFORMATIONSPROZESSIERUNGSVORRICHTUNG, INFORMATIONSPROZESSIERUNGSVERFAHREN UND PROGRAMM
(30) JP 2016 02 03 2016019193
(72) KIRIHARA, Reiko, Tokyo 108-0075, c/o SONY CORPORATION 1-7-1 Konan Minato-ku (JP)

G10L 25/69 **EN E-1289330** 2020 07 08 **3494575**
(86) EP16068966 2016 08 09 2016750439

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
(54) VORRICHTUNGEN UND VERFAHREN ZUR BEURTEILUNG DER SPRACHQUALITÄT
(72) XIAO, Wei, 80992 München, c/o Huawei Technologies Duesseldorf GmbH Riesstr. 25 (DE)
(72) HAKAMI, Mona, Tirohanga Lower Hutt 5010, 4 Fernridge Way (NZ)
(72) KLEIJN, Willem Bastiaan, Wellington 6140, School of Engineering and Computer Science Victoria University of Wellington P.O. Box 600 (NZ)

G11B 27/10 **EN E-1289331** 2020 07 08 **3100452**
(86) US15013537 2015 01 29 2015743253

(73) Google LLC, Mountain View, CA 94043, 1600 Amphitheatre Parkway (US)
(54) BACKGROUNDING FÜR MEDIENANWENDUNG
(30) US 2014 01 29 201461933296 P
(30) US 2014 03 27 201414228199
(72) WOODMAN, Oliver John, Mountain View, California 94043, 1600 Amphitheatre Parkway (US)
(72) DOUCLEFF, Matt, Mountain View, California 94043, 1600 Amphitheatre Parkway (US)

G11C 7/06 **EN E-1289332** 2020 07 08 **3301679**
2017 05 23 2017172601

(73) NXP USA, Inc., Austin TX 78735, 6501 William Cannon Drive West (US)
(54) SENSORVERSTÄRKERSCHALTUNG
(30) US 2016 09 30 201615281400
(72) CHOY, John Scott, 5656AG Eindhoven, NXP BV High Tech Campus 60 (NL)
(72) SADD, Michael A., 5656 AG Eindhoven, NXP Semiconductors, Intellectual Property Group High Tech Campus 60 (NL)
(72) NEAVES, Michael Garrett, 5656 AG Eindhoven, NXP Semiconductors, Intellectual Property Group High Tech Campus 60 (NL)

G11C 11/54 **EN E-1289333** 2020 07 08 **2814036**
2014 05 26 2014169845

(73) Samsung Electronics Co., Ltd., Gyeonggi-do 443-742, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si (KR)
(73) Postech Academy-Industry- Foundation, Pohang-si, Gyeongsangbuk-do 790-784, San 31, Hyoja-dong, Nam-gu (KR)
(54) Synapsen-Array, Impulsformungsschaltung und neuromorphes System
(30) KR 2013 06 10 20130065669
(30) KR 2014 02 13 20140016336
(72) Kim, Jun Seok, 446-712 Gyeonggi-do, Samsung Advanced Institute of Technology 97 Samsung 2-ro, Giheung-gu Yongin-si (KR)
(72) Sim, Jae Yoon, 446-712 Gyeonggi-do, Samsung Advanced Institute of Technology 97 Samsung 2-ro, Giheung-gu Yongin-si (KR)
(72) Ryu, Hyun Surk, 445-160 Gyeonggi-do, 102-2501, Dongyang Paragon 1-Cha Apt., Bansong-dong, Hwaseong-si (KR)
(72) Cho, Hwasuk, 790-784 Gyeongsangbuk-do, 3-301, the female dormitory, Pohang Univ. of Science & Technology, 77, Cheongam-ro, Nam-gu, Pohang-si, (KR)

G11C 16/34 **EN E-1289334** 2020 07 08 **3367385**
2017 02 28 2017158340

(73) ams AG, 8141 Premstätten, Schloss Premstätten Tobelbader Str. 30 (AT)
(54) SPEICHERANORDNUNG UND VERFAHREN ZUM BETRIEB EINER SPEICHERANORDNUNG
(72) Schatzberger, Gregor, 8141 Premstätten, c/o ams AG Schloss Premstätten Tobelbader Str. 30 (AT)
(72) Leisenberger, Friedrich Peter, 8141 Premstätten, c/o ams AG Schloss Premstätten Tobelbader Str. 30 (AT)
(72) Sarson, Peter, 8141 Premstätten, c/o ams AG Schloss Premstätten Tobelbader Str. 30 (AT)

G16B 15/30 **EN E-1289335** 2020 07 08 **3122767**
(86) US15032722 2015 05 27 2015729292

(73) Massachusetts Institute Of Technology, Cambridge, MA 02139, 77 Massachusetts Avenue (US)
(54) WASSERLÖSLICHE TRANS-MEMBRAN PROTEINE UND METHODEN ZUR HERSTELLUNG UND VERWENDUNG
(30) US 2015 02 18 201562117550 P
(30) US 2015 03 26 201514669753
(30) WO 2015 03 26 PCT/US2015/022780
(72) ZHANG, Shuguang, Lexington, MA 02421-4142, 25 Bowker Street (US)
(72) TAO, Fei, Cambridge, Massachusetts 02140, 33 Washington Avenue 1 (US)

G16B 20/00 **EN E-1289336** 2020 07 08 **2496720**
(86) US10055604 2010 11 05 2010829142

(73) The Board of Trustees of the Leland Stanford Junior University, Stanford, CA 94305-2038, Office of the General Counsel Building 170, Third Floor, Main Quad P.O. Box 20386 (US)
(54) NICHTINVASIVE DIAGNOSE VON TRANSPLANTATABSTOSSUNGEN BEI PATIENTEN MIT ORGANTRANSPLANTATEN
(30) US 2009 11 06 280674 P
(72) QUAKE, Stephen R., Stanford California 94305, James H. Clark Center 318 Campus Drive Room E350Q (US)
(72) SNYDER, Thomas M., Stanford California 94305, James H. Clark Center 318 Campus Drive Room E300 (US)
(72) VALANTINE, Hannah, Stanford California 94305, 300 Pasteur Drive Dean's Office Room M121 (US)

G16B 30/00 **EN E-1289337** 2020 07 08 **3185157**
2015 12 23 2015307130

(73) Biofacet SAS, 92500 Rueil-Malmaison, 10 rue du Fort (FR)
(54) COMPUTERIMPLEMENTIERTES VERFAHREN ZUR IDENTIFIZIERUNG VON MIKRO-RNAS
(72) CODANI, Jean-Jacques, 92500 RUEIL-MALMAISON, 10 rue du Fort (FR)
(72) WOZNIAC, Andrzej, 91120 PALAISEAU, 11 domaine de la Butte à la Reine (FR)

G16H 20/30 **EN E-1289338** 2020 07 08 **2849637**
(86) US13041706 2013 05 17 2013791412

(73) Zoll Medical Corporation, Chelmsford, MA 01824, 269 Mill Road (US)
(54) CPR-TEAMLEISTUNG
(30) US 2012 05 17 201213474269
(72) JENSEN, Jeffrey Paul, Winneconne, Wisconsin 54986, 670 South Fifth Ave. (US)
(72) FREEMAN, Gary A., Newton Center, Massachusetts 02159, 47 Stearns Street (US)

G16H 40/60	EN E-1289339	2020 07 08	3304373
(86) IB16052830	2016 05 16	2016726186	
(73) ICU Medical, Inc., San Clemente, CA 92673, 951 Calle Amanecer (US)			
(54) WEGWERFBARE INFUSIONSFLÜSSIGKEITSAUSGABEVORRICHTUNG FÜR PROGRAMMIERBARE GROSSVOLUMIGE ARZNEIMITTELABGABE			
(30) US	2015 05 26	201562166422 P	
(72) SHUBINSKY, Gary David, Buffalo Grove, Illinois 60089, 1279 Ranch View Court (US)			
(72) JOHNSON, Thomas D., Gurnee, Illinois 60031, 976 Danielson Court (US)			
(72) MERWIN, Jeffrey Donald, Lincolnshire, Illinois 60069, 14826 W Mayland Villa (US)			
(72) BALTEANU, Vlad Radu, Lake Bluff, Illinois 60044, 29591 N Birch Avenue (US)			
G16H 40/67	EN E-1289340	2020 07 08	2771863
(86) US12061422	2012 10 23	2012844474	
(73) President and Fellows of Harvard College, Cambridge, MA 02138, 17 Quincy Street (US)			
(54) VERBESSERUNG DER DIAGNOSE VON AUTISMUS DURCH KÜNSTLICHE INTELLIGENZ UND MOBILE GESUNDHEITSTECHNOLOGIEN OHNE BEEINTRÄCHTIGUNG DER GENAUIGKEIT			
(30) US	2011 10 24	201161550695 P	
(30) US	2011 12 06	201161567572 P	
(30) US	2012 08 10	201261682110 P	
(72) WALL, Dennis, Brookline, Massachusetts 02446, 54 Stearns Road (US)			
G16H 50/50	EN E-1289341	2020 07 08	2864914
(86) US13047189	2013 06 21	2013737024	
(73) Battelle Memorial Institute, Columbus, OH 43201, 505 King Avenue (US)			
(54) KLINISCHES PRÄDIKTIVES ANALYSESYSTEM			
(30) US	2012 06 21	201261662732 P	
(30) US	2013 03 15	201361788935 P	
(72) HABER, Daniel, Columbus, OH 43230, 4034 Domain Drive (US)			
(72) RUST, Steven, W., Worthington, OH 43085, 584 Fox Lane (US)			
G21C 9/00	EN E-1289342	2020 07 08	3489967
	2014 10 30	2018208184	
(73) NuScale Power, LLC, Corvallis, OR 97330, 1100 NE Circle Blvd., Suite 200 (US)			
(54) SEISMISCHES DÄMPFUNGSSYSTEM FÜR EINEN KERNREAKTOR			
(30) US	2013 12 31	201361922541 P	
(72) LISZKAI, Tamas, Corvallis, OR 97330, 1100 NE Circle Blvd. Suite 200 (US)			
(72) CADELL, Seth, Corvallis, OR 97330, 1100 NE Circle Blvd. Suite 200 (US)			
G21C 9/016	EN E-1289343	2020 07 08	3236474
(86) RU15000783	2015 11 16	2015870436	
(73) Joint Stock Company "Atomenergoproekt", Moscow 105005, ul. Bakuninskaya 7 str. 1 (RU)			
(54) VERSCHLUSS UND KÜHLUNG EINER SCHMELZE AUS DEM KERN EINES KERNREAKTORS			
(30) RU	2014 12 16	2014150937	
(72) NEDOREZOV, Andrey Borisovich, Podolsk Moskovskaya obl. 142114, ul. Sverdlova 9 kv.12 (RU)			
(72) SIDOROV, Aleksandr Stalevich, Moscow 115612, ul.Klyuchevaya 20 kv.87 (RU)			
G21C 15/18	EN E-1289344	2020 07 08	3229238
(86) RU15000780	2015 11 16	2015865475	
(73) Joint-stock Company Scientific Research and Design Institute for Energy Technologies Atomproekt (JSC Atomproekt), St.Petersburg 197183, ul. Savushkina 82 (RU)			
(54) SYSTEM ZUR PASSIVEN WÄRMEABFUHR AUS EINEM WASSERGEKÜHLTEN, WASSERMODERIERTEN REAKTOR ÜBER EINEN DAMPFERZEUGER			
(30) RU	2014 12 04	2014148909	
(72) BEZLEPKIN, Vladimir Victorovich, St.Petersburg 194223, ul.Orbeli 19 kv. 45 (RU)			
(72) SIDOROV, Vladimir Grigorievich, St.Petersburg 197372, ul. Kamyshevaya 6/4 kv.184 Primorsky r-on (RU)			
(72) ALEKSEEV, Sergey Borisovich, St.Petersburg 199178, 15 linia 38 kv.32 Vasileostrovskiy r-on (RU)			
(72) SVETLOV, Sergey Victorovich, St.Petersburg 195112, Zanevsky pr. 26 korp.1 kv.64 (RU)			
(72) KUKHTEVICH, Vladimir Olegovich, St.Petersburg 193312, pr.Solidarnosti 8 korp.1 kv.35 (RU)			
(72) SEMASHKO, Sergey Evgenivich, Kirovsky r-on St.Petersburg 198260, pr.Narodnogo opolcheniya 175 kv.120 (RU)			
(72) VARDANIDZE, Teymuraz Georgievich, Nevsky r-on St.Petersburg 192177, ul.Karavaevskaya 28 korp.1 kv.2 (RU)			
(72) IVKOV, Igor Mihaylovich, St.Petersburg 195220, ul.Obruchevykh 8 kv.186 (RU)			
G21D 1/00	EN E-1289345	2020 07 08	2673781
(86) US12024170	2012 02 07	2012744758	
(73) BWXT mPower, Inc., Charlotte, NC 28277, 11525 N. Community House Road Suite 600 (US)			
(54) KERNAKRAFTANLAGE			
(30) US	2012 02 06	201213366909	
(30) US	2011 07 28	201161512644 P	
(30) US	2011 02 08	201161440545 P	
(72) NOEL, James, L., Monroe, VA 24574, 442 Montrose Road (US)			
(72) SCOTT, Alan, Harpers Ferry, WV 25425, 821 Acorn Circle (US)			
(72) GORDON, Robert A., Mount Airy, MD 21771, 6671 Wind Ridge Road (US)			

G21G 4/02	EN E-1289346	2020 07 08	3214622
	2015 03 17	2016194880	
(73) Phoenix, LLC, Monona, WI 53713, 2555 Industrial Drive (US)			
(54) EINRICHTUNG ZUR ERZEUGUNG EINES HOHEN NEUTRONENFLUSSES UND DEREN VERWENDUNG IN ZERSTÖRUNGSFREIEN UNTERSUCHUNGEN.			
(30) US	2014 03 19	201461955652 P	
(72) Radel,, Ross, Brooklyn, WI Wisconsin 53521, 320 4th Street (US)			
(72) Schneider,, Dave, Colorado Springs, CO Colorado 80908, 5210 Hidden Rock Rd (US)			
(72) Moll,, Eli, Madison, WI Wisconsin 53726, 308 Chamberlain Avenue (US)			
(72) Ozburn,, David, Reston, VA Virginia 20194, 11538 Olde Tiverton Circle 106 (US)			
(72) Sengbusch,, Evan, Verona, WI Wisconsin 53593, 7969 Westhill Circle (US)			
(72) Campbell,, Logan, Madison, WI Wisconsin 53703, 210 N. Blount St Apt. 26 (US)			
H01B 1/12	EN E-1289347	2020 07 08	3493220
	2017 11 29	2017204433	
(73) RISE Acreo AB, 164 25 Kista, Box 1070 (SE)			
(54) PARTIKEL MIT LIGNINSULFONAT UND ELEKTRONENLEITENDES POLYMER			
(72) CRISPIN, Xavier, 610 20 KIMSTAD, Traktorvägen 2 (SE)			
(72) BERGGREN, Magnus, 602 18 NORRKÖPING, Upplandsgatan 2 (SE)			
(72) GABRIELSSON, Roger, 601 74 NORRKÖPING, c/o Linköping University Dept of Science and Technology (SE)			
(72) JIAO, Fei, 602 21 NORRKÖPING, c/o Linköping University, Campus Norrköping Bredgatan 33 (SE)			
H01B 7/18	EN E-1289348	2020 07 08	3244422
	2016 05 09	2016305537	
(73) Nexans, 92400 Courbevoie, 4, Allée de l'Arche (FR)			
(54) DREIADRIGE STROMKABEL MIT UMGEBENDEM KUNSTSTOFFFÜLLER			
(72) KVARME, Hans, 1430 As, Gamle Mossevei 49 (NO)			
(72) LARSEN, Vegar Syrtveit, 1314 Slepender, Asta Hanssens vei 75 (NO)			
H01B 7/18	EN E-1289349	2020 07 08	3447775
	2018 08 10	2018306105	
(73) Nexans, 92400 Courbevoie, 4, Allée de l'Arche (FR)			
(54) POLYMERMISCHUNG FÜR KABELSCHLÄUCHE			
(30) US	2017 08 11	201715675120	
(72) MALHEURTY, Laureene, 69353 LYON Cedex 07, c/o Nexans Research Center 29, rue Pré Gaudry (FR)			
(72) BILLEMAZ, Didier, 01120 NIEVROZ, 620, route de Montluel (FR)			
H01B 7/295	FR E-1289350	2020 07 08	3474293
	2018 10 03	2018198391	
(73) Nexans, 92400 Courbevoie, 4, Allée de l'Arche (FR)			
(54) FEUERBESTÄNDIGES KABEL			
(30) FR	2017 10 17	1759727	
(72) GYPPAZ, Franck, 69003 LYON, 9, rue Montbrillant (FR)			
(72) AUVRAY, Thierry, 69006 LYON, 18, rue Barrême (FR)			
H01C 1/028	DE E-1289351	2020 07 08	3189527
(86) EP15069855	2015 08 31	2015759720	
(73) TDK Electronics AG, 81671 München, Rosenheimer Strasse 141e (DE)			
(54) ELEKTRISCHES BAUELEMENT, BAUELEMENTANORDNUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES ELEKTRISCHEN BAUELEMENTS SOWIE EINER BAUELEMENTANORDNUNG			
(30) DE	2014 09 03	102014112678	
(72) FEICHTINGER, Thomas, 8010 Graz, Tummelplatz 5 (AT)			
H01F 27/14	EN E-1289352	2020 07 08	3367399
	2017 02 28	2017158498	
(73) General Electric Technology GmbH, 5400 Baden, Brown Boveri Strasse 7 (CH)			
(54) HOCHSPANNUNGSANLAGE			
(72) STIRL, Tobias, 47918 Tönisvorst, Pappelallee 52 (DE)			
H01F 27/245	EN E-1289353	2020 07 08	3349225
	2017 01 17	2017151850	
(73) General Electric Technology GmbH, 5400 Baden, Brown Boveri Strasse 7 (CH)			
(54) KERN FÜR EINE ELEKTRISCHE DROSSELSPULE			
(72) RÖSNER, Michael, 52457 Aldenhoven, Landstraße 35 (DE)			
(72) KÖGEL, Gerald, 41199 Mönchengladbach, Merodestraße 48 (DE)			
(72) ERKELENZ, Matthias, 50374 Erftstadt, Ardennenstraße 8 (DE)			
H01F 27/28	EN E-1289354	2020 07 08	3146538
(86) US15032437	2015 05 26	2015795680	
(73) Texas Instruments Incorporated, Dallas, TX 75265-5474, P.O. Box 655474 Mail Station 3999 (US)			
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES MIKROGEFERTIGTEN INDUKTORS AUF WAFEREBENE FÜR HOCHFREQUENZ-SCHALTNETZTEIL			
(30) US	2014 05 23	201414286562	
(72) LEE, Dok Won, Mountain View, CA 94040, 1120 Blackfield Way (US)			
(72) FRENCH, William D., San Jose, CA 95117, 1198 Topaz Avenue (US)			
(72) PAPOU, Andrei, San Jose, CA 95130, 2524 Villanova Road (US)			

H01F 27/28	EN E-1289355	2020 07 08 2017 05 12	3249666 2017170941
(73) The Boeing Company, Chicago, IL 60606-1596, 100 North Riverside Plaza (US) (54) ELEKTROMAGNETISCHE SPULE AUS LEITERBAHNEN AUF LEITERPLATTEN (30) US 2016 05 19 201615158905 (72) CLEMENTS, Kelton R., Chicago, IL 60606-2016, 100 North Riverside Plaza (US) (72) FLEEGER, Timothy M., Chicago, IL 60606-2016, 100 North Riverside Plaza (US)			
H01F 27/28	EN E-1289356	2020 07 08 2018 09 26	3509076 2019000077
(73) Karl Storz Imaging, Inc., Goleta, CA 93117, 1 S. Los Carneros Road (US) (54) HOCHGESCHWINDIGKEITSDATENUMWANDLER FÜR PATIENTENISOLATIONSBARRIERE (30) US 2017 09 28 201715718878 (72) SANANDA JIFAR, Joseph, Goleta, CA 93117, c/o Karl Storz Imaging, Inc. 1 S. Los Carneros Road (US)			
H01F 38/18	DE E-1289357	2020 07 08 2014 12 11	3084784 2014823896
(86) EP14003321 (73) SEW-EURODRIVE GmbH & Co. KG, 76646 Bruchsal, Ernst-Blickle-Str. 42 (DE) (54) DREHÜBERTRAGER UND ELEKTROMOTOR (30) DE 2013 12 20 102013021746 (72) MEGERLE, Thomas, 76646 Graben-Neudorf, Karlstraße 5 (DE) (72) PODBIELSKI, Leobald, 76199 Karlsruhe, Im Grün 57 (DE) (72) REINHARD, Ingo, 67063 Ludwigshafen, Industriestraße 11 (DE)			
H01G 4/232	EN E-1289358	2020 07 08 2012 12 10	2791951 2012858253
(86) US12068706 (73) Kemet Electronics Corporation, Greenville, SC 29606, P.O. Box 5928 (US) (54) GESTAPELTES MLCC-DESIGN MIT HOHEM ASPEKTVERHÄLTNIS (30) US 2011 12 13 201113323916 (72) MCCONNELL, John, E., Pelzer, SC 29669, 215 Slatton Shoals Road (US) (72) WEBSTER, Alan, P., Mauldin, SC 29662, 212 Adams Mill Road (US) (72) JONES, Lonnie, G., Greenville, SC 29617, 104 Salem Court (US) (72) RENNERT, Garry, L., Easley, SC 29640, 233 Teakwood Dr. (US) (72) BELL, Jeffrey, Fountain Inn, SC 29644, 173 Canterbury Trail (US)			
H01G 11/26	EN E-1289359	2020 07 08 2011 09 09	2614547 2011824190
(86) US11051041 (73) California Institute of Technology, Pasadena, CA 91125, 1200 East California Boulevard, M/S 201-85 (US) (54) DREIDIMENSIONALE ELEKTRODENANORDNUNG UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG (30) US 2011 03 24 201161467112 P (30) US 2010 11 22 416193 P (30) US 2010 09 09 381400 P (72) ROUMI, Farshid, Irvine, CA 92617, 238 Verano Pl (US) (72) ROUMI, Jamshid, Irvine, CA 92617, 238 Verano Pl (US)			
H01G 11/26	EN E-1289360	2020 07 08 2013 12 02	2933808 2013862935
(86) JP13082330 (73) JM Energy Corporation, Hokuto-City, Yamanashi 409-1501, 8566 Nishi-ide Oizumi-cho (JP) (54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER STROMSPEICHERVORRICHTUNG UND STROMSPEICHERVORRICHTUNG (30) JP 2012 12 13 2012272636 (72) NANSAKA, Kenji, Hokuto-shi Yamanashi 409-1501, c/o JM Energy Corporation 8565 Nishi-ide Oizumi-cho (JP) (72) CHIBA, Takashi, Hokuto-shi Yamanashi 409-1501, c/o JM Energy Corporation 8565 Nishi-ide Oizumi-cho (JP)			
H01G 11/28	EN E-1289361	2020 07 08 2010 09 22	2485307 2010820427
(86) JP10066419 (73) Ube Industries, Ltd., Ube-shi Yamaguchi 755-8633, 1978-96, Ooaza Kogushi (JP) (54) BINDEHARZZUSAMMENSETZUNG FÜR ELEKTRODEN, ELEKTRODENMISCHPASTE UND ELEKTRODE (30) JP 2009 09 30 2009227911 (30) JP 2009 09 30 2009227912 (30) JP 2009 09 30 2009227913 (72) NAKAYAMA, Takeshige, Ube-shi Yamaguchi 755-8633, c/o Ube Industries Ltd. 1978-96 Oaza Kogushi (JP) (72) NAKAYAMA, Tomonori, Ube-shi Yamaguchi 755-8633, c/o Ube Industries Ltd. 1978-96 Oaza Kogushi (JP) (72) TAKABAYASHI, Seiichirou, Ube-shi Yamaguchi 755-8633, c/o Ube Industries Ltd. 1978-96 Oaza Kogushi (JP) (72) HIRANO, Tetsuji, Ichihara-shi Chiba 290-0045, c/o Ube Industries Ltd. 8-1 Goi-Minamikaigan (JP)			
H01H 13/08	DE E-1289362	2020 07 08 2019 05 06	3652770 2019722117
(86) EP19061537 (73) DeLonghi Braun Household GmbH, 63263 Neu-Isenburg, Carl-Ulrich-Strasse 4 (DE) (54) BETÄTIGUNGSEINHEIT FÜR EIN HAUSHALTSGERÄT (30) DE 2018 05 15 102018207507 (72) DEXHEIMER, Christian, 63225 Langen, Thomas-Münzer-Str. 5 (DE)			

H01H 33/22	EN E-1289363	2020 07 08 2017 05 18	3404686 2017290063
(73) General Electric Technology GmbH, 5400 Baden, Brown Boveri Strasse 7 (CH) (54) SCHUTZSCHALTER MIT EINEM CEROXIDBASIERTEM KATALYSATOR ZUR UMWANDLUNG IN CO2 (72) KIEFFEL, Yannick, 73106 Aix, 130 rue Léon Blum, 69100 Villeurbanne (FR) (72) MAKSOUD, Louis, 73106 Aix, 130 rue Léon Blum, 69100 Villeurbanne (FR)			
H01H 37/76	DE E-1289364	2020 07 08 2015 11 25	3243209 2015801148
(86) EP15077614 (73) DEHN SE + Co KG, 92318 Neumarkt / Opf., Hans-Dehn-Strasse 1 (DE) (54) ÜBERSpannungSSchutzGerät MIT IM THERMISCHEN ÜBERLASTFALL AKTIVIERTER MECHANISCHER ABTRENNVORRICHTUNG (30) DE 2015 01 09 102015000329 (72) HONGJUN, Li, Shanghai 201109, Room 202 Bld. 19 No. 778 Dushi Rd. Minhang District (CN) (72) NIANSHENG, Xu, Shanghai 201199, Room 101 Bld. 35 No. 88 Puer Rd. Minhang District (CN)			
H01H 39/00	DE E-1289365	2020 07 08 2018 01 23	3602598 2018701170
(86) EP18051570 (73) Auto-Kabel Management GmbH, 79688 Hausen i.W., Im Grien 1 (DE) (54) ELEKTRISCHER SCHLIESSER (30) DE 2017 03 22 102017106117 (72) MOSZYNSKI, Markus, 41812 Erkelenz, Am Knorrspfad 21 (DE) (72) BILLEN, Stefan, 41068 Mönchengladbach, Eselsweg 106 (DE)			
H01H 73/18	EN E-1289366	2020 07 08 2018 04 03	3389074 2018165458
(73) LSIS Co., Ltd., Gyeonggi-do 14119, LS Tower 127, LS-ro Dongan-gu Anyang-si (KR) (54) LICHTBOGENENTLÜFTUNGSSTRUKTUR EINES LEISTUNGSSCHALTERS (30) KR 2017 04 11 20170046868 (72) LEE, Kyu-Ho, Anyang-si, Gyeonggi-do 14118, 40, LS-ro 116beon-gil, Dongan-gu (KR)			
H01J 37/09	EN E-1289367	2020 07 08 2017 11 27	3489989 2017203708
(73) FEI Company, Hillsboro, OR 97124-5793, 5350 NE Dawson Creek Drive (US) (54) LADUNGSTRÄGERTEILCHENMIKROSKOP MIT EINSTELLBARER STRAHLENERGIESPREIZUNG (72) Tiemeijer, Peter Christiaan, 5615 EE Eindhoven, Broerelaan 12 (NL)			
H01J 41/20	EN E-1289368	2020 07 08 2018 10 22	3477681 2018201696
(73) Edwards Vacuum, LLC, Sanborn, NY 14132, 6416 Inducon Drive West (US) (54) IONENPUMPEN-EDELGASSTABILITÄT UNTER VERWENDUNG VON KATHODENMATERIAL MIT KLEINER KORNGRÖSSE (30) US 2017 10 26 201715794023 (72) WYNOHRAD, Anthony, Shakopee, MN 55379, c/o Gamma Vacuum 2915 133rd Street West (US)			
H01J 45/00	EN E-1289369	2020 07 08 2007 08 06	3392901 2018171192
(73) MTPV Power Corporation, Austin, TX 78729, 13091 Pond Springs Road Suite A-160 (US) (54) UMWANDLUNG VON THERMISCHER ENERGIE IN ELEKTRISCHE ENERGIE (30) US 2006 08 07 500062 (72) Hagelstein, Peter, Carlisle, Massachusetts 01741, 33 Heald Road (US) (72) Wu, Dennis, Cambridge, Massachusetts 02139, 70 Pacific Street Apt. 848B (US)			
H01J 49/10	EN E-1289370	2020 07 08 2013 02 28	2822022 2013754423
(86) JP13001252 (73) Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo 146-8501, 30-2, Shimomaruko 3-chome Ohta-ku (JP) (54) IONISATIONSVERFAHREN, MASSENSPEKTROMETRIEVERFAHREN, EXTRAKTIONSVERFAHREN UND REINIGUNGSVERFAHREN (30) JP 2012 03 01 2012045920 (72) OTSUKA, Yoichi, Tokyo 146-8501, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku (JP) (72) ARAKAWA, Ryuichi, Suita-shi Osaka 564-8680, c/o A SCHOOL CORPORATION KANSAI UNIVERSITY Faculty of Chemistry Materials and Bioengineering 3-35 Yamate-cho 3-chome (JP)			
H01L 21/02	EN E-1289371	2020 07 08 2013 09 17	2849210 2013184696
(73) IMEC VZW, 3001 Leuven, Kapeldreef 75 (BE) (54) Verfahren zur Übertragung einer Graphenschicht (72) Huyghebaert, Cedric, 3001 Leuven, Imec, IP Department c/o Imec Kapeldreef 75 (BE) (72) Vereecken, Philippe M., 3001 Leuven, IMEC, IP department c/o Imec Kapeldreef 75 (BE) (72) Pourtois, Geoffrey, 3001 Leuven, IMEC, IP department c/o Imec Kapeldreef 75 (BE)			

H01L 21/331	EN E-1289372	2020 07 08	2800127
	2013 05 01	2013166124	
(73) NXP B.V., 5656 AG Eindhoven, High Tech Campus 60 (NL) (54) Verfahren zum Herstellen eines bipolaren Transistors, bipolarer Transistor und integrierte Schaltung (72) Gridelet, Evelynne, Redhill, Surrey RH1 1NY, c/o NXP Semiconductors Intellectual Property and Licensing 60 High Street (GB) (72) Donkers, Johannes, Redhill, Surrey RH1 1NY, c/o NXP Semiconductors Intellectual Property and Licensing 60 High Street (GB) (72) Magnee, Petrus Hubertus Cornelis, Redhill, Surrey RH1 1NY, c/o NXP Semiconductors Intellectual Property and Licensing 60 High Street (GB) (72) Dinh, Viet, Redhill, Surrey RH1 1NY, c/o NXP Semiconductors Intellectual Property and Licensing 60 High Street (GB) (72) VanHoucke, Tony, Redhill, Surrey RH1 1NY, c/o NXP Semiconductors Intellectual Property and Licensing 60 High Street (GB)			
H01L 21/48	EN E-1289373	2020 07 08	2826066
	(86) SE13050225	2013 03 12	2013760504
(73) Silex Microsystems AB, 175 26 Järfälla, P O Box 595 (SE) (54) HALBLEITERBAUELEMENTE MIT DICHTGEPACKTEN DURCHKONTAKTIERUNGEN UND EBENER UMVERDRAHTUNG, SOWIE VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON (30) SE 2012 03 12 1250228 (72) EBEFORS, Thorbjörn, S-141 41 Huddinge, Kalkkärrsvägen 28 (SE) (72) PERTTU, Daniel, S-165 60 Håsselby, Aprikosgatan 17 C (SE)			
H01L 21/66	EN E-1289374	2020 07 08	1697986
	(86) US04042825	2004 12 17	2004814957
(73) LAM RESEARCH CORPORATION, Fremont, CA 94538-6401, 4650 Cushing Parkway (US) (54) PROZESSSTEUERUNG-METHODE FÜR VERBESSERTE WAFER-GLEICHMÄSSIGKEIT UNTER VERWENDUNG INTEGRIERTER ODER SELBSTÄNDIGER METROLOGIE (30) US 2003 12 24 746969 (72) KOTA, Gowri P., Fremont, CA 94555, 34203 O'Neil Terrace (US) (72) LUQUE, Jorge, Redwood City, CA 94061, 1404 Oak Avenue (US)			
H01L 21/66	EN E-1289375	2020 07 08	2629324
	2013 02 20	2013000858	
(73) TRW Automotive U.S. LLC, Livonia, Michigan 48150, 12001 Tech Center Drive (US) (54) Verfahren und Vorrichtung zum Befestigen eines Gehäuses auf einem Substrat (30) US 2012 02 20 201261600867 P (30) US 2012 12 17 201213716890 (72) Babala, Mike, Plymouth, MI 48170, 45178 Pinetree Drive (US) (72) Theisen, Jesse, South Lyon, MI 48178, 21026 Greenbriar Lane (US)			
H01L 21/68	EN E-1289376	2020 07 08	2279521
	(86) US09039238	2009 04 02	2009755453
(73) Suss MicroTec Lithography GmbH, 85748 Garching, Schleißheimer Straße 90 (DE) (54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR AUSRICHTUNG VON HALBLEITERWAFERN (30) US 2008 04 02 41629 P (30) US 2009 04 01 416779 (72) GEORGE, Gregory, Waterbury Center, VT 05677, c/o Suss Microtec Inc. 228 Suss Drive (US)			
H01L 21/68	DE E-1289377	2020 07 08	2299472
	2009 09 22	2009012023	
(73) EV Group E. Thallner GmbH, 4782 St. Florian am Inn, DI Erich Thallner Strasse 1 (AT) (54) Vorrichtung zum Ausrichten zweier Substrate (72) Figura, Daniel, 4791 Rainbach im Innkreis, Wienering 4b/9 (AT)			
H01L 21/8238	EN E-1289378	2020 07 08	2419925
	(86) US10030980	2010 04 14	2010765059
(73) Globalfoundries Inc., Grand Cayman KY1-1104, P.O. Box 309 Ugland House (KY) (54) INTEGRATION VON ZWEI METALLEN UND ZWEI DIELEKTRIKA FÜR METALLGATE-FETS MIT HOHER DIELETRIZITÄTSKONSTANTE (30) US 2009 04 14 423236 (72) CHUDZIK, Michael, P., Hampshire SO21 2JN, c/o IBM United Kingdom Limited Intellectual Property Law Hursley Park Winchester (GB) (72) HENSON, William, K., Beacon, NY 12508, 69 N. River Drive (US) (72) JHA, Rashmi, Hampshire SO21 2JN, c/o IBM United Kingdom Limited Intellectual Property Law Hursley Park Winchester (US) (72) LIANG, Yue, Hampshire SO21 2JN, c/o IBM United Kingdom Limited Intellectual Property Law Hursley Park Winchester (GB) (72) RAMACHANDRAN, Ravikumar, Pleasantville, NY 10570, 199 Lake Shore Drive (US) (72) WISE, Richard, S., Newburgh, NY 12550, 103 Highland Avenue (US)			

H01L 23/00	EN E-1289379	2020 07 08	2999319
	(86) JP13063432	2013 05 14	2013884904
(73) Meiko Electronics Co., Ltd., Ayase-shi, Kanagawa 252-1104, 5-14-15 Ogami (JP) (54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES SUBSTRATS MIT EINGEBETTETER KOMPONENTE UND SUBSTRAT MIT EINGEBETTETER KOMPONENTE (72) TODA, Mitsuaki, Ayase-shi, Kanagawa 252-1104, c/o MEIKO ELECTRONICS CO. LTD. 5-14-15, Ogami, (JP) (72) MATSUMOTO, Tohru, Ayase-shi, Kanagawa 252-1104, c/o MEIKO ELECTRONICS CO. LTD. 5-14-15, Ogami, (JP) (72) MURATA, Seiko, Ayase-shi, Kanagawa 252-1104, c/o MEIKO ELECTRONICS CO. LTD. 5-14-15, Ogami, (JP)			
H01L 23/36	EN E-1289380	2020 07 08	2710631
	(86) US12033184	2012 04 12	2012717956
(73) Carrier Corporation, Farmington, CT 06034, 1 Carrier Place (US) (54) KÜHLKÖRPER ZUR KÜHLUNG VON LEISTUNGSELEKTRONIK (30) US 2011 05 17 201161487068 P (72) TARAS, Michael F., Fayetteville, New York 13066, 5424 Springview Drive (US) (72) LEE, KeonWoo, Manlius, New York 13104, 4754 Prestwick Drive (US) (72) PERKOVICH, Mark J., Fayetteville, New York 13066, 5003 Saddlebrook Drive (US) (72) DURAISAMY, Suresh, Liverpool, New York 13090, 4046 Plum Yew Circle (US) (72) LIAO, XuQiang, Manlius, New York 13104, 4628 Pauli Drive (US)			
H01L 23/522	EN E-1289381	2020 07 08	3220419
	2013 10 16	2017167101	
(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm (SE) (54) SENDE-EMPFÄNGER, EMPFÄNGER UND KOMMUNIKATIONSVORRICHTUNG MIT SCHALTERANORDNUNG (72) Nilsson, Magnus, SE-224 66 LUND, Nils Holgerssons väg 5 (SE) (72) Sandgren, Magnus, SE-224 79 LUND, Stralsundsvägen 90 (SE)			
H01L 23/522	EN E-1289382	2020 07 08	3223309
	2013 10 16	2017167113	
(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm (SE) (54) SENDEEMPFAEGER, EMPFAEGER UND KOMMUNIKATIONSVORRICHTUNG MIT ABSTIMMBARER INDUKTORANORDNUNG (72) Mattsson, Thomas, SE-216 14 LIMHAMN, Tegnérsgatan 76 (SE)			
H01L 27/02	EN E-1289383	2020 07 08	3288079
	(86) CN15087592	2015 08 20	2015839121
(73) BOE Technology Group Co., Ltd., Beijing 100015, No. 10 Jixianqiao Rd. Chaoyang District (CN) (73) Hefei Xincheng Optoelectronics Technology Co., Ltd, Anhui 230012, Xinzhan Industrial Park Hefei (CN) (54) ARRAYSUBSTRAT UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR, ANZEIGETADEL UND ANZEIGEVORRICHTUNG (30) CN 2015 04 22 201510195300 (72) ZOU, Zhixiang, Beijing 100176, No.9 Dize Rd. BDA (CN) (72) HUANG, Yinhu, Beijing 100176, No.9 Dize Rd. BDA (CN) (72) YANG, Chengshao, Beijing 100176, No.9 Dize Rd. BDA (CN) (72) SONG, Botao, Beijing 100176, No.9 Dize Rd. BDA (CN)			
H01L 27/146	EN E-1289384	2020 07 08	2911203
	(86) JP13078483	2013 10 21	2013846627
(73) Nikon Corporation, Tokyo 108-6290, 15-3, Konan 2-chome Minato-ku (JP) (54) FESTKÖRPERBILDAUFNAHMEELEMENT (30) JP 2012 10 19 2012232422 (72) SUZUKI, Satoshi, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8331, c/o NIKON CORPORATION 12-1, Yurakucho 1-chome, (JP)			
H01L 27/146	EN E-1289385	2020 07 08	3066689
	(86) FI14050826	2014 11 04	2014809062
(73) Aurola, Artto, 02200 Espoo, Haltijätöntuntie 11 B 6 (FI) (54) VERBESSERTER HALBLEITERSTRAHLUNGSEKTEKTOR (30) FI 2013 11 04 20130320 (30) FI 2013 11 22 20136170 (72) Aurola, Artto, 02200 Espoo, Haltijätöntuntie 11 B 6 (FI)			
H01L 27/146	EN E-1289386	2020 07 08	3113224
	2016 05 31	2016172095	
(73) Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo 146-8501, 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku, (JP) (54) ABBILDUNGSVORRICHTUNG, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON UND KAMERA (30) JP 2015 06 12 2015119712 (30) JP 2015 10 16 2015204674 (30) JP 2016 03 17 2016054470 (72) SHOYAMA, Toshihiro, Tokyo 146-8501, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku, (JP) (72) TAKAKUSAGI, Hiroshi, Tokyo 146-8501, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku, (JP) (72) YAMAZAKI, Yasuo, Tokyo 146-8501, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku, (JP) (72) ISHINO, Hideaki, Tokyo 146-8501, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku, (JP) (72) OGAWA, Toshiyuki, Tokyo 146-8501, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku, (JP)			

H01L 27/146	EN E-1289387	2020 07 08 2017 10 26	3327779 2017198456
(73) GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD., Wusha, Chang'an Dongguan, Guangdong 523860, No. 18 Haibin Road (CN) (54) BILDVERARBEITUNGSVERFAHREN UND -VORRICHTUNG SOWIE ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG (30) CN 2016 11 29 201611079604 (72) WEI, Yi, Dongguan, Guangdong 523860, No. 18, Haibin Road, Wusha, Chang'an (CN)			
H01L 27/146	EN E-1289388	2020 07 08 (86) SG16050411 2016 08 25	3341974 2016839719
(73) Heptagon Micro Optics Pte. Ltd., Singapore 738317, 26 Woodlands Loop (SG) (54) OPTISCHE ANORDNUNGEN MIT EINEM DIREKT AN EINEM SUBSTRAT HAFTENDEN ABSTANDHALTER (30) US 2015 08 27 201562210569 P (72) YU, Qichuan, Singapore 519941, 66 Elias Road 07-11 (SG) (72) LEONG, Kam Wah, Singapore 650103, Block 103 Bukit Batok Central 11-237 (SG) (72) WANG, Ji, Singapore 730865, Blk 865 Woodlands Street 83 12-303 (SG)			
H01L 27/146	EN E-1289389	2020 07 08 (86) US16043609 2016 07 22	3363050 2016828622
(73) Artilux Inc., Menlo Park, CA 94025, 101 Jefferson Drive (US) (54) HOCHEFFIZIENTER SENSOR MIT BREITEM SPEKTRUM (30) US 2015 07 23 201562195795 P (30) US 2015 08 05 201562201114 P (30) US 2015 08 06 201562201590 P (30) US 2015 08 21 201562208558 P (30) US 2015 08 25 201562209349 P (30) US 2015 09 09 201562216344 P (72) LIU, Han-Din, Sunnyvale, California 94089, 1024 Jena Terrace (US) (72) NA, Yun-Chung, Zhubei City 302, 5F-2 No. 6 Taiyun 1st Street (TW) (72) CHENG, Szu-Lin, Zhubei City 302, 5F-2 No. 6 Taiyun 1st Street (TW) (72) CHEN, Shu-Lu, Zhubei City 302, 5F-2 No. 6 Taiyun 1st Street (TW) (72) CHEN, Hui-Wen, Zhubei City 302, 5F-2 No. 6 Taiyun 1st Street (TW)			
H01L 27/32	EN E-1289390	2020 07 08 2017 11 29	3331020 2017204320
(73) LG Display Co., Ltd., Seoul, 07336, 128, Yeoui-daero, Yeongdeungpo-gu (KR) (54) ANZEIGEVORRICHTUNG MIT LICHTEMITTIERENDER STRUKTUR (30) KR 2016 11 30 20160162334 (72) CHOI, Ho-Won, 10845 Gyeonggi-do, 245, LG-ro, Wollong-myeon, Paju-si (KR)			
H01L 29/12	EN E-1289391	2020 07 08 (86) EP11072181 2011 12 08	2652789 2011807878
(73) Technische Universität Berlin, 10623 Berlin, Strasse des 17. Juni 135 (DE) (54) SPEICHERVORRICHTUNG MIT EINER GESPANNTEN HALBLEITERDOPPELHETEROSTRUKTUR UND QUANTENPUNKTEN (30) US 2010 12 16 970744 (72) BIMBERG, Dieter, Prof. Dr., 14089 Berlin, Hackländer Weg 28 (DE) (72) GELLER, Martin, 45145 Essen, Clausthalerstraße 34 (DE) (72) NOWOZIN, Tobias, 10435 Berlin, Danziger Strasse 44 (DE) (72) MARENT, Andreas, 10965 Berlin, Fidicinstraße 28 (DE)			
H01L 29/12	EN E-1289392	2020 07 08 (86) JP14081273 2014 11 26	3076431 2014865393
(73) Rohm Co., Ltd., Kyoto-shi, Kyoto 615-8585, 21, Saiin Mizosaki-cho Ukyo-ku (JP) (54) HALBLEITERBAUELEMENT (30) JP 2013 11 28 2013246474 (72) NAGAO, Katsuhisa, Kyoto-shi, Kyoto 615-8585, c/o ROHM CO. LTD. 21, Saiin Mizosaki-cho, Ukyo-ku, (JP) (72) KAWAMOTO, Noriaki, Kyoto-shi, Kyoto 615-8585, c/o ROHM CO. LTD. 21, Saiin Mizosaki-cho, Ukyo-ku, (JP)			
H01L 29/739	DE E-1289393	2020 07 08 2017 12 27	3343636 2017002087
(73) 3-5 Power Electronics GmbH, 01217 Dresden, Gostritzer Str. 61-63 (DE) (54) IGBT HALBLEITERSTRUKTUR (30) DE 2016 12 28 102016015475 (72) Dudek, Volker, 76275 Ettlingen, Eichenweg 9 (DE)			
H01L 29/786	EN E-1289394	2020 07 08 (86) US05006685 2005 03 04	1733435 2005724267
(73) Hewlett-Packard Development Company, L.P., Spring TX 77389, 10300 Energy Drive (US) (73) OREGON STATE UNIVERSITY, Corvallis, OR 97331, Administration Services Building A312 (US) (54) HALLEITERBAUELEMENT MIT EINEM KANAL AUS ZINK-INDIUM-OXID (30) US 2004 03 12 799471 (72) CHIANG, Hai Q. Oregon State Universitys Off. of Techn. Transfer, Corvallis, OR 97331, 312 Kerr Administration Bldg (US) (72) HOFFMAN, Randy, Corvallis, OR 97330, 1000 NE Circle Blvd. (US) (72) HONG, David Oregon State University Off. of Techn. Transfer, Corvallis, OR 97331, 312 Kerr Administration Building (US) (72) DEHUFF, Nicole L., Seattle, WA 98102, 2328 10th Avenue E101 (US) (72) WAGER, John F., Corvallis, OR 97331-2140, Oregon State University, 312 Kerr Adm. Building (US)			

H01L 31/028	EN E-1289395	2020 07 08 (86) IB14002019 2014 05 13	2997603 2014795863
(73) SEGTON ADVANCED TECHNOLOGY SAS, 78000 Versailles, 31 av. Maréchal Douglas HAIG (FR) (54) SYSTEM AUS GRUPPIERTEN NANOSTRUKTURIERTEN EINHEITEN ZUR FORMUNG EINES METAMATERIALS IN SILICIUM UND HERSTELLUNGSVERFAHREN ZU DEREN FORMUNG UND ANORDNUNG DARIN (30) US 2013 05 14 201361855342 P (72) KUZNICKI, Zbigniew, 67800 Hoenheim, 22 Rue de la Grossmatt (FR) (72) MEYRUEIS, Patrick, 67800 Strasbourg, 31 Boulevard de l'Orangerie (FR)			
H01L 31/0352	EN E-1289396	2020 07 08 2018 05 03	3432364 2018170535
(73) Samsung Electronics Co., Ltd., Gyeonggi-do 16677, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si (KR) (54) PHOTOELEKTRISCHES UMWANDLUNGSELEMENT UND OPTISCHER SENSOR DAMIT (30) KR 2017 07 19 20170091607 (72) KIM, Haeryong, Gyeonggi-do 16678, c/o Samsung Advanced Institute of Technology 130, Samsung-ro, Yeongtong-gu, Suwon-si (KR) (72) LEE, Jaeho, Gyeonggi-do 16678, c/o Samsung Advanced Institute of Technology 130, Samsung-ro, Yeongtong-gu, Suwon-si (KR) (72) JO, Sanghyun, Gyeonggi-do 16678, c/o Samsung Advanced Institute of Technology 130, Samsung-ro, Yeongtong-gu, Suwon-si (KR) (72) SHIN, HyeonJin, Gyeonggi-do 16678, c/o Samsung Advanced Institute of Technology 130, Samsung-ro, Yeongtong-gu, Suwon-si (KR)			
H01L 31/0392	EN E-1289397	2020 07 08 (86) IB16000778 2016 06 08	3308404 2016733184
(73) Flisom AG, 8155 Niederhasli, Gewerbestrasse 16 (CH) (54) VERFAHREN ZUR VERMINDERUNG DER RISSAUSBREITUNG BEI EINER SOLARZELLENVORRICHTUNG (30) US 2015 06 12 201562174987 P (72) MEEDER, Alexander, 14195 Berlin, Koserstr. 17 (DE) (72) ZILTENER, Roger, 6210 Sursee, Münsterstrasse 9 (CH) (72) NETTER, Thomas, CH-8400 Winterthur, Obergasse 4 (CH)			
H01L 31/05	EN E-1289398	2020 07 08 2008 05 27	1998379 2008251830
(73) Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 540-6207, 1-61, Shiromi 2-chome Chuo-ku (JP) (54) Solarzellenmodul und Verfahren zur Herstellung des Solarzellenmoduls (30) JP 2007 05 29 2007142467 (72) Nakajima, Takaaki, Osaka 570-8677, c/o Sanyo Electric Co., Ltd. 5-5 Keihan-Hondori 2-chome Moriguchi-shi (JP) (72) Nakauchi, Atsushi, Osaka 570-8677, c/o Sanyo Electric Co., Ltd. 5-5 Keihan-Hondori 2-chome Moriguchi-shi (JP) (72) Ienaga, Teruhiko, Osaka 570-8677, c/o Sanyo Electric Co., Ltd. 5-5 Keihan-Hondori 2-chome Moriguchi-shi (JP) (72) Okamoto, Shingo, Osaka 570-8677, c/o Sanyo Electric Co., Ltd. 5-5 Keihan-Hondori 2-chome Moriguchi-shi (JP)			
H01L 31/068	EN E-1289399	2020 07 08 2013 02 14	2654090 2013000755
(73) LG Electronics, Inc., Seoul, 150-721, 20, Yeouido-dong Yeoungdeungpo-gu (KR) (54) Solarzelle (30) KR 2012 04 17 20120039832 (30) KR 2012 04 17 20120039830 (72) Jin, Yoonsil, 137-724 Seoul, 16 Woomyun-dong, Seocho-ku (KR) (72) Nam, Heejin, 137-724 Seoul, 16 Woomyun-dong, Seocho-ku (KR) (72) Park, Sangwook, 137-724 Seoul, 16 Woomyun-dong, Seocho-ku (KR)			
H01L 31/068	EN E-1289400	2020 07 08 (86) IB14002295 2014 07 21	3022776 2014806061
(73) Segton ADT SAS, 78000 Versailles, 31 Avenue Marechal Douglas Haig (FR) (54) ARCHITEKTURSYSTEM UND ZUGEHÖRIGE INTEGRIERTE NANOMEMBRANEN FÜR DEN EMITTER EINES LICHT-ZU-ELEKTRIZITÄT-WANDERLS AUS 100% SILICIUM FÜR ENORM GROSSE LICHTUMWANDLUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON (30) US 2013 07 19 201361856080 P (30) US 2013 11 20 201361906468 P (72) KUZNICKI, Zbigniew, F-67800 Hoenheim, 22 Rue de la Grossmatt (FR) (72) MEYRUEIS, Patrick, F-67000 Stransbourg, 31 Boulevard de L'Orangerie (FR)			
H01L 31/10	EN E-1289401	2020 07 08 (86) JP16083857 2016 11 15	3407392 2016886443
(73) Sony Corporation, Tokyo 108-0075, 1-7-1 Konan Minato-ku (JP) (54) LICHTEMPFANGENDES ELEMENT, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES LICHTEMPFANGENDEN ELEMENTS, BILDAUFNAHMEELEMENT UND ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG (30) JP 2016 01 20 2016008460 (72) MINARI, Hideki, Tokyo 108-0075, c/o SONY CORPORATION 1-7-1 Konan Minato-ku (JP) (72) MARUYAMA, Shunsuke, Tokyo 108-0075, c/o SONY CORPORATION 1-7-1 Konan Minato-ku (JP)			

H01L 31/18	EN E-1289402	2020 07 08	2743992
(86) JP12070448	2012 08 10	2012821765	
(73) Kaneka Corporation, Osaka-shi, Osaka 530-8288, 3-18, Nakanoshima 2-chome Kita-ku (JP)			
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER STAPELBAREN PHOTOELEKTRISCHEN WANDLERVORRICHTUNG			
(30) JP	2011 08 11	2011176400	
(72) MATSUDA, Takahiro, Osaka-shi Osaka 530-8288, c/o KANEKA CORPORATION 3-18, Nakanoshima 2-chome Kita-ku (JP)			
(72) OTANI, Tetsuji, Osaka-shi Osaka 530-8288, c/o KANEKA CORPORATION 3-18, Nakanoshima 2-chome Kita-ku (JP)			
(72) GOTO, Masahiro, Osaka-shi Osaka 530-8288, c/o KANEKA CORPORATION 3-18 Nakanoshima 2-chome Kita-ku (JP)			
H01L 31/18	EN E-1289403	2020 07 08	2997604
(86) IB14001973	2014 05 13	2014795861	
(73) SEGTON ADVANCED TECHNOLOGY SAS, 78000 Versailles, 31 av. Maréchal Douglas HAIG (FR)			
(54) INNERHALB EINES SILICIUMMATERIALS GEFORMTE NANOSTRUKTURIERTE EINHEITEN UND HERSTELLUNGSVERFAHREN ZUR FORMUNG DARIN			
(30) US	2013 05 14	201361855343 P	
(72) KUZNICKI, Zbigniew, F-67800 Hoenheim, 22 Rue de la Grossmatt (FR)			
(72) MEYRUEIS, Patrick, F-67800 Strasbourg, 31 Boulevard de l'Orangerie (FR)			
H01L 33/00	EN E-1289404	2020 07 08	2025009
(86) US07011325	2007 05 10	2007794749	
(73) Cree, Inc., Durham, NC 27703, 4600 Silicon Drive (US)			
(54) VERKAPSELTE LICHEMITTIERENDE VORRICHTUNGEN MIT MEHREREN INDEXLINSEN UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR			
(30) US	2006 05 31	443741	
(72) LOH, Ban P., Durham, North Carolina 27703, 8 Trescott Drive (US)			
(72) MEDENDORP, Nicholas W., Jr., Raleigh, North Carolina 27614, 1129 Devlin Court (US)			
(72) KELLER, Bernd, Santa Barbara, California 93111, 1335 San Antonio Creek Rd. (US)			
H01L 33/00	EN E-1289405	2020 07 08	2561559
(86) US11032217	2011 04 13	2011772447	
(73) Cree, Inc., Durham, NC 27703, 4600 Silicon Drive (US)			
(54) TRÄGERSUBSTRAT FÜR LICHT EMITTIERENDE DIODEN MIT EINEM LEITERRAHMEN AUF EINEM KERAMISCHEN MATERIAL, UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG			
(30) US	2010 04 23	766293	
(72) ANDREWS, Peter, S., Durham North Carolina 27712, 221 Continental Drive (US)			
H01L 33/00	EN E-1289406	2020 07 08	3111520
(86) EP15053606	2015 02 20	2015705617	
(73) Koninklijke Philips N.V., 5656 AG Eindhoven, High Tech Campus 52 (NL)			
(54) LICHEMITTIERENDE HALBLEITERVORRICHTUNGEN MIT GETTERSCHICHT			
(30) EP	2014 02 25	14156494	
(72) WEICHMANN, Ulrich, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 5 (NL)			
(72) KOLB, Johanna Sophie, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 5 (NL)			
(72) ENGELHARDT, Andreas Peter, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 5 (NL)			
(72) MÖENCH, Holger, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 5 (NL)			
(72) SCHEMMANN, Marcel Franz Christian, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 5 (NL)			
H01L 33/00	EN E-1289407	2020 07 08	3327795
	2017 11 21	2017202932	
(73) Palo Alto Research Center, Incorporated, Palo Alto, CA 94304, 3333 Coyote Hill Road (US)			
(54) DÜNNFILM- UND SUBSTRATENTFERNTE GRUPPE-III-NITRID-BASIERTE VORRICHTUNGEN UND VERFAHREN			
(30) US	2016 11 29	201615363050	
(72) BATRES, Max, Redwood City, CA California 94061, 1150 Stockbridge Avenue (US)			
(72) YANG, Zhihong, San Jose, CA California 95130, 1344 Wylie Way (US)			
(72) WUNDERER, Thomas, Santa Cruz, CA California 95062, 914 Cayuga Street (US)			

H01L 33/10	EN E-1289408	2020 07 08	3249701
(86) JP16082397	2016 11 01	2016861100	
(73) Marubun Corporation, Tokyo 103-8577, 8-1, Nihonbashi Odenmacho Chuo-ku (JP)			
(73) Toshiba Kikai Kabushiki Kaisha, Chiyoda-ku Tokyo 1008503, 2-2 Uchisaiwaicho 2-chome (JP)			
(73) Riken, Wako-shi, Saitama 351-0198, 2-1 Hirosawa (JP)			
(73) ULVAC, Inc., Chigasaki-shi Kanagawa 2538543, 2500 Hagisono (JP)			
(73) Tokyo Ohka Kogyo Co., Ltd., Kawasaki-shi, Kanagawa 211-0012, 150, Nakamaruko, Nakahara-ku (JP)			
(54) LED FÜR DEN TIEF-ULTRAVIOLETTEN SPEKTRALBEREICH UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG			
(30) WO	2016 03 30	PCT/JP2016/069434	
(72) KASHIMA Yukio, Tokyo 103-8577, c/o Marubun Corporation 8-1 Nihonbashi Odenmacho Chuo-ku (JP)			
(72) MATSUURA Eriko, Tokyo 103-8577, c/o Marubun Corporation 8-1 Nihonbashi Odenmacho Chuo-ku (JP)			
(72) KOKUBO Mitsunori, Numazu-shi Shizuoka 410-8510, c/o Toshiba Kikai Kabushiki Kaisha 2068-3 Ooka (JP)			
(72) TASHIRO Takaharu, Numazu-shi Shizuoka 410-8510, c/o Toshiba Kikai Kabushiki Kaisha 2068-3 Ooka (JP)			
(72) HIRAYAMA Hideki, Wako-shi Saitama 351-0198, c/o RIKEN 2-1 Hirosawa (JP)			
(72) KAMIMURA Ryuichiro, Susono-shi Shizuoka 410-1231, c/o ULVAC Inc. Institute of Semiconductor&Electronics Technologies 1220-1 Suyama (JP)			
(72) OSADA Yamato, Susono-shi Shizuoka 410-1231, c/o ULVAC Inc. Institute of Semiconductor&Electronics Technologies 1220-1 Suyama (JP)			
(72) MORITA Toshiro, Kawasaki-shi Kanagawa 211-0012, c/o Tokyo Ohka Kogyo Co. Ltd. 150 Nakamaruko Nakahara-ku (JP)			
H01L 33/46	EN E-1289409	2020 07 08	3364469
	2018 01 22	2018152671	
(73) Seoul Viosys Co., Ltd., Gyeonggi-do, 65-16, Sandan-ro 163 beon-gil Danwon-gu, Ansan-si (KR)			
(54) LEUCHTDIODE MIT SEITENREFLEXIONSSCHICHT			
(30) KR	2017 02 17	20170021633	
(30) KR	2017 02 23	20170024350	
(30) KR	2017 09 29	20170127323	
(72) JANG, Jong Min, Gyeonggi-do, 65-16, Sandan-ro 163 beon-gil, Danwon-gu, Ansan-si (KR)			
(72) KIM, Chang Youn, Gyeonggi-do, 65-16, Sandan-ro 163 beon-gil, Danwon-gu, Ansan-si (KR)			
(72) LIM, Jae Hee, Gyeonggi-do, 65-16, Sandan-ro 163 beon-gil, Danwon-gu, Ansan-si (KR)			
H01L 33/50	EN E-1289410	2020 07 08	2984686
(86) IB14060366	2014 04 02	2014718771	
(73) Lumileds Holding B.V., 1118 CL Schiphol, The Base, Tower B5 unit 107 Evert van de Beekstraat 1 (NL)			
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER LEUCHTDIODE MIT PARTIKELN VON HOHER WÄRMELEITFÄHIGKEIT IN EINER PHOSPHORUMWANDLUNGSSCHICHT			
(30) US	2013 04 08	201361809451 P	
(72) BASIN, Grigoriy, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 5 (NL)			
(72) FOUKSMAN, Mikhail, NL-5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus Building 5 (NL)			
H01L 33/64	EN E-1289411	2020 07 08	3549179
(86) EP17080223	2017 11 23	2017804872	
(73) Signify Holding B.V., 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 48 (NL)			
(54) LICHEMITTIERENDE VORRICHTUNG			
(30) EP	2016 12 01	16201698	
(30) EP	2017 09 05	17189494	
(72) KADIJK, Simon, Eme, 5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 45 (NL)			
(72) HEEMSTRA, Tewe, Hiepke, 5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 45 (NL)			
(72) GIELEN, Vincent, Stefan, David, 5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 45 (NL)			
(72) VAN LIER, Edwin, Petronella, Helena, 5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 45 (NL)			
H01L 41/04	EN E-1289412	2020 07 08	3459126
(86) EP17061576	2017 05 15	2017724338	
(73) Koninklijke Philips N.V., 5656 AG Eindhoven, High Tech Campus 52 (NL)			
(54) AKTUATORVORRICHTUNG AUF BASIS EINES ELEKTROAKTIVEN POLYMERS			
(30) EP	2016 05 18	16170172	
(72) VAN DE MOLENGRAAF, Roland, Alexander, 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (NL)			
(72) JOHNSON, Mark, Thomas, 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (NL)			
(72) HENDRIKS, Cornelis, Petrus, 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (NL)			
(72) VAN DEN ENDE, Daan, Anton, 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (NL)			
H01L 51/05	EN E-1289413	2020 07 08	2343750
	2005 12 02	2011164188	
(73) Flexenable Limited, Milton Road Cambridge Cambridgeshire CB4 0FX, 34 Cambridge Science Park (GB)			
(54) AUSRICHTUNGSTOLERANTES MUSTERN AUF FLEXIBLEN SUBSTRATEN			
(30) GB	2004 12 03	0426563	
(30) GB	2005 05 19	0510173	
(72) Sirringhaus, Henning, Cambridge, Cambridgeshire CB3 7PW, 73 Whitwell Way Coton (GB)			
(72) Burns, Seamus, Cambridge, Cambridgeshire CB3 1LP, 33 Kendal Way (GB)			

H01M 2/02	EN E-1289414	2020 07 08 2018 08 01	3451407 2018186820
(73) Contemporary Amperex Technology Co., Limited, Jiaocheng District Ningde City, Fujian 352100, No. 2, Xin'gang Road, Zhangwan Town (CN) (54) RAHMEN UND BATTERIEMODUL (30) CN 2017 08 31 201710768421 (72) ZHANG, Shangfu, Ningde, Fujian 352100, c/o Contemporary Amperex Technology Co., Limited 2 Xingang Road, Zhangwan Town Jiaocheng District (CN) (72) YU, Kaiqin, Ningde, Fujian 352100, c/o Contemporary Amperex Technology Co., Limited 2 Xingang Road, Zhangwan Town Jiaocheng District (CN) (72) HUANG, Yincheng, Ningde, Fujian 352100, c/o Contemporary Amperex Technology Co., Limited 2 Xingang Road, Zhangwan Town Jiaocheng District (CN) (72) MA, Lin, Ningde, Fujian 352100, c/o Contemporary Amperex Technology Co., Limited 2 Xingang Road, Zhangwan Town Jiaocheng District (CN) (72) WANG, Derong, Ningde, Fujian 352100, c/o Contemporary Amperex Technology Co., Limited 2 Xingang Road, Zhangwan Town Jiaocheng District (CN) (72) ZHOU, Linggang, Ningde, Fujian 352100, c/o Contemporary Amperex Technology Co., Limited 2 Xingang Road, Zhangwan Town Jiaocheng District (CN)			
H01M 2/04	EN E-1289415	2020 07 08 2018 02 06	3361524 2018275015
(73) Contemporary Amperex Technology Co., Limited, Jiaocheng District Ningde City Fujian PRC 352100, No. 1 Xin'gang Road, Zhangwan Town (CN) (54) HOCHLEISTUNGSBATTERIEABSCHLUSSKAPPENSTRUKTUR, HOCHLEISTUNGSBATTERIE UND BATTERIEMODUL (30) CN 2017 02 13 201710075441 (30) US 2018 02 02 201815887112 (72) Guo, Zhijun, Ningde City, Fujian PRC 352100, c/o Contemporary Amperex Technology Co., Limited No. 1 Xin'gang Road Zhangwan Town, Jiaocheng District (CN) (72) Wang, Peng, Ningde City, Fujian PRC 352100, c/o Contemporary Amperex Technology Co., Limited No. 1 Xin'gang Road Zhangwan Town, Jiaocheng District (CN)			
H01M 2/10	DE E-1289416	2020 07 08 2008 05 05	2162933 2008750019
(86) EP08055453 (73) Robert Bosch GmbH, 70442 Stuttgart, Postfach 30 02 20 (DE) (54) ANORDNUNG MIT WENIGSTENS EINER BATTERIE (30) DE 2007 06 27 102007029744 (72) MATTHIAS, Wolf, 70469 Stuttgart, Burgenlandstr. 75 (DE)			
H01M 2/10	DE E-1289417	2020 07 08 2016 04 07	3082174 2016000789
(73) EspritSchmiede GbR, 01067 Dresden, Wachsbleichstrasse 22 (DE) (54) ENERGIESPEICHERVORRICHTUNG UND ZELLHALTER FÜR EINE ENERGIESPEICHERVORRICHTUNG (30) DE 2015 04 14 102015004815 (30) DE 2015 09 11 102015011898 (72) Prengel, Sebastian, 01067 Dresden, Wachsbleichstr. 22 (DE)			
H01M 2/10	EN E-1289418	2020 07 08 2017 09 19	3297060 2017191921
(73) Honeywell Limited, Mississauga, ON L5L 3S6, 3333 Unity Drive (CA) (73) Instrumar Limited, St. John, Newfoundland A1B 4A5, 39 Pippy Place P.O. Box 13246 Station A (CA) (54) BATTERIEMODUL MIT EINZEL GEHÄUSE FÜR MEHRERE ZELLEN (30) US 2016 09 20 201662397326 P (30) US 2017 09 18 201715707779 (72) INKPEN, Stuart, St. John's, Newfoundland Newfoundland and Labrador A1B 4A5, Instrumar Limited P.O. Box 13246 39 Pippy Place Station A (CA) (72) SWAMIDAS, Joshua, St. John's, Newfoundland Newfoundland and Labrador A1B 4A5, Instrumar Limited P.O. Box 13246 39 Pippy Place Station A (CA) (72) CONWAY, Bill, St. John's, Newfoundland Newfoundland and Labrador A1B 4A5, Instrumar Limited P.O. Box 13246 39 Pippy Place Station A (CA) (72) LINFIELD, Dana, St. John's, Newfoundland Newfoundland and Labrador A1B 4A5, Instrumar Limited P.O. Box 13246 39 Pippy Place Station A (CA) (72) ABRAHAM, Ruth, St. John's, Newfoundland Newfoundland and Labrador A1B 4A5, Instrumar Limited P.O. Box 13246 39 Pippy Place Station A (CA) (72) WEISSER, Carl, Mississauga, Ontario L5L 3S6, Honeywell Limited 3333 Unity Drive (CA) (72) WEGLARZ, Vic, Mississauga, Ontario L5L 3S6, Honeywell Limited 3333 Unity Drive (CA)			
H01M 2/10	DE E-1289419	2020 07 08 2017 05 12	3491685 2017723369
(86) EP17061464 (73) Robert Bosch GmbH, 70442 Stuttgart, Postfach 30 02 20 (DE) (54) HALTELEMENT ZUR VERWENDUNG AN EINEM AKKUMULATOR SOWIE ZUGEHÖRIGE HALTEVORRICHTUNG (30) DE 2016 07 28 102016213903 (72) HUMMEL, Frank, 72829 Engstingen, Fasanenweg 19 (DE) (72) JABS, Volker, 72144 Dusslingen, Martin Vollmerweg 19 (DE) (72) TENZER, Martin, 72622 Nuertingen, Taunusstrasse 14/1 (DE) (72) SCHUMACHER, Christoph, 72144 Dusslingen, Tuebingerstrasse 20 (DE) (72) TRIF, Christian, 71116 Gaertringen, Schmiedstrasse 17 (DE)			

H01M 2/14	EN E-1289420	2020 07 08 2013 05 03	2662912 2013166546
(73) Samsung SDI Co., Ltd., Yongin-si, Gyeonggi-do, 428-5, Gongse-dong, Giheung-gu (KR) (54) SEPARATOR UND DESSEN HERSTELLUNGSVERFAHREN SOWIE WIEDERAUFLADBARE LITHIUMBATTERIE MIT DIESEM (30) US 2012 05 10 201261645455 P (30) US 2012 11 21 201213683529 (72) Kim, Ihn, Gyeonggi-do, c/o Legal & IP Team, Samsung SDI Co., Ltd. 428-5, Gongse-dong Giheung-gu Yongin-si (KR) (72) Park, Sam-Jin, Gyeonggi-do, c/o Legal & IP Team, Samsung SDI Co., Ltd. 428-5, Gongse-dong Giheung-gu Yongin-si (KR) (72) Yeou, Jung-Ock, Gyeonggi-do, c/o Legal & IP Team, Samsung SDI Co., Ltd. 428-5, Gongse-dong Giheung-gu Yongin-si (KR) (72) Choi, Kwi-Seok, Gyeonggi-do, c/o Legal & IP Team, Samsung SDI Co., Ltd. 428-5, Gongse-dong Giheung-gu Yongin-si (KR)			
H01M 2/16	EN E-1289421	2020 07 08 2017 09 27	3509138 2017856730
(86) KR17010716 (73) LG Chem, Ltd., Seoul 07336, 128 Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu (KR) (54) LITHIUMSEKUNDÄRBATTERIENEGATIVELEKTRODE MIT EINER AUS LEITFÄHIGEM GEWEBE GEFERTIGTEN SCHUTZSCHICHT UND LITHIUMSEKUNDÄRBATTERIE DAMIT (30) KR 2016 09 30 20160126910 (30) KR 2017 09 26 20170124054 (72) KIM, Yeeun, Daejeon 34122, LG Chem Research Park 188 Munji-ro Yuseong-gu (KR)			
H01M 4/139	EN E-1289422	2020 07 08 2016 09 09	3367479 2016846393
(73) Toray Industries, Inc., Tokyo 103-8666, 1-1, Nihonbashi-Muromachi 2-chome Chuo-ku (JP) (54) GRAPHEN-/ORGANISCHE LÖSUNGSMITTELDISPERSION UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG SOWIE VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER LITHIUM-IONEN-BATTERIEELEKTRODE (30) JP 2015 09 18 2015184814 (72) YANG, Hanxiao, Otsu-shi Shiga 520-8558, c/o Toray Industries Inc. Shiga Plant 1-1 Sonoyama 1-chome (JP) (72) TAMAKI, Eiichiro, Otsu-shi Shiga 520-8558, c/o Toray Industries Inc. Shiga Plant 1-1 Sonoyama 1-chome (JP) (72) KAWASAKI, Manabu, Otsu-shi Shiga 520-8558, c/o Toray Industries Inc. Shiga Plant 1-1 Sonoyama 1-chome (JP) (72) HIRAI, Yoshihide, Otsu-shi Shiga 520-8558, c/o Toray Industries Inc. Shiga Plant 1-1 Sonoyama 1-chome (JP) (72) MIYAZONO, Koki, Otsu-shi Shiga 520-8558, c/o Toray Industries Inc. Shiga Plant 1-1 Sonoyama 1-chome (JP)			
H01M 4/139	EN E-1289423	2020 07 08 2018 02 06	3522269 2018761040
(86) KR18001558 (73) LG Chem, Ltd., Seoul 07336, 128 Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu (KR) (54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER ELEKTRODE FÜR EINE FÜR HOHE BELADUNG GEEIGNETE SEKUNDÄRBATTERIE (30) KR 2017 03 02 20170027194 (72) LEE, Young Hwan, Yongin-si Gyeonggi-do 16925, 526-307 10 Jinsan-ro 66beon-gil Suji-gu (KR)			
H01M 4/36	EN E-1289424	2020 07 08 2015 04 16	3133678 2015779473
(86) JP15061655 (73) Showa Denko K.K., Tokyo 105-8518, 13-9, Shibadaimon 1-chome Minato-ku (JP) (73) Umicore, 1000 Brussels, Rue du Marais 31 (BE) (54) NEGATIVELEKTRODENMATERIAL FÜR LITHIUM-IONEN-BATTERIE UND VERWENDUNG DAFÜR (30) JP 2014 04 16 2014084944 (72) OTSUKA, Yasunari, Tokyo 105-8518, c/o SHOWA DENKO K.K. 13-9 Shibadaimon 1-chome Minato-ku (JP) (72) MURATA, Hirokazu, Tokyo 105-8518, c/o SHOWA DENKO K.K. 13-9 Shibadaimon 1-chome Minato-ku (JP)			
H01M 4/36	EN E-1289425	2020 07 08 2017 07 28	3419088 2017839704
(86) KR17008135 (73) LG Chem, Ltd., Seoul 07336, 128 Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu (KR) (54) KATHODENAKTIVMATERIAL MIT POLYIMID, HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR UND LITHIUM-SCHWEFEL-BATTERIE DAMIT (30) KR 2016 08 10 20160101999 (72) CHO, Eunkyung, Daejeon 34122, LG Chem Research Park 188 Munji-ro Yuseong-gu (KR) (72) KIM, Taek Gyoung, Daejeon 34122, LG Chem Research Park 188 Munji-ro Yuseong-gu (KR) (72) YANG, Doo Kyung, Daejeon 34122, LG Chem Research Park 188 Munji-ro Yuseong-gu (KR)			

H01M 4/505	EN E-1289426	2020 07 08	3304624
(86) EP16061364	2016 05 20	2016723759	
(73) Umicore, 1000 Brussels, Rue du Marais 31 (BE)			
(73) Tokyo University of Science Foundation, Tokyo 125-8585, 1-3, Kagurazaka Shinjuku-ku (JP)			
(54) BIVALENTE METALLDOTIERUNG FÜR NATRIUMMANGANOXID ALS KATHODENMATERIAL FÜR NATRIUM-IONEN-BATTERIEN			
(30) EP 2015 05 26 15169133			
(30) EP 2015 09 04 15183815			
(72) KUMAKURA, Shinichi, Cheonan-city, 501ho, 109dong, 33 3gongdan 6-ro - Seobuk-gu, (KR)			
(72) KOMABA, Shinichi, Tokyo 125-8585, c/o TOKYO UNIVERSITY OF SCIENCE FOUNDATION 1-3 Kagurazaka Shinjuku-ku (JP)			
(72) KUBOTA, Kei, Tokyo 125-8585, c/o TOKYO UNIVERSITY OF SCIENCE FOUNDATION 1-3 Kagurazaka Shinjuku-ku (JP)			
(72) TAHARA, Yoshiyuki, Tokyo 125-8585, c/o TOKYO UNIVERSITY OF SCIENCE FOUNDATION 1-3 Kagurazaka Shinjuku-ku (JP)			
H01M 4/505	EN E-1289427	2020 07 08	3341991
(86) EP16069961	2016 08 24	2016754526	
(73) Haldor Topsøe A/S, 2800 Kgs. Lyngby, Haldor Topsøes Allé 1 (DK)			
(54) LITHIUMPOSITIV ELEKTRODENAKTIVMATERIAL MIT HOHER KLOPPDICHTE, ZWISCHENPRODUKT UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG			
(30) DK 2015 08 27 201500509			
(72) VON BÜLOW, Jon Fold, 2200 Copenhagen N, Husumgade 1 4.4 (DK)			
(72) DAHL, Søren, 3400 Hillerød, Lille Sverige Vej 7 A (DK)			
(72) HØJBERG, Jonathan, 2800 Kgs. Lyngby, Raftevej 30 (DK)			
(72) HØJ, Jakob Weiland, 2820 Gentofte, Ellegårdsvænge 16 (DK)			
H01M 4/62	EN E-1289428	2020 07 08	3193398
	2017 01 12	2017000062	
(73) KANSAI PAINT CO., LTD., Amagasaki-shi, Hyogo 661-8555, 33-1, Kanzaki-cho (JP)			
(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Toyota-Shi, Aichi-Ken 471-8571, 1, Toyota-cho, (JP)			
(54) LEIFTPASTE FÜR LITHIUM-ION BATTERIE POSITIVE ELEKTRODEN UND MISCHUNGS-PASTE FÜR LITHIUM-ION BATTERIE POSITIVE ELEKTRODEN			
(30) JP 2016 01 15 2016006300			
(72) Akahane, Junji, Hiratsuka-shi, Kanagawa, 2548562, Kansai Paint Co., Ltd., 17 -1, Higashiyawata 4-chome (JP)			
(72) Endo, Koji, Hiratsuka-shi, Kanagawa, 2548562, Kansai Paint Co., Ltd., 17-1, Higashiyawata 4-chome (JP)			
(72) Ito, Takanori, Hiratsuka-shi, Kanagawa, 2548562, Kansai Paint Co., Ltd., 17-1, Higashiyawata 4-chome (JP)			
(72) Kato, Atsuya, Hiratsuka-shi, Kanagawa, 2548562, Kansai Paint Co., Ltd., 17-1, Higashiyawata 4-chome (JP)			
(72) Hagiwara, Hideki, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho (JP)			
(72) Abe, Machiko, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho (JP)			
(72) Iwase, Kosuke, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho (JP)			
(72) Kato, You, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho (JP)			
(72) Kuwano, Kazuyuki, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho (JP)			
(72) Takeda, Sachio, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho (JP)			
H01M 4/64	EN E-1289429	2020 07 08	3509145
	2018 10 16	2018200697	
(73) Contemporary Amperex Technology Co., Limited, Ningde, Fujian 352100, 2 Xingang Road, Zhangwan Town Jiaocheng District (CN)			
(54) STROMABNEHMER, ELEKTRODENPLATTE DAMIT UND BATTERIE			
(30) CN 2017 12 05 201711267311			
(72) LIANG, Chengdu, Ningde City, Fujian Province, 352100, c/o CONTEMPORARY AMPEREX TECHNOLOGY CO., LIMITED No. 2, Xingang Road, Zhangwan Town, Jiaocheng District (CN)			
(72) HUANG, Huafeng, Ningde City, Fujian Province, 352100, c/o CONTEMPORARY AMPEREX TECHNOLOGY CO., LIMITED No. 2, Xingang Road, Zhangwan Town, Jiaocheng District (CN)			
(72) HUANG, Qisen, Ningde City, Fujian Province, 352100, c/o CONTEMPORARY AMPEREX TECHNOLOGY CO., LIMITED No. 2, Xingang Road, Zhangwan Town, Jiaocheng District (CN)			
H01M 4/86	EN E-1289430	2020 07 08	3467921
(86) JP17017744	2017 05 10	2017806319	
(73) Nissan Motor Co., Ltd., Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, 2, Takara-cho Kanagawa-ku (JP)			
(73) Ishifuku Metal Industry Co., Ltd., Chiyoda-ku, Tokyo 101-8654, 20-7, Uchikanda 3-chome (JP)			
(54) ELEKTRODENKATALYSATOR, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON UND ELEKTRODENKATALYSATORSCHICHT MIT VERWENDUNG DES ELEKTRODENKATALYSATORS			
(30) JP 2016 06 03 2016112177			
(72) OHMA, Atsushi, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, c/o NISSAN MOTOR CO. LTD. Intellectual Property Department 1-1 Morinosatoayama (JP)			
(72) ARIHARA, Kazuki, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, c/o NISSAN MOTOR CO. LTD. Intellectual Property Department 1-1 Morinosatoayama (JP)			
(72) FURUYA, Yoshihisa, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, c/o NISSAN MOTOR CO. LTD. Intellectual Property Department 1-1 Morinosatoayama (JP)			
(72) INOUE, Hideo, Soka-shi Saitama 340-0002, c/o Ishifuku Metal Industry Co. Ltd. Soka Factory 12-30 Aoyagi 2-chome (JP)			
(72) NISHIKAWA, Takehito, Soka-shi Saitama 340-0002, c/o Ishifuku Metal Industry Co. Ltd. Soka Factory 12-30 Aoyagi 2-chome (JP)			

H01M 4/90	EN E-1289431	2020 07 08	2652821
(86) GB11052472	2011 12 14	2011808290	
(73) Johnson Matthey Fuel Cells Limited, London EC4A 4AB, 25 Farringdon Street (GB)			
(54) KATALYSATORSCHICHT			
(30) GB 2010 12 16 201021352			
(72) THOMPSETT, David, Reading, Berkshire RG4 7BQ, 53 Highmoor Road Caversham (GB)			
(72) WRIGHT, Edward Anthony, Reading, Berkshire RG1 7AA, Flat 2 Oxford House Cheapside (GB)			
(72) FISHER, Janet Mary, Reading, Berkshire RG31 7YX, 14 Tithebarn Grove Calcot (GB)			
(72) PETRUCCO, Enrico, Reading, Berkshire RG1 7AN, 12 Mayer House Chatham Place (GB)			
H01M 8/02	EN E-1289432	2020 07 08	3300151
(86) JP15064553	2015 05 21	2015892593	
(73) Nissan Motor Co., Ltd., Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, 2, Takara-cho Kanagawa-ku (JP)			
(54) FESTOXIDBRENNSTOFFZELLE			
(72) IWAKIRI, Yasunori, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, c/o NISSAN MOTOR CO. LTD. Intellectual Property Department 1-1 Morinosatoayama (JP)			
H01M 8/04	EN E-1289433	2020 07 08	2992565
(86) GB14051380	2014 05 02	2014728601	
(73) Intelligent Energy Limited, Leicestershire LE11 3GB, Charnwood Building Holywell Park Ashby Road Loughborough (GB)			
(54) BRENNSTOFFZELLENSYSTEM			
(30) GB 2013 05 02 201307959			
(72) ROBERTS, Jason, Loughborough Leicestershire LE11 3GB, Charnwood Building Holywell Park Ashby Road (GB)			
(72) KARMAZYN, Harry John, Loughborough Leicestershire LE11 3GB, Charnwood Building Holywell Park Ashby Road (GB)			
(72) KUPCHO, Kevin M, Loughborough Leicestershire LE11 3GB, Charnwood Building Holywell Park Ashby Road (GB)			
(72) BOWMAN, Jeremy David, Loughborough Leicestershire LE11 3GB, Charnwood Building Holywell Park Ashby Road (GB)			
H01M 8/04	EN E-1289434	2020 07 08	3111498
(86) GB15050469	2015 02 18	2015712402	
(73) Intelligent Energy Limited, Loughborough LE11 3GB, Charnwood Building Holywell Park Ashby Road (GB)			
(54) WASSERRÜCKGEWINNUNG IN EINEM BRENNSTOFFZELLENSYSTEM			
(30) GB 2014 02 24 201403205			
(72) ADCOCK, Paul Leonard, Loughborough LE11 3GB, Intelligent Energy Limited Charnwood Building Holywell Park Ashby Road (GB)			
(72) BURSLEM, Benjamin, Loughborough LE11 3GB, Intelligent Energy Limited Charnwood Building Holywell Park Ashby Road (GB)			
H01M 8/04701	EN E-1289435	2020 07 08	3499618
(86) JP16073647	2016 08 10	2016912709	
(73) NISSAN MOTOR CO., LTD., Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, 2, Takara-cho Kanagawa-ku (JP)			
(54) BRENNSTOFFZELLENSYSTEM UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG DES BRENNSTOFFZELLENSYSTEMS			
(72) KANEKO, Youhei, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, c/o Nissan Motor Co., Ltd. Intellectual Property Department 1-1 Morinosatoayama, (JP)			
H01M 8/18	EN E-1289436	2020 07 08	3416224
	2012 12 09	2018179053	
(73) United Technologies Corporation, Farmington, CT 06032, 10 Farm Springs Road (US)			
(54) REDOX-FLOW-BATTERIE MIT SPANNUNGSBEGRENZER			
(72) DARLING, Robert Mason, South Windsor, CT Connecticut 06074, 10 Kent Lane (US)			
(72) PERRY, Michael L., Glastonbury, CT Connecticut 06033, 1995 Main Street (US)			
H01M 8/18	EN E-1289437	2020 07 08	3525276
(86) JP16079680	2016 10 05	2016913643	
(73) Sumitomo Electric Industries, Ltd., Osaka-shi, Osaka 541-0041, 5-33 Kitahama 4-chome Chuo-ku (JP)			
(54) RAHMENKÖRPER, ZELLENRAHMEN, ZELLENSTAPEL UND REDOX-DURCHFLUSSBATTERIE			
(72) FUJITA, Hayato, Osaka-shi Osaka 554-0024, c/o Osaka Works of Sumitomo Electric Industries Ltd. 1-3 Shimaya 1-chome Konohana-ku (JP)			
(72) KANNO, Takashi, Osaka-shi Osaka 554-0024, c/o Osaka Works of Sumitomo Electric Industries Ltd. 1-3 Shimaya 1-chome Konohana-ku (JP)			
(72) MOTOI, Kenji, Osaka-shi Osaka 554-0024, c/o Osaka Works of Sumitomo Electric Industries Ltd. 1-3 Shimaya 1-chome Konohana-ku (JP)			
(72) YAMANA, Takeshi, Osaka-shi Osaka 554-0024, c/o Osaka Works of Sumitomo Electric Industries Ltd. 1-3 Shimaya 1-chome Konohana-ku (JP)			
H01M 8/2475	FR E-1289438	2020 07 08	3417506
(86) EP17053438	2017 02 15	2017704287	
(73) Commissariat à l'Energie Atomique et aux Energies Alternatives, 75015 Paris, 25, Rue Leblanc Bâtiment "Le Ponant D" (FR)			
(54) WASSERELEKTROLYSESYSTEM (SOEC) ODER BRENNSTOFFZELLE (SOFC) ZUM BETRIEB UNTER DRUCK IN EINER ENGEM UMGEBUNG MIT VERBESSERTER REGELUNG			
(30) FR 2016 02 16 1651235			
(72) PETITJEAN, Marie, 38000 Grenoble, 14 rue de Londres (FR)			
(72) CHATROUX, André, 38210 Tullins, 3 Chemin de la Plaine de Fures (FR)			

H01M 10/05 **EN E-1289439** 2020 07 08 **2965379**
(86) US14020392 2014 03 04 2014760372
(73) Enlighten Innovations Inc., Calgary, Alberta T2G 1B1, Suite 201, 1100 1st St. SE (CA)
(54) ALKALIMETALL-EINLAGERUNGSMATERIAL ALS ELEKTRODE IN EINER ELEKTROLYSEZELLE
(30) US 2013 03 04 201361772306 P
(30) US 2013 03 04 201361772356 P
(72) BHAVARAJU, Sai, West Jordan, Utah 84088, 9358 South 3110 West (US)

H01M 10/052 **EN E-1289440** 2020 07 08 **3276732**
(86) JP16059049 2016 03 22 2016768779
(73) NEC Corporation, Tokyo 108-8001, 7-1, Shiba 5-chome Minato-ku (JP)
(54) LITHIUM-IONEN-SEKUNDÄRZELLE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON
(30) JP 2015 03 24 2015061781
(72) KAWASAKI, Daisuke, Tokyo 108-8001, c/o NEC Corporation 7-1 Shiba 5-chome Minato-ku (JP)
(72) SHIMURA, Kenichi, Tokyo 108-8001, c/o NEC Corporation 7-1 Shiba 5-chome Minato-ku (JP)
(72) YOSHIDA, Noboru, Tokyo 108-8001, c/o NEC Corporation 7-1 Shiba 5-chome Minato-ku (JP)
(72) INOUE, Kazuhiko, Tokyo 108-8001, c/o NEC Corporation 7-1 Shiba 5-chome Minato-ku (JP)
(72) IRIYAMA, Jiro, Tokyo 108-8001, c/o NEC Corporation 7-1 Shiba 5-chome Minato-ku (JP)

H01M 10/054 **EN E-1289441** 2020 07 08 **2982003**
(86) EP14055942 2014 03 25 2014711999
(73) Solvay SA, 1120 Bruxelles, Rue de Ransbeek, 310 (BE)
(54) NATRIUMIONENBATTERIE
(30) EP 2013 04 05 13162606
(72) LEE, Ji-hun, Seoul, 301 455-20 Seokyo-dong Mapo-Gu (KR)
(72) KIM, Hag-Soo, Seoul 120-140, 150 Bukahyun-ro Seodaemun-gu (KR)

H01M 10/0562 **EN E-1289442** 2020 07 08 **3276734**
(86) JP16053185 2016 02 03 2016768165
(73) Zeon Corporation, Tokyo 100-8246, 6-2, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku (JP)
(54) FESTKÖRPERSEKUNDÄRBATTERIE
(30) JP 2015 03 25 2015062297
(30) JP 2015 03 25 2015062298
(72) MAEDA Kouichirou, Tokyo 100-8246, c/o ZEON CORPORATION 6-2 Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku (JP)

H01M 10/0564 **EN E-1289443** 2020 07 08 **3457485**
(86) KR18000646 2018 01 12 2018739272
(73) LG Chem, Ltd., Seoul 07336, 128 Yeouli-daero Yeongdeungpo-gu (KR)
(54) WASSERFREIE ELEKTROLYTLÖSUNG UND LITHIUMSEKUNDÄRBATTERIE DAMIT
(30) KR 2017 01 12 20170005598
(72) LEE, Jung Hoon, Daejeon 34122, LG Chem Research Park 188 Munji-ro Yuseong-gu (KR)
(72) AHN, Kyoung Ho, Daejeon 34122, LG Chem Research Park 188 Munji-ro Yuseong-gu (KR)
(72) LEE, Chul Haeng, Daejeon 34122, LG Chem Research Park 188 Munji-ro Yuseong-gu (KR)
(72) OH, Jeong Woo, Daejeon 34122, LG Chem Research Park 188 Munji-ro Yuseong-gu (KR)

H01M 10/0567 **EN E-1289444** 2020 07 08 **3170223**
(86) IB15001162 2015 07 10 2015744657
(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, 1, Toyota-cho (JP)
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER WASSERFREIEN SEKUNDÄRBATTERIE
(30) JP 2014 07 14 2014143968
(72) UENO, Yuki Yoshi, Toyota-shi Aichi-ken 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA of 1 Toyota-cho (JP)
(72) ITO, Yuuichi, Toyota-shi Aichi-ken 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA of 1 Toyota-cho (JP)
(72) YAMAMOTO, Kunimitu, Toyota-shi Aichi-ken 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA of 1 Toyota-cho (JP)
(72) OHIRO, Junko, Toyota-shi Aichi-ken 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA of 1 Toyota-cho (JP)

H01M 10/0567 **EN E-1289445** 2020 07 08 **3391453**
(86) EP16080318 2016 12 08 2016808671
(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen am Rhein, Carl-Bosch-Strasse 38 (DE)
(54) CYANALKYL-SULFONYLFLUORIDE FÜR ELEKTROLYTZUSAMMENSETZUNGEN FÜR ENERGIE REICHE LITHIUM-IONEN-BATTERIEN
(30) EP 2015 12 17 15200845
(72) HAN, Zhenji, Osaka Osaka 554-0002, 1-3-61 906 Denpo Osaka Konohana-ku (JP)
(72) FUKUZUMI, Takeo, Toyonaka-shi 560-0082, City House Senri cyuo 904 Higashimachi 2-6-18 (JP)
(72) SCHULZ-DOBRICK, Martin, Osaka 553-0003, Fukushima-ku Fukushima-1-1-48 3008 The Tower Osaka (JP)

H01P 1/04 **EN E-1289446** 2020 07 08 **3497742**
(86) GB17052323 2017 08 07 2017752446
(73) Airbus Defence and Space Limited, Stevenage Hertfordshire SG1 2AS, Gunnels Wood Road (GB)
(54) WELLENLEITERANORDNUNG UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
(30) GB 2016 08 10 201613769
(30) GB 2016 08 12 201613891
(72) MORRIS, Ian, Stevenage Hertfordshire SG1 2AS, c/o Airbus Defence and Space Limited Gunnels Wood Road (GB)
(72) BROWN, Derek, Stevenage Hertford SG1 2AS, c/o Airbus Defence and Space Limited Gunnels Wood Road (GB)
(72) GORECKI, Ian, Stevenage Hertfordshire SG1 2AS, c/o Airbus Defence and Space Limited Gunnels Wood Road (GB)
(72) WEBBER, Mike, Sevenage Hertfordshire SG1 2AS, c/o Airbus Defence and Space Limited Gunnels Wood Road (GB)
(72) HAMER, Maurice Joseph, Portsmouth, Hampshire PO3 5PU, c/o Airbus Defence and Space Limited Anchorage Road (GB)

H01P 1/213 **EN E-1289447** 2020 07 08 **3293813**
(86) CN16081356 2016 05 07 2016789343
(73) China United Network Communications Group Company Limited, Beijing 100033, No.21 Financial Street Xicheng District (CN)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR KOMBINATION MINIMALER ISOLATIONS BANDBREITEN
(30) CN 2015 05 07 201510229790
(30) CN 2015 05 07 201510229717
(72) PAN, Guixin, Beijing 100033, No.21 Financial Street Xicheng District (CN)
(72) HUANG, Xiaoming, Beijing 100033, No.21 Financial Street Xicheng District (CN)
(72) LI, Wei, Beijing 100033, No.21 Financial Street Xicheng District (CN)
(72) HE, Biao, Beijing 100033, No.21 Financial Street Xicheng District (CN)
(72) YAN, Jun, Beijing 100033, No.21 Financial Street Xicheng District (CN)
(72) MO, Junbin, Beijing 100033, No.21 Financial Street Xicheng District (CN)
(72) GE, Huiming, Beijing 100033, No.21 Financial Street Xicheng District (CN)
(72) SHI, Yuchen, Beijing 100033, No.21 Financial Street Xicheng District (CN)
(72) WANG, Jianquan, Beijing 100033, No.21 Financial Street Xicheng District (CN)
(72) CAI, Qingyu, Beijing 100033, No.21 Financial Street Xicheng District (CN)

H01Q 1/08 **EN E-1289448** 2020 07 08 **3093918**
2016 05 06 2016001033
(73) HARRIS CORPORATION, Melbourne, FL 32919, 1025 West Nasa Boulevard MS-A111 (US)
(54) ANTENNENEINSATZVERFAHREN UND SYSTEM
(30) US 2015 05 15 201514713413
(72) Willistein, Benjamin J., Bloomfield, NY 14469, 7809 Tilton Road (US)

H01Q 1/08 **EN E-1289449** 2020 07 08 **3439104**
2018 08 01 2018186763
(73) HTC Corporation, Taoyuan City 330., No. 23, Xinghua Road, Taoyuan District, (TW)
(54) ANTENNENSTRUKTUR, DIE DERART GESTALTET IST, EIN WIGIG-BAND ZU ÜBERTRAGEN UND VERFAHREN ZUM EINKLAPPEN UND VERLÄNGERN DER ANTENNENSTRUKTUR
(30) US 2017 08 01 201762539904 P
(72) Lin, Sheng-Cherng, 330 Taoyuan City, HTC Corporation No.23, Xinghua Road, Taoyuan District (TW)
(72) Chan, Hsiao-Ling, 330 Taoyuan City, HTC Corporation No.23, Xinghua Road, Taoyuan District (TW)
(72) Chang, Chen-Hao, 330 Taoyuan City, HTC Corporation No.23, Xinghua Road, Taoyuan District (TW)
(72) Chen, Chien-Chih, 330 Taoyuan City, HTC Corporation No.23, Xinghua Road, Taoyuan District (TW)

H01Q 1/22 **EN E-1289450** 2020 07 08 **3425727**
2008 07 17 2018191370
(73) Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, 129, Samsung-ro, Yeongtong-gu, (KR)
(54) MIMO-ANTENNE UND KOMMUNIKATIONSVORRICHTUNG MIT VERWENDUNG DAVON
(30) KR 2007 10 17 20070104549
(72) Park, Se-hyun, Gyeonggi-do 449-712, c/o Samsung Advanced Institute of Technology, Mt. (KR)
(72) Kim, Dong-jin, Gyeonggi-do 449-712, c/o Samsung Advanced Institute of Technology, Mt. (KR)
(72) Yoon, Byung-tae, Gyeonggi-do 449-712, c/o Samsung Advanced Institute of Technology, Mt. (KR)

H01Q 1/24	EN E-1289451	2020 07 08	2889953
(86) JP13072259	2013 08 21	2013830869	
(73) Dexerials Corporation, Tokyo 141-0032, Gate City Osaki East Tower 8F 1-11-2, Osaki Shinagawa-ku (JP)			
(54) ANTENNENVORRICHTUNG UND ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG			
(30) JP	2012 08 23	2012184183	
(30) JP	2013 02 06	2013021616	
(30) JP	2013 08 06	2013163537	
(72) ORIHARA, Katsuhisa, Tokyo 141-0032, c/o DEXERIALS CORPORATION Gate City Osaki East Tower 8F 1-11-2 Osaki Shinagawa-ku (JP)			
(72) SAITO, Norio, Tokyo 141-0032, c/o DEXERIALS CORPORATION Gate City Osaki East Tower 8F 1-11-2 Osaki Shinagawa-ku (JP)			
(72) FUKUDA, Akihiro, Tokyo 141-0032, c/o DEXERIALS CORPORATION Gate City Osaki East Tower 8F 1-11-2 Osaki Shinagawa-ku (JP)			
(72) SUZUKI, Manabu, Tokyo 141-0032, c/o DEXERIALS CORPORATION Gate City Osaki East Tower 8F 1-11-2 Osaki Shinagawa-ku (JP)			
(72) RYOSON, Hiroyuki, Tokyo 141-0032, c/o DEXERIALS CORPORATION Gate City Osaki East Tower 8F 1-11-2 Osaki Shinagawa-ku (JP)			
(72) KANNO, Masayoshi, Tokyo 141-0032, c/o DEXERIALS CORPORATION Gate City Osaki East Tower 8F 1-11-2 Osaki Shinagawa-ku (JP)			
H01Q 1/38	EN E-1289452	2020 07 08	3200276
(86) KR15008832	2015 08 24	2015844724	
(73) Point Engineering Co., Ltd., Asan-si, Chungcheongnam-do 31409, 89 Asan Valley-ro Dunpo-myeon (KR)			
(54) SUBSTRAT ZUR UNTERSTÜTZUNG VON ANTENNENMUSTERN UND ANTENNE DAMIT			
(30) KR	2014 09 23	20140126722	
(72) AHN, Bum Mo, Suwon-si Gyeonggi-do 16509, 5104-dong 1502-ho 35 Edu town-ro Yeongtong-gu (KR)			
(72) PARK, Seung Ho, Hwaseong-si Gyeonggi-do 18599, 403-dong 1001-ho 39 Haengjeongjungang 1-ro Hyangnam-eup (KR)			
(72) SONG, Tae Hwan, Cheonan-si Chungcheongnam-do 31099, 102-dong 909-ho 19 Neulpuren 1-gil Seobuk-gu (KR)			
H01Q 1/40	EN E-1289453	2020 07 08	2705570
(86) IB11002453	2011 05 06	2011779214	
(73) AVANTIX, 13794 Aix-en-Provence cedex 3, 655 avenue Galilée Bâtiment Horizon BP 20140 (FR)			
(73) Centre National de la Recherche Scientifique (C.N.R.S.), 75016 Paris, 3, rue Michel-Ange (FR)			
(54) VORRICHTUNG ZUM EMPFANGEN UND/ODER SENDEN EINER WELLE, SYSTEM MIT DIESER VORRICHTUNG UND VERWENDUNG DIESER VORRICHTUNG			
(72) LEROSEY, Geoffroy, F-75003 Paris, 90 rue du Temple (FR)			
(72) LERAY, Christian, F-95800 Courdimanche, 42 allée de la Louvière (FR)			
(72) LEMOULT, Fabrice, F-75001 Paris, 14 rue de la Cossonnerie (FR)			
(72) DE ROSNY, Julien, F-94130 Nogent sur Marne, 19 rue Brillet (FR)			
(72) TOURIN, Arnaud, F-92310 Sèvres, 65 rue Ernest Renan (FR)			
(72) FINK, Mathias, F-92190 Meudon, 16 rue Edouard Laferrière (FR)			
H01Q 3/02	EN E-1289454	2020 07 08	3207383
(86) EP15073843	2015 10 15	2015795119	
(73) Telefonaktiebolaget LM ERICSSON (PUBL), 16483 Stockholm (SE)			
(54) TESTVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM TESTEN EINER ANTENNE			
(30) GB	2014 10 16	201418334	
(72) GÖTTL, Maximilian, 83004 Rosenheim, c/o KATHREIN-Werke KG Anton-Kathrein-Str. 1-3 (DE)			
(72) STEINHAUSER, Karl-August, 83004 Rosenheim, c/o KATHREIN-Werke KG Anton-Kathrein-Str. 1-3 (DE)			
H01Q 3/24	EN E-1289455	2020 07 08	3414794
(86) EP17053175	2017 02 13	2017709361	
(73) Aeronet Global Communications Labs Dac, Dublin 2, 44/45 St. Stephen's Green (IE)			
(54) ANTENNENARRAY FÜR AERONAUTISCHE KOMMUNIKATION			
(30) US	2016 02 12	201662294536 P	
(30) EP	2016 02 19	16156608	
(72) RUSSELL, Brian, Dublin 2, c/o Aeronet Global Communications Labs DAC 44/45 St. Stephen's Green (IE)			
(72) FARRELL, Ronan, Dublin 2, c/o Aeronet Global Communications Labs DAC 44/45 St. Stephen's Green (IE)			
H01Q 3/36	EN E-1289456	2020 07 08	2419964
(86) US10030864	2010 04 13	2010716940	
(73) ViaSat, Inc., Carlsbad, CA 92009, 6155 El Camino Real (US)			
(54) AKTIVE PHASENGRUPPENARCHITEKTUR			
(30) US	2009 04 13	168913 P	
(30) US	2009 07 01	222354 P	
(30) US	2009 07 01	222363 P	
(30) US	2009 08 17	234521 P	
(30) US	2009 08 17	234513 P	
(30) US	2009 08 28	237967 P	
(30) US	2009 11 06	259049 P	
(30) US	2009 11 09	259375 P	
(30) US	2009 12 01	265605 P	
(72) CORMAN, David W., Gilbert Arizona 85298, 2174 East Avenida del Valle Court (US)			
(72) BUER, Kenneth V., Gilbert Arizona 85295, 1297 East Eli Court (US)			
(72) RUNYON, Donald Lawson, Johns Creek Georgia 30097, 7040 Devonhall Way (US)			
(72) VACARRO, Stefano, CH-1196 Gland, Rue du Riant-Coteau 14 (CH)			
(72) TIEZZI, Ferdinando, Renens 1020, Chemin de Mont-Robert 48a (CH)			
(72) LLORENS DEL RIO, Daniel, CH-1004 Lausanne, Avenue de France 31 (CH)			
(72) CROCKETT, Don, Mesa Arizona 85213, 1742 North Gentry Circle (US)			

H01Q 7/00	EN E-1289457	2020 07 08	3087639
(86) US15011463	2015 01 14	2015701909	
(73) Apple Inc., Cupertino CA 95014, One Apple Park Way (US)			
(54) ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG MIT NAHFELDANTENNEN			
(30) US	2014 03 03	201414195247	
(72) OUYANG, Yuehui, Cupertino, CA 95014, 1 Infinite Loop M/S 35-1MP (US)			
(72) HAKIM, Joseph, Cupertino, CA 95014, 1 Infinite Loop M/S 35-2MP (US)			
(72) DARNELL, Dean F., Cupertino, CA 95014, 1 Infinite Loop M/S 81-1TF (US)			
(72) PASCOLINI, Mattia, Cupertino, CA 95014, 1 Infinite Loop M/S 36-2PAT (US)			
H01Q 9/04	EN E-1289458	2020 07 08	3168930
(86) CN15070897	2015 01 16	2015836592	
(73) Huawei Technologies Co. Ltd., Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)			
(54) ANTENNE UND KOMMUNIKATIONSVORRICHTUNG			
(30) CN	2014 08 29	201410438378	
(72) LUO, Bing, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)			
(72) SHI, Zhongli, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)			
(72) QIN, Wenfei, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)			
H01Q 9/16	EN E-1289459	2020 07 08	2940794
(86) CN13086335	2013 10 31	2013876087	
(73) Huawei Device Co., Ltd., Dongguan, Guangdong 523808, B2-5 of Nanfang Factory No.2 of Xincheng Road Songshan Lake Science and Technology Industrial Zone (CN)			
(54) DIPOLANTENNE UND DRAHTLOSES ENDGERÄT			
(72) GONG, Yiwen, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)			
(72) WANG, Kemeng, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)			
(72) SHEN, Yunpeng, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)			
(72) WANG, Yuhui, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)			
(72) ZHU, Dejin, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)			
H01R 4/30	DE E-1289460	2020 07 08	3149807
(86) EP15061988	2015 05 29	2015727928	
(73) Omicron electronics GmbH, 6833 Klaus, Oberes Ried 1 (AT)			
(54) KONTAKTIERUNGSEINRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM ELEKTRISCHEN KONTAKTIEREN EINES PRÜFOBJEKTS			
(30) AT	2014 06 02	503832014	
(72) KLAPPER, Ulrich, 6830 Rankweil, Hartmann. 17 (AT)			
H01R 4/32	DE E-1289461	2020 07 08	3066719
(86) EP14073562	2014 11 03	2014792829	
(73) Phoenix Contact GmbH & Co. KG, 32825 Blomberg, Flachmarktstrasse 8 (DE)			
(54) ANSCHLUSSVORRICHTUNG ZUM VERBINDEN VON ELEKTRISCHEN LEITERN			
(30) DE	2013 11 04	102013112106	
(72) BURY, Joachim, 31812 Bad Pyrmont, Bussemeyerweg 1 (DE)			
(72) SALOMON, Thomas, 33415 Verl, Poststrasse 1 (DE)			
H01R 9/03	EN E-1289462	2020 07 08	2892109
	2014 12 19	2014199105	
(73) Rohr, Inc., Chula Vista, CA 91910-2098, 850 Lagoon Drive (US)			
(54) Systeme und Verfahren zur elektrischen Kabelbaumkonstruktion			
(30) US	2014 01 03	201414147391	
(72) Rohr, Thomas, San Diego, CA California 92126, 10363 Penrod Lane (US)			
(72) Manning, Douglas G., Glasgow, G42 9BT, Flat 3/2 17 Brownlie Street (GB)			
(72) Aitken, William, Ayrshire, KA7 4HZ, 11 Doorview Gardens (GB)			
H01R 9/05	EN E-1289463	2020 07 08	3387711
(86) US16065829	2016 12 09	2016820098	
(73) TE Connectivity Corporation, Berwyn, PA 19312, 1050 Westlakes Drive (US)			
(54) KOAXIALSTECKVERBINDERANORDNUNG UND KOMMUNIKATIONSSYSTEM MIT EINER VIELZAHL VON KOAXIALKONTAKTEN			
(30) US	2015 12 11	201514966376	
(72) Yi, Chong Hun, Mechanicsburg, Pennsylvania 17050, 1024 Tiverton Road (US)			
(72) MORLEY, Stephen Thomas, Manheim, Pennsylvania 17545, 219 West Sunhill Road (US)			
(72) MILLER, Keith Edwin, Manheim, Pennsylvania 17545, 195 Root Road (US)			
H01R 13/24	EN E-1289464	2020 07 08	2919327
(86) JP13079756	2013 11 01	2013852428	
(73) Kitagawa Industries Co., Ltd., Inazawa-shi, Aichi 4928446, 695-1, Higashiorido Mukui-cho (JP)			
(54) KONTAKT UND VERFAHREN ZUR MONTAGE EINES SOLCHEN KONTAKTES			
(30) JP	2012 11 12	2012248606	
(72) NAKAMURA, Tatsuya, Inazawa-shi Aichi 492-8446, c/o Kitagawa Industries Co. Ltd. 695-1 Higashiorido Mukui-cho (JP)			

H01R 13/453	EN E-1289465	2020 07 08 2018 07 26	3595095 2018185687
(73) Solteam Electronics (Dong Guan) Co., Ltd., Dong Guan City, No. 8 Shang Zhen 2nd Road Shang Jiao Managing District Chang An Town Guang Dong Province (CN)			
(73) Solteam Electronics (Su Zhou) Co., Ltd., Jiangsu, No. 358 Liu Shu Road Ching Chi Kai Fa District Wu Jiang City (CN)			
(73) Solteam Electronics Co., Ltd., Taoyuan, Taiwan 00330, 7F-2/3, No. 888, Jing Gwo Road (TW)			
(54) INDUSTRIELLE STECKDOSE			
(30) CN 2018 07 12 201810762510			
(72) CHANG, Chun-Yun, 330 Taoyuan City, 7F-2/3, No.888, Jingguo Rd., Taoyuan Dist. (TW)			
(72) LU, Cheng-Wei, 330 Taoyuan City, 7F-2/3, No.888, Jingguo Rd., Taoyuan Dist. (TW)			
(72) HUANG, Chi-Han, 330 Taoyuan City, 7F-2/3, No.888, Jingguo Rd., Taoyuan Dist. (TW)			
(72) YEH, Ta-Feng, 330 Taoyuan City, 7F-2/3, No.888, Jingguo Rd., Taoyuan Dist. (TW)			
(72) HO, Ying-Sung, 330 Taoyuan City, 7F-2/3, No.888, Jingguo Rd., Taoyuan Dist. (TW)			
H01R 13/518	EN E-1289466	2020 07 08 (86) US15022305 2015 03 24	3123568 2015768763
(73) CommScope Technologies LLC, Hickory, NC 28602, 1100 CommScope Place SE (US)			
(54) GEHÄUSE FÜR AN PLATTEN ENDENDE BREAKOUT-KABEL			
(30) US 2014 03 24 201461969529 P			
(72) ISLAM, Nahid, Westmont, IL 60559, 318 Cromwell Court (US)			
(72) HANLEY, John, Orland Park, IL 60462, 8540 Golfview Drive (US)			
H01R 13/627	DE E-1289467	2020 07 08 (86) EP16000064 2016 01 14	3262722 2016700530
(73) Rosenberger Hochfrequenztechnik GmbH & Co. KG, 83413 Fridolfing, Hauptstrasse 1 (DE)			
(54) STECKVERBINDUNG MIT VERRIEGELUNGSVORRICHTUNG			
(30) DE 2015 02 26 202015001505 U			
(72) BLAKBORN, Willem, 83334 Inzell, Kachelsteinstrasse 20 (DE)			
(72) MÜHLFELLNER, Helmut, 83417 Kirchanschöding, Weingartenstrasse 23 1/2 (DE)			
H01R 13/627	EN E-1289468	2020 07 08 (86) EP16059140 2016 04 25	3289645 2016721105
(73) Aptiv Technologies Limited, St. Michael, Erin Court Bishop's Court Hill (BB)			
(54) ELEKTRISCHES VERBINDERSYSTEM MIT SEKUNDÄRVERRIEGELUNGSVORRICHTUNG			
(30) EP 2015 04 29 15165730			
(72) SCHMIDT, Rainer, 90411 Nürnberg, Peter-Ulsch-Strasse 23 (DE)			
H01R 13/627	DE E-1289469	2020 07 08 2017 10 18	3312944 2017197142
(73) Phoenix Contact GmbH & Co. KG, 32825 Blomberg, Flachsmarktstrasse 8 (DE)			
(54) PUSH-PULL-STECKVERBINDETEIL MIT EINEM RASTBLECH			
(30) LU 2016 10 20 93269			
(72) Schäfer, Sebastian, 32825 Blomberg, Haydnweg 6 (DE)			
(72) Jürgensmeier, Philipp, 32683 Barntrop, Hintere Lohbreite 3 (DE)			
H01R 13/629	EN E-1289470	2020 07 08 2018 08 16	3582338 2018189378
(73) KUNSHAN AMPHENOL ZHENGRI ELECTRONICS CO., LTD., Kunshan (City), Jiangsu 215300, No. 62, Da Tung Road Peng Lang Town (CN)			
(73) Amphenol LTW Technology Co., Ltd., New Taipei City 236, 5F-3, No. 51, Sec. 4 Zhongyang Road Tucheng District (TW)			
(54) KOPPLUNGSSTRUKTUR FÜR KABELVERBINDER			
(30) TW 2018 06 15 107120746			
(72) Hung, Jen-Yuan, 236 New Taipei City, Amphenol LTW Technology Co., Ltd. 5F-3, No.51, Sec.4, Zhongyang Rd., Tucheng Dist. (TW)			
(72) Hu, Chih-Wen, 236 New Taipei City, Amphenol LTW Technology Co., Ltd. 5F-3, No.51, Sec.4, Zhongyang Rd., Tucheng Dist. (TW)			
(72) Ko, Kun-Te, 236 New Taipei City, Amphenol LTW Technology Co., Ltd. 5F-3, No.51, Sec.4, Zhongyang Rd., Tucheng Dist. (TW)			
H01R 13/73	EN E-1289471	2020 07 08 2014 03 25	2924815 2014305426
(73) Berker GmbH & Co. KG, 58579 Schalksmühle, Klagebach 38 (DE)			
(54) Elektrische Vorrichtung mit einer Montageschnittstelle und einen elektrischen Modul			
(72) Gruseninks, Johann, 76476 Bischweier, Spechtweg 1 (DE)			
H01R 24/54	DE E-1289472	2020 07 08 2016 04 19	3089284 2016165960
(73) TE Connectivity Industrial GmbH, 94559 Niederwinkling, Bernriederstrasse 15 (DE)			
(54) ELEKTRISCHER WINKELSTECKER MIT STÜTZRING UND VERRASTRING EINER GEGENLAGERUNG FÜR EIN FEDERELEMENT			
(30) DE 2015 04 30 202015102170 U			
(72) Pfeiffer, Wolfgang, 74653 Künzelsau, Hofstraße 43 (DE)			

H01R 39/64	EN E-1289473	2020 07 08 (86) NL15050373 2015 05 22	3149812 2015732472
(73) IMC Corporate Licensing B.V., 2901 BH Capelle a/d IJssel, Aert van Nesstraat 1L (NL)			
(54) VERFAHREN ZUR REDUZIERUNG DES WIDERSTANDS ZWISCHEN ZWEI LEITERN			
(30) NL 2014 05 26 2012886			
(72) VAN DER LAAN, Markus, 2341 CP Oegstgeest, Terweeweg 73 (NL)			
(72) KOELMAN, Herbert Jan, 1412 CL Hilversum, Smeelinklaan 14 (NL)			
H01S 3/06	EN E-1289474	2020 07 08 (86) JP10072356 2010 12 13	2503653 2010824274
(73) Fujikura, Ltd., Tokyo 135-8512, 5-1, Kiba 1-chome Koto-ku (JP)			
(54) VERSTÄRKUNG VON GLASFASERN, GLASFASERVERSTÄRKER UND RESONATOR DAMIT			
(30) JP 2009 12 22 2009291119			
(72) KASHIWAGI Masahiro, Sakura-shi, Chiba 285-8550, c/o FUJIKURA LTD. Sakura Works 1440 Mutsuzaki (JP)			
(72) SHIMA Kensuke, Sakura-shi, Chiba 285-8550, c/o FUJIKURA LTD. Sakura Works 1440 Mutsuzaki (JP)			
H01S 3/06	EN E-1289475	2020 07 08 (86) JP17019804 2017 05 26	3467970 2017802942
(73) FUJIFILM Corporation, Tokyo 106-8620, 26-30, Nishiazabu 2-Chome Minato-ku (JP)			
(54) FESTKÖRPERLASER			
(30) JP 2016 05 27 2016105870			
(72) ISHII, Hiroyasu, Ashigarakami-gun Kanagawa 258-0023, c/o FUJIFILM Corporation 798 Miyandai Kaisei-machi (JP)			
(72) MURAKOSHI, Dai, Ashigarakami-gun Kanagawa 258-0023, c/o FUJIFILM Corporation 798 Miyandai Kaisei-machi (JP)			
(72) WADA, Takatsugu, Ashigarakami-gun Kanagawa 258-0023, c/o FUJIFILM Corporation 798 Miyandai Kaisei-machi (JP)			
H01S 3/06	EN E-1289476	2020 07 08 (86) JP17019805 2017 05 26	3467971 2017802943
(73) FUJIFILM Corporation, Tokyo 106-8620, 26-30, Nishiazabu 2-Chome Minato-ku (JP)			
(54) FESTKÖRPERLASERVORRICHTUNG			
(30) JP 2016 05 27 2016105871			
(72) ISHII, Hiroyasu, Ashigarakami-gun Kanagawa 258-0023, c/o FUJIFILM Corporation 798 Miyandai Kaisei-machi (JP)			
H01S 3/067	EN E-1289477	2020 07 08 (86) JP09052918 2009 02 19	2249443 2009712490
(73) FUJIKURA LTD., Koto-ku Tokyo 135-8512, 5-1, Kiba 1-chome (JP)			
(54) FASEROPTISCHER LASER			
(30) JP 2008 02 19 2008038005			
(72) KITABAYASHI, Tomoharu, Sakura-shi Chiba 285-8550, c/o Fujikura Ltd. Sakura Works 1440 Mutsuzaki (JP)			
H01S 3/067	EN E-1289478	2020 07 08 2015 04 10	2930799 2015163174
(73) OFS Fitel, LLC (a Delaware Limited Liability Company), Norcross, Georgia 30071, 2000 Northeast Expressway (US)			
(54) ANGEORDNETER GLASFASERVERSTÄRKER UNTER VERWENDUNG VON BANDFÖRMIGER ERBIUMDOTIERTER FASER			
(30) US 2014 04 11 201461978503 P			
(30) US 2015 02 27 201514633521			
(72) Digiovanni, David J., Mountain Lakes, NJ 07046, 41 Lookout Road (US)			
(72) Zhu, Benyuan, Princeton, NJ 08540, 76 Harvard Circle (US)			
H01S 3/30	EN E-1289479	2020 07 08 2014 05 09	3531514 2019161319
(73) Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften e.V., 80539 München, Hofgartenstraße 8 (DE)			
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ERZEUGUNG VON SUPERKONTINUUM-LICHTIMPULSEN			
(72) ABDOLVAND, Amir, 80539 München, Hofgartenstraße 8 (DE)			
(72) BELLII, Federico, 80539 München, Hofgartenstraße 8 (DE)			
(72) TRAVERS, John, 80539 München, Hofgartenstraße 8 (DE)			
(72) RUSSELL, Philipp St. J., 80539 München, Hofgartenstraße 8 (DE)			
H01S 5/02	FR E-1289480	2020 07 08 (86) FR15050555 2015 03 06	3266079 2015714583
(73) STMicroelectronics Crolles 2 SAS, 38920 Crolles, 850 rue Jean Monnet (FR)			
(73) Centre National de la Recherche Scientifique CNRS, 75794 Paris Cedex 16, 3 Rue Michel Ange (FR)			
(73) Université Paris-Sud, 91405 Orsay Cedex, 15, rue Georges Clémenceau (FR)			
(54) GERMANIUM-AUF-SILICIUM-LASER IN CMOS-TECHNOLOGIE			
(72) PROST, Mathias, F-93290 Tremblay-En-Franc, 88 Rue d'Artois (FR)			
(72) EL KURDI, Moustafa, 94230 Cachan, 12 rue Etienne Dolet (FR)			
(72) BOUCAUD, Philippe, F-75013 Paris, 84 Rue Vergniaud (FR)			
(72) BOEUF, Frédéric, F-38420 Le Versoud, 5 Rue de la Lunette (FR)			

H01S 5/34	EN E-1289481	2020 07 08	2786458
(86) US12066729	2012 11 28	2012805837	
(73) Thorlabs Quantum Electronics, Inc., Jessup MD 20794, 10335 Guilford Road (US)			
(54) QUANTENKASKADENLASER MIT AKTIVEM BEREICH MIT GESTUFTEN QUANTENTÖPFEN			
(30) US	2011 11 29	201161564375 P	
(72) CANEAU, Catherine G., Corning, New York 14830, 183 Cutler Avenue (US)			
(72) XIE, Feng, Painted Post, New York 14870, 39 Overbrook Road (US)			
(72) ZAH, Chung-En, Holmdel, New Jersey 07733, 11 Burgundy Drive (US)			
H01T 13/20	EN E-1289482	2020 07 08	3182532
	2016 12 15	2016204230	
(73) NGK Spark Plug Co., Ltd., Nagoya-shi, Aichi 467-8525, 14-18 Takatsuji-cho Mizuho-ku (JP)			
(54) INSPEKTIONSVERFAHREN UND -VORRICHTUNG EINES ZÜNDKERZENISOLATORS			
(30) JP	2015 12 15	2015244342	
(30) JP	2016 07 13	2016138930	
(72) KOMINAMI, Shinichiro, NAGOYA-SHI, AICHI, 467-8525, c/o NGK SPARK PLUG CO., LTD., 14-18, Takatsuji-cho, Mizuho-ku (JP)			
(72) KAWANO, Hajime, NAGOYA-SHI, AICHI, 467-8525, c/o NGK SPARK PLUG CO., LTD., 14-18, Takatsuji-cho, Mizuho-ku (JP)			
H01T 13/32	EN E-1289483	2020 07 08	2790281
	2010 03 25	2014169825	
(73) NGK SPARK PLUG CO., LTD., Nagoya-shi, Aichi 467-8525, 14-18, Takatsuji-cho, Mizuho-ku, (JP)			
(54) Zündkerze			
(30) JP	2009 03 31	2009084687	
(72) Nakayama, Katsutoshi, Aichi, 467-8525, c/o NGK Spark Plug Co., Ltd. 14-18, Takatsuji-cho Mizuho-ku, Nagoya-shi (JP)			
(72) Sakayanagi, Nobuaki, Aichi, 467-8525, c/o NGK Spark Plug Co., Ltd. 14-18, Takatsuji-cho Mizuho-ku, Nagoya-shi (JP)			
H02B 1/42	FR E-1289484	2020 07 08	3220498
	2017 02 27	2017158245	
(73) Legrand France, 87000 Limoges, 128, avenue du Maréchal de Lattre-de-Tassigny (FR)			
(73) Legrand SNC, 87000 Limoges, 128, avenue du Maréchal de Lattre-de-Tassigny (FR)			
(54) MONOBLOCK-ANSCHLUSSVORRICHTUNG FÜR SCHALTSCHRANK			
(30) FR	2016 03 17	1652278	
(72) BAUDOU, Alain, 87000 LIMOGES, 25 Avenue de Fontgeaudent (FR)			
H02B 1/56	DE E-1289485	2020 07 08	3583668
(86) DE18100216	2018 03 09	2018717502	
(73) Rittal GmbH & Co. KG, 35745 Herborn, Auf dem Stützelberg (DE)			
(54) ENTWÄRMUNGSANORDNUNG FÜR EINEN SCHALTSCHRANK			
(30) DE	2017 05 09	102017109997	
(72) MALZACHER, Dietrich, 57629 Norken, Wiesenweg 5 (DE)			
(72) DEUSING, Markus, 35688 Dillenburg, Gartenstraße 20 (DE)			
(72) GEORG, Markus, 35767 Breitscheid, Vogelstraße 23 (DE)			
(72) HARTMANN, Dietmar, 57076 Siegen, Samuel-Frank-Straße 40 (DE)			
H02G 1/12	DE E-1289486	2020 07 08	3091622
	2016 04 13	2016165191	
(73) KRAMPE Immobilien GmbH & Co. KG, 59387 Ascheberg, An der Vogelrute 36 (DE)			
(54) KLINGENSCHUTZ FÜR EINE HAKENKLINGE EINES KABELMESSERS			
(30) DE	2015 05 06	102015107022	
(72) Bünnigmann, Carsten, 59387 Ascheberg, An der Vogelrute 36 (DE)			
H02G 3/04	EN E-1289487	2020 07 08	3134947
(86) US15026887	2015 04 21	2015782334	
(73) Quanta Associates, L.P., Houston, TX 77056, 2800 Post Oak Blvd. Suite 2600 (US)			
(54) TEMPORÄRER TRANSFERBUS			
(30) US	2014 04 21	201461982182 P	
(72) WABNEGGER, David, Karl, Langley, BC V4W 3Z4, 5363-273A Street (CA)			
(72) O'CONNELL, Daniel, Neil, Oliver, BC V0H 1T2, 7388 Tucelnuit Drive (CA)			
H02G 3/04	EN E-1289488	2020 07 08	3402026
	2017 05 11	2017170732	
(73) HellermannTyton GmbH, 25436 Tornesch, Großer Moorweg 45 (DE)			
(54) AUS KABELKANALMODULEN ZUSAMMENGEBAUTE EINHEIT			
(72) Roman, RUEBEL, 22303 Hamburg, Forsmannstraße 13 (DE)			
H02G 3/04	EN E-1289489	2020 07 08	3453089
(86) US17030342	2017 05 01	2017733187	
(73) Panduit Corp., Tinley Park, IL 60487, 18900 Panduit Drive (US)			
(54) KABELMONTAGESYSTEM MIT KABELERWEITERUNGS AUSGLEICH			
(30) US	2016 05 02	201662330484 P	
(30) US	2017 04 28	201715581037	
(72) ROULEAU, Rodney G., Manhattan Illinois 60442, 304 Andrea Drive (US)			

H02G 3/04	DE E-1289490	2020 07 08	3467977
	2018 09 11	2018193648	
(73) OBO Bettermann Produktion Deutschland GmbH & Co.KG, 58710 Menden, Hüingser Ring 52 (DE)			
(54) BRANDSCHUTZKANALSTOSSABDICHTUNG SOWIE ALS BRANDSCHUTZKANAL AUSGELEGTE LEITUNGSFÜHRUNGSKANALANORDNUNG			
(30) DE	2017 10 06	202017106070 U	
(72) Fobbe, Stephan, 44137 Dortmund, Kolmarer Strasse 1 (DE)			

H02G 3/22	DE E-1289491	2020 07 08	3285346
	2016 08 25	2016185661	
(73) BEGA Gantenbrink-Leuchten KG, 58708 Menden, Hennenbusch 1 (DE)			
(54) DICHTTE KABELINFÜHRUNG FÜR EIN BAUELEMENTGEHÄUSE			
(30) DE	2016 08 19	102016115451	
(72) GATENBRINK, Heinrich J., 58708 Menden, Hennenbusch 1 (DE)			
(72) DREES, Alexander, 58638 Iserlohn, Langerfeldstr. 59b (DE)			

H02G 3/22	EN E-1289492	2020 07 08	3300537
(86) US16032789	2016 05 16	2016741719	

(73) Teledyne Brown Engineering, Inc., Thousand Oaks, CA 91360, 1049 Camino Dos Rios (US)			
(54) ELEKTRISCHE PENETRATORBAUGRUPPE			
(72) BROWN, Paul, Arab, AL 35016, 181 Little Creek Road N (US)			
(72) MITCHELL, James, Madison, AL 35757, 366 Weatherford Drive (US)			
(72) DIHU, Remon, Huntsville, AL 35824, 14 Lake Forest Boulevard Sw (US)			
(72) KUMAR, Pat, Huntsville, AL 35803, 1202 Presidents Way (US)			

H02G 9/04	EN E-1289493	2020 07 08	2766965
(86) EP11005063	2011 10 11	2011773185	

(73) Prysmian S.p.A., 20126 Milano, Via Chiese, 6 (IT)			
(54) ELEKTRISCHE STROMÜBERTRAGUNGSLEITUNG MIT EINEM KORROSIONSGESCHÜTZTEN KABELTROG UND VERFAHREN ZUM SCHUTZ EINES KABELTROGS VOR KORROSION			
(72) MAIOLI, Paolo, I-20126 Milano, Prysmian S.p.A. Viale Sarca 222 (IT)			
(72) SICA, Rodolfo, I-20126 Milano, Prysmian S.p.A. Viale Sarca 222 (IT)			
(72) ANELLI, Pietro, I-20126 Milano, Prysmian S.p.A. Viale Sarca 222 (IT)			

H02G 11/00	DE E-1289494	2020 07 08	3189568
(86) EP15068374	2015 08 10	2015750035	

(73) Igus GmbH, 51147 Köln, Spicher Str. 1a (DE)			
(54) LEITUNGSFÜHRUNGSEINRICHTUNG			
(30) DE	2014 09 01	202014104075 U	
(72) Jaeker, Thilo-Alexander, 53757 Sankt Augustin, An den drei Eichen 41 (DE)			

H02G 15/064	EN E-1289495	2020 07 08	3032673
	2015 12 11	2015199504	
(73) Hitachi Metals, Ltd., Tokyo 1088224, 2-70, Konan 1-chome, Minato-ku, (JP)			
(54) STROMKABELPOLYMER VERBINDUNG			
(30) JP	2014 12 12	2014251555	
(72) MURATA, Wataru, Tokyo, c/o Hitachi Metals, Ltd. 2-70, Konan 1-chome, Minato-ku (JP)			
(72) AISHIMA, Yukinori, Tokyo, c/o Hitachi Metals, Ltd. 2-70, Konan 1-chome, Minato-ku (JP)			

H02H 3/00	EN E-1289496	2020 07 08	3125388
	2016 06 17	2016175051	
(73) LSIS Co., Ltd., Gyeonggi-do 14119, LS Tower 127, LS-ro Dongan-gu Anyang-si (KR)			
(54) STROMAUSFALLÜBERWACHUNGSVORRICHTUNG EINES DIGITALEN SCHUTZRELAIS			
(30) KR	2015 07 28	20150106803	
(72) Jeon, Byung-Joon, 14118 Gyeonggi-do, 40, LS-ro 116beon-gil, Dongan-gu, Anyang-si (KR)			

H02H 3/02	EN E-1289497	2020 07 08	2790285
	2013 04 12	2013163575	

(73) General Electric Technology GmbH, 5400 Baden, Brown Boveri Strasse 7 (CH)			
(54) Strombegrenzer			
(72) Davidson, Colin Charnock, Stafford Staffordshire ST17 4PS, Walnut Croft Radford Rise (GB)			

H02J 3/00	EN E-1289498	2020 07 08	3414810
(86) NL17050078	2017 02 09	2017710065	
(73) S4 Energy B.V., 3016 BM Rotterdam, Westplein 6 (NL)			
(54) SYSTEM UND VERFAHREN ZUR UNTERDRÜCKUNG VON NETZFREQUENZABWEICHUNGEN			
(30) NL	2016 02 11	2016251	
(72) VISSER, Leendert, 3016 CK Rotterdam, Westerlaan 35 (NL)			
(72) KLUNDER, Johannes Cornelis, 6931 AC Westervoort, Brouwerslaan 8 (NL)			

H02J 3/28	EN E-1289499	2020 07 08	2335335
(86) GB09002193	2009 09 14	2009756537	
(73) Moixa Energy Holdings Limited, London WC1B 5LF, Russell Square House 10-12 Russell Square (GB)			
(54) SYSTEM ZUR ELEKTRIZITÄTSBEREITSTELLUNG, BENUTZUNGSÜBERWACHUNG, ANALYSE UND ERMÖGLICHUNG VON VERBESSERUNGEN DES WIRKUNGSGRADS			
(30) GB 2008 09 13 0816721			
(72) DANIEL, Simon Richard, London W9 2DH, 52 Oakington Road Maida Vale (GB)			
(72) WRIGHT, Christopher Verity, Gloucestershire GL5 3NX, Frigg's Mill 116 Bath Road Stroud (GB)			
H02J 3/38	EN E-1289500	2020 07 08	2539585
(86) EP11052678	2011 02 23	2011705869	
(73) Vestas Wind Systems A/S, 8200 Aarhus N, Hedeager 42 (DK)			
(54) VERFAHREN UND STEUERANORDNUNG ZUR STEUERUNG EINER REAKTIVEN ENERGIEQUELLE			
(30) US 2010 02 25 308132 P			
(30) DK 2010 02 25 201070069			
(72) GARCIA, Jorge Martinez, DK-8240 Risskov, Kantorvænget 5 lej. 17 (DK)			
H02J 3/38	EN E-1289501	2020 07 08	2667476
(86) JP11077573	2011 11 29	2011855985	
(73) Kabushiki Kaisha Toshiba, Minato-ku Tokyo 105-8001, 1-1 Shibaura 1-chome (JP)			
(54) PHOTOVOLTAIK SYSTEM UND LEISTUNGSVERSORGUNGSVERSORGUNGSSYSTEM			
(30) JP 2011 01 20 2011009857			
(30) JP 2011 02 10 2011027514			
(72) KIMURA, Misao, Tokyo 105-8001, c/o Toshiba Corporation Intellectual Property Division 1-1, Shibaura 1-chome Minato-ku (JP)			
(72) NORO, Yasuhiro, Tokyo 105-8001, c/o Toshiba Corporation Intellectual Property Division 1-1, Shibaura 1-chome Minato-ku (JP)			
(72) HAYASHI, Hideki, Tokyo 105-8001, c/o Toshiba Corporation Intellectual Property Division 1-1, Shibaura 1-chome Minato-ku (JP)			
(72) OMATA, Kazuya, Tokyo 105-8001, c/o Toshiba Corporation Intellectual Property Division 1-1, Shibaura 1-chome Minato-ku (JP)			
(72) ASANO, Toshiaki, Tokyo 105-8001, c/o Toshiba Corporation Intellectual Property Division 1-1, Shibaura 1-chome Minato-ku (JP)			
(72) EBATA, Yoshio, Tokyo 105-8001, c/o Toshiba Corporation Intellectual Property Division 1-1, Shibaura 1-chome Minato-ku (JP)			
(72) OTSUKI, Midori, Tokyo 105-8001, c/o Toshiba Corporation Intellectual Property Division 1-1, Shibaura 1-chome Minato-ku (JP)			
H02J 3/38	DE E-1289502	2020 07 08	2686947
(86) EP12054617	2012 03 15	2012712994	
(73) SMA Solar Technology AG, 34266 Niestetal, Sonnenallee 1 (DE)			
(54) NETZGEKOPPELTER WECHSELRICHTER, WECHSELRICHTERANORDNUNG UND BETRIEBSVERFAHREN FÜR EINE WECHSELRICHTERANORDNUNG			
(30) DE 2011 03 16 102011001305			
(72) EBERHARDT, Thomas, 36251 Bad Hersfeld, Wiesenstr. 11 (DE)			
(72) PETSCHENKA, Josef, 34125 Kassel, Ginsterweg 46 (DE)			
(72) KRAUSE, Christopher, 33181 Bad Wünnenberg, Mordian-Loer-Weg 74b (DE)			
(72) LANDAU, Christian, 34225 Baunatal, Hinter den Höfen 1 (DE)			
H02J 3/38	EN E-1289503	2020 07 08	2980948
	2015 07 20	2015177569	
(73) Cummins Enterprise LLC, Indianapolis, IN 46024, 301 East Market Street (US)			
(54) FESTOXIDBRENNSTOFFZELLENBASIERTE STROMERZEUGUNG UND ABGABESYSTEM UND VERFAHREN ZUM BETRIEB DAVON			
(30) US 2014 07 29 201414445696			
(72) Teichmann, Ralph, Niskayuna, NY 12309, One Research Circle Building K1-3A59 (US)			
H02J 3/38	DE E-1289504	2020 07 08	3216101
(86) EP15073259	2015 10 08	2015778643	
(73) Siemens Aktiengesellschaft Österreich, 1210 Wien, Siemensstrasse 90 (AT)			
(54) VERFAHREN ZUR GEGENSEITIGEN ZUORDNUNG VON NETZKNOTEN EINES NIEDERSpannungsNETZES			
(30) DE 2014 11 05 102014222595			
(72) EINFALT, Alfred, A-1210 Wien, Kammelmweg 10/406 (AT)			
(72) MOSSHAMMER, Ralf, A-1020 Wien, Scholzgasse 9/4 (AT)			
H02J 3/38	DE E-1289505	2020 07 08	3387727
(86) EP16080407	2016 12 09	2016816232	
(73) Fronius International GmbH, 4643 Pettenbach, Froniusstraße 1 (AT)			
(54) VERFAHREN ZUM BEREITSTELLEN EINER ENERGIERESERVE FÜR EINE ENERGIEVERSORGUNGSANLAGE			
(30) EP 2015 12 11 15199489			
(72) KASBERGER, Christian, 4730 Waizenkirchen, Bergstrasse 3 (AT)			
(72) WOLF, Martin, 4614 Marchtrenk, Lessingstrasse 8 (AT)			
(72) HOFER, Harald, 4650 Lambach, Bahnhofstrasse 4 (AT)			
(72) HEIGL, Hannes, 4716 Hofkirchen an der Trattnach, Kasperkeller 32 (AT)			

H02J 7/00	DE E-1289506	2020 07 08	2493050
	2012 02 22	2012001170	
(73) Torqeedo GmbH, 82205 Gilching, Friedrichshafener Straße 4a (DE)			
(54) Parallelschaltung elektrischer Speicher			
(30) EP 2011 02 23 11001501			
(72) Biebach, Jens, 82327 Tutzing, Bergwiesenstrasse 7 (DE)			
(72) Böbel, Friedrich, Dr., 82547 Eurasburg, Gartenstrasse 31b (DE)			
H02J 7/00	EN E-1289507	2020 07 08	2610994
	2012 03 29	2012162198	
(73) Twinhead International Corp., Neihu, Taipei, 10F., 550 Rueiguang Road (TW)			
(54) Serientyp-Ladevorrichtung und Ladeverfahren dafür			
(30) TW 2011 12 28 100149358			
(72) Tseng, Yuan-Li, Taipei City, 10F., No.550, Ruiguang Rd., Neihu Dist., Taipei City 114, Taiwan (R.O.C.) (TW)			
H02J 7/00	EN E-1289508	2020 07 08	3503344
	2018 12 18	2018213377	
(73) Carrier Corporation, Palm Beach Gardens, FL 33418, 13995 Pasteur Blvd. (US)			
(54) OPTIMIERTES ADAPTIVES LADEVERFAHREN FÜR EIN STROBOSKOP			
(30) US 2017 12 21 201762608930 P			
(30) US 2018 01 17 201862618276 P			
(72) Robotham, Martin Paul, Palm Beach Gardens, FL 33418, 13995 Pasteur Blvd. (US)			
H02J 7/02	EN E-1289509	2020 07 08	3455919
(86) EP17060319	2017 05 02	2017719633	
(73) Koninklijke Philips N.V., 5656 AG Eindhoven, High Tech Campus 52 (NL)			
(54) FREMDKÖRPERERKENNUNG IN EINEM DRAHTLOSEN STROMÜBERTRAGUNGSSYSTEM			
(30) EP 2016 05 10 16168995			
(72) VAN WAGENINGEN, Andries, 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (NL)			
(72) STARING, Antonius Adriaan Maria, 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (NL)			
(72) ETES, Wilhelmus Gerardus Maria, 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (NL)			
(72) FRISSEN, Petrus Carolus Maria, 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (NL)			
(72) MEHENDALE, Aditya, 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (NL)			
(72) POTZE, Willem, 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (NL)			
H02J 7/34	EN E-1289510	2020 07 08	3358706
(86) JP16078292	2016 09 26	2016851454	
(73) Murata Manufacturing Co., Ltd., Nagaokakyo-shi, Kyoto 617-8555, 10-1, Higashikotari 1-chome (JP)			
(54) STROMSTABILISIERUNGSSYSTEM			
(30) JP 2015 09 29 2015190932			
(72) KAWAI Toru, Nagaokakyo-shi Kyoto 617-8555, c/o MURATA MANUFACTURING CO. LTD. 10-1 Higashikotari 1-chome (JP)			
(72) KAMITANI Gaku, Nagaokakyo-shi Kyoto 617-8555, c/o MURATA MANUFACTURING CO. LTD. 10-1 Higashikotari 1-chome (JP)			
(72) OTSUKA Masahiro, Nagaokakyo-shi Kyoto 617-8555, c/o MURATA MANUFACTURING CO. LTD. 10-1 Higashikotari 1-chome (JP)			
(72) YAMATO Ryoji, Nagaokakyo-shi Kyoto 617-8555, c/o MURATA MANUFACTURING CO. LTD. 10-1 Higashikotari 1-chome (JP)			
H02J 13/00	EN E-1289511	2020 07 08	3111289
(86) US15017333	2015 02 24	2015752555	
(73) General Electric Company, Schenectady, NY 12345, 1 River Road (US)			
(54) SYSTEM UND VERFAHREN ZUR FEHLERÜBERWACHUNG UND HANDHABUNG IN KONTROLLSYSTEMEN FÜR MICROGRIDS			
(30) US 2014 02 24 201414188315			
(72) HAJIMIRAGHA, Amirhossein, Markham, Ontario L5C 0M1, 650 Markland Street (CA)			
(72) DADASH ZADEH, Mohammad, Reza, London, Ontario N6G 5E9, 313 Mcgarrell Drive (CA)			
(72) RADUCANU, Iulian, Markham, Ontario L6C 0M1, 650 Markland Street (CA)			
H02J 13/00	DE E-1289512	2020 07 08	3504772
(86) EP16074572	2016 10 13	2016785395	
(73) Siemens Aktiengesellschaft, 80333 München, Werner-von-Siemens-Straße 1 (DE)			
(54) TRANSPORT- UND VERTEILNETZ			
(72) MITTELSTÄDT, Sebastian, 81541 München-Haidhausen, Welfenstrasse 44 (DE)			
(72) SANDER, Sonja, 80797 München, Adams-Lehmann-Strasse 46 (DE)			
(72) OELKE, Daniela, 85521 Riemerling, Rosenstrasse 39 (DE)			
(72) PLATZ, Axel, 81479 München, Bleibtreustrasse 3H (DE)			
(72) JÄGER, Alexander, 78462 Konstanz, Handelsgartenweg 7 (DE)			

H02J 50/10	EN E-1289513	2020 07 08	3231062
(86) KR15013546	2015 12 10	2015868280	
(73) Samsung Electronics Co., Ltd., Gyeonggi-do 16677, 129, Samsung-ro, Yeongtong-gu, Suwon-si, (KR)			
(54) DRAHTLOSER STROMEMPFÄNGER			
(30) KR	2014 12 10	20140177623	
(30) KR	2015 12 09	20150175119	
(72) PARK, Sung-Bum, Suwon-si Gyeonggi-do 16677, c/o Samsung Electronics Co., Ltd. 129, Samsung-ro, Yeongtong-gu (KR)			
(72) KIM, Do-Won, Suwon-si Gyeonggi-do 16677, c/o Samsung Electronics Co., Ltd. 129, Samsung-ro Yeongtong-gu (KR)			
(72) RYU, Young-Ho, Suwon-si Gyeonggi-do 16677, c/o Samsung Electronics Co., Ltd. 129, Samsung-ro Yeongtong-gu (KR)			
(72) KIM, Dong-Zo, Suwon-si Gyeonggi-do 16677, c/o Samsung Electronics Co., Ltd. 129, Samsung-ro Yeongtong-gu (KR)			
(72) PARK, Jae-Hyun, Suwon-si Gyeonggi-do 16677, c/o Samsung Electronics Co., Ltd. 129, Samsung-ro Yeongtong-gu (KR)			
(72) SONG, Keum-Su, Suwon-si Gyeonggi-do 16677, c/o Samsung Electronics Co., Ltd. 129, Samsung-ro Yeongtong-gu (KR)			
(72) YEO, Sung-Ku, Suwon-si Gyeonggi-do 16677, c/o Samsung Electronics Co., Ltd. 129, Samsung-ro Yeongtong-gu (KR)			
H02J 50/40	EN E-1289514	2020 07 08	3454454
	2018 09 06	2018192974	
(73) Apple Inc., Cupertino, CA 95014, One Apple Park Way (US)			
(54) DRAHTLOSER LADEEMPFÄNGER FÜR TRAGBARE ELEKTRONISCHE VORRICHTUNGEN			
(30) US	2017 09 06	201762554945 P	
(30) US	2018 09 05	201816122766	
(72) WITTENBERG, Michael B., Cupertino, CA 95014, c/o Apple Inc. One Apple Park Way Mail Stop 305-1PH (US)			
(72) DE JONG, Eric G., Cupertino, CA 95014, c/o Apple Inc. One Apple Park Way (US)			
(72) NESS, Trevor J., Cupertino, CA 95014, c/o Apple Inc. One Apple Park Way (US)			
(72) BRZEZINSKI, Makiko K., Cupertino, CA 95014, c/o Apple Inc. One Apple Park Way (US)			
(72) KARDASSAKIS, Peter J., Cupertino, CA 95014, c/o Apple Inc. One Apple Park Way (US)			
(72) NATH, Jayesh, Cupertino, CA 95014, c/o Apple Inc. One Apple Park Way (US)			
(72) CLAVELLE, Adam T., Cupertino, CA 95014, c/o Apple Inc. One Apple Park Way Mail Stop 305-1PH (US)			
(72) KOWALSKI, Stefan A., Cupertino, CA 95014, c/o Apple Inc. One Apple Park Way (US)			
(72) GRAHAM, Christopher S., Cupertino, CA 95014, c/o Apple Inc. One Apple Park Way (US)			
(72) MCCLURE, Stephen R., Cupertino, CA 95014, c/o Apple Inc. One Apple Park Way (US)			
(72) EHMAN, Rex Tyler, Cupertino, CA 95014, c/o Apple Inc. One Apple Park Way (US)			
H02J 50/90	EN E-1289515	2020 07 08	3032702
	2015 11 23	2015195826	
(73) Disney Enterprises, Inc., Burbank, CA 91521, 500 South Buena Vista Street (US)			
(54) DURCH RESONANZHÖHLRAUMMODUS BEFÄHIGTE DRAHTLOSE STROMÜBERTRAGUNG			
(30) US	2014 12 08	201462088983 P	
(72) SAMPLE, Alanson P., Pittsburgh, PA 15218, 1318 LaClair Street (US)			
(72) CHABALKO, Matthew J., Pittsburgh, PA 15232, 5755 Howe Street, Apt. 1 (US)			
H02K 1/06	EN E-1289516	2020 07 08	3468001
(86) CN16108736	2016 12 06	2016902984	
(73) Guangdong Meizhi Compressor Co., Ltd., Foshan, Guangdong 528333, Shunfengshan Industrial Development Zone Shunde (CN)			
(54) PERMANENTMAGNET, ROTOR, MOTOR UND VERDICHTER			
(30) CN	2016 05 27	201610370640	
(30) CN	2016 05 27	201620508171 U	
(72) QIAO, Zhengzhong, Foshan Guangdong 528333, Shunfengshan Industrial Development Zone Shunde (CN)			
(72) MAO, Linshu, Foshan Guangdong 528333, Shunfengshan Industrial Development Zone Shunde (CN)			
(72) YU, Minghu, Foshan Guangdong 528333, Shunfengshan Industrial Development Zone Shunde (CN)			
H02K 1/14	DE E-1289517	2020 07 08	3100338
(86) EP15055333	2015 03 13	2015710757	
(73) Siemens Aktiengesellschaft, 80333 München, Werner-von-Siemens-Straße 1 (DE)			
(54) ZUSAMMENGESETZTE ELEKTRISCHE MASCHINE			
(30) EP	2014 03 28	14162315	
(72) HARTMANN, Ulrich, 14197 Berlin, Rauenthaler Str. 5 (DE)			
(72) KÜMMLEE, Horst, 13505 Berlin, Am Krähenberg 16 (DE)			
(72) MÖHLE, Axel, 12163 Berlin, Zimmermannstr. 16 (DE)			
(72) PETEREIT, Peter, 12555 Berlin, Hirtestr. 23 (DE)			
(72) RAKOWICZ, Marian, 14621 Schönwalde-Glien, Falkenstein 7 (DE)			
(72) TISCHLER, Kurt, 91052 Erlangen, Luise-Kiesselbach-Str. Nr. 58 (DE)			

H02K 1/14	EN E-1289518	2020 07 08	3514920
	2018 01 17	2018152089	
(73) ABB Schweiz AG, 5400 Baden, Bruggerstrasse 66 (CH)			
(54) STATORKERN ODER ROTORKERN FÜR EINE ELEKTRISCHE MASCHINE MIT REDUZIERTEN WIRBELSTROMVERLUSTEN UND HOHER MAGNETISCHER LEITFÄHIGKEIT UND MECHANISCHER FESTIGKEIT			
(72) BITSİ, Konstantina, 12651 Hågersten, Örnbacken 32 (SE)			
(72) RAJABI MOGHADDAM, Reza, 724 78 Västerås, Hälleborgsvägen 6 (SE)			
(72) TOADER, Stefan, 723 39 Västerås, Skjutbanegatan 3C (SE)			
H02K 1/27	EN E-1289519	2020 07 08	2634893
(86) JP11073790	2011 10 17	2011836057	
(73) Meidensha Corporation, Tokyo 141-6029, 1-1, Osaki 2-chome Shinagawa-ku (JP)			
(54) ROTORSTRUKTUR FÜR ELEKTROMOTOREN			
(30) JP	2010 10 29	2010243107	
(72) NAITO Yoshiharu, Tokyo 141-6029, c/o MEIDENSHA CORPORATION 1-1 Osaki 2-chome Shinagawa-ku (JP)			
(72) NAGATA Koji, Tokyo 141-6029, c/o MEIDENSHA CORPORATION 1-1 Osaki 2-chome Shinagawa-ku (JP)			
H02K 1/27	FR E-1289520	2020 07 08	2957019
(86) IB14058971	2014 02 13	2014707246	
(73) Moteurs Leroy-Somer, 16915 Angouleme Cedex 9, Boulevard Marcellin Leroy CS 10015 (FR)			
(54) ROTIERENDE ELEKTRISCHE MASCHINE MIT EINGELASSENEN PERMANENTMAGNETEN			
(30) FR	2013 02 14	1351276	
(72) KOEHLIN, Samuel, F-16000 Angouleme, 25 rue Laferrière (FR)			
H02K 1/32	EN E-1289521	2020 07 08	3208916
(86) JP14077536	2014 10 16	2014904092	
(73) Mitsubishi Electric Corporation, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, 7-3, Marunouchi 2-chome (JP)			
(54) ROTIERENDE ELEKTRISCHE MASCHINE			
(72) UCHIDA Yosuke, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)			
(72) YAMAMOTO Naoki, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)			
H02K 3/12	EN E-1289522	2020 07 08	2695284
(86) SI12000022	2012 04 04	2012727176	
(73) Elaphe Propulsion Technologies Ltd., 1000 Ljubljana, Teslova 30 (SI)			
(54) KOMPAKTER MEHRPHASIGER WELLENWICKLUNG FÜR EINER ELEKTRISCHEN MASCHINE MIT HOHER SPEZIFISCHE DREHMOMENTE			
(30) SI	2011 04 05	201100123	
(72) DETELA, Andrej, 1000 Ljubljana, Vogelna 4 (SI)			
(72) LAMPIC Gorazd, 1231 Ljubljana, Lozarjeva 14 (SI)			
H02K 3/52	EN E-1289523	2020 07 08	3166212
	2016 10 14	2016193997	
(73) LG Innotek Co., Ltd., Seoul, 04637, 98, Huam-ro, Jung-gu (KR)			
(54) MOTOR			
(30) KR	2015 11 03	20150153867	
(72) HAN, Cheong Un, Seoul 04637, c/o LG INNOTEK CO., LTD. Seoul Square 416 Hangang-daero Jung-gu (KR)			
H02K 3/52	DE E-1289524	2020 07 08	3298679
(86) EP16060403	2016 05 10	2016721187	
(73) Robert Bosch GmbH, 70442 Stuttgart, Postfach 30 02 20 (DE)			
(54) STATOR FÜR EINE ELEKTRISCHE MASCHINE, SOWIE VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES SOLCHEN			
(30) DE	2015 05 18	102015209041	
(72) VELTE, Uwe, 77833 Ottersweier, Strassburgerstr. 4 (DE)			
(72) PIERSON, Andrew, 77815 Buehl, Panoramastr. 37 (DE)			
(72) STUCKE, Ursula, 76547 Sinzheim, Lothar-Von-Kuebel-Str. 12 (DE)			
(72) HEYNE, Benjamin, 76137 Karlsruhe, Marie-Juchacz-Str. 17 (DE)			
H02K 5/10	FR E-1289525	2020 07 08	3408924
(86) FR17050163	2017 01 25	2017707597	
(73) Valeo Systemes Thermiques, 78320 Le Mesnil Saint Denis, 8 rue Louis Lormand La Verrière (FR)			
(54) LUFTIMPULSVORRICHTUNG MIT EINEM ELEKTROMOTOR UND ZUGEHÖRIGEM MOTORTRÄGER MIT ABDICHTMITTELN FÜR DEN DURCHGANG VON MOTORANSCHLÜSSEN			
(30) FR	2016 01 26	1650596	
(72) LE GOFF, Morgan, 78322 Le Mesnil Saint-Denis-Cedex, c/o Valeo Systèmes Thermiques ZA l'Agiot, 8 rue Louis Lormand CS 80517 La Verrière (FR)			
(72) CAPOULUN, Geoffroy, 78322 Le Mesnil Saint-Denis-Cedex, c/o Valeo Systèmes Thermiques ZA l'Agiot, 8 rue Louis Lormand CS 80517 La Verrière (FR)			
(72) RUDLOFF, Emmanuel, 78322 Le Mesnil Saint-Denis-Cedex, c/o Valeo Systèmes Thermiques ZA l'Agiot, 8 rue Louis Lormand CS 80517 La Verrière (FR)			
H02K 5/173	DE E-1289526	2020 07 08	3424133
(86) EP17054059	2017 02 22	2017706496	
(73) Pierburg GmbH, 41460 Neuss, Alfred-Pierburg-Strasse 1 (DE)			
(54) GEBLÄSE FÜR EINEN VERBRENNUNGSMOTOR			
(30) DE	2016 02 29	102016103525	
(72) PETERS, Rainer, 47574 Goch, Knobbenhof 21b (DE)			
(72) OZDYK, Björn Jonas, 40229 Düsseldorf, Am Straußenkreuz 64 (DE)			
(72) BOUTROS-MIKHAIL, Matthias, 41460 Neuss, Kanalstr. 61 (DE)			

H02K 7/10 **EN E-1289527** 2020 07 08 **2812610**
(86) CN13071463 2013 02 06 2013746597
(73) SEG Automotive Germany GmbH, 70499 Stuttgart, Lotterbergstrasse 30 (DE)
(54) FAHRZEUGANLASSER UND ANTRIEB DAFÜR
(30) CN 2012 02 06 201210025312
(72) DENG, Fangmin, Changsha Hunan 410100, No.26 Lixiang Road (M). Xingsha (CN)
(72) STAHL, Micheal, Changsha Hunan 410100, No.26 Lixiang Road (M). Xingsha (CN)
(72) JURASCHKA, Andreas, Changsha Hunan 410100, No.26 Lixiang Road (M). Xingsha (CN)

H02K 9/22 **DE E-1289528** 2020 07 08 **2474083**
(86) EP10062562 2010 08 27 2010745663
(73) Robert Bosch GmbH, 70442 Stuttgart, Postfach 30 02 20 (DE)
(54) ELEKTROMOTOR, INSBESONDERE STELL- ODER ANTRIEBSMOTOR IN KRAFTFAHRZEUGEN MIT KÜHLVORRICHTUNG
(30) DE 2009 09 04 102009029220
(72) BARTH, Matthias, 73110 Hattenhofen, Kornbergweg 2 (DE)
(72) ROTH, Karl-Juergen, 71701 Schwieberdingen, Anne-Frank-Str. 17 (DE)
(72) NEUBAUER, Achim, 76547 Sinzheim-Vornberg, Hausmattweg 9b (DE)
(72) EWERT, Andreas, 77839 Lichtenau, Woerthstr. 3 (DE)

H02K 9/26 **EN E-1289529** 2020 07 08 **2770613**
2014 02 18 2014155625
(73) Hamilton Sundstrand Corporation, Windsor Locks, CT 06096-1010, One Hamilton Road (US)
(54) Hilfstriebwerksgenerator
(30) US 2013 02 20 201313771878
(72) Brust, Eric A., Machesney Park, IL Illinois 61115, 1616 Millicent Drive (US)
(72) Nager, Eric A., El Cajon, CA California 92019, 1752 La Valhalla Place (US)
(72) Martin, Ted A., Byron, IL Illinois 61010, 6834 Friday Road (US)
(72) Rohrig, Jake A., Rockford, IL Illinois 61114, 6532 Spring Brook Road Apt. 207 (US)
(72) Manogue, Brady A., Beloit, WI Wisconsin 53511, 2562 Wood Drive (US)

H02K 11/04 **FR E-1289530** 2020 07 08 **3520206**
(86) FR17052677 2017 09 29 2017784373
(73) Valeo Equipements Electriques Moteur, 94046 Créteil Cedex, 2, rue André Bouille (FR)
(54) ELEKTRISCHE DREHMASCHINE MIT EINEM ANTI-LOOPBACK-STROMUNGSELEMENT MIT DICHTUNGSSTOPFEN
(30) FR 2016 09 30 1659392
(72) TAUVRON, Fabrice, 94046 Créteil, Valeo Equipements Electriques Moteur 2 Rue André Bouille (FR)
(72) JUGOVIC, Svetislav, 94046 Creteil, Valeo Equipements Electriques Moteur 2 rue Andre Bouille (FR)
(72) BOUDJEMAI, Farouk, 94046 Creteil, Valeo Equipements Electriques Moteur 2 rue Andre Bouille (FR)

H02K 11/35 **DE E-1289531** 2020 07 08 **3427352**
(86) EP16081261 2016 12 15 2016819857
(73) Krones AG, 93073 Neutraubling, Böhmerwaldstrasse 5 (DE)
(54) SCHLEIFRINGÜBERTRAGER FÜR RUNDLÄUFERMASCHINEN
(30) DE 2016 03 08 102016203762
(72) SIXT, Robert, 93073 Neutraubling, Böhmerwaldstrasse 5 (DE)
(72) KUMAR, Rohit, 93073 Neutraubling, Böhmerwaldstrasse 5 (DE)

H02K 15/03 **DE E-1289532** 2020 07 08 **3113339**
2016 05 11 2016169117
(73) Robert Bosch GmbH, 70442 Stuttgart, Postfach 30 02 20 (DE)
(54) HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR EINEN ROTOR UND ENTSPRECHENDER ROTOR
(30) DE 2015 06 26 102015211911
(72) Vogt, Andreas, 71272 Renningen, Kiebitzweg 8 (DE)

H02K 15/10 **DE E-1289533** 2020 07 08 **3453105**
(86) EP17059144 2017 04 18 2017721066
(73) Robert Bosch GmbH, 70442 Stuttgart, Postfach 30 02 20 (DE)
(73) Aumann Espelkamp GmbH, 32339 Espelkamp, In der Tütenbeke 37 (DE)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM HERSTELLEN EINES ISOLATIONSELEMENTS
(30) DE 2016 05 02 102016207532
(72) HUBER, Michael, 77815 Bühl, Mooser Str. 51a (DE)
(72) LUDWIGS, Christopher, 76139 Karlsruhe, Wittenbergerstr. 20 (DE)
(72) HAGEDORN, Jürgen, 32312 Lübbecke, Am Blekekamp 2 (DE)

H02K 21/02 **EN E-1289534** 2020 07 08 **3176926**
(86) CN15084467 2015 07 20 2015827338
(73) Hanyu Group Joint-stock Co., Ltd., Jiangmen, Guangdong 529040, No. 336 Qinglan Road Rd. High-Technology Development Zone (CN)
(54) SYNCHRONER PERMANENTMAGNETELEKTROMOTOR UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
(30) CN 2014 07 28 201410362395
(72) SHI, Huashan, Jiangmen Guangdong 529040, No. 336 Qinglan Road High-Technology Development Zone (CN)
(72) ZHENG, Likai, Jiangmen Guangdong 529040, No. 336 Qinglan Road High-Technology Development Zone (CN)
(72) WANG, Hongbiao, Jiangmen Guangdong 529040, No. 336 Qinglan Road High-Technology Development Zone (CN)
(72) DONG, Shigang, Jiangmen Guangdong 529040, No. 336 Qinglan Road High-Technology Development Zone (CN)
(72) LI, Changjian, Jiangmen Guangdong 529040, No. 336 Qinglan Road High-Technology Development Zone (CN)

H02K 21/14 **EN E-1289535** 2020 07 08 **2686065**
(86) AU12000276 2012 03 16 2012761407
(73) Watterson, Peter, Denistone, NSW 2114, 13 Pennant Avenue (AU)
(54) VORRICHTUNG MIT BEWEGLICHEN MAGNETKONFIGURATIONEN
(30) AU 2011 03 18 2011900985
(72) Watterson, Peter, Denistone, NSW 2114, 13 Pennant Avenue (AU)

H02K 21/22 **EN E-1289536** 2020 07 08 **3331139**
2017 11 07 2017200404
(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, 1 Toyota-cho, (JP)
(54) ELEKTRISCHE DREHMASCHINE
(30) JP 2016 12 01 2016234275
(72) HATTORI, Hiroyuki, Toyota-shi Aichi-ken 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho (JP)
(72) WAKAMATSU, Shinji, Toyota-shi Aichi-ken 471-8571, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho (JP)
(72) URATA, Shinya, Nagakute-shi Aichi-ken 480-1192, c/o KABUSHIKI KAISHA TOYOTA CHUO KENKYUSHO 41-1, Yokomichi (JP)

H02K 41/03 **DE E-1289537** 2020 07 08 **2939336**
(86) EP13072251 2013 10 24 2013782714
(73) Syntegon Technology GmbH, 71332 Waiblingen, Stuttgarter Strasse 130 (DE)
(54) LINEARANTRIEB
(30) DE 2012 12 27 102012224367
(72) PREUSS, Felix, 70199 Stuttgart, Boenheimstr. 41 (DE)

H02K 41/035 **EN E-1289538** 2020 07 08 **3413446**
(86) JP16053103 2016 02 02 2016889240
(73) Harmonic Drive Systems Inc., Shinagawa-ku Tokyo 140-0013, 25-3, Minamioi 6-chome (JP)
(54) LINEARMOTOR MIT BEWEGLICHER SPULE
(72) MARUYAMA, Toshiki, Azumino-shi, Nagano 399-8305, c/o HARMONIC DRIVE SYSTEMS INC. Hotaka-kojo 1856-1, Hotakamaki (JP)

H02M 1/00 **EN E-1289539** 2020 07 08 **3111544**
(86) US15017529 2015 02 25 2015713043
(73) Cree, Inc., Durham, NC 27703, 4600 Silicon Drive (US)
(54) LEISTUNGSWANDLER MIT TRANSISTOREN IN SILIZIUMKARBID-TECHNOLOGIE
(30) US 2014 02 28 201414193842
(72) LIU, XueChao, Hong Kong, Flat B 26F Block 2 Liberte 833 Lai Chi Kok Road Kowloon (CN)
(72) MOOKKEN, John, Raleigh, North Carolina 27617, 8331 Timber Crest Drive Apt. 204 (US)

H02M 1/088 **EN E-1289540** 2020 07 08 **3301799**
(86) KR15009891 2015 09 21 2015895049
(73) LS Automotive Technologies Co., Ltd., Danwon-gu, Ansan-si, Gyeonggi-do 15611, 31, Sandan-ro, (KR)
(54) NICHTISOLIERTER BIDIREKTIONALER GLEICHSPANNUNGSWANDLER MIT VERBESSERTER STABILITÄT
(30) KR 2015 06 11 20150082809
(72) GOHNG, Sang-Ho, Seongnam-si Gyeonggi-do 13581, 313-1403 181 Sunae-ro Bundang-gu (KR)

H02M 1/42 **FR E-1289541** 2020 07 08 **3539203**
(86) FR17052807 2017 10 12 2017797674
(73) Renault S.A.S., 92100 Boulogne-Billancourt, 13-15 Quai Alphonse Le Gallo (FR)
(73) Nissan Motor Co., Ltd., Kanagawa 221-0023, 2, Takara-cho Kanagawa-ku Yokohama-shi (JP)
(54) VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINES DREIPHASIGEN WECHSELRICHTERS FÜR EINE LADEVORRICHTUNG AN BORD EINES ELEKTRO- ODER HYBRIDFAHRZEUGS
(30) FR 2016 11 08 1660788
(72) KVIESKA, Pedro, 78000 Versailles, 32T rue Saint-Charles (FR)
(72) MALOUM, Abdelmalek, 94550 Chevilly-Larue, 8 allée du Président Kennedy (FR)
(72) MERIENNE, Ludovic, 91190 Gif sur Yvette, 9 résidence du chateau de courcelles (FR)

H02M 3/158 DE E-1289542 2020 07 08 **2915240**
(86) AT14050121 2014 05 21 2014732813
(73) Fronius International GmbH, 4643 Pettenbach, Froniusstraße 1 (AT)
(54) VERFAHREN ZUM STEuern EINES AKKUBETRIEBENEN SCHWEISSGERÄTS UND AKKUBETRIEBENES SCHWEISSGERÄT
(30) AT 2013 05 23 503522013
(72) STARZENGRUBER, Andreas, A-4654 Bad Wimsbach-Neydharting, Buchenstraße 12 (AT)
(72) SPEIGNER, Alexander, A-4560 Kirchdorf, Weinzierlerstrasse 39-10 (AT)

H02M 3/335 DE E-1289543 2020 07 08 **2469695**
2010 12 21 2010196254
(73) Siemens Aktiengesellschaft, 80333 München, Werner-von-Siemens-Straße 1 (DE)
(54) Verfahren zur Regelung eines Schaltwandlers
(72) Hallak, Jalal, 1220, Wien, Donaustadtstr. 30/15/14 (AT)

H02M 3/335 EN E-1289544 2020 07 08 **3249797**
2017 05 16 2017171380
(73) NXP B.V., 5656 AG Eindhoven, High Tech Campus Building 60 (NL)
(54) RESONANTER LEISTUNGSWANDLER MIT UMSCHALTBARER REFLEKTIERTER AUSGANGSSPANNUNG
(30) US 2016 05 27 201615167364
(72) HALBERSTADT, Hans, 5656 AG Eindhoven, NXP Semiconductors, Intellectual Property Group High Tech Campus 60 (NL)
(72) SLUIJS, Ferdinand Jacob, 5656 AG Eindhoven, NXP Semiconductors, Intellectual Property Group High Tech Campus 60 (NL)

H02M 3/335 EN E-1289545 2020 07 08 **3393032**
2018 02 08 2018155858
(73) Simmonds Precision Products, Inc., Vergennes, VT 05491, 100 Pantan Road (US)
(54) HOCHEFFIZIENTE HOLDUP-SCHALTUNG FÜR EIN SCHALTNETZTEIL
(30) US 2017 04 17 201715489410
(72) HALL, Robbie, Charlotte, VT 05445, 4206 Mt. Philo Road (US)

H02M 5/22 EN E-1289546 2020 07 08 **2677651**
2012 06 22 2012405060
(73) Delta Electronics (Thailand) Public Co., Ltd., Samutprakarn 10280, 909 Soi 9, Moo 4, Bangpoo Industrial Estate (E.P.Z.) Pattana 1 Road, Tapol Phraksa, Amphur Muang (TH)
(54) Synchronisierter isolierter Wechselstrom-Wechselstrom-Wandler mit variabler, geregelter Ausgangsspannung
(72) Bhatt, Malhar, 79106 Freiburg, Ferdinand-Weiss-Strasse 70 (DE)
(72) Springett, Nigel, 79312 Emmendingen, Haydnweg 3 (DE)
(72) Bitsch, Wolfgang, 79369 Wühl, Fritz- Späthstrasse 6 (DE)

H02M 5/45 EN E-1289547 2020 07 08 **3288164**
(86) JP15062019 2015 04 20 2015889826
(73) Mitsubishi Electric Corporation, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, 7-3, Marunouchi 2-chome (JP)
(54) STROMWANDLUNGSVORRICHTUNG
(72) TAKABAYASHI, Hirokazu, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)

H02M 7/00 DE E-1289548 2020 07 08 **3446384**
(86) EP17025052 2017 03 20 2017713892
(73) SEW-EURODRIVE GmbH & Co. KG, 76646 Bruchsal, Ernst-Blickle-Str. 42 (DE)
(54) ANTRIEBSSYSTEM MIT EINER ZWISCHENKREISVERSCHIENUNG
(30) DE 2016 04 22 102016004884
(72) KNELLER, Klaus, 76698 Ubstadt-Weiher, In der Hardt 24 (DE)
(72) OTT, Jürgen, 76706 Dettenheim, Bachstrasse 11 (DE)

H02M 7/483 EN E-1289549 2020 07 08 **2795780**
(86) EP11073258 2011 12 19 2011799430
(73) ABB Schweiz AG, 5400 Baden, Brown Boveri Strasse 6 (CH)
(54) SCHWARZSTART EINES MODULAREN MULTILEVELUMRICHTERS MIT SPANNUNGSZWISCHENKREISEN
(72) CHATAIGNERE, Fabienne, S-771 35 Ludvika, Hagvägen 23 (SE)
(72) DÖFNÄS, Lars, S-771 42 Ludvika, Dianavägen 23 (SE)
(72) OTTERSTEN, Rolf, S-771 34 Ludvika, Bergsgatan 13B (SE)
(72) SANDQUIST, Patrik, S-70356 Örebro, Norrgatan 55A (SE)

H02M 7/49 EN E-1289550 2020 07 08 **3242386**
(86) KR15014354 2015 12 28 2015875644
(73) Hyosung Heavy Industries Corporation, Seoul 04144, (Gongdeok-dong), Mapo-daero 119 Mapo-gu (KR)
(54) MODULARER MEHRSTUFIGER WANDLER
(30) KR 2014 12 29 20140192742
(72) JUNG, Hong Ju, Seoul 03769, (Bugahyeon-dong Doosan Apt.) 106-1701 62 Ewhayeodae 8-gil Seodaemun-gu (KR)
(72) CHOI, Jong Yun, Hwaseong-si Gyeonggi-do 18447, (Seokwoo-dong Yedangmaeul-Lotte Castle Apt.) 141-2601 231 Dongtanbanseok-ro (KR)
(72) KIM, June Sung, Anyang-si Gyeonggi-do 14100, (Hogy-e-dong Mugunghwa Hanyang Apt.) 109-1401 35 Dongan-ro Dongan-gu (KR)
(72) PARK, Jung Soo, Uiwang-si Gyeonggi-do 16017, (Poil-dong Dong-a Ecovill Apt) 101-2004 125 Heungan-daero 456beon-gil (KR)
(72) LEE, Doo Young, Anyang-si Gyeonggi-do 14115, 26-7 Gyeongsu-daero 555beon-gil Dongan-gu (KR)

H02M 7/5387 EN E-1289551 2020 07 08 **2506421**
2011 09 22 2011182374
(73) Kabushiki Kaisha Toshiba, Minato-ku, Tokyo 105-8001, 1-1, Shibaura 1-chome, (JP)
(54) Elektrische Ansteuervorrichtung für ein Fahrzeug
(30) JP 2011 03 31 2011080240
(72) Toda, Shinichi, Tokyo, 105-8001, c/o Intellectual Property Division, Toshiba Corporation, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku (JP)
(72) Yasuoka, Ikuo, Tokyo, 105-8001, c/o Intellectual Property Division, Toshiba Corporation, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku (JP)
(72) Nakazawa, Yosuke, Tokyo, 105-8001, c/o Intellectual Property Division, Toshiba Corporation, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku (JP)

H02P 6/12 DE E-1289552 2020 07 08 **2710726**
(86) EP12058481 2012 05 09 2012720162
(73) Robert Bosch GmbH, 70442 Stuttgart, Postfach 30 02 20 (DE)
(54) VORRICHTUNG ZUM ANSTEUERN EINES ELEKTRONISCH KOMMUTIERTEN ELEKTROMOTORS
(30) DE 2011 05 20 102011076166
(72) EISENHARDT, Harald, 71277 Rutesheim, Heimerdingerstr. 1 (DE)

H02P 6/12 EN E-1289553 2020 07 08 **3425789**
(86) JP17008227 2017 03 02 2017760116
(73) NSK Ltd., Tokyo 141-8560, 6-3 Ohsaki 1-chome Shinagawa-ku (JP)
(54) MOTORSTEUERUNGSVORRICHTUNG UND DAMIT AUSGESTATTETE ELEKTRISCHE SERVOLENKUNG
(30) JP 2016 03 04 2016042217
(30) JP 2016 03 04 2016042218
(30) JP 2016 03 04 2016042219
(72) KOGURE Teruyoshi, Tokyo 141-8560, c/o NSK Ltd. 1-6-3 Ohsaki Shinagawa-Ku (JP)
(72) SHIMAKAWA Shigeru, Tokyo 141-8560, c/o NSK Ltd. 1-6-3 Ohsaki Shinagawa-Ku (JP)
(72) KUMAGAI Shin, Tokyo 141-8560, c/o NSK Ltd. 1-6-3 Ohsaki Shinagawa-Ku (JP)
(72) SUZUKI Ryoichi, Fujisawa-Shi Kanagawa 251-8501, c/o NSK Ltd. 1-5-50 Kugenumashinmei (JP)

H02P 8/12 DE E-1289554 2020 07 08 **3186881**
(86) DE15100361 2015 08 29 2015763824
(73) Trinamic Motion Control GmbH & Co. KG, 22769 Hamburg, Waterlooain 5 (DE)
(54) VERFAHREN UND SCHALTUNGSANORDNUNG ZUM BETREIBEN EINES SCHRITTMOTORS
(30) DE 2014 08 29 102014112500
(72) DWERSTEG, Bernhard, 25462 Rellingen, Plantenkamp 17 (DE)

H02P 21/00 EN E-1289555 2020 07 08 **2192684**
(86) JP08066674 2008 09 16 2008832005
(73) Kabushiki Kaisha Toshiba, Minato-ku Tokyo 105-8001, 1-1 Shibaura 1-chome (JP)
(54) ANTRIEBSSYSTEM MIT VARIABLEM MAGNETFLUSS
(30) JP 2007 09 18 2007240833
(30) JP 2007 12 20 2007328804
(72) YUUKI, Kazuaki, Minato-ku, Tokyo, c/o Intellectual Property Division Toshiba Corporation 1-1, Shibaura 1-chome (JP)
(72) SAKAI, Kazuto, Minato-ku, Tokyo, c/o Intellectual Property Division Toshiba Corporation 1-1, Shibaura 1-chome (JP)
(72) MOCHIKAWA, Hiroshi, Minato-ku, Tokyo, c/o Intellectual Property Division Toshiba Corporation 1-1, Shibaura 1-chome (JP)

H02P 21/14 FR E-1289556 2020 07 08 **2806556**
2014 05 12 2014305689
(73) IFP Energies nouvelles, 92500 Rueil-Malmaison, 1 & 4 avenue de Bois-Préau (FR)
(54) Verfahren und System zur Bestimmung der Innentemperaturen einer elektrischen Maschine, die synchron mit den Zustandsbeobachtern läuft
(30) FR 2013 05 21 1354519
(72) Dib, Wissam, 92150 Suresnes, 0009 All Louis Chevrolet (FR)
(72) Henwood, Nicolas, 75013 Paris, 0019 Rue Cantagrel (FR)

H02P 25/04 FR E-1289557 2020 07 08 **2675058**
2013 05 17 2013168393
(73) Atlantic Industrie, 85000 La Roche sur Yon, Zone Industrielle Nord, rue Monge (FR)
(54) Versorgungskreislauf eines Asynchronmotors
(30) FR 2012 05 21 1254618
(72) Bony, Yves, 85170 Dompierre sur Yon, 2 place du grand pré (FR)

H02P 27/06 EN E-1289558 2020 07 08 **3261246**
(86) JP15054111 2015 02 16 2015882531
(73) Mitsubishi Electric Corporation, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, 7-3, Marunouchi 2-chome (JP)
(54) STROMWANDLUNGSVORRICHTUNG
(72) MORI, Tatsuya, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) FURUKAWA, Akira, Tokyo 100-8310, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku (JP)

H02P 27/18	DE E-1289559	2020 07 08 2015 11 24	3174195 2015196051
(73) Wöhner GmbH & Co. KG Elektrotechnische Systeme, 96472 Rödental, Mönchchröderer Strasse 10 (DE) (54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM BETREIBEN EINES ELEKTROMOTORS (72) Steiner, Daniel, 96529 Mengersgereuth-Hämmern, Schichthöhner Strasse 31 (DE) (72) Steinberger, Philipp, 96450 Coburg, Bergstrasse 13 (DE) (72) Lenker, Hubert, 96515 Sonneberg, Lutherhausweg 30 (DE)			
H02P 29/02	FR E-1289560	2020 07 08 2016 07 21	3145076 2016180621
(73) Renault S.A.S., 92100 Boulogne-Billancourt, 13/15 Quai Le Gallo (FR) (54) STEUERVERFAHREN UND -SYSTEM EINER ELEKTRISCHEN MASCHINE, DIE IHREN ÜBERGANG IN EINEN SCHLECHTEREN STEUERUNGSMODUS BESCHRÄNKT (30) FR 2015 09 16 1558666 (72) BAUMANN, Thibaut, 92100 Boulogne-Billancourt, Renault S.A.S. 13-15 quai Le Gallo (FR)			
H02P 29/66	EN E-1289561	2020 07 08 2019 06 04	3579405 2019178029
(73) Bombardier Transportation GmbH, 10785 Berlin, Eichhornstraße 3 (DE) (54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BESTIMMUNG EINER TEMPERATUR EINES ROTORS (30) GB 2018 06 05 201809170 (72) Dr. Vogelsberger, Markus, 6152 Trins, Hauptstrasse 73 (AT) (72) Bazant, Martin, 8708 Männedorf, Bauernhalde 5 (CH) (72) Dr. Wolbank, Thomas, 1050 Wien, Vienna University of Technology Dept. of Energy Systems and Electrical Drives Gusshausstrasse 25/370-2 (AT)			
H02S 40/34	EN E-1289562	2020 07 08 (86) US16038463	3314746 2016 06 21 2016732211
(73) TE Connectivity Corporation, Berwyn, PA 19312, 1050 Westlakes Drive (US) (54) KLEMME FÜR EINE SOLARANSCHLUSSDOSE (30) US 2015 06 29 201514753599 (72) GINGRICH, III, Charles Raymond, Mechanicsburg, Pennsylvania 17050, 3494 Sullivan Street (US) (72) MOSTOLLER, Matthew Edward, Hummelstown, Pennsylvania 17036, 15 Oakglade Drive (US) (72) DAILY, Christopher George, Harrisburg, Pennsylvania 17111, 633 Sweetbriar Drive (US)			
H02S 50/00	DE E-1289563	2020 07 08 (86) EP17083146	3560099 2017 12 15 2017825478
(73) SMA Solar Technology AG, 34266 Niestetal, Sonnenallee 1 (DE) (54) SCHALTUNG ZUR SPANNUNGSBEGRENZUNG IN EINEM PHOTOVOLTAIKFELD, PHOTOVOLTAIKFELD UND VERFAHREN ZUR SPANNUNGSBEGRENZUNG (30) DE 2016 12 21 102016125219 (72) NESEMANN, Karl, 34260 Kaufungen, Am Wolfsberg 9 (DE) (72) FALK, Andreas, 34131 Kassel, Neckarweg 38 (DE)			
H02S 50/15	EN E-1289564	2020 07 08 2018 11 09	3484048 2018205480
(73) The Boeing Company, Chicago, IL 60606-1596, 100 North Riverside Plaza (US) (54) HOCHGESCHWINDIGKEITSQUANTENEFFIZIENZSPEKTREN VON MEHRFACHANSCHLUSSZELLEN UNTER VERWENDUNG VON MONOCHROMATORISCHER HARDWARE (30) US 2017 11 11 201715810037 (72) CHIU, Philip T., Chicago, IL Illinois 60606-1596, c/o The Boeing Company 100 North Riverside Plaza (US) (72) KRUT, Dimitri D., Chicago, IL Illinois 60606-1596, c/o The Boeing Company 100 North Riverside Plaza (US)			
H03B 5/36	FR E-1289565	2020 07 08 2018 04 09	3407486 2018166250
(73) EM Microelectronic-Marin SA, 2074 Marin, Rue des Sors 3 (CH) (54) AMPLITUDEGEREGELTE QUARTZ-OSZILLATORSCHALTUNG (30) EP 2017 05 24 17172736 (72) Coustans, Mathieu, 1003 Lausanne, Rue du Pont 22 (CH) (72) Rossi, Luca, 1018 Lausanne, Avenue de Grey 78 (CH) (72) Godat, Yves, 2087 Cornaux, Chemin des Chênes 4 (CH)			
H03B 21/00	EN E-1289566	2020 07 08 2010 05 26	2391000 2010250980
(73) Integrated Device Technology, Inc., San Jose, CA 95138, 6024 Silver Creek Valley Road (US) (54) Digitalsignalerzeuger (72) Pavlovic, Nenad, Redhil, Surrey RH1 1DL, c/o NXP Semiconductors Intellectual Property and Licensing Dpt Betchworth House 57-65 Station Road (GB) (72) Brekelmans, Johannes Hubertus Antonius, 5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 32 (NL) (72) Van Sinderen, Jan, 5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 32 (NL)			

H03F 1/02	EN E-1289567	2020 07 08 (86) SE15050529	3295561 2015 05 12 2015891990
(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, Torshamnsgatan 23 (SE) (54) VERBUNDLEISTUNGSVERSTÄRKER (72) HELLBERG, Richard, S-141 45 Huddinge, Klarabergsvägen 14 (SE)			
H03F 3/217	EN E-1289568	2020 07 08 (86) US11050494	2614584 2011 09 06 2011824000
(73) MKS Instruments, Inc., Andover, MA 01810, 2 Tech Drive, Suite 201 (US) (54) LEISTUNGSVERSTÄRKER MIT TRANSISTOREINGANGSINKONGRUENZ (30) US 2011 08 31 201113222202 (30) US 2010 09 09 381284 P (72) OWEN, Christopher Michael, Pittsford New York 14534, 15 Wild Berry Lane (US)			
H03K 7/06	DE E-1289569	2020 07 08 (86) EP16061109	3298693 2016 05 18 2016723738
(73) Continental Teves AG & Co. OHG, 60488 Frankfurt am Main, Guerickestr. 7 (DE) (54) VERFAHREN UND ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG ZUR PULSMODULIERTEN ANSTEUERUNG EINES VERBRAUCHERS (30) DE 2015 05 22 102015209469 (72) CHEN, Ling, 64295 Darmstadt, Marie-Trier-Str. 29 (DE) (72) HEINZ, Micha, 64289 Darmstadt, Luise-Büchner-Weg 17 (DE) (72) MICHEL, Frank, 61191 Rosbach v. d. Höhe, Speierlingsweg 2c (DE)			
H03K 17/04	EN E-1289570	2020 07 08 (86) EP15076003	3219010 2015 11 09 2015790971
(73) Maschinenfabrik Reinhausen GmbH, 93059 Regensburg, Falkensteinstrasse 8 (DE) (54) WIDERSTANDSEMLATION UND GATE-VERSTÄRKUNG (30) GB 2014 11 11 201420037 (30) GB 2014 11 11 201420038 (72) SNOOK, Mark, Cambridge CB24 9AD, c/o Amantys Ltd Compass House Vision Park Histon (GB) (72) LEEDHAM, Robert John, Cambridge CB1 8SJ, 3 Topcliffe Way (GB) (72) LYLE, Robin, Lincolnshire NG31 8AH, 28 Tyndal Road Grantham (GB)			
H03K 17/94	EN E-1289571	2020 07 08 2015 11 24	3041140 2015382583
(73) Hospital Clinic i Provincial de Barcelona, 08036 Barcelona, C/Villarroel 170 (ES) (54) Näherungsschalter (30) EP 2014 12 01 14382485 (72) VILADEVALL I FERRER, Xavier, 08262 Callus (Barcelona), ABALIT ELEMENTOS MODULARES, S.L. Polígono Ind. Can Cortés, km. 43 C-55 nau 10 (ES) (72) AGUSTIN BONAGA, Jose Manuel, 08227 TERRASSA (Barcelona), OCELLUM CONSULTORIA INFORMATICA, S.L.U. C/ Guipuscoa, 5 2º 3ª (ES) (72) LOPEZ SILVO, Miguel, Angel, 08227 TERRASSA (Barcelona), OCELLUM CONSULTORIA INFORMATICA, S.L.U. C/ Guipuscoa, 5 2º 3ª (ES) (72) VILA-MASANA I PORTABELLA, Joan, 08036 BARCELONA, HOSPITAL CLINIC I PROVINCIAL DE BARCELONA c/Villarroel, 170 (ES) (72) RODRÍGUEZ OMEDES, Fernando, 08036 BARCELONA, HOSPITAL CLÍNIC I PROVINCIAL DE BARCELONA c/Villarroel, 170 (ES)			
H03K 17/955	EN E-1289572	2020 07 08 (86) JP15077490	3208942 2015 09 29 2015849835
(73) Alps Alpine Co., Ltd., Tokyo 145-8501, 1-7, Yukigaya-otsukamachi Ota-ku (JP) (54) EINGABEVORRICHTUNG (30) JP 2014 10 15 2014210465 (72) FUJIYOSHI, Tatsumi, Tokyo 145-8501, c/o ALPS ELECTRIC CO. LTD. 1-7 Yukigaya-otsukamachi Ota-ku (JP) (72) HIRATATE, Yasuhiko, Tokyo 145-8501, c/o ALPS ELECTRIC CO. LTD. 1-7 Yukigaya-otsukamachi Ota-ku (JP)			
H03K 17/96	EN E-1289573	2020 07 08 2015 02 10	3057235 2015154542
(73) NXP B.V., 5656 AG Eindhoven, High Tech Campus 60 (NL) (54) Berührungssensor (72) Suwald, Thomas, 5656 AG Eindhoven, c/o NXP Semiconductors High Tech Campus 60 (NL) (72) Burghardt, Arne, 5656 AG Eindhoven, c/o NXP Semiconductors High Tech Campus 60 (NL)			
H03K 17/96	DE E-1289574	2020 07 08 2015 07 21	3121965 2015177670
(73) E.G.O. Elektro-Gerätebau GmbH, 75038 Oberderdingen, Rote-Tor-Strasse 14 (DE) (54) BEDIENEINRICHTUNG FÜR EIN ELEKTROGERÄT SOWIE ELEKTROGERÄT UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES FOLIENTRÄGERS (72) Rominger, Michael, 78078 Niedereschach, Amselweg 8 (DE) (72) Fiedler, Dr. Mathias, 71263 Mercklingen, Kirchplatz 5 (DE) (72) Seyfang, Jürgen, 74343 Sachsenheim, Gottlob-Spieß-Straße 8 (DE)			

H03K 17/96 **DE E-1289575** 2020 07 08 **3472936**
(86) EP17064822 2017 06 16 2017732850
(73) Dr. Schneider Kunststoffwerke GmbH, 96317 Kronach Bayern, Lindenstrasse 10-12 (DE)
(54) EINRICHTUNG MIT MINDESTENS EINEM BELEUCHTBAREN BEREICH
(30) DE 2016 06 21 102016111350
(72) ENDRES, Gerhard, 95336 Mainleus Bayern, Danndorf 77 (DE)
(72) SCHINZLER, Claus, 96317 Kronach Bayern, Kreuzbergstr. 76 (DE)

H03L 7/04 **EN E-1289576** 2020 07 08 **3098967**
2010 02 26 2016174258
(73) Sync-n-Scale, LLC, Burlington, WI 53105, 357 Beloit Street (US)
(54) QUARZOSZILLATOR FÜR SYNCHRONISIERTES SYSTEM
(30) US 2009 03 05 398807
(72) BORODITSKY, Roman, Hallandale, FL 33009, 2709 S. Parkview Drive (US)
(72) GOMEZ, Jorge, Surfside, FL 33154, 9341 Byron Avenue (US)

H03L 7/085 **EN E-1289577** 2020 07 08 **3182592**
(86) CN15095566 2015 11 25 2015869187
(73) Huawei Technologies Co. Ltd., Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)
(54) VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINES DIGITALEN TEILFREQUENZ-PHASENREGELKREISES UND PHASENREGELKREIS
(30) CN 2014 12 18 201410802184
(72) GAO, Peng, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)

H03L 7/099 **EN E-1289578** 2020 07 08 **3134974**
(86) EP15058283 2015 04 16 2015720281
(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm (SE)
(54) OSZILLATORÜBERSPRECHKOMPENSATION
(30) US 2014 04 23 201414259485
(72) NILSSON, Magnus, S-224 66 Lund, Nils Holgerssons väg 5 (SE)

H03L 7/18 **EN E-1289579** 2020 07 08 **3477864**
2017 10 31 2017199331
(73) NXP B.V., 5656 AG Eindhoven, High Tech Campus 60 (NL)
(54) VORRICHTUNG MIT EINER PHASENREGELSCHLEIFE
(72) VAUCHER, Cicero Silveira, Redhill, Surrey RH1 1QZ, c/o NXP Semiconductors, Intellectual Property & Licensing Abbey House 25 Clarendon Road (GB)
(72) JANSSEN, Erwin, Redhill, Surrey RH1 1QZ, c/o NXP Semiconductors, Intellectual Property & Licensing Abbey House 25 Clarendon Road (GB)
(72) DERKSEN, Sander, Redhill, Surrey RH1 1QZ, c/o NXP Semiconductors, Intellectual Property & Licensing Abbey House 25 Clarendon Road (GB)
(72) KUP, Bernardus Martinus, Redhill, Surrey RH1 1QZ, c/o NXP Semiconductors, Intellectual Property & Licensing Abbey House 25 Clarendon Road (GB)

H03M 1/10 **EN E-1289580** 2020 07 08 **3059867**
2015 04 02 2015162471
(73) Stichting IMEC Nederland, 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 31 (NL)
(54) SCHALTUNG UND VERFAHREN FÜR DAW-FEHLANPASSUNGSFEHLERERKENNUNG UND -KORREKTUR IN EINEM ANALOG-DIGITAL-WANDLER
(30) EP 2015 02 19 15155745
(72) HARPE, Pieter, 3001 Leuven, STICHTING IMEC NEDERLAND c/o IMEC VZW Patent Department Kapeldreef 75 (BE)

H03M 1/14 **EN E-1289581** 2020 07 08 **3370340**
2017 03 01 2017158716
(73) ams International AG, 8640 Rapperswil, Rietstrasse 4 (CH)
(54) LICHT-ZU-FREQUENZ-WANDLER-ANORDNUNG UND VERFAHREN ZUR LICHT-ZU-FREQUENZ-UMWANDLUNG
(72) Ranganathan, Rohit, 8640 Rapperswil, c/o ams International AG Rietstrasse 4 (CH)
(72) Adusumalli, Ravi Kumar, 8640 Rapperswil, c/o ams International AG Rietstrasse 4 (CH)

H04B 1/20 **EN E-1289582** 2020 07 08 **3550729**
2012 04 13 2019175673
(73) Bose Corporation, Framingham, Massachusetts 01701-9168, The Mountain (US)
(54) ORIENTIERUNGSABHÄNGIGER BETRIEB EINES AKUSTISCHEN TREIBERS
(30) US 2011 04 14 201113086976
(30) US 2011 04 14 201113087002
(30) US 2011 04 14 201113087023
(72) Freeman, Eric J., Framingham, MA 01701-9168, c/o Bose Corporation, The Mountain (US)
(72) Joyce, John, Framingham, MA 01701-9168, c/o Bose Corporation, The Mountain (US)
(72) Carbone, Richard J., Framingham, MA 01701-9168, c/o Bose Corporation, The Mountain (US)
(72) Breen, John J., Framingham, MA 01701-9168, c/o Bose Corporation, The Mountain (US)

H04B 1/38 **EN E-1289583** 2020 07 08 **3422583**
2005 08 30 2018186530
(73) Google LLC, Mountain View, CA 94043, 1600 Amphitheatre Parkway (US)
(54) SYSTEME UND VERFAHREN ZUR BEREITSTELLUNG VON VERWALTUNG NICHTFLÜCHTIGER SPEICHER IN DRAHTLOSEN TELEFONEN
(30) US 2004 08 30 605265 P
(30) US 2004 09 20 611219 P
(72) LEE, Schweiray Joseph, San Diego CA 92111, 7711 Linda Vista Road (US)

H04B 1/3888 **EN E-1289584** 2020 07 08 **3468050**
2015 01 19 2018203730
(73) NEC Corporation, Tokyo 108-8001, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, (JP)
(54) DRAHTLOSKOMMUNIKATIONSVORRICHTUNG UND STRUKTUR ZUR MONTAGE VON KOMMUNIKATIONS-AUSRÜSTUNG
(30) JP 2014 02 18 2014028298
(72) SHIMIZU, Masatoshi, Tokyo, 108-8001, c/o NEC Corporation 7-1 Shiba 5-chome Minato-ku (JP)

H04B 1/40 **EN E-1289585** 2020 07 08 **3005575**
(86) KR14004106 2014 05 08 2014806920
(73) LG Electronics Inc., Seoul 07336, 128, Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu (KR)
(54) ENDGERÄT UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG DAVON
(30) KR 2013 06 05 20130064754
(72) LEE, Kunwoo, Seoul 137-893, 19 Yangjae-daero 11-gil Seocho-gu (KR)
(72) KIM, Jin, Seoul 137-893, 19 Yangjae-daero 11-gil Seocho-gu (KR)
(72) HONG, Jihoon, Seoul 137-893, 19 Yangjae-daero 11-gil Seocho-gu (KR)

H04B 3/54 **FR E-1289586** 2020 07 08 **3116136**
2016 02 17 2016156142
(73) STMicroelectronics (Rousset) SAS, 13790 Rousset, Zi de Peynier Rousset Avenue Coq (FR)
(54) VERFAHREN ZUM SCHÄTZEN EINES ZEITLICH UNVERÄNDERLICHEN ÜBERTRAGUNGSKANALS, UND ENTSPRECHENDER EMPFÄNGER
(30) FR 2015 07 09 1556489
(72) DEMAJ, Pierre, 06200 Nice, 300 chemin de la Ginestiere (FR)
(72) BOUVET, Yoann, 06650 Opio, 19 chemin du bois d'Opio Les Residences du Golf Les Fairway 5 (FR)

H04B 3/54 **DE E-1289587** 2020 07 08 **3261260**
2017 06 21 2017177067
(73) EMH metering GmbH & Co. KG, 19258 Gallin, Neu-Galliner Weg 1 (DE)
(54) ELEKTRISCHES HAUSHALTSGERÄT MIT EINER DATENÜBERTRAGUNGSEINRICHTUNG UND VORRICHTUNG ZUM EMPFANGEN VON DATEN VON EINEM SOLCHEN GERÄT
(30) DE 2016 06 21 102016111351
(72) Lübeck, Felix, 21614 Buxtehude, Ketzendorf 27 (DE)

H04B 7/01 **EN E-1289588** 2020 07 08 **3342058**
(86) EP16050354 2016 01 11 2016700339
(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (PUBL), 164 83 Stockholm (SE)
(54) VERARBEITUNG VON UPLINK-SIGNALEN IN EINEM HOCHGESCHWINDIGKEITSSZENARIO
(30) US 2015 08 24 201562209002 P
(72) AXMON, Joakim, 216 31 Limhamn, Hattsnäcksgränd 1 (SE)
(72) LARSSON, Magnus, 192 51 Sollentuna, Flottarestigen 82 (SE)
(72) PALENIUS, Torgny, 246 57 Barsebäck, Skepparevägen 37 (SE)

H04B 7/02 **EN E-1289589** 2020 07 08 **2078345**
(86) KR07005444 2007 10 31 2007833752
(73) Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu (KR)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM SENDEN/EMPFANGEN VON RÜCKMELDEINFORMATIONEN IN EINEM DRAHTLOSEN PAKETDATENKOMMUNIKATIONSSYSTEM
(30) KR 2006 11 01 20060107500
(72) HAN, Jin-Kyu, Suwon-si Gyeonggi-do 442-742, 112-1113, c/o Samsung Electronics Co., Ltd 416 Maetan-dong Yeongtong-gu (KR)
(72) KWON, Hwan-Joon, Suwon-si Gyeonggi-do 442-742, 112-1113, c/o Samsung Electronics Co., Ltd 416 Maetan-dong Yeongtong-gu (KR)
(72) KIM, Dong-Hee, Suwon-si Gyeonggi-do 442-742, 112-1113, c/o Samsung Electronics Co., Ltd 416 Maetan-dong Yeongtong-gu (KR)
(72) YU, Jae-Chon, Suwon-si Gyeonggi-do 442-742, 112-1113, c/o Samsung Electronics Co., Ltd 416 Maetan-dong Yeongtong-gu (KR)
(72) LIM, Yeon-Ju, Suwon-si Gyeonggi-do 442-742, 112-1113, c/o Samsung Electronics Co., Ltd 416 Maetan-dong Yeongtong-gu (KR)

H04B 7/024 **EN E-1289590** 2020 07 08 **3244546**
2016 05 09 2016168740
(73) Rohde & Schwarz GmbH & Co. KG, 81671 München, Mühlhofstrasse 15 (DE)
(54) BASISBANDVORRICHTUNG MIT MEHREREN EINGÄNGEN UND MEHREREN AUSGÄNGEN (MIMO)
(72) MERKEL, Sandra, 81825 Munich, Ernst-Hochholzer-Str. 25 (DE)
(72) POWELL, William, 81245 Munich, Eisenhartstr. 48 (DE)

H04B 7/04	EN E-1289591	2020 07 08	2992620
(86) KR14003966	2014 05 02	2014791649	
(73) Samsung Electronics Co., Ltd., Gyeonggi-do 16677, 129, Samsung-ro, Yeongtong-gu, Suwon-si, (KR)			
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR MESSUNG UND RÜCKMELDUNG VON KANALINFORMATIONEN IN EINEM KOMMUNIKATIONSSYSTEM MIT STRAHLFORMUNG			
(30) KR 2013 05 03 20130049893			
(72) YU, Hyun-Kyu, Suwon-si Gyeonggi-do 16677, c/o Samsung Electronics Co., Ltd. 129, Samsung-ro, Yeongtong-gu, (KR)			
(72) CHO, Jae-Weon, Suwon-si Gyeonggi-do 16677, c/o Samsung Electronics Co., Ltd. 129, Samsung-ro, Yeongtong-gu, (KR)			
(72) KIM, Tae-Young, Suwon-si Gyeonggi-do 16677, c/o Samsung Electronics Co., Ltd. 129, Samsung-ro, Yeongtong-gu, (KR)			
(72) SEOL, Ji-Yun, Suwon-si Gyeonggi-do 16677, c/o Samsung Electronics Co., Ltd. 129, Samsung-ro, Yeongtong-gu, (KR)			
H04B 7/0417	EN E-1289592	2020 07 08	3322106
(86) KR16007448	2016 07 08	2016824670	
(73) LG Electronics Inc., Yeongdeungpo-gu Seoul 07336, 128, Yeoui-daero (KR)			
(54) VERFAHREN ZUR MELDUNG VON KANALSTATUSINFORMATIONEN IN EINEM DRAHTLOSKOMMUNIKATIONSSYSTEM UND VORRICHTUNG DAFÜR			
(30) US 2015 07 10 201562190751 P			
(30) US 2016 05 30 201662343017 P			
(72) PARK, Jonghyun, Seoul 06772, IP Center LG Electronics Inc. 19 Yangjae-daero 11-gil Seocho-gu (KR)			
(72) KIM, Kijun, Seoul 06772, IP Center LG Electronics Inc. 19 Yangjae-daero 11-gil Seocho-gu (KR)			
(72) PARK, Haewook, Seoul 06772, IP Center LG Electronics Inc. 19 Yangjae-daero 11-gil Seocho-gu (KR)			
(72) KIM, Youngtae, Seoul 06772, IP Center LG Electronics Inc. 19 Yangjae-daero 11-gil Seocho-gu (KR)			
H04B 7/0426	EN E-1289593	2020 07 08	3567939
	2019 04 26	2019171289	
(73) ASUSTek Computer Inc., Taipei City 112, No. 15, Lite Rd., Peitou Dist., (TW)			
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR AUSLÖSUNG EINER LEISTUNGSRESERVEMELDUNG FÜR MEHRFACHE PFADVERLUSTREFERENZ IN EINEM DRAHTLOSKOMMUNIKATIONSSYSTEM			
(30) US 2018 05 10 201862669461 P			
(72) LIN, Ko-Chiang, 112 Taipei City, c/o ASUSTek Computer Inc. No. 15, Lite Rd., Peitou Dist. (TW)			
(72) GUO, Yu-Hsuan, 112 Taipei City, c/o ASUSTek Computer Inc. No. 15, Lite Rd., Peitou Dist. (TW)			
(72) LI, Ming-Che, 112 Taipei City, c/o ASUSTek Computer Inc. No. 15, Lite Rd., Peitou Dist. (TW)			
(72) TSAI, Hsin-Hsi, 112 Taipei City, c/o ASUSTek Computer Inc. No. 15, Lite Rd., Peitou Dist. (TW)			
H04B 7/0456	EN E-1289594	2020 07 08	2975780
(86) KR14001988	2014 03 11	2014765657	
(73) LG Electronics Inc., Seoul 07336, 128, Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu (KR)			
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR MELDUNG VON KANALSTATUSINFORMATIONEN IN EINEM DRAHTLOSKOMMUNIKATIONSSYSTEM			
(30) US 2013 03 11 201361776720 P			
(30) US 2013 04 03 201361808191 P			
(30) US 2013 04 04 201361808220 P			
(30) US 2013 04 16 201361812684 P			
(72) KO, Hyunsoo, Seoul 137-893, 19 Yangjae-daero 11gil Seocho-gu (KR)			
(72) KANG, Jiwon, Seoul 137-893, 19 Yangjae-daero 11gil Seocho-gu (KR)			
(72) CHUNG, Jaehoon, Seoul 137-893, 19 Yangjae-daero 11gil Seocho-gu (KR)			
H04B 7/06	EN E-1289595	2020 07 08	3084980
(86) EP13076749	2013 12 16	2013805881	
(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)			
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUR EINSTELLUNG DER STRAHLBREITE IN EINEM DRAHTLOSKOMMUNIKATIONSSYSTEM			
(72) CAI, Tao, S-164 40 Kista, Huawei Technologies Sweden AB Skalholtsgatan 9 (SE)			
(72) DU, Yinggang, S-164 40 Kista, Huawei Technologies Sweden AB Skalholtsgatan 9 (SE)			
(72) LUNDQVIST, Henrik, S-164 40 Kista, Huawei Technologies Sweden AB Skalholtsgatan 9 (SE)			
(72) SALMI, Jussi, S-164 40 Kista, Huawei Technologies Sweden AB Skalholtsgatan 9 (SE)			
H04B 7/06	EN E-1289596	2020 07 08	3444965
(86) CN16081308	2016 05 06	2016900876	
(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)			
(54) STRAHOPTIMIERUNGSVERFAHREN UND KOMMUNIKATIONSVORRICHTUNG			
(72) LIU, Jinnan, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)			
(72) LI, Dejian, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)			
(72) ZHANG, Yongping, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)			
(72) CHEN, Jiamin, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)			

H04B 7/06	EN E-1289597	2020 07 08	3459186
(86) SE16050456	2016 05 19	2016902556	
(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (PUBL), 164 83 Stockholm (SE)			
(54) FUNKNETZWERKKNOTEN, DRAHTLOSE VORRICHTUNG UND DARIN AUSGEFÜHRTE VERFAHREN			
(72) CIRKIC, Mirsad, SE-582 46 Linköping, Gullbergsgatan 2 (SE)			
(72) HESSLER, Martin, SE-587 58 Linköping, Kompanigatan 16 (SE)			
(72) FRÖBERG OLSSON, Jonas, SE-590 74 Ljungsbro, Nilsbovägen 9 (SE)			
H04B 7/24	EN E-1289598	2020 07 08	3248311
(86) SE15051125	2015 10 23	2015798255	
(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm (SE)			
(54) ÜBERTRAGUNGSVORRICHTUNG, EMPFANGSVORRICHTUNG UND DARIN DURCHGEFÜHRTE VERFAHREN			
(30) US 2015 01 20 201562105245 P			
(72) WANG, Yi-Pin Eric, Fremont, California 94539, 1357 Grosventres Court (US)			
(72) WILHELMSSON, Leif, SE-247 55 Dalby, Lyftvägen 5 (SE)			
(72) HAGERMAN, Bo, SE-135 52 Tyresö, Hästhagsvägen 7 (SE)			
(72) SKILLERMARK, Per, SE-120 54 Årsta, Årstavägen 70 (SE)			
(72) ARVIDSON, Pontus, SE-182 56 Danderyd, Handelsvägen 44 (SE)			
H04B 7/26	EN E-1289599	2020 07 08	2457336
(86) KR10004765	2010 07 21	2010802456	
(73) LG Electronics Inc., Seoul 150-721, 20, Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu (KR)			
(54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ÜBERRRTRAGUNG VON KANALSTATUSINFORMATION IN EINEM DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM			
(30) US 2009 07 21 227074 P			
(30) KR 2009 10 09 20090096212			
(30) US 2009 11 30 264839 P			
(30) US 2009 12 23 289394 P			
(30) US 2010 04 22 327075 P			
(72) CHOI, Young Seob, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, LG Institute 533 Hogye 1(ii)-dong Dongan-gu (KR)			
(72) KIM, Hak Seong, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, LG Institute 533 Hogye 1(ii)-dong Dongan-gu (KR)			
(72) SEO, Han Byul, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, LG Institute 533 Hogye 1(ii)-dong Dongan-gu (KR)			
(72) KIM, Ki Jun, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, LG Institute 533 Hogye 1(ii)-dong Dongan-gu (KR)			
(72) LEE, Dae Won, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, LG Institute 533 Hogye 1(ii)-dong Dongan-gu (KR)			
H04B 10/116	EN E-1289600	2020 07 08	3207503
(86) KR15010979	2015 10 16	2015851036	
(73) Samsung Electronics Co., Ltd., Gyeonggi-do 16677, 129, Samsung-ro, Yeongtong-gu, Suwon-si, (KR)			
(54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM ÜBERTRAGEN UND EMPFANGEN VON DATEN IN SICHTBAREM LICHT			
(30) JP 2014 10 17 2014212531			
(30) KR 2015 09 16 20150131050			
(72) YOKOI, Atsuya, Yokohama-shi Kanagawa 230-0027, 2-7, Sugawawa-cho Tsurumi-ku (JP)			
(72) MIZUNO, Hiroki, Yokohama-shi Kanagawa 230-0027, 2-7, Sugawawa-cho Tsurumi-ku (JP)			
H04B 17/00	EN E-1289601	2020 07 08	3416311
	2017 10 18	2017197084	
(73) Rohde & Schwarz GmbH & Co. KG, 81671 München, Mühlldorfstrasse 15 (DE)			
(54) TESTSYSTEM UND TESTVERFAHREN			
(30) US 2017 06 14 201715622631			
(72) Rowell, Corbett, 81545 München, Benediktenwandstrasse 7 (DE)			
(72) Pabst, Alexander, 82024 Taufkirchen, Veilchenweg 37 (DE)			
H04B 17/309	EN E-1289602	2020 07 08	3340496
(86) CN16094876	2016 08 12	2016836613	
(73) China Mobile Communications Group Co., Ltd, Beijing 100032, 29, Jinrong Ave., Xicheng District (CN)			
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ANZEIGE VON REFERENZSIGNALRESSOURCEN FÜR KANALSTATUSINFORMATION			
(30) CN 2015 08 19 201510511386			
(72) WANG, Fei, Beijing 100032, 29 Jinrong Ave. Xicheng District (CN)			
(72) TONG, Hui, Beijing 100032, 29 Jinrong Ave. Xicheng District (CN)			
(72) JIN, Jing, Beijing 100032, 29 Jinrong Ave. Xicheng District (CN)			
(72) WANG, Qixing, Beijing 100032, 29 Jinrong Ave. Xicheng District (CN)			
H04H 20/93	EN E-1289603	2020 07 08	2192709
	2001 09 13	2010152197	
(73) StratosAudio, Inc., Century City, CA 90067, 1800 Century Park East, Suit 600, (US)			
(54) Vorrichtung, Verfahren und Computerprogramm zum erzeugen einer interaktiven Antwort auf einen in Kombination mit einem Rundfunksignal gesendeten Datenstrom			
(30) US 2000 09 13 232333 P			
(72) Christensesn, Kelly, M., Marina Del Rey, CA 90292, 4712 Admiralty Way (US)			
(72) Thomas, Barry, D., Los Angeles, CA 90046-2136, 1710 North Fairfax (US)			
(72) Smyth, Thomas, J., North Hollywood, CA 91602, 10723 Valley Spring Lane (US)			

H04J 3/06 **EN E-1289604** 2020 07 08 **3295765**
(86) IB16052521 2016 05 03 2016721953
(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm (SE)
(54) SYSTEME UND VERFAHREN ZUM TRANSPORT VON INFORMATIONEN DER SCHNITTSTELLEN EINER INTERNEN FUNKBASISSTATION (RBS) ÜBER EIN PAKETVERMITTELTES NETZWERK
(30) US 2015 05 15 201562162441 P
(30) US 2015 06 22 201514746213
(72) RUFFINI, Stefano, 00179 Rome, Largo Dei Colli Albani 39 (IT)
(72) MIRSKY, Gregory, Pleasanton, California 94566, 1790 Paseo Del Cajon (US)
(72) GRAY, Eric Ward, Pitman, New Jersey 08071, 120 Morris Avenue (US)

H04J 3/06 **EN E-1289605** 2020 07 08 **3334068**
(86) CN16102751 2016 10 20 2016858956
(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
(54) VERFAHREN, KNOTEN UND SYSTEM ZUR DETEKTION EINES TAKTSYNCHRONISIERUNGSWEGS
(30) CN 2015 10 30 201510728622
(72) JIANG, Yuanlong, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)
(72) XU, Jinchun, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)
(72) LIU, Xian, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)

H04J 11/00 **EN E-1289606** 2020 07 08 **2774393**
(86) US12061868 2012 10 25 2012845739
(73) BlackBerry Limited, Waterloo, ON N2K 0A7, 2200 University Avenue East (CA)
(54) ZUGANGSVERFAHREN ZUR INTERFERENZUNTERDRÜCKUNG FÜR GERÄTEINTERNE KOEXISTENZ
(30) US 2011 11 04 201113289695
(72) KOO, Changhoi, Irving, TX 75039, 5000 Riverside Drive Brazos East Suite 100 (US)
(72) LI, Jun, Irving, TX 75039, 5000 Riverside Drive Brazos East Suite 100 (US)
(72) CAI, Zhijun, Irving, TX 75039, 5000 Riverside Drive Brazos East Suite 100 (US)

H04J 11/00 **EN E-1289607** 2020 07 08 **2982065**
(86) US14041411 2014 06 06 2014735058
(73) Taiwan Semiconductor Manufacturing Company, Ltd., Hsinchu 300-78, No. 8 Li-Hsin Road 6, Hsinchu Science Park, (TW)
(54) UNTERDRÜCKUNG VON IN DER AUFWÄRTSÜBERTRAGUNG AUFRETENDEN INTERFERENZEN
(30) US 2013 06 07 201361832629 P
(30) US 2013 06 14 201361835431 P
(72) STANWOOD, Kenneth L., San Diego, California 92128, c/o Cygnus Broadband Inc. 15090 Avenue of Science Suite 103 (US)
(72) GELL, David, San Diego, California 92128, c/o Cygnus Broadband Inc. 15090 Avenue of Science Suite 103 (US)
(72) KARSİ, Murat, San Diego, California 92128, c/o Cygnus Broadband Inc. 15090 Avenue of Science Suite 103 (US)

H04J 11/00 **EN E-1289608** 2020 07 08 **3096476**
(86) KR15000291 2015 01 12 2015737135
(73) LG Electronics Inc., Seoul 07336, 128, Yeoui-daero, Yeongdeungpo-gu (KR)
(54) VERFAHREN ZUR DURCHFÜHRUNG EINES ZELLENSUCHVERFAHRENS UND BENUTZERVORRICHTUNG ZUR DURCHFÜHRUNG EINES SUCHVERFAHRENS AUF DER BASIS EINES SUCHSIGNALS IN EINEM DRAHTLOSKOMMUNIKATIONSSYSTEM
(30) US 2014 01 15 201461927972 P
(30) US 2014 01 29 201461932811 P
(30) US 2014 04 02 201461974429 P
(30) US 2014 05 28 201462003556 P
(72) YOU, Hyangsun, Seoul 137-893, LG Electronics Inc. Secho R&D Campus 19 Yangjae-daero 11-gil Seocho-gu (KR)
(72) YI, Yunjung, Seoul 137-893, LG Electronics Inc. Secho R&D Campus 19 Yangjae-daero 11-gil Seocho-gu (KR)
(72) AHN, Joonkui, Seoul 137-893, LG Electronics Inc. Secho R&D Campus 19 Yangjae-daero 11-gil Seocho-gu (KR)
(72) PARK, Jonghyun, Seoul 137-893, LG Electronics Inc. Secho R&D Campus 19 Yangjae-daero 11-gil Seocho-gu (KR)
(72) HWANG, Daesung, Seoul 137-893, LG Electronics Inc. Secho R&D Campus 19 Yangjae-daero 11-gil Seocho-gu (KR)

H04J 11/00 **EN E-1289609** 2020 07 08 **3518445**
2009 12 09 2019162112
(73) Sun Patent Trust, New York, NY 10022, 437 Madison Avenue, 35th Floor (US)
(54) DRAHTLOSKOMMUNIKATIONSSENDGERÄTEVORRICHTUNG, DRAHTLOSKOMMUNIKATIONSBASISSTATIONSVORRICHTUNG UND SIGNALAUSBREITUNGSVERFAHREN
(30) JP 2008 12 10 2008314791
(72) NAKAO, Seigo, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd. 1-61, Shiromi 2-chome, (JP)
(72) SUZUKI, Hidetoshi, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd. 1-61, Shiromi 2-chome, (JP)
(72) IMAMURA, Daichi, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd. 1-61, Shiromi 2-chome, (JP)

H04J 13/00 **EN E-1289610** 2020 07 08 **3269058**
(86) US16021547 2016 03 09 2016762422
(73) One Media, LLC, Hunt Valley, Maryland 21030, 10706 Beaver Dam Road (US)
(54) SYSTEMENTDECKUNG UND -SIGNALISIERUNG
(30) US 2015 03 09 201562130365 P
(72) SIMON, Michael J., Frederick, MD 21701, 6471 Forest Hills Court (US)
(72) SHELBY, Kevin A., Hunt Valley, MD 21030, 10706 Beaver Dam Road (US)
(72) EARNSHAW, Mark, Hunt Valley, MD 21030, 10706 Beaver Dam Road (US)
(72) KANNAPPA, Sandeep Mavuduru, Hunt Valley, MD 21030, 10706 Beaver Dam Road (US)

H04L 1/00 **EN E-1289611** 2020 07 08 **2648443**
(86) CN11081922 2011 11 08 2011839668
(73) Datang Mobile Communications Equipment Co., Ltd, Beijing 100083, No. 40 Xueyuan Road Haidian District (CN)
(54) VERFAHREN ZUR MELDUNG VON KANALQUALITÄTSSINFORMATIONEN UND VORRICHTUNG DAFÜR
(30) CN 2010 11 08 201010539036
(72) SU, Xin, Beijing 100083, No.40 Xueyuan Road Haidian District (CN)
(72) GAO, Qiubin, Beijing 100083, No.40 Xueyuan Road Haidian District (CN)
(72) TAMRAKAR, Rakesh, Beijing 100083, No.40 Xueyuan Road Haidian District (CN)
(72) SHEN, Zukang, Beijing 100083, No.40 Xueyuan Road Haidian District (CN)
(72) SUN, Shaohui, Beijing 100083, No.40 Xueyuan Road Haidian District (CN)

H04L 1/00 **EN E-1289612** 2020 07 08 **2784966**
2014 03 26 2014161715
(73) Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si Gyeonggi-do 443-742, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu (KR)
(54) Verfahren und Vorrichtung zur Auswahl des Modulations- und Codierungsauswahlniveaus (MCS) in einem drahtlosen mobilen Kommunikationssystem
(30) KR 2013 03 26 20130032027
(72) Ko, Yong-Chae, 443-742 Gyeonggi-do, C/O SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD. 129, Samsung-ro, Yeongtong-gu, Suwon-si (KR)
(72) Lee, Byeong-Si, 443-742 Gyeonggi-do, C/O SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD. 129, Samsung-ro, Yeongtong-gu, Suwon-si (KR)

H04L 1/00 **EN E-1289613** 2020 07 08 **2997685**
(86) IB14061385 2014 05 12 2014728651
(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm (SE)
(54) FUNKZUGANGSNETZWERKKNOTEN UND MOBILSTATION MIT ERWEITERTEM ACK/NACK-RAUM FÜR PAKET-DOWNLINK-ACK/NACK-NACHRICHTEN
(30) US 2013 05 13 201361822687 P
(30) US 2014 05 09 201414274494
(72) JOHANSSON, Nicklas, S-59045 Brokind, Lovbacken 1 (SE)
(72) SUNDBERG, Mårten, SE-120 53 Årsta, Sköntorpavägen 63 (SE)
(72) HOFSTRÖM, Björn, SE-589 41 Linköping, Skonbergavägen 14 (SE)
(72) SCHLIWA-BERTLING, Paul, SE-590 71 Ljungsbro, Hjalmar Svenfelts väg 29B (SE)
(72) DIACHINA, John Walter, Garner, North Carolina 27529, 505 Kristin Drive (US)

H04L 1/00 **EN E-1289614** 2020 07 08 **3273734**
(86) CN15074783 2015 03 20 2015885826
(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
(54) KANALSTATUSINFORMATIONENÜBERTRAGUNGSVERFAHREN, BENUTZERGERÄT UND ZUGRIFFSNETZWERKVORRICHTUNG
(72) GUAN, Lei, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)
(72) MA, Sha, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)
(72) YAN, Zhiyu, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)

H04L 1/00 **EN E-1289615** 2020 07 08 **3275103**
(86) CN16083805 2016 05 28 2016799376
(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
(54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR VERBINDUNGSADAPTION BEI EINEM UPLINK-DIREKTZUGRIFF OHNE AUTORISIERUNG
(30) US 2015 05 28 201514724569
(72) ZHANG, Liqing, Ottawa, Ontario K2G 6T6, 19 Brookstone Street (CA)
(72) AU, Kelvin Kar Kin, Kanata, Ontario K2M 0A2, 233 Tandalee Crescent (CA)
(72) MA, Jianglei, Ottawa, Ontario K2M 2W5, 3 Bon Echo Crescent (CA)

H04L 1/00 **EN E-1289616** 2020 07 08 **3278481**
(86) SE15050406 2015 04 01 2015721894
(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (PUBL), 164 83 Stockholm (SE)
(54) ERWEITERTE FEHLERDETEKTIONSCODIERUNG
(72) LINDQVIST, Fredrik, S-175 66 Järfälla, Karlavagnsgränd 24 (SE)
(72) ERIKSSON, Erik, S-585 93 Linköping, Landeryd Skogsstugan (SE)
(72) HESSLER, Martin, S-587 58 Linköping, Kompanigatan 16 (SE)
(72) YILMAZ, Osman Nuri Can, FI-02280 Espoo, Puolarkuja 3 D 8 (FI)

H04L 1/00	EN E-1289617	2020 07 08	3398275
(86) US16069390	2016 12 30	2016829213	
(73) IDAC Holdings, Inc., Wilmington, Delaware 19809, 200 Bellevue Parkway Suite 300 (US)			
(54) WELLENFORMBASIERTE DATENINTEGRITÄSPRÜFUNG UND FEHLERKORREKTUR			
(30) US	2015 12 31	201562273966 P	
(72) PAN, Kyle Jung-Lin, Melville, New York 11747-4508, 2 Huntington Quadrangle 4th Floor, South Wing (US)			
(72) XI, Fengjun, San Diego, California 92121-1787, 9276 Scranton Road Suite 300 (US)			
(72) YI, Byung K., San Diego, California 92130, 12772 Jordan Ridge Ct. (US)			
(72) OLESEN, Robert L., Melville, New York 11747-4508, 2 Huntington Quadrangle 4th Floor, South Wing (US)			
H04L 1/18	EN E-1289618	2020 07 08	3206321
	2016 02 15	2016155699	
(73) Panasonic Intellectual Property Corporation of America, Torrance, CA 90503, 20000 Mariner Avenue, Suite 200 (US)			
(54) VERBESSERTE UPLINK-HARQ-BETRIEB FÜR PROSAFÄHIGE BENUTZERGERÄTE IN SIDELINK-ENTDECKUNGSBETRIEB			
(72) LOEHR, Joachim, 63225 Langen, c/o Panasonic R&D Center Germany GmbH Monzastrasse 4c (DE)			
(72) BASU MALLICK, Prateek, 63225 Langen, c/o Panasonic R&D Center Germany GmbH Monzastrasse 4c (DE)			
H04L 1/18	EN E-1289619	2020 07 08	3240222
	2009 03 16	2017172635	
(73) Optis Cellular Technology, LLC, Plano, TX 75025, P.O. Box 250649 (US)			
(54) VERFAHREN ZUR EFFEKTIVEN ÜBERTRAGUNG EINES STEUERSIGNALS IN EINEM DRAHTLOSKOMMUNIKATIONSSYSTEM			
(30) US	2008 03 16	36985 P	
(30) US	2008 04 23	47107 P	
(30) KR	2009 03 13	20090021715	
(72) Ahn, Joon Kui, Gyeonggi-Do 431-749, LG R&D Complex, 533, Hogye 1-dong, Dongan-gu, Anyang-si (KR)			
(72) Lee, Daewon, Gyeonggi-Do 431-749, LG R&D Complex, 533, Hogye 1-dong, Dongan-gu, Anyang-si (KR)			
(72) Yun, Young Woo, Gyeonggi-Do 431-749, LG R&D Complex, 533, Hogye 1-dong, Dongan-gu, Anyang-si (KR)			
(72) Kim, Ki Jun, Gyeonggi-Do 431-749, LG R&D Complex, 533, Hogye 1-dong, Dongan-gu, Anyang-si (KR)			
H04L 5/00	EN E-1289620	2020 07 08	2415284
(86) KR09006115	2009 10 22	2009841207	
(73) Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu (KR)			
(54) SIGNALÜBERTRAGUNGSVERFAHREN UND SYSTEM ZUR ÜBERTRAGUNG EINES SIGNALS DURCH VERWENDUNG EINES INTERFERENZSTEUERVERFAHRENS UND/ODER ÜBERTRAGUNGSLEISTUNGSSTEUERVERFAHRENS			
(30) KR	2009 03 03	20090017904	
(72) KWON, Tae Soo, Hwaseong-si Gyeonggi-do 445-763, No. 402-1204 Neuchimi Maeul Jugong 4 Danji Apt. Byeongjeom-dong (KR)			
(72) JANG, Kyung Hun, Suwon-si Gyeonggi-do 443-706, No. 102-505 Dongsuwon LG Village 1 Cha Apt. Mangpo-dong Yeongtong-gu (KR)			
(72) KIM, Young-Doo, Seoul 135-506, No. 404-1002 Dogok REXLE Apt. Dogok 2-dong Gangnam-gu (KR)			
H04L 5/00	EN E-1289621	2020 07 08	2421184
(86) KR10003204	2010 05 20	2010777960	
(73) LG Electronics Inc., Seoul 07336, 128, Yeouui-daero Yeongdeungpo-gu (KR)			
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ÜBERTRAGUNG VON REFERENZSIGNALEN IN EINEM MEHRANTENNENSYSTEM			
(30) US	2009 05 21	180417 P	
(72) NOH, Min Seok, Anyang-si Gyeonggi-do 431-749, LG R&D Complex 533 Hogye 1-dong Dongan-gu (KR)			
(72) CHUNG, Jae Hoon, Anyang-si Gyeonggi-do 431-749, LG R&D Complex 533 Hogye 1-dong Dongan-gu (KR)			
(72) KWON, Yeong Hyeon, Anyang-si Gyeonggi-do 431-749, LG R&D Complex 533 Hogye 1-dong Dongan-gu (KR)			
(72) KO, Hyun Soo, Anyang-si Gyeonggi-do 431-749, LG R&D Complex 533 Hogye 1-dong Dongan-gu (KR)			
(72) HAN, Seung Hee, Anyang-si Gyeonggi-do 431-749, LG R&D Complex 533 Hogye 1-dong Dongan-gu (KR)			
(72) LEE, Moon Il, Anyang-si Gyeonggi-do 431-749, LG R&D Complex 533 Hogye 1-dong Dongan-gu (KR)			
H04L 5/00	EN E-1289622	2020 07 08	2941835
(86) KR14000167	2014 01 07	2014735299	
(73) Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu (KR)			
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM KONFIGURIEREN VON KONFIGURATIONSDATEN BEI EINER BENUTZERVORRICHTUNG IN EINEM MOBILEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM			
(30) KR	2013 01 07	20130001750	
(72) JEONG, Kyeong-In, Suwon-si Gyeonggi-do 443-711, 102-511 Woncheon Seongil APT. 42 Dongtanwoncheon-ro 1109beon-gil Yeongtong-gu (KR)			
(72) VAN LIESHOUT, Gert Jan, Staines Middlesex TW18 4QE, Samsung Electronics Research Institute Communications House South Street (GB)			
(72) LEE, Hyo-Jin, Seoul 135-937, 409 Hansville APT. 26 Dogok-ro 3-gil Gangnam-gu (KR)			

H04L 5/00	EN E-1289623	2020 07 08	3198771
(86) US15050656	2015 09 17	2015775298	
(73) Qualcomm Incorporated, San Diego, CA 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)			
(54) LTE-DOWNLINK-RAHMENSTRUKTUR MIT EXTREM NIEDRIGER LATENZ			
(30) US	2014 09 22	201462053695 P	
(30) US	2015 09 16	201514856242	
(72) PATEL, Shimmam, San Diego, California 92121-1714, c/o Qualcomm Incorporated 5775 Morehouse Drive (US)			
(72) CHEN, Wanshi, San Diego, California 92121-1714, c/o Qualcomm Incorporated 5775 Morehouse Drive (US)			
(72) GAAL, Peter, San Diego, California 92121-1714, c/o Qualcomm Incorporated 5775 Morehouse Drive (US)			
(72) DAMNJANOVIC, Aleksandar, San Diego, California 92121-1714, c/o Qualcomm Incorporated 5775 Morehouse Drive (US)			
(72) XU, Hao, San Diego, California 92121-1714, c/o Qualcomm Incorporated 5775 Morehouse Drive (US)			
(72) WEI, Yongbin, San Diego, California 92121-1714, c/o Qualcomm Incorporated 5775 Morehouse Drive (US)			
(72) MALLADI, Durga Prasad, San Diego, California 92121-1714, c/o Qualcomm Incorporated 5775 Morehouse Drive (US)			
H04L 5/00	EN E-1289624	2020 07 08	3213544
(86) CN14089857	2014 10 30	2014904784	
(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm (SE)			
(54) ZWISCHENPUNKTDATENAUSTAUSCH IN UL-COMP			
(72) WANG, Jianfeng, Beijing 100102, Ericsson Tower No. 5 Lize East Street Chaoyang District (CN)			
(72) HUSS, Fredrik, S-174 55 Sundbyberg, Valkyriavägen 16 2tr (SE)			
(72) ZHU, Huaisong, Beijing 100012, Beijing Youth Tower 14 283 Hongjunying East Road Chaoyang District (CN)			
H04L 5/00	EN E-1289625	2020 07 08	3282627
(86) KR16003709	2016 04 08	2016776908	
(73) LG Electronics Inc., Yeongdeungpo-gu Seoul 07336, 128, Yeouui-daero (KR)			
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR STEUERUNG DER ÜBERTRAGUNG EINES KLANGREFERENZSIGNALS IN EINEM DRAHTLOSZUGANGSSYSTEM MIT UNTERSTÜTZUNG VON MASCHINENKOMMUNIKATION			
(30) US	2015 04 10	201562145529 P	
(72) KIM, Bonghoe, Seoul 06772, IP Center LG Electronics Inc. 19 Yangjae-daero 11-gil Seocho-gu (KR)			
(72) YI, Yujung, Seoul 06772, IP Center LG Electronics Inc. 19 Yangjae-daero 11-gil Seocho-gu (KR)			
H04L 5/00	EN E-1289626	2020 07 08	3389212
	2017 07 25	2017183153	
(73) Cisco Technology, Inc., San Jose, CA 95134-1706, 170 West Tasman Drive (US)			
(54) INTERFERENZGRUPPENENTDECKUNG FÜR VOLLDUPLEXNETZWERKARCHITEKTUR IN EINER KABELNETZWERKUMGEBUNG			
(30) US	2017 04 10	201715483234	
(72) CHAPMAN, John T., Coto de Caza, CA 92679, 2 Olympic Way (US)			
(72) JIN, Hang, Plano, TX 75025, 3708 Stoneway Dr. (US)			
(72) LIU, Tong, Acton, MA 01720, 7 Ladyslipper Lane (US)			
H04L 5/00	EN E-1289627	2020 07 08	3461049
(86) CN17083589	2017 05 09	2017812479	
(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)			
(54) VERFAHREN UND ENTSPRECHENDES ENDGERÄT ZUR DATENVERARBEITUNG			
(30) CN	2016 06 14	201610425145	
(72) CHENG, Meng, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)			
(72) WU, Yiqun, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)			
(72) CHEN, Yan, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)			
H04L 5/00	EN E-1289628	2020 07 08	3491764
(86) US17041688	2017 07 12	2017742917	
(73) QUALCOMM Incorporated, San Diego, CA 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)			
(54) VOLTE-OPTIMIERUNGEN FÜR E-MTC-VORRICHTUNGEN			
(30) IN	2016 07 29	201641025981	
(30) US	2017 07 11	201715647114	
(72) RICO ALVARINO, Alberto, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)			
(72) ANCHAN, Kirankumar Bhoja, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)			
(72) VUMMINTALA, Shashidhar, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)			
(72) BALASUBRAMANIAN, Srinivasan, San Diego, California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)			
(72) XU, Hao, San Diego, California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)			
(72) SUBRAHMANYA, Parvathanathan, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)			
(72) FAKOORIAN, Seyed Ali Akbar, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)			
(72) GAAL, Peter, San Diego, California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)			
(72) SOMICHETTY, Gowrisankar, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)			

H04L 5/14 **EN E-1289629** 2020 07 08 **3340525**
2017 11 02 2017199695

(73) LSIS Co., Ltd., Gyeonggi-do 14119, LS Tower 127, LS-ro Dongan-gu Anyang-si (KR)
(54) VERFAHREN ZUR EINSTELLUNG DER VERBINDUNGSGESCHWINDIGKEIT EINES DOPPELPORTSCHALTERS
(30) KR 2016 12 20 20160174348
(72) YOON, Geon, 14118 Gyeonggi-do, 40, LS-ro 116beon-gil, Dongan-gu, Anyang-si (KR)
(72) LEE, Ji-Geon, 14118 Gyeonggi-do, 40, LS-ro 116beon-gil, Dongan-gu, Anyang-si (KR)

H04L 9/00 **EN E-1289630** 2020 07 08 **3202079**
(86) US15052325 2015 09 25 2015777814

(73) Cryptography Research, Inc., San Francisco, CA 94105, 425 Market Street, 11th Floor (US)
(54) EXPONENTENSPLALTUNG FÜR KRYPTOGRAPHISCHE OPERATIONEN
(30) US 2014 10 03 201462059477 P
(72) TUNSTALL, Michael, Sunnyvale, CA 94089, c/o Cryptography Research, Inc. c/o Rambus Inc. 1050 Enterprise Way, Suite 700 (US)

H04L 9/00 **EN E-1289631** 2020 07 08 **3413502**
2018 05 30 2018175144

(73) NXP B.V., 5656 AG Eindhoven, High Tech Campus Building 60 (NL)
(54) WHITE-BOX-IMPLEMENTIERUNGEN MIT VERSTÜMMELTEN SCHALTUNGEN
(30) US 2017 06 08 201715617940
(72) BOS, Joppe Willem, 5656 AG Eindhoven, NXP Semiconductors, Intellectual Property Group High Tech Campus 60 (NL)
(72) HOOGERBRUGGE, Jan, 5656 AG Eindhoven, NXP Semiconductors, Intellectual Property Group High Tech Campus 60 (NL)
(72) JOYE, Marc, 5656 AG Eindhoven, NXP Semiconductors, Intellectual Property Group High Tech Campus 60 (NL)
(72) MICHIELS, Wilhelmus Petrus Adrianus Johannis, 5656 AG Eindhoven, NXP Semiconductors, Intellectual Property Group High Tech Campus 60 (NL)

H04L 9/06 **DE E-1289632** 2020 07 08 **3251281**
(86) EP16051756 2016 01 28 2016702389

(73) IHP GmbH-Innovations for High Performance Microelectronics / Leibniz-Institut für innovative Mikroelektronik, 15236 Frankfurt / Oder, Im Technologiepark 25 (DE)
(54) INTRINSISCHE AUTHENTIFIZIERUNG VON PROGRAMCODE
(30) DE 2015 01 28 102015201430
(72) STECKLINA, Oliver, 03046 Cottbus, Landgrabenstr. 4 (DE)
(72) LANGENDÖRFER, Peter, 15234 Frankfurt (Oder), Fritz-Lindemann-Ring 8 (DE)

H04L 9/08 **FR E-1289633** 2020 07 08 **2412123**
(86) EP10053953 2010 03 25 2010711060

(73) Trustcorp S.A., 8008 Strassen, 130 Route d'Arlon (LU)
(54) VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUM ARCHIVIEREN EINES DOKUMENTS
(30) FR 2009 03 26 0901441
(30) FR 2009 03 26 0901442
(72) BLOT-LEFEVRE, Eric, F-92200 Neuilly-sur-seine, 53 Boulevard Victor Hugo (FR)

H04L 9/08 **EN E-1289634** 2020 07 08 **3338398**
(86) EP15072339 2015 09 29 2015771584

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
(54) SERVER UND VERFAHREN ZUR ÜBERTRAGUNG EINER GEOVERSCHÜSSELTEN NACHRICHT
(72) QUAGLIA, Elizabeth, 80992 Munich, c/o Huawei Technologies Duesseldorf GmbH Riesstrasse 25 (DE)
(72) TOMASIN, Stefano, 80992 Munich, c/o Huawei Technologies Duesseldorf GmbH Riesstrasse 25 (DE)

H04L 9/08 **EN E-1289635** 2020 07 08 **3481003**
2008 10 08 2018212890

(73) Microsoft Technology Licensing, LLC, Redmond, WA 98052, One Microsoft Way (US)
(54) EFFIZIENTES ZERTIFIZIERTES E-MAIL-PROTOKOLL
(30) US 2007 10 08 86887207
(72) SHAO, Jun, Redmond, WA Washington 98052-6399, c/o Microsoft Corporation LCA International Patents One Microsoft Way (US)
(72) ZHU, Bin, Redmond, WA Washington 98052-6399, c/o Microsoft Corporation LCA International Patents One Microsoft Way (US)
(72) FENG, Min, Redmond, WA Washington 98052-6399, c/o Microsoft Corporation LCA International Patents One Microsoft Way (US)

H04L 9/32 **EN E-1289636** 2020 07 08 **2638661**
(86) SG10000427 2010 11 10 2010859395

(73) Voyager Innovations Holdings Pte. Ltd., Singapore 189702, 100 Beach Road No.25-06 Shaw Towers (SG)
(54) VERFAHREN ZUR DURCHFÜHRUNG EINER FINANZTRANSAKTION ÜBER UNGESICHERTE ÖFFENTLICHE TELEKOMMUNIKATIONSINFRASTRUKTUR UND VORRICHTUNG DAFÜR
(72) IBASCO, Alex D., Paranaque City, 4524 Lotus St. Sun Valley Subdivision (PH)
(72) POSADAS, Patrick B., Taguig City, 7 Altagena St. Mahogany Place (PH)
(72) CO, Vincent C., Makati City, 18 Apostol St. San Lorenzo Village (PH)
(72) YU, William Emmanuel S., Pasay City 1302, 2290 Roberts St. (PH)

H04L 9/32 **EN E-1289637** 2020 07 08 **3264672**
2016 10 14 2016193854

(73) Juniper Networks, Inc., Sunnyvale, CA 94089, 1133 Innovation Way (US)
(54) SELEKTIVES PRÜFEN VON UNTERSCHRIFTEN MIT NETZWERKKNOTEN
(30) US 2016 06 30 201615198468
(72) LOONEY, Jonathan T., Syracuse, NY New York 13215, 4566 Kingsford Terr (US)
(72) SCUDDER, John Galen, Ann Arbor, MI Michigan 48103, 900 Spring Street (US)

H04L 9/32 **EN E-1289638** 2020 07 08 **3324574**
(86) JP16065246 2016 05 24 2016824152

(73) Hitachi Automotive Systems, Ltd., Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-8503, 2520 Takaba (JP)
(54) GATEWAY-VORRICHTUNG UND STEUERUNGSVERFAHREN DAFÜR
(30) JP 2015 07 15 2015141509
(72) MORITA Nobuyoshi, Tokyo 100-8280, c/o Hitachi, Ltd. 6-6 Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) KAYASHIMA Makoto, Tokyo 100-8280, c/o Hitachi, Ltd. 6-6 Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) OWADA Toru, Tokyo 100-8280, c/o Hitachi, Ltd. 6-6 Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku (JP)
(72) HAKUTA Keisuke, Tokyo 100-8280, c/o Hitachi, Ltd. 6-6 Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku (JP)

H04L 9/32 **EN E-1289639** 2020 07 08 **3407536**
2018 05 08 2018171357

(73) Honeywell International Inc., Morris Plains, NJ 07950, 115 Tabor Road M/S 4D3 P.O.Box 377 (US)
(54) SYSTEME UND VERFAHREN ZUR BEREITSTELLUNG EINES GESICHERTEN PASSWORTS UND AUTHENTIFIZIERUNGSMECHANISMUS ZUM PROGRAMMIEREN UND AKTUALISIEREN VON SOFTWARE ODER FIRMWARE
(30) US 2017 05 26 201715606408
(72) NALUKURTHY, RajeshBabu, Morris Plains, NJ New Jersey 07950, Honeywell International Inc. Intellectual Property - Patent Services P.O. Box 377 115 Tabor road M/S 4D3 (US)
(72) MATHURAJU, SivaSankar, Morris Plains, NJ New Jersey 07950, Honeywell International Inc. Intellectual Property - Patent Services P.O. Box 377 115 Tabor road M/S 4D3 (US)
(72) NARAHARISSETTI, Kanaka Nagendra Prasad, Morris Plains, NJ New Jersey 07950, Honeywell International Inc. Intellectual Property - Patent Services P.O. Box 377 115 Tabor road M/S 4D3 (US)
(72) VENKATESH, Balamurugan, Morris Plains, NJ New Jersey 07950, Honeywell International Inc. Intellectual Property - Patent Services P.O. Box 377 115 Tabor road M/S 4D3 (US)
(72) R, Murali, Morris Plains, NJ New Jersey 07950, Honeywell International Inc. Intellectual Property - Patent Services P.O. Box 377 115 Tabor road M/S 4D3 (US)

H04L 9/32 **EN E-1289640** 2020 07 08 **3459002**
(86) SE16050453 2016 05 19 2016902555

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, Torshamnsgatan 23 (SE)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUR HANDHABUNG VON HASH-TREE-BASIERTEN DATENSIGNATUREN
(72) BYRNE, Robert, Docklands 3008, Level 8, 818 Bourke Street (AU)

H04L 12/16 **EN E-1289641** 2020 07 08 **2218211**
(86) CA07002197 2007 12 06 2007855479

(73) Abu-Hakima, Suhayya, Kanata, Ontario K2K 2L4, 22 Balding Crescent (CA)
(73) Grigg, Kenneth E., Kanata, Ontario K2K 2L4, 22 Balding Crescent (CA)
(54) VERARBEITUNG VON NETZINHALT UND DIENSTEN FÜR MOBILE ODER FESTE GERÄTE
(72) Abu-Hakima, Suhayya, Kanata, Ontario K2K 2L4, 22 Balding Crescent (CA)
(72) Grigg, Kenneth E., Kanata, Ontario K2K 2L4, 22 Balding Crescent (CA)

H04L 12/18 **EN E-1289642** 2020 07 08 **2259494**
2006 08 11 2010013045

(73) Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu (KR)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM ÜBERTRAGEN UND EMPFANGEN VON ZUGANGSINFORMATIONEN EINES MEHRFACHSENDUNGSDIENSTES
(30) KR 2005 08 11 20050074011
(30) KR 2005 08 12 20050074534
(30) KR 2006 07 07 20060064116
(72) Hwang, Sung-Oh, Suwon-si Gyeonggi-do, c/o Samsung Electronics Co., Ltd. 416 Maetan-dong Yeongtong-gu (KR)
(72) Jung, Bo-Sun, Suwon-si Gyeonggi-do, c/o Samsung Electronics Co., Ltd. 416 Maetan-dong Yeongtong-gu (KR)
(72) Lee, Kook-Heui, Suwon-si Gyeonggi-do, c/o Samsung Electronics Co., Ltd. 416 Maetan-dong Yeongtong-gu (KR)
(72) Lee, Jai-Young, Suwon-si Gyeonggi-do, c/o Samsung Electronics Co., Ltd. 416 Maetan-dong Yeongtong-gu (KR)

H04L 12/18	EN E-1289643	2020 07 08 2016 03 23	3073673 2016161853
(73) Dropbox, Inc., San Francisco, CA 94107, 185 Berry Street, Suite 400 (US) (54) INHALTSPOSTENZENTRISCHE GESPRÄCHSAGGREGATION IN INTEGRIERTEN GEPUFFERTEN ARBEITSFLÄCHEN MIT GEMEINSAM GENUTZTEN ORDNERN (30) US 2015 03 23 201562136871 P (30) US 2015 05 29 201514725866 (72) Beausoleil, Sean, San Francisco, CA California 94107, 185 Berry Street Suit 400 (US) (72) Greze, Jean-Denis, San Francisco, CA California 94107, c/o Dropbox, Inc. 333 Brannan Street (US) (72) DeVincenzi, Anthony, San Francisco, CA California 94107, c/o Dropbox, Inc. 333 Brannan Street (US) (72) Pan, Matteus, San Francisco, CA California 94107, 185 Berry Street Suit 400 (US)			
H04L 12/24	EN E-1289644	2020 07 08 2017 03 22	3223458 2017162416
(73) Cisco Technology, Inc., San Jose, CA 95134-1706, 170 W. Tasman Drive (US) (54) MECHANISMEN ZUR VERHINDERUNG DES ERLERNENS ANOMALER MUSTER DURCH ANOMALIEDETEKTOREN (30) US 2016 03 24 201662312678 P (30) US 2016 06 13 201615180675 (72) MERMOUD, Grégory, 3968 Valais, Chemin Des Vendanges Veyras (VS) (CH) (72) VASSEUR, Jean-Philippe, Anchorage, AK 99515, 620 Clipper Ship Court (US) (72) SAVALLE, Pierre-André, Rueil-Malmaison, 7 rue du Dr Launay (FR)			
H04L 12/24	EN E-1289645	2020 07 08 (86) CN16080902 2016 05 03	3281383 2016792107
(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN) (54) FIREWALL-AUTHENTIFIZIERUNG VON ECHOANFRAGEN EINES STEUERGERÄTEERZEUGTEN INTERNETSTEUERNACHRICHTENPROTOKOLLS (ICMP) (30) US 2015 05 11 201514709180 (72) YU, Yinfeng, Ottawa, Ontario K2J 0H1, 68 Roswell Drive (CA) (72) AKHAVAIN MOHAMMADI, Mehdi Arashmid, Ottawa, Ontario K2H 8B3, 42 Grandview Road (CA) (72) WAN, Tao, Ottawa, Ontario K1Z 1G1, 72 Metropole Private (CA) (72) YIN, Guoli, Ottawa, Ontario K2G 6T6, 23 Brookstone Street (CA) (72) CHU, Xingjun, Ottawa, Ontario K2J 0N4, 613 New Liskeard Crescent (CA) (72) AL-ZOUBI, Khaldoon, Kanata, Ontario K2L 2A3, 55 McClintock Way (CA) (72) WU, Yapeng, Nepean, Ontario K2G 5Y1, 93 Stonebriar Drive (CA)			
H04L 12/24	EN E-1289646	2020 07 08 (86) US16052589 2016 09 20	3356935 2016852312
(73) Keysight Technologies Singapore (Sales) Pte. Ltd., Singapore 768923, 1 Yishun Avenue 7 (SG) (54) DIREKTE NETZVERKEHRSÜBERWACHUNG INNERHALB VON VIRTUELLEN MASCHINENPLATTFORMEN IN VIRTUELLEN VERARBEITUNGSUMGEBUNGEN (30) US 2015 10 02 201514873896 (72) RANEY, Kristopher, Austin, Texas 78750, 10716 Bay Laurel Trail (US)			
H04L 12/24	EN E-1289647	2020 07 08 (86) US17033510 2017 05 19	3465983 2017729249
(73) Cisco Technology, Inc., San Jose, CA 95134, 170 West Tasman Drive (US) (54) SYSTEM UND VERFAHREN ZUR VERWENDUNG EINES ALGORITHMUS DES MASCHINELLEN LERNENS ZUR ERFÜLLUNG VON SLA-ANFORDERUNGEN (30) US 2016 06 01 201615170040 (72) CHOPRA, Danish, San Jose, CA 95134, Cisco Technology Inc. 170 West Tasman Drive (US) (72) NARANG, Anshu, San Jose, CA 95134, Cisco Technology Inc. 170 West Tasman Drive (US) (72) BHULLAR, Inderpreet, San Jose, CA 95134, Cisco Technology Inc. 170 West Tasman Drive (US) (72) PATEL, Hemant, San Jose, CA 95134, Cisco Technology Inc. 170 West Tasman Drive (US) (72) SRINIVASA, Shashidhar, San Jose, CA 95134, Cisco Technology Inc. 170 West Tasman Drive (US)			
H04L 12/24	EN E-1289648	2020 07 08 (86) CN17075486 2017 03 02	3481007 2017844835
(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN) (54) VERFAHREN, VORRICHTUNG UND VERWALTUNGSSERVER ZUR VERARBEITUNG EINES RESSOURCENPOOLS (30) CN 2016 08 31 201610794216 (72) Li, Songtao, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)			
H04L 12/26	EN E-1289649	2020 07 08 (86) US12059395 2012 10 09	2907270 2012787194
(73) ASSIA SPE, LLC, Wilmington, DE 19801, 1209 Orange Street Corporation Trust Center (US) (54) VERFAHREN UND SYSTEM ZUR LATENZMESSUNG IN KOMMUNIKATIONSSYSTEMEN (72) YUN, Sungho, Cupertino, CA 95014, 19966 Beekman PI (US) (72) GOLDBURG, Marc, Redwood City, CA 94062, 226 Hillsdale Way (US) (72) GARCIA HERNANDEZ, Carlos, Campbell, CA 95008, 44 Puffin Court (US) (72) RHEE, Wonjong, San Francisco, CA 94158, 235 Berry Street Apt. 606 (US)			

H04L 12/26	EN E-1289650	2020 07 08 (86) EP13059147 2013 05 02	2992646 2013720383
(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm (SE) (54) HANDHABUNG VON LEISTUNGSÜBERWACHUNGSDATEN (72) ZÖMBIK, László, H-8900 Zalaegerszeg, Béke u. 3/A (HU) (72) BARTA, József, H-1222 Budapest, Görög utca 13 (HU)			
H04L 12/26	EN E-1289651	2020 07 08 2017 05 02	3244575 2017169154
(73) Honeywell International Inc., Morris Plains, NJ 07950, 115 Tabor Road M/S 4D3 P.O.Box 377 (US) (54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BEREITSTELLUNG VON NETZWERKKONNEKTIVITÄTSDATEN FÜR EINE COMPUTERVORRICHTUNG AN BORD EINES FAHRZEUGS (30) US 2016 05 09 201662333353 P (30) US 2017 04 17 201715489518 (72) REESE, David, Morris Plains, NJ 07950, HONEYWELL INTERNATIONAL INC. Intellectual Property-Patent Services P.O. Box 377 115 Tabor Road, M/S 4D3 (US) (72) AVILA, Alejandro Perez, Morris Plains, NJ 07950, HONEYWELL INTERNATIONAL INC. Intellectual Property-Patent Services P.O. Box 377 115 Tabor Road, M/S 4D3 P. O. Box 377 (US)			
H04L 12/26	EN E-1289652	2020 07 08 (86) EP15056886 2015 03 30	3278505 2015712653
(73) Irdeto B.V., 2132 LS Hoofddorp, 105 Taurus Avenue (NL) (54) ÜBERWACHUNG EINES PEER-TO-PEER-NETZWERKS (72) JARNIKOV, Dmitri, NL-2132 LS Hoofddorp, 105 Taurus Avenue (NL)			
H04L 12/26	EN E-1289653	2020 07 08 (86) EP16059610 2016 04 29	3449602 2016719857
(73) Telecom Italia S.p.A., 20123 Milano, Via Gaetano Negri, 1 (IT) (54) LEISTUNGSMESSUNG AUF EIN MEHRPUNKTPAKETFLUSS (72) COCIGLIO, Mauro, 10148 Torino, TELECOM ITALIA S.p.A. Via G. Reiss Romoli 274 (IT)			
H04L 12/28	EN E-1289654	2020 07 08 (86) US08077388 2008 09 23	2198564 2008837485
(73) Microsoft Technology Licensing, LLC, Redmond, WA 98052, One Microsoft Way (US) (54) ÜBERTRAGUNG VON STANDORTDATEN IN DRAHTLOSEN NETZWERKEN (30) US 2007 10 09 973590 (72) WU, Deyun, Redmond, WA 98052, Microsoft Corporation International Patents One Microsoft Way (US) (72) KUEHNEL, Thomas W., Redmond, Washington 98052-6399, Microsoft Corporation One Microsoft Way (US) (72) HASSAN, Amer A., Redmond, Washington 98052-6399, Microsoft Corporation One Microsoft Way (US) (72) LU, Yi, Redmond, WA 98052, Microsoft Corporation International Patents One Microsoft Way (US) (72) SHEN, Hui, Redmond, Washington 98052-6399, Microsoft Corporation One Microsoft Way (US) (72) SUBRAMANI, Sundar P., Redmond, Washington 98052-6399, Microsoft Corporation One Microsoft Way (US) (72) SWAMY, Vinod K., Redmond, WA 98052-6399, Microsoft Corporation One Microsoft Way (US)			
H04L 12/28	EN E-1289655	2020 07 08 (86) US14053002 2014 08 27	3186924 2014900460
(73) ASSIA SPE, LLC, Wilmington, DE 19801, 1209 Orange Street Corporation Trust Center (US) (54) SYSTEME, VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUR IMPLEMENTIERUNG VON FUNKTIONEN DES PERSISTENT-MANAGEMENT-AGENT (PMA) ZUR STEUERUNG UND KOORDINATION VON DPU- UND DSLAM-KOMPONENTEN (72) KERPEZ, Ken, Long Valley, New Jersey 07853, 150 Old Farmers Road (US)			
H04L 12/40	DE E-1289656	2020 07 08 (86) EP15074991 2015 10 28	3222008 2015790871
(73) Robert Bosch GmbH, 70442 Stuttgart, Postfach 30 02 20 (DE) (54) TEILNEHMERSTATION FÜR EIN BUSSYSTEM UND EIN VERFAHREN ZUM REGELN EINES SENDESIGNALS FÜR EIN BUSSYSTEM (30) DE 2014 11 21 102014223840 (72) WALKER, Steffen, 72770 Reutlingen, Matheus Wagnerstrasse 12 (DE) (72) HEHEMANN, Ingo, 49170 Hagen A.T.W, In der Aue 12 (DE)			
H04L 12/46	EN E-1289657	2020 07 08 (86) US15030593 2015 05 13	3132574 2015727131
(73) Huawei Technologies Co. Ltd., Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN) (54) AKTIV-AKTIV-ZUGANG ZU TRILL-RÄNDER, I.E. TRANSPARENT INTERCONNECTION OF LOTS OF LINKS EDGES (30) US 2014 05 13 201461992767 P (72) EASTLAKE, III, Donald Eggleston, Milford, Massachusetts 01757, 155 Beaver Street (US) (72) LI, Yizhou, Nanjing Jiangsu 210012, 101 Software Avenue (CN) (72) HAO, Weiguo, Nanjing Jiangsu 210012, 101 Software Avenue (CN)			

H04L 12/46	EN E-1289658	2020 07 08 2007 11 12	3474498 2018208779
(73) ORCKIT IP, LLC, Newton, MA 02459, 831 Beacon Street Suite 307 (US) (54) HASH-BASIERTES MULTIHOMING (30) US 2006 11 13 55903706 (30) US 2007 07 16 77828607 (72) AGMON, Gideon, 44601 Kfar Sava, 11 Mishol Ha'hava Atreet (IL) (72) ZELIG, David, Zichron-Yaakov, ISREAL (3090501), 19 Hatomer Street (IL) (72) MENAHEMI, Zvika, 71700 Modi'in, 91 Shimon Street (IL)			
H04L 12/58	EN E-1289659	2020 07 08 2016 01 14	3101845 2016151185
(73) Facebook, Inc., Menlo Park, CA 94025, 1601 Willow Road (US) (54) BEREITSTELLUNG ERWEITERTER NACHRICHTENELEMENTE IN THREADS DER ELEKTRONISCHEN KOMMUNIKATION (30) US 2015 06 01 201514727452 (30) WO 2015 06 02 PCT/US2015/033784 (72) PICKETT, Cameron James, Menlo Park, CA California 94025, c/o Facebook, Inc. 1601 Willow Road (US) (72) LARSON, Patrick Andrew, Menlo Park, CA California 94025, c/o Facebook, Inc. 1601 Willow Road (US) (72) ANDREWS, Russell William, Menlo Park, CA California 94025, c/o Facebook, Inc. 1601 Willow Road (US)			
H04L 12/58	EN E-1289660	2020 07 08 2017 10 13	3396904 2017196443
(73) AO Kaspersky Lab, Moscow 125212, 39A/3 Leningradskoe Shosse (RU) (54) SYSTEM UND VERFAHREN ZUR BEGRENZUNG DES BENUTZERZUGRIFFS AUF VERDÄCHTIGE OBJEKTE EINES SOZIALEN NETZWERKS (30) RU 2017 04 28 20171115052 (30) US 2017 08 04 201715668924 (72) LARKINA, Anna D., 125212 MOSCOW, AO Kaspersky Lab 39A/3 Leningradskoe Shosse (RU) (72) TUSHKANOV, Vladislav N., 125212 MOSCOW, AO Kaspersky Lab 39A/3 Leningradskoe Shosse (RU)			
H04L 12/64	EN E-1289661	2020 07 08 (86) KR11005520	2599230 2011 07 27 2011812763
(73) Ajou University Industry-Academic Cooperation Foundation, Suwon-si, Gyeonggi-do 443-749, San 5, Woncheon-dong Yeongtong-Gu (KR) (54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINER SITZUNGSVERBINDUNG IN EINEM KOMMUNIKATIONSSYSTEM (30) KR 2010 07 27 20100072627 (72) OH, Seong Keun, Yongsin-si Gyeonggi-do 446-908, 1203-702 Sindongah familie APT. Heungdeok Park 1069 Yeongdeok-dong Giheung-gu (KR) (72) KIM, Jae Hyun, Seoul 137-882, 108-1703 SeochoRaemian APT. 1682 Seocho 4-dong Seocho-gu (KR) (72) LEE, Min, Suwon-si Gyeonggi-do 442-816, 201, 43-11 Uman 2-dong Paldal-gu (KR) (72) LEE, Hyun Jin, Pohang-si Gyeongsangbuk-do 790-902, 160-5 Mundeok 3-ri Ocheon-eup Nam-gu (KR) (72) KIM, Ji Su, Chuncheon-si Gangwon-do 200-170, 107-802 Ian APT. Toegyedong (KR)			
H04L 12/70	EN E-1289662	2020 07 08 (86) CN12072532	2829024 2012 03 19 2012872210
(73) Intel Corporation, Santa Clara, CA 95054, 2200 Mission College Boulevard (US) (54) VERFAHREN ZUR PAKETVERWALTUNG IN EINEM EINGABE/AUSGABE-VIRTUALISIERUNGSSYSTEM (72) DONG, Yaozu, Shanghai 200042, Apt. 10I (1009) Building 5 Lane 123 Yanping Road (CN)			
H04L 12/70	EN E-1289663	2020 07 08 (86) JP15081876	3223468 2015 11 12 2015860251
(73) NEC Corporation, Tokyo 108-8001, 7-1, Shiba 5-chome Minato-ku (JP) (54) SYSTEM ZUR MESSUNG DER PAKETUMLAUFEIT, VERFAHREN ZUR MESSUNG DER PAKETUMLAUFEIT, UMKEHRVERFAHREN, KOMMUNIKATIONSVORRICHTUNG, PROGRAMM UND DATENSTRUKTUR (30) JP 2014 11 19 2014234691 (72) SUZUKI Motohiro, Tokyo 108-8001, c/o NEC Corporation 7-1 Shiba 5-chome Minato-ku (JP) (72) ANETAI Kanako, Tokyo 108-8001, c/o NEC Corporation 7-1 Shiba 5-chome Minato-ku (JP)			
H04L 12/721	EN E-1289664	2020 07 08 (86) EP16061497	3459214 2016 05 20 2016724049
(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (PUBL), 164 83 Stockholm (SE) (54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR SEGMENTROUTING UND RSVP-TE-ROUTING IN TRANSPORT-SDN-NETZWERKEN (72) CECCARELLI, Daniele, 164 80 Stockholm, Torshamnsgatan 48 (SE) (72) REBELLA, Paolo, 16152 Genova, Ericsson Telecomunicazioni SpA Via Melen 77 (IT) (72) MAGGIARI, Massimiliano, Pleasanton, CA 94588, 7149 Valley Trails Dr (US)			
H04L 12/741	EN E-1289665	2020 07 08 (86) CN16093909	3313032 2016 08 08 2016834629
(73) New H3C Technologies Co., Ltd., Binjiang District Hangzhou Zhejiang 310052, 466 Changhe Road (CN) (54) SICHERHEITSDURCHFÜHRUNG EINER CLOUD-PLATTFORM (30) CN 2015 08 07 201510478224 (72) HOU, Yefei, Beijing 100085, Room 730 Oriental Electronic BLD. No.2 Chuangye Road Shangdi Information Industry Base Haidian District (CN)			

H04L 12/751	DE E-1289666	2020 07 08 (86) EP16082831	3533188 2016 12 29 2016823014
(73) Siemens Aktiengesellschaft, 80333 München, Werner-von-Siemens-Straße 1 (DE) (54) VERFAHREN ZUM BETRIEB EINES MEHRERE KOMMUNIKATIONSGERÄTE UMFASSENDEN KOMMUNIKATIONSNETZES EINES INDUSTRIELLEN AUTOMATISIERUNGSSYSTEMS UND STEUERUNGSEINHEIT (72) DILGER, Marco, 77830 Bühlertal, Steckenhaltweg 61 (DE) (72) HOYOU, Amine Mohamed, Jersey City, NJ 07306, 615 Pavonia Avenue Apt 3105 (US) (72) RIEDL, Johannes, 84030 Ergolding, Bajuwarenstrasse 17 (DE) (72) ZIRKLER, Andreas, 81735 München, Quiddestrasse 16 (DE)			
H04L 12/823	EN E-1289667	2020 07 08 (86) CN17088544	3439252 2017 06 16 2017906785
(73) Wangsu Science & Technology Co., Ltd., Shanghai 200030, Building A Floor 5 Guangqi Culture Plaza 2899 Xietu Road Xuhui District (CN) (54) VERKEHRSLEITVERFAHREN UND -VORRICHTUNG (30) CN 2017 05 16 201710341240 (72) LIN, Zhangkun, Shanghai 200030, Building A Floor 5 Guangqi Culture Plaza No.2899 Xietu Road Xuhui District (CN) (72) LIU, Xiaopeng, Shanghai 200030, Building A Floor 5 Guangqi Culture Plaza No.2899 Xietu Road Xuhui District (CN)			
H04L 12/851	EN E-1289668	2020 07 08 2012 07 19	2560332 2012177077
(73) Comcast Cable Communications, LLC, Philadelphia, PA 19103, 1701 JFK Boulevard (US) (54) Priorisierung von Lokal- und Netzwerkverkehr (30) US 2011 08 16 201113210635 (72) Bastian, Chris, Philadelphia, PA 19103, c/o Comcast Cable Communications, LLC 1701 JFK Boulevard (US) (72) Chernak, Sam, Philadelphia, PA 19103, c/o Comcast Cable Communications, LLC 1701 JFK Boulevard (US) (72) Herscovici, Dan, Philadelphia, PA 19103, c/o Comcast Cable Communications, LLC 1701 JFK Boulevard (US) (72) Witkowski, Bryan, Philadelphia, PA 19103, c/o Comcast Cable Communications, LLC 1701 JFK Boulevard (US)			
H04L 12/931	FR E-1289669	2020 07 08 2016 05 18	3107253 2016170087
(73) BULL SAS, 78340 Les Clayes Sous Bois, Rue Jean Jaurès, BP 68 (FR) (54) TRANSFORMATION VON NICHT STRUKTURIERTEN NETZINFRASTRUKTUREN IN STRUKTURIERTE VIRTUELLE TOPOLOGIEN, DIE AN SPEZIFISCHE ROUTING-ALGORITHMEN GEKOPPELT SIND (30) FR 2015 06 15 1555428 (72) QUINTIN, Jean-Noël, 92340 Bourg la Reine, 1, Rue Plaisance (FR) (72) CADY, Alain, 78340 Les Clayes sous Bois France, Bull SAS. Direction de la Propriété Intellectuelle Rue Jean Jaurès, BP 68 (FR)			
H04L 25/03	EN E-1289670	2020 07 08 (86) CN13085003	2999180 2013 10 10 2013884945
(73) ZTE Corporation, Shenzhen, Guangdong 518057, ZTE Plaza, Keji Road South, Hi-Tech Industrial Park, Nanshan District, (CN) (54) SIGNALUNTERDRÜCKUNGSVERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR EIN DRAHTKOMMUNIKATIONSSYSTEM (30) CN 2013 05 16 201310181061 (72) TIAN, Qi, Shenzhen Guangdong 518057, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan (CN) (72) YANG, Qing, Shenzhen Guangdong 518057, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan (CN) (72) CUI, Yijun, Shenzhen Guangdong 518057, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan (CN) (72) WANG, Jianli, Shenzhen Guangdong 518057, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan (CN) (72) ZONG, Baiqing, Shenzhen Guangdong 518057, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan (CN)			
H04L 25/03	EN E-1289671	2020 07 08 2017 01 20	3226498 2017152486
(73) Samsung Display Co., Ltd., Yongsin-si, Gyeonggi-Do 17113, 1, Samsung-ro, Giheung-Gu (KR) (54) SYSTEM UND VERFAHREN ZUR EINSTELLUNG DER ANALOGEN FRONTEND-GLEICHSTROMVERSTÄRKER (30) US 2016 03 28 201615083211 (72) MALHOTRA, Gaurav, San Jose, CA 95112, 217 Devcon Drive (US) (72) AMIRKHANY, Amir, San Jose, CA 95112, 217 Devcon Drive (US)			
H04L 27/00	EN E-1289672	2020 07 08 (86) SE16050492	3466006 2016 05 27 2016728746
(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (PUBL), 164 83 Stockholm (SE) (54) VERFAHREN ZUR KOMMUNIKATION VON NICHT-OFDM DATEN IN EINEM DRAHTLOSEN OFDM KOMMUNIKATIONSSYSTEM (72) LOPEZ, Miguel, 170 69 Solna, Fridensborgvägen 24 (SE) (72) WILHELMSSON, Leif, 247 55 Dalby, Lyftvägen 5 (SE)			
H04L 27/06	EN E-1289673	2020 07 08 (86) CN16090796	3364621 2016 07 21 2016861336
(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN) (54) AUF OFDM BASIERENDES DATENÜBERTRAGUNGSVERFAHREN UND VORRICHTUNG (30) CN 2015 11 06 201510750045 (72) WU, Tao, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)			

H04L 27/26 **EN E-1289674** 2020 07 08 **2767054**
(86) US12058456 2012 10 02 2012784779
(73) Alcatel Lucent, 91620 Nozay, Site Nokia Paris Saclay Route de Villejust (FR)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR SELBSTINTERFERENZUNTERDRÜCKUNG
(30) US 2011 10 11 201113270747
(72) LI, Li, Erran, Edison, NJ 08820, 8 Martha Street (US)
(72) MARZETTA, Thomas, Summit, NJ 07901, 21 Oakley Avenue (US)

H04L 27/26 **EN E-1289675** 2020 07 08 **2995053**
(86) SE13050521 2013 05 08 2013725842
(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm (SE)
(54) BEREITSTELLUNG VON ORTHOGONALITÄT FÜR REFERENZSIGNALE DURCH KREISFÖRMIGE ROTATION EINER BASENSEQUENZ IM FREQUENZBEREICH
(72) SORRENTINO, Stefano, S-171 68 Solna, Hannebergsgatan 32 (SE)

H04L 27/26 **EN E-1289676** 2020 07 08 **3198820**
(86) AU15000579 2015 09 22 2015845356
(73) Commonwealth Scientific and Industrial Research Organisation, Acton, Australian Capital Territory 2601, Clunies Ross Street (AU)
(54) LINEARE ENTZERRUNG ZUR VERWENDUNG IN HOCHGESCHWINDIGKEITSKOMMUNIKATIONSSYSTEMEN MIT NIEDRIGER LATENZ
(30) AU 2014 09 22 2014903778
(72) PATHIKULANGARA, Joseph, Ermington, NSW 2115, 18 Broadoaks Street (AU)
(72) HUMPHREY, David, Carlingford, NSW 2118, 10 Buyuma Street (AU)
(72) ZHANG, Jian, Denistone East, NSW 2112, 25 Hollis Avenue (AU)
(72) HUANG, Xiaojing, North Ryde, NSW 2113, 24 Cave Avenue (AU)
(72) DYADYUK, Valeriy, Cremorne, NSW 2090, 1/40 Waters Road (AU)

H04L 27/26 **EN E-1289677** 2020 07 08 **3295604**
(86) CN15078655 2015 05 11 2015891480
(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm (SE)
(54) VERFAHREN UND ZUGANGSPUNKT ZUR BESTIMMUNG DER SCHUTZPERIODE FÜR DOWNLINK-ZU-UPLINK-UMSCHALTUNG
(72) WANG, Jianfeng, Beijing 100102, No. 5 Lize East Street Chaoyang District (CN)
(72) ZHU, Huaisong, Beijing 100102, No. 5 Lize East Street Chaoyang District (CN)
(72) LI, Shaohua, Beijing 100102, No. 5 Lize East Street Chaoyang District (CN)

H04L 27/26 **EN E-1289678** 2020 07 08 **3437284**
(86) US17025103 2017 03 30 2017717048
(73) IDAC Holdings, Inc., Wilmington, Delaware 19809, 200 Bellevue Parkway Suite 300 (US)
(54) VERFAHREN UND VORGEHENSWEISEN ZUR VERBESSERUNG DER EFFIZIENZ EINER PHYSIKALISCHEN SCHICHT MIT UNIQUE WORD (UW) DISCRETE FOURIER TRANSFORM SPREAD ORTHOGONAL FREQUENCY DIVISION MULTIPLEXING (DFT-S-OFDM)
(30) US 2016 03 30 201662315448 P
(30) US 2016 05 11 201662334855 P
(30) US 2016 08 10 201662373087 P
(72) BALA, Erdem, Melville NY 11747-4508, 2 Huntington Quadrangle 4th Floor South (US)
(72) SAHIN, Alphan, Melville NY 11747, 2 Huntington Quadrangle (US)
(72) LEE, Moon-il, Melville NY 11747-4508, 2 Huntington Quadrangle 4th Floor South Wing (US)
(72) HAGHIGHAT, Afshin, Montreal Québec H3A 3G4, 1000 Sherbrooke Street West 10th Floor (CA)
(72) KINI, Ananth, Conshohocken PA 19428, 1001 E. Hector Street Suite 300 (US)
(72) BELURI, Mihaela C., Melville NY 11747-4508, 2 Huntington Quadrangle 4th Floor South (US)
(72) YANG, Rui, Melville NY 11747-4508, 2 Huntington Quadrangle 4th Floor South (US)
(72) STERN-BERKOWITZ, Janet A., Melville NY 11747-4508, 2 Huntington Quadrangle 4th Floor South (US)
(72) KAZAKEVICH, Leonid L., Melville NY 11747-4508, 2 Huntington Quadrangle 4th Floor South (US)

H04L 27/26 **EN E-1289679** 2020 07 08 **3469773**
(86) US17035441 2017 06 01 2017730005
(73) Qualcomm Incorporated, San Diego, CA 92121-1714, International IP Administration 5775 Morehouse Drive (US)
(54) LEISTUNGSVERWALTUNG DURCH VERÄNDERUNG DER VORSPANNUNG JE NACH SPITZENWERT-ZU-MITTELWERT-LEISTUNGSVERHÄLTNIS (PAPR)
(30) US 2016 06 14 201662349755 P
(30) US 2016 09 12 201615263007
(72) KUMAR, Akash, San Diego California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) MAHESHWARI, Ankit, San Diego California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) SUNDARA RAGHAVAN, Revathi, San Diego California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) GENG, Jifeng, San Diego California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) VADLAMUDI, Niranjan Kumar, San Diego California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)

H04L 27/26 **EN E-1289680** 2020 07 08 **3491795**
(86) EP16068179 2016 07 29 2016753609
(73) Huawei Technologies Duesseldorf GmbH, 40549 Düsseldorf, Hansaallee 205 (DE)
(54) SENDER UND VERFAHREN ZUR FORMATIERUNG VON SENDEDATEN IN EINER RAHMENSTRUKTUR
(72) LUO, Jian, 80992 Munich, c/o Huawei Technologies Duesseldorf GmbH RIESSTRASSE 25 (DE)
(72) KAKKAVAS, Anastasios, 80992 Munich, c/o Huawei Technologies Duesseldorf GmbH RIESSTRASSE 25 (DE)

H04L 27/34 **EN E-1289681** 2020 07 08 **3122141**
(86) JP15057925 2015 03 17 2015765268
(73) Sharp Kabushiki Kaisha, Osaka 5908522, 1, Takumi-cho, Sakai-ku Sakai City (JP)
(54) ENDGERÄTEVORRICHTUNG UND BASISSTATIONSVORRICHTUNG
(30) JP 2014 03 20 2014058158
(72) NAKAMURA Osamu, Sakai City Osaka 590-8522, c/o Sharp Kabushiki Kaisha 1 Takumi-cho Sakai-ku (JP)
(72) SUZUKI Shoichi, Sakai City Osaka 590-8522, c/o Sharp Kabushiki Kaisha 1 Takumi-cho Sakai-ku (JP)
(72) GOTO Jungo, Sakai City Osaka 590-8522, c/o Sharp Kabushiki Kaisha 1 Takumi-cho Sakai-ku (JP)
(72) NAKASHIMA Daiichiro, Sakai City Osaka 590-8522, c/o Sharp Kabushiki Kaisha 1 Takumi-cho Sakai-ku (JP)
(72) HAMAGUCHI Yasuhiro, Sakai City Osaka 590-8522, c/o Sharp Kabushiki Kaisha 1 Takumi-cho Sakai-ku (JP)

H04L 29/06 **EN E-1289682** 2020 07 08 **2277297**
(86) SE08050550 2008 05 13 2008813392
(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm (SE)
(54) VERIFIZIEREN EINER NACHRICHT IN EINEM KOMMUNIKATIONSNETZ
(72) NORRMAN, Karl, S-116 28 Stockholm, Stigbergsgatan 32A (SE)
(72) SLAVOV, Kristian, FIN-02610 Espoo, Kilonkuja 3 B 71 (FI)
(72) SALMELA, Patrik, FIN-02400 Kirkkonummi, Kuninkaantie 5-7 B 20 (FI)

H04L 29/06 **EN E-1289683** 2020 07 08 **2327240**
(86) US09053816 2009 08 14 2009814960
(73) ARRIS Enterprises LLC, Suwanee Georgia 30024, 3871 Lakefield Drive (US)
(54) VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUR BESTÄTIGUNG DER AUTHENTIZITÄT EINES TRANSAKTIONSEREIGNISSES DER PUBLIC-KEY-INFRASTRUKTUR (PKI)
(30) US 2008 09 17 212032
(72) HIMAWAN, Erwin, Chicago, IL 60659, 5935 N. Rockwell Street 1 (US)
(72) IGNACI, Ananth, Lake In The Hills, IL 60156, 5795 Lucerne Lane (US)
(72) METKE, Anthony, R., Naperville, IL 60563, 1108 Tuthill Road (US)
(72) THOMAS, Shanthi, E., Carpentersville, IL 60110, 1552 Glacier Trail (US)

H04L 29/06 **EN E-1289684** 2020 07 08 **2396733**
(86) US10033841 2010 05 06 2010772817
(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
(54) SYSTEM UND VERFAHREN FÜR IMS-BASIERTE KOLLABORATIVE DIENSTE ZUR AKTIVIERUNG GEMEINSAMER NUTZUNG VON MULTIMEDIA-ANWENDUNGEN
(30) US 2009 05 06 176001 P
(30) US 2010 04 29 769683
(72) MAHDI, Kaniz, Carrollton, Texas 75007, 1710 E. Branch Hollow Dr. (US)

H04L 29/06 **EN E-1289685** 2020 07 08 **2577548**
(86) GB11000761 2011 05 19 2011723592
(73) Qinetiq Limited, Farnborough Hampshire GU14 0LX, Cody Technology Park Ively Road (GB)
(54) PRÜFUNG VON NETZWERKSICHERHEITSINHALTEN
(30) GB 2010 05 27 201008888
(72) WISEMAN, Simon Robert, Malvern, Worcestershire WR14 3PS, QinetiQ Limited Malvern Technology Centre St Andrews Road (GB)
(72) OAK, Richard, Andrew, Malvern, Worcestershire WR14 3PS, QinetiQ Limited Malvern Technology Centre St Andrews Road (GB)

H04L 29/06 **EN E-1289686** 2020 07 08 **2666276**
(86) US12022072 2012 01 20 2012702122
(73) Qualcomm Incorporated, San Diego, CA 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(54) BENUTZEREINGABEN-RÜCKKANAL FÜR DRAHTLOSE ANZEIGEN
(30) US 2011 01 21 201161435194 P
(30) US 2011 02 28 201161447592 P
(30) US 2011 03 02 201161448312 P
(30) US 2011 03 07 201161450101 P
(30) US 2011 03 25 201161467535 P
(30) US 2011 03 25 201161467543 P
(30) US 2011 08 03 201161514863 P
(30) US 2011 10 07 201161544470 P
(30) US 2012 01 05 201213344253
(72) HUANG, Xiaolong, San Diego California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) RAVEENDRAN, Vijayalakshmi R., San Diego California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) WANG, Xiaodong, San Diego California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) SHAUKAT, Fawad, San Diego California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)

H04L 29/06	EN E-1289687	2020 07 08	2751975
(86) FI12050814	2012 08 28	2012828340	
(73) Nokia Technologies Oy, 02610 Espoo, Karakaari 7 (FI)			
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BEREITSTELLUNG EINES STRUKTURIERTEN UND TEILWEISE REGENERIERBAREN IDENTIFIKATORS			
(30) US 2011 08 30 201161529039 P			
(72) OLIVER, Ian Justin, FI-01150 Söderkulla, Hitåvägen 153 (FI)			
H04L 29/06	EN E-1289688	2020 07 08	2814218
	2014 04 25	2014166100	
(73) Palo Alto Research Center Incorporated, Palo Alto, California 94304, 3333 Coyote Hill Road (US)			
(54) Erkennung von Anomalien in Arbeitspraxisdaten durch Kombinieren mehrerer Domänen von Informationen			
(30) US 2013 04 26 201313871985			
(72) Bart, Evgeniy, Sunnyvale, CA California 94086, 678 Bellflower Avenue Apt. No. 21 (US)			
(72) Liu, Juan, Cupertino, CA California 95014, 20682 Scofield Drive (US)			
(72) Eldardi, Hoda, San Carolos, CA California 94070, 320 Chestnut Street (US)			
(72) Price, Robert R., Palo Alto, CA California 94306, 350 Edlee Avenue (US)			
H04L 29/06	EN E-1289689	2020 07 08	2847959
(86) EP12058551	2012 05 09	2012743091	
(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm (SE)			
(54) VERGEBÜHRUNGSDATENKONTROLLE IN EINEM IP TELEKOMMUNIKATIONSNETZWERK			
(72) NOLDUS, Rogier August Caspar Joseph, NL-5052 BM Goirle, Frankische Driehoek 29 (NL)			
(72) HUIJSMANS, Martien, 5063 EE Oisterwijk, Dille 13 (NL)			
H04L 29/06	EN E-1289690	2020 07 08	2874366
	2013 11 18	2013193302	
(73) Vodafone Holding GmbH, 40213 Düsseldorf, Mannesmannufer 2 (DE)			
(54) Netzübergangseinrichtungsimplementierung einer Instanzenmanagerfunktion			
(72) Rameil-Green, Marc Andre, 40476 Düsseldorf, Roßstraße 140 (DE)			
H04L 29/06	EN E-1289691	2020 07 08	3085047
(86) EP13077644	2013 12 20	2013829039	
(73) Vodafone GmbH, 40549 Düsseldorf, Ferdinand-Braun-Platz 1 (DE)			
(54) VERFAHREN ZUR VERBESSERUNG DER SICHERHEIT IN EINEM KOMMUNIKATIONSNETZWERK UND AUTHENTIFIZIERUNGSEINHEIT			
(72) BINDRIM, Walter, 45721 Haltern am See, Hennewigerweg 52 (DE)			
(72) FERNANDES, Antonio, 40489 Düsseldorf, Rheinbrohler Weg 26 (DE)			
H04L 29/06	EN E-1289692	2020 07 08	3120515
(86) EP14055281	2014 03 17	2014712627	
(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm (SE)			
(54) VERBESSERTER END-ZU-END-DATENSCHUTZ			
(72) TEVLIN, John, 52134 Herzogenrath, Roemerstrasse 118 (DE)			
H04L 29/06	EN E-1289693	2020 07 08	3143742
(86) SE14050595	2014 05 15	2014730607	
(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm (SE)			
(54) SYSTEM UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG DER BENUTZUNG VON MULTIPATH-TCP			
(72) HELLANDER, Bo, S-187 52 Täby, Väpplingvägen 10 (SE)			
(72) AMINOFF, Elinor, S-191 33 Sollentuna, Alvågen 29A (SE)			
(72) LINDHEIMER, Christofer, S-583 36 Linköping, Hemmansgatan 86 (SE)			
(72) SKARVE, Martin, S-182 47 Enebyberg, Trädgårdsvägen 7B (SE)			
(72) VIKBERG, Jari, S-153 38 Järna, Svalsåtersvägen 12 (SE)			
H04L 29/06	EN E-1289694	2020 07 08	3169032
	2015 12 23	2015202316	
(73) AO Kaspersky Lab, Moscow 125212, 39A/3 Leningradskoe Shosse (RU)			
(54) SYSTEM UND VERFAHREN ZUR VERSCHLÜSSELTEN ÜBERTRAGUNG VON WEBSEITEN			
(30) US 2015 11 10 201514936932			
(72) KUPREEV, Oleg V., Moscow 125212, c/o AO Kaspersky Lab 39A/3 Leningradskoe Shosse (RU)			
(72) KUSKOV, Vladimir A., Moscow 125212, c/o AO Kaspersky Lab 39A/3 Leningradskoe Shosse (RU)			
(72) SAMULEENKOV, Alexey A., Moscow 125212, c/o AO Kaspersky Lab 39A/3 Leningradskoe Shosse (RU)			

H04L 29/06	EN E-1289695	2020 07 08	3179696
	2016 12 09	2016203185	
(73) Accenture Global Solutions Limited, Dublin 4, 3 Grand Canal Plaza Grand Canal Street Upper (IE)			
(54) VERBUNDENES SICHERHEITSSYSTEM			
(30) US 2015 12 09 201562265186 P			
(30) US 2016 02 23 201615051528			
(72) MULCHANDANI, Shaan, Arlington, VA Virginia 22209, 1011 Arlington Blvd., Apt No. 524 (US)			
(72) HASSANZADEH, Amin, Arlington, VA Virginia 22203, 3900 Fairfax Drive, Apt No. 1327 (US)			
(72) HOVOR, Elvis, Clarksburg, MD Maryland 20871, 12909 Grand Elm Street (US)			
(72) MODI, Shimon, San Francisco, CA California 94107, 250 King Street, Unit 1006 (US)			
(72) NEGM, Walid, Reston, VA Virginia 20190, 11776 Stratford House Place, Unit 801 (US)			
H04L 29/06	EN E-1289696	2020 07 08	3182672
	2016 12 13	2016203886	
(73) Juniper Networks, Inc., Sunnyvale, CA 94089, 1133 Innovation Way (US)			
(54) ERGEBNISMITTEILUNG FÜR PROTOKOLLE ZUR AUTHENTIFIZIERUNG, BERECHTIGUNG UND ABRECHNUNG			
(30) US 2015 12 18 201514975675			
(72) Gandhewar, Sunil M., 560093 Bangalore, Juniper Networks India Pvt. Ltd Plot 66/2 3rd Floor Embassy Prime Embassy Business Park C.V. Raman Nagar (IN)			
H04L 29/06	EN E-1289697	2020 07 08	3203681
(86) JP15064871	2015 05 25	2015845864	
(73) Hitachi, Ltd., Tokyo 100-8280, 6-6 Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku (JP)			
(54) BIOMETRISCHES SEQUENZIELLES KRYPTOSYSTEM UND BIOMETRISCHES SEQUENZIELLES KRYPTOGRAPHISCHES VERARBEITUNGSVERFAHREN			
(30) JP 2014 09 30 2014201055			
(72) TAKAHASHI, Kenta, Tokyo 100-8280, c/o Hitachi, Ltd. 6-6 Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku (JP)			
H04L 29/06	EN E-1289698	2020 07 08	3220612
	2017 03 15	2017161091	
(73) VEEA Systems LTD, Bath BA1 1JS, Cambridge House Henry Street (GB)			
(54) DRAHTLOSKOMMUNIKATIONSEINHEIT UND VERFAHREN ZUR GEMEINSAMEN NUTZUNG VON VERZÖGERUNGSTOLERANTEN INHALTEN			
(30) GB 2016 03 17 201604540			
(72) Speight, Timothy, Monmouthshire, South Wales NP15 1EZ, Fernwood Allt-y-Bela Llangeview USK (GB)			
H04L 29/06	EN E-1289699	2020 07 08	3231199
(86) AU15050754	2015 11 30	2015866444	
(73) Incoming Pty Ltd, Sydney, New South Wales 2000, Suite 304 Level 3 1 Albert Street (AU)			
(54) BENACHRICHTIGUNGEN AUF MOBILEN VORRICHTUNGEN			
(30) US 2014 12 11 201462090774 P			
(72) OTT, Maximilian, Sydney, New South Wales 2000, C/- Suite 304 Level 3, 1 Albert Street (AU)			
(72) PETANDER, Lars Henrik, Millers Point NSW 2000, C/- OVO, Level 2, Pier 8/9 23 Hickson Road (AU)			
H04L 29/06	EN E-1289700	2020 07 08	3262812
(86) US16032175	2016 05 12	2016726702	
(73) Google LLC, Mountain View, CA 94043, 1600 Amphitheatre Parkway (US)			
(54) IDENTIFIZIERUNG VON PISHING-KOMMUNIKATIONEN MITHILFE VON VORLAGEN			
(30) US 2015 05 13 201514711407			
(72) BENDERSKY, Mike, Mountain View, California 94043, 1600 Amphitheatre Parkway (US)			
(72) PUEYO, Luis Garcia, Mountain View, California 94043, 1600 Amphitheatre Parkway (US)			
(72) PURANIK, Kashyap Ramesh, Mountain View, California 94043, 1600 Amphitheatre Parkway (US)			
(72) SAIKIA, Amitabh, Mountain View, California 94043, 1600 Amphitheatre Parkway (US)			
(72) YANG, Jie, Mountain View, California 94043, 1600 Amphitheatre Parkway (US)			
(72) CARTRIGHT, Marc-Allen, Mountain View, California 94043, 1600 Amphitheatre Parkway (US)			
H04L 29/06	EN E-1289701	2020 07 08	3264720
	2012 05 17	2017180579	
(73) Palo Alto Networks, Inc., Santa Clara, CA 95054, 3300 Olcott Street (US)			
(54) VERWENDUNG VON DNS-KOMMUNIKATIONEN ZUR FILTERUNG VON DOMÄNENNAMEN			
(30) US 2011 05 24 201113115050			
(72) XIE, Huangang, Santa Clara, CA 95054, 3000 Tannery Way (US)			

H04L 29/06	EN E-1289702	2020 07 08	3340569
	2015 05 14	2018151347	
(73) Google LLC, Mountain View, CA 94043, 1600 Amphitheatre Parkway (US)			
(54) ERZEUGUNG UND VERWENDUNG VON EPHEMEREN IDENTIFIKATOREN UND NACHRICHTENINTEGRITÄTSCODES			
(30) US 2014 06 10 201462009998 P			
(30) US 2014 06 10 201462010058 P			
(30) US 2014 12 03 201414559454			
(72) KRIEGER, Ken, Mountain View, California 94043, 1600 Amphitheatre Parkway (US)			
(72) WEKSLER, Michel, Mountain View, California 94043, 1600 Amphitheatre Parkway (US)			
H04L 29/06	EN E-1289703	2020 07 08	3342096
	(86) US16046993	2016 08 15	2016844871
(73) Mastercard International Incorporated, New York, NY 10577, 2000 Purchase Street Purchase (US)			
(54) VERFAHREN UND SYSTEM ZUR VERBESSERTEN VALIDIERUNG VON KRYPTOGRAMMEN IN CLOUD-BASIERTEN SYSTEMEN			
(30) US 2015 08 27 201562210659 P			
(30) US 2015 12 31 201514985664			
(72) COLLINGE, Mehdi, 7141 Hainaut, Rue Des Boulois 9 Mont-Sainte-Aldegonde (BE)			
(72) WARD, Michael, Christopher, Taunton, Somerset TA4 2JB, Easterdown Upton (GB)			
(72) JANSEN, Sandra, Lake St. Louis, MO 63367, 530 Faith Drive (US)			
H04L 29/06	EN E-1289704	2020 07 08	3343877
	2015 05 14	2018151681	
(73) Google LLC, Mountain View, CA 94043, 1600 Amphitheatre Parkway (US)			
(54) ERZEUGUNG UND VERWENDUNG VON EPHEMEREN IDENTIFIKATOREN UND NACHRICHTENINTEGRITÄTSCODES			
(30) US 2014 06 10 201462009998 P			
(30) US 2014 06 10 201462010058 P			
(30) US 2014 12 03 201414559454			
(72) KRIEGER, Ken, Mountain View, California 94043, 1600 Amphitheatre Parkway (US)			
(72) WEKSLER, Michel, Mountain View, California 94043, 1600 Amphitheatre Parkway (US)			
H04L 29/06	DE E-1289705	2020 07 08	3376732
	2017 03 15	2017161030	
(73) Atos Convergence Creators GmbH, 1210 Wien, Autokaderstrasse 29 (AT)			
(54) POSITIONSadAPTIVES KOMMUNIKATIONSVERFAHREN			
(72) Slanina, Peter, 3441 Judenau, Wehrgasse 13 (AT)			
H04L 29/06	EN E-1289706	2020 07 08	3382985
	2018 03 07	2018160606	
(73) INTEL Corporation, Santa Clara, CA 95054, 2200 Mission College Blvd. (US)			
(54) SICHERE BEREITSTELLUNG VON EINGÄNGEN ZU EINER ANZEIGESENDERVORRICHTUNG			
(30) US 2017 03 30 201715474488			
(72) CHOWDHURY, Rajneesh, Portland, OR 97229, 12527 NW Forest Spring Ln (US)			
(72) VEERAMANI, Karthik, Hillsboro, OR 97124, 174 NE Greenridge Terrace (US)			
(72) POORNACHANDRAN, Rajesh, Portland, OR 97229, 15317 NW Twoponds Dr. (US)			
H04L 29/06	EN E-1289707	2020 07 08	3453152
	(86) US17030639	2017 05 02	2017793160
(73) IBOSS, Inc., San Diego, California 92121, 9950 Summers Ridge Road Suite 160 (US)			
(54) SELEKTIVE ÄNDERUNG VON REFERENZEN INNERHALB VERSCHLÜSSELTER SEITEN UNTER VERWENDUNG VON MAN-IN-THE-MIDDLE			
(30) US 2016 05 03 201615145672			
(72) MARTINI, Paul Michael, San Diego, California 92121, 9950 Summers Ridge Road Suite 160 (US)			
H04L 29/06	EN E-1289708	2020 07 08	3457661
	2015 11 05	2018200706	
(73) Palantir Technologies Inc., Palo Alto, CA 94301, 100 Hamilton Avenue (US)			
(54) DETEKTION VON BÖSWILLIGER SOFTWARE IN EINEM RECHNERSYSTEM			
(30) US 2014 11 06 201462076314 P			
(72) Dennison, Drew, Palo Alto, CA 94301, 100 Hamilton Avenue, Suite 300 (US)			
(72) Stowe, Geoff, Palo Alto, CA 94301, 100 Hamilton Avenue, Suite 300 (US)			
(72) Anderson, Adam, Palo Alto, CA 94301, 100 Hamilton Avenue, Suite 300 (US)			
H04L 29/06	EN E-1289709	2020 07 08	3459217
	(86) EP16060936	2016 05 16	2016722680
(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (PUBL), 164 83 Stockholm (SE)			
(54) TRANSPORT VON UDP-PAKETEN ÜBER EINE MPTCP-VERBINDUNG			
(72) SKOG, Robert, 165 76 Hässelby, Gullvivegränd 7 (SE)			
(72) ORRE, Johan, 133 36 Saltsjöbaden, Vitsippevägen 11 (SE)			
(72) IHLAR, Marcus, 125 74 Älvsjö, Stångatan 22 (SE)			

H04L 29/06	EN E-1289710	2020 07 08	3466014
	(86) EP16062068	2016 05 27	2016726074
(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (PUBL), 164 83 Stockholm (SE)			
(54) VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUR KONFIGURATION EINES SICHEREN BEREICHS IN EINER NETZWERKFUNKTIONVIRTUALISIERUNGSINFRASTRUKTUR			
(72) CELOZZI, Giuseppe, 80123 Napoli, Via Posillipo 314 (IT)			
(72) BALDINI, Luca, 00174 Roma, Viale Appio Claudio 257 (IT)			
(72) GAITO, Daniele, 80131 Napoli, Via S. Giacomo Dei Capri 82 (IT)			
(72) PATRIA, Gaetano, 81054 San Prisco, Viale Europa 135 (IT)			
H04L 29/06	EN E-1289711	2020 07 08	3491798
	(86) US17042682	2017 07 18	2017746576
(73) Oracle International Corporation, Redwood Shores, CA 94065, 500 Oracle Parkway Mailstop 50P7 (US)			
(54) VERFAHREN, SYSTEME UND COMPUTERLESBARE MEDIEN ZUR ANWENDUNG EINER TEILNEHMERBASIERTEN RICHTLINIE AN EINEN NETZWERKDIENTSDATENFLUSS			
(30) US 2016 07 27 201615221565			
(72) RAJAGOPALAN, Sundaram, Waltham, MA 02453, 14 Reyem Street Unit 2 (US)			
(72) BANTUKUL, Apirux, Cary, NC 27518, 508 Bridewell Court (US)			
H04L 29/08	EN E-1289712	2020 07 08	2991312
	2015 08 27	2015182733	
(73) Samsung Electronics Co., Ltd., Gyeonggi-do 16677, 129, Samsung-ro, Yeongtong-gu, Suwon-si, (KR)			
(54) ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR BEREITSTELLUNG EINES IP-NETZDIENSTES			
(30) KR 2014 08 28 20140113563			
(72) Park, Dong-Hoo, 16677 Gyeonggi-do, 129, Samsung-ro, Yeongtong-gu, Suwon-si (KR)			
(72) Park, Kyoung-Youp, 16677 Gyeonggi-do, 129, Samsung-ro, Yeongtong-gu, Suwon-si (KR)			
(72) Kim, Yun-Han, 16677 Gyeonggi-do, 129, Samsung-ro, Yeongtong-gu, Suwon-si (KR)			
(72) Park, Young-Man, 16677 Gyeonggi-do, 129, Samsung-ro, Yeongtong-gu, Suwon-si (KR)			
H04L 29/08	EN E-1289713	2020 07 08	3082320
	2016 03 18	2016161141	
(73) Vasona Networks, Inc., San Jose, CA 95110, 2025 Gateway Place, Suite 285 (US)			
(54) IDENTIFIZIERUNG VON BROWSING-SITZUNGEN AUF GRUNDLAGE EINES TEMPORÄREN TRANSAKTIONSMUSTERS			
(30) US 2015 04 14 201514685629			
(72) Bar-Yanai, Roni, Even-Yehuda, 6/5 Hasaharon Street (IL)			
(72) Bord, Evgeni, Rishon Le-Zion, 30 Ben Eliezer Street (IL)			
H04L 29/08	EN E-1289714	2020 07 08	3207687
	(86) US15055553	2015 10 14	2015787370
(73) IDAC Holdings, Inc., Wilmington, Delaware 19809, 200 Bellevue Parkway Suite 300 (US)			
(54) VERANKERUNG VON IP-VORRICHTUNGEN IN ICN-NETZWERKEN			
(30) US 2014 10 14 201462063746 P			
(30) US 2015 07 02 201562188001 P			
(72) TROSSEN, Dirk, London EC2A 3QR, Shoreditch Business Center 64 Great Eastern Street (GB)			
(72) ROBITZSCH, Sebastian, London EC2A 3QR, Shoreditch Business Center 64 Great Eastern Street (GB)			
H04L 29/08	EN E-1289715	2020 07 08	3295654
	(86) US16031652	2016 05 10	2016724790
(73) Cisco Technology, Inc., San Jose, CA 95134-1706, 170 West Tasman Drive (US)			
(54) KONFIGURATION VON NETZWERKELEMENTEN ZUR AUTOMATISIERTEN RICHTLINIENBASIERTEN LEITWEGLENKUNG			
(30) US 2015 05 13 201562161004 P			
(30) US 2015 08 25 201514835435			
(72) BAVEJA, Avni, San Jose, California 95134, 350 River Oaks Parkway Unit 1275 (US)			
(72) SHARMA, Samar, San Jose, CA 95138, 1527 Silver Ranch Lane (US)			
(72) PARTHASARATHY, Mitali, Sunnyvale, California 94089, 402 Toyama Dr. (US)			
(72) ATTARDE, Ashish Purushottam, San Jose, California 95117, 1164 Cardiff Ct. (US)			
H04L 29/08	EN E-1289716	2020 07 08	3399713
	2017 10 04	2017194662	
(73) Hanwha Techwin Co., Ltd., Seongnam-si, Gyeonggi-do, 13488, 6, Pangyo-ro 319beon-gil Bundang-gu (KR)			
(54) VORRICHTUNG, SYSTEM UND VERFAHREN ZUR DURCHFÜHRUNG VON ECHTZEITKOMMUNIKATION			
(30) US 2017 05 02 201762500390 P			
(30) US 2017 08 24 201715685538			
(72) Jang, Junghwan, Gyeongsangnam-do 51542, Hanwha Techwin Co., Ltd. 1204 Changwon-daero, Seongsan-gu, Changwon-si, (KR)			
(72) Lee, Jongho, Gyeongsangnam-do 51542, Hanwha Techwin Co., Ltd. 1204 Changwon-daero, Seongsan-gu Changwon-si (KR)			

H04L 29/08	EN E-1289717	2020 07 08 2018189483	3419257
(73) Sony Corporation, Tokyo 108-0075, 1-7-1 Konan Minato-ku (JP) (54) DRAHTLOS KOMMUNIKATIONSVORRICHTUNG UND KOMMUNIKATIONSVERFAHREN (30) JP 2012 04 13 2012091549 (72) Yamaura, Tomoya, Tokyo, 108-0075, c/o Sony Corporation 1-7-1 Konan Minato-Ku (JP)			
H04L 29/08	EN E-1289718	2020 07 08 (86) JP16055028 2016 02 22 2016891386	3422669
(73) Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku (JP) (54) KOMMUNIKATIONSVORRICHTUNG, RELAISVORRICHTUNG UND KOMMUNIKATIONSSYSTEM (72) OHTA Yoshiaki, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, c/o FUJITSU LIMITED 1-1 Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku (JP) (72) KAWASAKI Yoshihiro, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, c/o FUJITSU LIMITED 1-1 Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku (JP) (72) ODE Takayoshi, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, c/o FUJITSU LIMITED 1-1 Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku (JP) (72) NAKAMURA Michiharu, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, c/o FUJITSU LIMITED 1-1 Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku (JP)			
H04L 29/08	EN E-1289719	2020 07 08 (86) CN18077430 2018 02 27 2018765531	3541051
(73) Wangsu Science & Technology Co., Ltd., Shanghai 200030, Building A Floor 5 Guangqi Culture Plaza 2899 Xietu Road Xuhui District (CN) (54) BESCHLEUNIGUNGSVERFAHREN FÜR HANDSHAKE-ANFRAGE, VORRICHTUNG UND KANTENKNOTEN IN EINEM INHALTSBEREITSTELLUNGSNETZWERK (30) CN 2018 01 30 201810089242 (72) CHEN, Jiejun, Xuhui District Shanghai 200030S, Building A Floor 5, Guangqi Culture Plaza No. 2899 Xietu Road (CN) (72) DENG, Jianwei, Xuhui District Shanghai 200030S, Building A Floor 5, Guangqi Culture Plaza No. 2899 Xietu Road (CN)			
H04L 29/12	EN E-1289720	2020 07 08 (86) US16013827 2016 01 19 2016749568	3219087
(73) Keysight Technologies Singapore (Sales) Pte. Ltd., Singapore 768923, 1 Yishun Avenue 7 (SG) (54) VERFAHREN, SYSTEME UND COMPUTERLESBARE MEDIEN ZUR ERMÖGLICHUNG DER AUFLÖSUNG VON ENDPUNKT-HOSTNAMEN IN TESTUMGEBUNGEN MIT FIREWALLS, NETZWERKADRESSENÜBERSETZERN (NATS) ODER CLOUDS (30) RO 2015 02 09 201500086 (30) US 2015 02 10 201514619041 (72) NISTOR, Marius, Pavel, 012902 Bucharest, Mitropolitul Varlaam Street No. 88 Ap 4 Sector 1 (RO) (72) CONSTANTINESCU, Mihail, Florin, 031614 Bucharest, Str. Ion Tuculescu 36 Bl 21a Ap 11 Sect 3 (RO) (72) RIBAUT, Nicolas, 92130 Issy Les Moulineaux, 34 avenue de la Republique (FR)			
H04L 29/12	FR E-1289721	2020 07 08 (86) FR16052420 2016 09 23 2016785218	3357220
(73) ORANGE, 75015 Paris, 78 rue Olivier de Serres (FR) (54) VERWALTUNG EINER ADRESSE IN EINEM LOKALEN NETZWERK (30) FR 2015 09 29 1559175 (72) FONTAINE, Fabrice, 35850 Geveze, 1 rue Colette (FR) (72) NEYRET, Nicolas, 22300 Lannion, Résidence Haute Rive - Bâtiment D - Appartement 231 (FR)			
H04M 1/02	EN E-1289722	2020 07 08 (86) US15060246 2015 11 12 2015798634	3225015
(73) Microsoft Technology Licensing, LLC, Redmond, WA 98052-6399, One Microsoft Way (US) (54) ANORDNUNG FÜR MOBILE VORRICHTUNGEN (30) US 2014 11 24 201414551412 (72) MAKI, Jouni, Redmond, Washington 98052-6399, Microsoft Technology Licensing LLC Attn: Patent Group Docketing (Bldg. 8/1000) One Microsoft Way (US) (72) HARJU, Teemu, Redmond, Washington 98052-6399, Microsoft Technology Licensing LLC Attn: Patent Group Docketing (Bldg. 8/1000) One Microsoft Way (US) (72) AALTONEN, Antero, Redmond, Washington 98052-6399, Microsoft Technology Licensing LLC Attn: Patent Group Docketing (Bldg. 8/1000) One Microsoft Way (US)			
H04M 1/02	EN E-1289723	2020 07 08 (86) KR15007789 2015 07 27 2015897782	3322159
(73) LG Electronics Inc., Yeongdeungpo-Gu Seoul 07336, 128, Yeoui-daero (KR) (54) MOBILES ENDGERÄT (30) KR 2015 07 07 20150096434 (72) KANG, Timothy, Seoul 137-893, IP Center LG Electronics Inc. 19 Yangjae-daero 11-gil Seocho-gu (KR) (72) KIM, Taesun, Seoul 137-893, IP Center LG Electronics Inc. 19 Yangjae-daero 11-gil Seocho-gu (KR)			

H04M 1/02	EN E-1289724	2020 07 08 2018 12 05 2018210498	3496375
(73) Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si, Gyeonggi-do, 16677, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu (KR) (54) ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG UMFASSEND EINE STRUKTUR MIT GASENSOR (30) KR 2017 12 05 20170166204 (72) SIM, Bokyung, Suwon-si, Gyeonggi-do 16677, Samsung Electronics Co., Ltd. 129 Samsung-ro, Yeongtong-gu, (KR) (72) KANG, Seunggoo, Suwon-si, Gyeonggi-do 16677, Samsung Electronics Co., Ltd. 129 Samsung-ro, Yeongtong-gu, (KR) (72) JO, Jeonggyu, Suwon-si, Gyeonggi-do 16677, Samsung Electronics Co., Ltd. 129 Samsung-ro, Yeongtong-gu, (KR) (72) SON, Dongil, Suwon-si, Gyeonggi-do 16677, Samsung Electronics Co., Ltd. 129 Samsung-ro, Yeongtong-gu, (KR)			
H04M 1/02	EN E-1289725	2020 07 08 2019 01 07 2019150505	3509280
(73) Samsung Display Co., Ltd., Gyeonggi-Do 17113, 1, Samsung-ro Giheung-Gu Yongin-si (KR) (54) WASSERDICHTHE ANZEIGEVORRICHTUNG ODER TRAGBARES ENDGERÄT (30) KR 2018 01 08 20180002397 (72) Cha, Jae-lok, 244-1702 Gyeonggi-do, Sibeom Hanbitmaeul Geumho Eoullim Apt., Bansong-dong, Hwaseong-si (KR)			
H04M 1/725	EN E-1289726	2020 07 08 2018 01 29 2018153961	3355560
(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, Ohta-ku Tokyo 146-8501, 30-2 Shimomaruko 3-chome (JP) (54) STEUERUNGSVERFAHREN UND -PROGRAMM (30) JP 2017 01 31 2017016206 (72) SUMIUCHI, Kazuyoshi, Ohta-ku, Tokyo 146-8501, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA 30-2, Shimomaruko 3-chome (JP) (72) KONJI, Mitsuru, Ohta-ku, Tokyo 146-8501, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA 30-2, Shimomaruko 3-chome (JP)			
H04M 1/725	EN E-1289727	2020 07 08 2018 11 13 2018205929	3490235
(73) Telia Company AB, 169 94 Solna (SE) (54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM ERLEICHTERN DER KOMMUNIKATION ZWISCHEN ENDBENUTZERN (30) SE 2017 11 23 1751443 (72) BAER, Anders, 120 59 ÅRSTA, Tavelsjövägen 14 (SE)			
H04M 3/38	FR E-1289728	2020 07 08 (86) EP17073053 2017 09 13 2017768099	3526960
(73) Onoff Telecom, 75010 Paris, 26 Boulevard de Bonne Nouvelle (FR) (54) VERFAHREN ZUR ÜBERPRÜFUNG DER GÜLTIGKEIT EINER TELEFONLEITUNG EINES NUTZERS EINES DIENSTES ODER EINER SOFTWARE-ANWENDUNG (30) FR 2016 10 16 1660004 (72) KHRIS, Taïg, 75010 PARIS, 26 Boulevard de Bonne Nouvelle (FR)			
H04M 3/42	EN E-1289729	2020 07 08 2014 09 25 2014186402	3001659
(73) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., 80686 München, Hansastrasse 27c (DE) (54) VERBESSERTE AUTOMATISCHE ANRUFERIDENTIFIZIERUNGSÜBERSETZUNG (72) Wiegand, Thomas, 14195 Berlin, Otto-Appel-Straße 52 (DE) (72) Hausteint, Thomas, 14469 Potsdam, Zum Reiherstand 2 (DE)			
H04M 3/52	EN E-1289730	2020 07 08 2004 11 23 2011191805	2475159
(73) Telecomcia Properties Limited, Road Town Tortola, Palm Grove House P.O.Box 438 (VG) (54) Verfahren und Vorrichtung zur Verarbeitung von Routinganfragen (30) US 2004 10 01 956730 (72) Hines, Patrick, Ponte Vedra, FL 32082, 200 Executive Way (US)			
H04M 3/56	EN E-1289731	2020 07 08 (86) US15066623 2015 12 18 2015871155	3235230
(73) Hubbell Incorporated, Shelton, CT 06484-1000, 40 Waterview Drive P.O. Box 1000 (US) (54) STATION FÜR SERVERLESS-PAGE-PARTY (SPP) ÜBER INTERNETPTOTOKOLL (IP) UND SYSTEME UND VERFAHREN ZUR VERWENDUNG MEHRERER SPP-STATIONEN (30) US 2014 12 19 201462094438 P (72) NEWMAN, Adam, Tamworth Staffordshire B79 7RL, 6 Alfred Street (GB) (72) BENSTED, David, Tutbury Staffordshire DE13 9HZ, 22 Cromwell Close (GB) (72) REID, Jeff, Sinking Spring, Pennsylvania 19608, 516 Augusta Drive W (US) (72) RUMSBY, Richard, Barton under Needwood Staffordshire DE13 8EU, 64 Efflinch Lane (GB)			

H04M 11/06 **EN E-1289732** 2020 07 08 **1932076**
(86) US06038605 2006 10 03 2006816102
(73) ASSIA SPE, LLC, Wilmington, DE 19801, 1209 Orange Street Corporation Trust Center (US)
(54) DSL-SYSTEM
(30) US 2005 10 04 723415 P
(30) US 2006 08 21 839093 P
(72) CIOFFI, John, M., Atherton, CA 94027, 323 Stockbridge Avenue (US)
(72) RHEE, Wonjong, Palo Alto, CA 94303, 800 E. Charleston Rd., 19 (US)
(72) GINIS, Georgios, San Francisco, CA 94107, 1915 18th Street (US)
(72) JAGANNATHAN, Sumanth, Palo Alto, CA 94306, 3875 Park Boulevard, 20 (US)
(72) SILVERMAN, Peter, J., Evanston, IL 60202, 1621 Kirk Street (US)
(72) MOHSENI, Mehdi, Menlo Park, CA 94025, 806 Coleman Avenue, 24 (US)

H04N 1/00 **EN E-1289733** 2020 07 08 **3310031**
2017 10 11 2017195950
(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, Ohta-ku Tokyo 146-8501, 30-2 Shimomaruko 3-chome (JP)
(54) BILDLESEVORRICHTUNG, DOKUMENTZUFÜHRVORRICHTUNG UND BILDERZEUGUNGSVORRICHTUNG
(30) JP 2016 10 11 2016200405
(72) YAMAMOTO, Yuichi, Ohta-ku, Tokyo 146-8501, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA 30-2, Shimomaruko 3-chome (JP)
(72) KAWAMURA, Shinji, Ohta-ku, Tokyo 146-8501, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA 30-2, Shimomaruko 3-chome (JP)

H04N 1/00 **EN E-1289734** 2020 07 08 **3391637**
(86) US16067583 2016 12 19 2016876924
(73) Ripcord Inc., Hayward, CA 94544, 30955 Huntwood Avenue (US)
(54) SYSTEME UND VERFAHREN IN BEZUG AUF DIE DOKUMENTEN- UND BEFESTIGUNGSMITTELIDENTIFIZIERUNG
(30) US 2015 12 19 201562233947 P
(30) US 2015 12 19 201562233938 P
(30) US 2015 12 19 201562233934 P
(72) FIELDING, Alex, Hayward, CA 94544, C/O Ripcord Inc. 30955 Huntwood Avenue (US)
(72) HALL, Kevin C., Hayward CA 94544, C/O Ripcord Inc. 30955 Huntwood Avenue (US)
(72) KNIGHT, Kirk H., Hayward CA 94544, C/O Ripcord Inc. 30955 Huntwood Avenue (US)
(72) HURLEY, Jens Jordan, Hayward CA 94544, C/O Ripcord Inc. 30955 Huntwood Avenue (US)
(72) GRUBB, Jonathan Floyd, Hayward, CA 94544, C/O Ripcord Inc. 30955 Huntwood Avenue (US)
(72) HARTNAGLE, Joseph David Dills, Hayward, CA 94544, C/O Ripcord Inc. 30955 Huntwood Avenue (US)

H04N 1/21 **EN E-1289735** 2020 07 08 **1710996**
2005 04 06 2005290778
(73) Provenance Asset Group LLC, Essex, CT 06426, 22 West Avenue (US)
(54) Verfahren zur Objektwahrnehmung und Wahrnehmungsgerät
(72) Godon, Marc, 1840 Londerzeel, Meerstraat 138 B (BE)
(72) Handekyn, Koen, 9000 Gent, N. Zannekinstraat 29, B (BE)
(72) Baekeland, Rony Alfons Maria, 2000 Antwerp, Pacificatiestraat 20, B (BE)
(72) Trappeniers, Lieven Leopold Albertine, 2200 Noorderwijk, Oude Dreef 30, B (BE)
(72) Dacquin, Hendrik Eugene Irene Nicolas, 9000 Gent, Landbouwerstraat 38, B (BE)
(72) Bouwen, Jan, 2000 Antwerp, Pacificatiestraat 17, B (BE)

H04N 1/32 **EN E-1289736** 2020 07 08 **2951675**
(86) US13023729 2013 01 30 2013873303
(73) Hewlett-Packard Development Company, L.P., Spring TX 77389, 10300 Energy Drive (US)
(54) VERFAHREN ZUM SCHREIBEN VON DATEN AUF EIN DATENTRÄGERMEDIUM UND VERFAHREN ZUR WIEDERHERSTELLUNG DER DATEN
(72) ULICHNEY, Robert, Alan, Stow, MA 01775-1014, 13 Dunster Drive (US)
(72) GAUBATZ, Matthew D., Bellevue, WA 98007, 14475 NE 24th Street (US)
(72) SIMSKE, Steven, J., Ft. Collins, CO 80528-9544, 3404 E. Harmony Road (US)

H04N 1/333 **EN E-1289737** 2020 07 08 **3080976**
(86) IB13060741 2013 12 09 2013815835
(73) Sony Corporation, Tokyo 108-0075, 1-7-1 Konan Minato-ku (JP)
(54) VERFAHREN ZUM VERSENDEN VON BILDERN IN EINEM ELEKTRONISCHEN MOBILEN GERÄT UND EIN SOLCHES GERÄT
(72) TERRA RIOS, Rodrigo, S-221 88 Lund, c/o Sony Mob Comm AB Main Building Floor 4 Green Left Wing (SE)
(72) JENSEN, Mathias, S-221 88 Lund, c/o Sony Mob Comm AB Main Building Floor 4 Green Left Wing (SE)

H04N 5/00 **EN E-1289738** 2020 07 08 **3160123**
2003 01 21 2016205279
(73) Nokia Technologies Oy, 02610 Espoo, Karakaari 7 (FI)
(54) DIGITALE BREITBANDÜBERTRAGUNG
(72) Väre, Jani, 20780 KAARINA, Valotie 7 (FI)
(72) Puputti, Matti, 90402 NÜRNBERG, Breite Gasse 85 (DE)
(72) Pekonen, Harri, 21260 RAISIO, Upalingontie 64 (FI)
(72) Laiho, Kimmo, 20810 TURKU, Ojarinne 24 (FI)
(72) Auranen, Tommi, 20610 TURKU, Västäräkinpolku 4B 60 (FI)

H04N 5/225 **EN E-1289739** 2020 07 08 **2915324**
(86) US13068579 2013 11 05 2013850194
(73) 360 Heros, Inc., Olean, NY 14760, 518 Queen Street (US)
(54) 360-GRAD-KAMERAHALTERUNG SOWIE DAMIT VERSEHENES FOTOGRAFIE- UND VIDEOSYSTEM
(30) US 2012 11 05 201261722497 P
(30) US 2013 01 09 201361750491 P
(72) KINTNER, Michael, J., Olean, NY 14760, 518 Queen Street (US)

H04N 5/225 **EN E-1289740** 2020 07 08 **3503526**
2016 09 20 2019157056
(73) LG Electronics Inc., Seoul 07336, 128, Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu (KR)
(54) MOBILES ENDGERÄT
(30) KR 2016 04 15 20160046395
(72) KIM, Jongpil, Seoul 06772, IP Center LG Electronics Inc. 19, Yangjae-daero 11-gil Seocho-gu (KR)
(72) KIM, Hakhae, Seoul 06772, IP Center LG Electronics Inc. 19, Yangjae-daero 11-gil Seocho-gu (KR)
(72) SUNG, Changhoon, Seoul 06772, IP Center LG Electronics Inc. 19, Yangjae-daero 11-gil Seocho-gu (KR)
(72) KANG, Byeongkil, Seoul 06772, IP Center LG Electronics Inc. 19, Yangjae-daero 11-gil Seocho-gu (KR)

H04N 5/232 **EN E-1289741** 2020 07 08 **3407595**
2013 07 16 2018177808
(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, Ohta-ku Tokyo 146-8501, 30-2 Shimomaruko 3-chome (JP)
(54) BILDERFASSUNGSVORRICHTUNG UND STEUERUNGSVERFAHREN DAFÜR UND LINSENEINHEIT
(30) JP 2012 07 20 2012162122
(72) KANO, Akira, Ohta-ku, Tokyo, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA 30-2, Shimomaruko 3-chome (JP)

H04N 5/30 **EN E-1289742** 2020 07 08 **3323238**
(86) KR16002708 2016 03 17 2016860036
(73) Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si, Gyeonggi-do 16677, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu (KR)
(54) FOTOGRAFIEVORRICHTUNG MIT MEHRFACHBELICHTUNGSSENSOR UND ZUGEHÖRIGES FOTOGRAFIEVERFAHREN
(30) KR 2015 10 30 20150152253
(72) HONG, Hyun-seok, Suwon-si Gyeonggi-do 16544, 204 4-57 Ingye-ro 264beon-gil Yeongtong-gu (KR)

H04N 5/32 **EN E-1289743** 2020 07 08 **3393362**
(86) US16067662 2016 12 20 2016828827
(73) Carestream Health, Inc., Rochester, NY 14608, 150 Verona Street (US)
(54) TOMOGRAFISCHE BILDERFASSUNG UNTER VERWENDUNG VON ASYMMETRISCHEM PIXEL-BINNING
(30) US 2015 12 22 201562270610 P
(72) WANG, Xiaohui, Rochester, NY 14608, c/o Patent Legal Staff 150 Verona Street (US)
(72) SIMON, Richard A., Rochester, NY 14608, c/o Patent Legal Staff 150 Verona Street (US)
(72) VOGELSANG, Levon O., Rochester, NY 14608, c/o Patent Legal Staff 150 Verona Street (US)
(72) PACKARD, Nathan J., Rochester, NY 14608, c/o Patent Legal Staff 150 Verona Street (US)

H04N 5/33 **EN E-1289744** 2020 07 08 **2456193**
2011 11 21 2011190023
(73) Raytheon Company, Waltham, MA 02451-1449, 870 Winter Street (US)
(54) Verarbeitung von Detektorarray-Signalen mithilfe von gestapelten integrierten Ausleseschaltungen
(30) US 2010 11 23 952282
(72) Graham, Roger W, Santa Barbara, CA California 93101, 231 Los Agujas Ave. A Santa Barbara (US)

H04N 5/3745 **EN E-1289745** 2020 07 08 **3424211**
(86) IB17051129 2017 02 27 2017711761
(73) Insightness AG, 8048 Zurich, Max-Högger-Strasse 6 (CH)
(54) EREIGNISBASIERTER SICHTSENSOR
(30) CH 2016 03 03 2712016
(72) BERNER, Raphaël, 1232 Confignon, Route de Soral 11A (CH)

H04N 5/378 **EN E-1289746** 2020 07 08 **3432565**
(86) JP17004346 2017 02 07 2017766130
(73) Ricoh Company, Ltd., Tokyo 143-8555, 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, (JP)
(54) PHOTOELEKTRISCHE UMWANDLUNGSVORRICHTUNG, BILDLESEVORRICHTUNG UND BILDERZEUGUNGSVORRICHTUNG
(30) JP 2016 03 16 2016052509
(72) KANNO, Tohru, Tokyo 143-8555, c/o Ricoh Company, Ltd. 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku (JP)

H04N 5/445 **EN E-1289747** 2020 07 08 **2373006**
2011 02 04 2011153409
(73) DISH Technologies L.L.C., Englewood, CO 80112, 9601 S. Meridian Boulevard (US)
(54) Bereitstellen einer Selektion von hochwertigem Multimediainhalt
(30) US 2010 02 04 700430
(72) Hey, Andrew, Keighley, Yorkshire BD20 6QW, Eldon Technology Limited Beckside Design Centre Millenium Business Park Station Road Steeton (GB)

H04N 5/445	EN E-1289748	2020 07 08	3337162
	2013 10 30	2017208577	
(73) Sony Interactive Entertainment Inc., Tokyo 108-0075, 1-7-1 Konan, Minato-ku (JP)			
(73) Arriola, George, Los Angeles, CA 90045, 6080 Center Drive 10th Floor (US)			
(54) INFORMATIONENVERARBEITUNGSVORRICHTUNG UND INFORMATIONENVERARBEITUNGSVERFAHREN			
(30) US 2012 11 02 201261721572 P			
(72) ARRIOLA, George, Los Angeles California 90045, 6080 Center Drive 10th Floor (US)			
(72) BAGU CASAS, Anahi, Los Angeles California 90045, c/o Sony Network Entertainment International LLC 6080 Center Drive, 10th Floor (US)			
(72) KIMURA, Shinji, Los Angeles California 90045, c/o Sony Network Entertainment International LLC 6080 Center Drive, 10th Floor (US)			
(72) ENOMOTO, Shigeru, Minato-ku, Tokyo 108-0075, c/o Sony Computer Entertainment Inc. 1-7-1 Konan (JP)			
(72) YAMANAKA, Yasuhiro, Minato-ku, Tokyo 108-0075, c/o Sony Computer Entertainment Inc. 1-7-1 Konan (JP)			
(72) KOBAYASHI, Motoki, Minato-ku, Tokyo 108-0075, c/o Sony Computer Entertainment Inc. 1-7-1 Konan (JP)			
(72) HIRAMATSU, Shuji, Minato-ku, Tokyo 108-0075, c/o Sony Computer Entertainment Inc. 1-7-1 Konan (JP)			
(72) TANAKA, Yumiko, Los Angeles California 90045, c/o Sony Network Entertainment International LLC 6080 Center Drive, 10th Floor (US)			
(72) SUGAWARA, Taku, Minato-ku, Tokyo 108-0075, c/o Sony Computer Entertainment Inc. 1-7-1 Konan (JP)			

H04N 5/64	EN E-1289749	2020 07 08	3264748
(86) JP16055021	2016 02 22	2016755403	
(73) Sony Interactive Entertainment Inc., Tokyo 108-0075, 1-7-1 Konan Minato-ku (JP)			
(54) KOPFMONTIERTE ANZEIGE			
(30) JP 2015 02 27 2015038943			
(72) ARAKI, Takamasa, Tokyo 108-0075, c/o Sony Computer Entertainment Inc. 1-7-1 Konan Minato-ku (JP)			
(72) SATO, Fumihiko, Tokyo 108-0075, c/o Sony Computer Entertainment Inc. 1-7-1 Konan Minato-ku (JP)			
(72) TATENNO, Takayuki, Tokyo 108-0075, c/o Sony EMCS Corporation 1-7-1 Konan Minato-ku (JP)			

H04N 7/14	EN E-1289750	2020 07 08	3070935
	2016 03 04	2016158621	
(73) Ricoh Company, Ltd., Tokyo 143-8555, 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, (JP)			
(54) VORRICHTUNG, SYSTEM UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG DER AUSGABE VON INHALTSDATEN UND TRÄGERMEDIEN			
(30) JP 2015 03 18 2015054646			
(72) MORITA, Kenichiro, Tokyo 143-8555, c/o Ricoh Company, Ltd. 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku (JP)			
(72) IMAI, Takuya, Tokyo 143-8555, c/o Ricoh Company, Ltd. 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku (JP)			
(72) NAGAMINE, Shoh, Tokyo 143-8555, c/o Ricoh Company, Ltd. 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku (JP)			
(72) SHIRO, Hideki, Tokyo 143-8555, c/o Ricoh Company, Ltd. 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku (JP)			

H04N 7/18	EN E-1289751	2020 07 08	2243294
(86) IL08001513	2008 11 18	2008842155	
(73) Waterfall Security Solutions Ltd., Rosh HaAyin 4809133, 14 Hamelacha street Atek Industrial Park, Gav Yam Building (IL)			
(54) SICHERE IMPLEMENTIERUNG VON SENSOREN AUF NETZWERKBASIS			
(30) US 2007 10 24 977391			
(72) FRENKEL, Lior, 76620 Rehovot, Moshav Misgav Dov 143 (IL)			
(72) ZILBERSTEIN, Amir, 99793 Yad Rambam, Meshek 43 (IL)			

H04N 7/18	EN E-1289752	2020 07 08	2720459
(86) JP12054068	2012 02 21	2012796757	
(73) Omron Corporation, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, 801 Minamifudodocho Horikawahigashiiru Shiokoji Douri Shimogyo-ku (JP)			
(54) VERTEILTES BILDVERARBEITUNGSSYSTEM			
(30) JP 2011 06 08 2011127812			
(72) KAJITANI Koichiro, Kyoto-shi Kyoto 600-8530, c/o Omron Corporation 801 Minamifudodo-cho Horikawahigashiiru Shiokoji-dori Shimogyo-ku (JP)			
(72) NAITO Takeshi, Kyoto-shi Kyoto 600-8530, c/o Omron Corporation 801 Minamifudodo-cho Horikawahigashiiru Shiokoji-dori Shimogyo-ku (JP)			
(72) UENOYAMA Toru, Kyoto-shi Kyoto 600-8530, c/o Omron Corporation 801 Minamifudodo-cho Horikawahigashiiru Shiokoji-dori Shimogyo-ku (JP)			
(72) HASEGAWA Makoto, Kyoto-shi Kyoto 600-8530, c/o Omron Corporation 801 Minamifudodo-cho Horikawahigashiiru Shiokoji-dori Shimogyo-ku (JP)			
(72) ICHINOSE Katsuhiko, Kyoto-shi Kyoto 600-8530, c/o Omron Corporation 801 Minamifudodo-cho Horikawahigashiiru Shiokoji-dori Shimogyo-ku (JP)			

H04N 7/22	EN E-1289753	2020 07 08	2803189
(86) US13020716	2013 01 09	2013735624	
(73) Nokia of America Corporation, Murray Hill, NJ 07974, 600-700 Mountain Avenue (US)			
(54) HFC-KABELSYSTEM MIT BREITBANDKOMMUNIKATIONSPFAD UND KOAXIALEN DOMÄNENKNOTEN			
(30) US 2012 01 09 201213346709			
(72) RAKIB, Shlomo Selim, Santa Clara, California 95050, Shlomo Selim Rakib 404 Saratoga Avenue, Suite 200 (US)			

H04N 19/117	EN E-1289754	2020 07 08	2679009
(86) US12026165	2012 02 22	2012706180	
(73) Qualcomm Incorporated, San Diego, CA 92121-1714, International IP Administration 5775 Morehouse Drive (US)			
(54) MULTI-METRISCHE FILTERUNG			
(30) US 2011 02 23 201161445967 P			
(30) US 2011 03 03 201161448771 P			
(30) US 2011 04 08 201161473713 P			
(30) US 2011 04 16 201161476260 P			
(30) US 2011 04 22 201161478287 P			
(30) US 2011 06 30 201161503426 P			
(30) US 2011 06 30 201161503434 P			
(30) US 2011 06 30 201161503440 P			
(30) US 2011 08 25 201161527463 P			
(30) US 2011 09 06 201161531571 P			
(30) US 2012 02 21 201213401573			
(72) CHONG, In Suk, San Diego, California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)			
(72) KARCZEWICZ, Marta, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)			

H04N 19/132	EN E-1289755	2020 07 08	2904769
(86) US13061784	2013 09 26	2013774029	
(73) Microsoft Technology Licensing, LLC, Redmond, WA 98052, One Microsoft Way (US)			
(54) CHROMA-SAMPLING-FORMATE MIT RAHMENVERPACKUNG UND -ENTPACKUNG MIT HÖHERER AUFLÖSUNG			
(30) US 2012 10 01 201261708328 P			
(30) US 2013 09 13 201314027013			
(72) ZHU, Lihua, Redmond, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Corporation LCA - International Patents One Microsoft Way (US)			
(72) SANKURATRI, Sridhar, Redmond, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Corporation LCA - International Patents One Microsoft Way (US)			
(72) KUMAR, Anil B., Redmond, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Corporation LCA - International Patents One Microsoft Way (US)			
(72) WU, Yongjun, Redmond, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Corporation LCA - International Patents One Microsoft Way (US)			
(72) KANUMURI, Sandeep, Redmond, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Corporation LCA - International Patents One Microsoft Way (US)			
(72) SADHWANI, Shyam, Redmond, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Corporation LCA - International Patents One Microsoft Way (US)			
(72) SULLIVAN, Gary J., Redmond, Washington 98052-6399, c/o Microsoft Corporation LCA - International Patents One Microsoft Way (US)			

H04N 19/139	EN E-1289756	2020 07 08	2559250
(86) CN11072783	2011 04 14	2011729244	
(73) HFI Innovation Inc., Zhubei City, Hsinchu County 302, 3F.-7, No.5, Taiyuan 1st St. (TW)			
(54) VERFAHREN FÜR HYBRID-MULTIHYPOTHESENPROGNOSEN WÄHREND DER VIDEOCODIERUNG EINER CODIEREINHEIT UND ZUGEHÖRIGES GERÄT			
(30) US 2011 04 06 201113080668			
(30) US 2010 04 14 323948 P			
(72) LIN, Jian-Liang, Nanjian Vil. Su'ao Township Yilan County, No.133 Neipi Rd. (TW)			
(72) TSAI, Yu-Pao, Jhensi Village Fengshan Dist. Kaohsiung, No.62 Huaming St. (TW)			
(72) LEI, Shaw-Min, Xizhi Dist. New Taipei, 5F., No.214, Sec.2 Xintai 5th Rd. (TW)			

H04N 19/176	EN E-1289757	2020 07 08	2679008
(86) US12026160	2012 02 22	2012706179	
(73) QUALCOMM INCORPORATED, San Diego, California 92121-1714, International IP Administration 5775 Morehouse Drive (US)			
(54) MULTI-METRISCHE FILTERUNG			
(30) US 2011 02 23 201161445967 P			
(30) US 2011 03 03 201161448771 P			
(30) US 2011 04 08 201161473713 P			
(30) US 2011 04 16 201161476260 P			
(30) US 2011 04 22 201161478287 P			
(30) US 2011 06 30 201161503426 P			
(30) US 2011 06 30 201161503434 P			
(30) US 2011 06 30 201161503440 P			
(30) US 2011 08 25 201161527463 P			
(30) US 2011 09 06 201161531571 P			
(30) US 2012 02 21 201213401552			
(72) CHONG, In Suk, San Diego, California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)			
(72) KARCZEWICZ, Marta, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)			

H04N 19/436	EN E-1289758	2020 07 08	3048792
(86) JP14004639	2014 09 10	2014846517	
(73) Panasonic Intellectual Property Corporation of America, Torrance, CA 90503, 20000 Mariner Avenue, Suite 200 (US)			
(54) EMPFANGSVERFAHREN UND EMPFANGSVORRICHTUNG			
(30) US 2013 09 20 201361880312 P			
(30) US 2013 09 26 201361882770 P			
(30) JP 2014 08 29 2014176180			
(72) TOMA, Tadamasu, Osaka-shi, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Intellectual Property Management Co. Ltd. IP Management Department, 7F OBP Panasonic Tower 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku, (JP)			
(72) IGUCHI, Noritaka, Osaka-shi, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Intellectual Property Management Co. Ltd. IP Management Department, 7F OBP Panasonic Tower 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku, (JP)			
(72) KATOU, Hisaya, Osaka-shi, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Intellectual Property Management Co. Ltd. IP Management Department, 7F OBP Panasonic Tower 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku, (JP)			

H04N 19/52	EN E-1289759	2020 07 08	2829066
(86) CN13072848	2013 03 19	2013765210	
(73) MediaTek Inc., Hsinchu City 30078, No. 1, Dusing 1st Rd., Hsinchu Science Park, (TW)			
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR SKALIERBAREN VIDEOCODIERUNG			
(30) US	2012 03 22	201261614241 P	
(30) US	2012 07 02	201261667247 P	
(72) CHUANG, Tzu-Der, Zhubei City Hsinchu County Taiwan 302, 5F. No.50 Zhuangjing 5th St. (TW)			
(72) CHEN, Ching-Yeh, Taipei City Taiwan 115, 4F. No.809 Sec.5 Zhongxiao E.Rd. Nangang Dist. (TW)			
(72) HUANG, Yu-Wen, Taipei City Taiwan 104, 8F. No. 23 Ln. 298 Longjiang Rd. Zhongshan Dist. (TW)			
(72) LIN, Jian-Liang, Yilan County Taiwan 270, No.133 Neipi Rd. Nanjian Vil. Su'ao Township (TW)			
(72) CHEN, Yi-Wen, Taichung City Taiwan 420, 8F. No.66 Ln.211 Yongkang Rd. Fengyuan Dist. (TW)			
(72) HSIANG, Shih-Ta, New Taipei City Taiwan 231, 5F. No.1 Ln.60 Jianguo Rd. Xindian Dist. (TW)			
(72) LIU, Shan, San Jose, California 95125, 1318 Vierra Ct (US)			
(72) LEI, Shaw-Min, Zhubei City Hsinchu County Taiwan 302, 8F. No.61 Sec. 3 Xinglong Rd. (TW)			
H04N 19/593	EN E-1289760	2020 07 08	3085095
(86) KR14012623	2014 12 22	2014870944	
(73) LG Electronics Inc., Seoul 150-721, 128, Yeouui-daero, Yeongdeungpo-gu (KR)			
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR INTRA VORHERSAGE EINES VIDEOSIGNALS			
(30) US	2013 12 22	201361919803 P	
(30) US	2014 02 19	201461941498 P	
(30) US	2014 02 19	201461941499 P	
(72) GULERYUZ, Onur Gonen, San Francisco, California 94107, 2 Townsend Street 4-316 (US)			
(72) SAID, Amir, Cupertino, California 95014, 19608 Pruneridge Avenue Apt. 208 (US)			
(72) YEA, Sehoon, Seoul 137-893, LG ELECTRONICS INC. R & D Campus 19 11gil Yangjae-daero Seocho-gu (KR)			
H04N 19/597	EN E-1289761	2020 07 08	2608538
(86) JP11004358	2011 08 01	2011817899	
(73) Panasonic Corporation, Osaka 571-8501, 1006, Oaza Kadoma Kadoma-shi (JP)			
(54) 3D-CODIERVORRICHTUNG			
(30) JP	2010 08 18	2010182690	
(72) ARAKAWA, Hiroshi, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation Intellectual Property Center IP Development Group 7F Twin 21 OBP Panasonic Tower 2-1-61, Shiromi Chuo-ku (JP)			
(72) NISHI, Takahiro, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation Intellectual Property Center IP Development Group 7F Twin 21 OBP Panasonic Tower 2-1-61, Shiromi Chuo-ku (JP)			
(72) ABE, Kiyofumi, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation Intellectual Property Center IP Development Group 7F Twin 21 OBP Panasonic Tower 2-1-61, Shiromi Chuo-ku (JP)			
(72) OHGOSE, Hideyuki, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation Intellectual Property Center IP Development Group 7F Twin 21 OBP Panasonic Tower 2-1-61, Shiromi Chuo-ku (JP)			
(72) ARIMURA, Koji, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation Intellectual Property Center IP Development Group 7F Twin 21 OBP Panasonic Tower 2-1-61, Shiromi Chuo-ku (JP)			
(72) MARUYAMA, Yuki, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation Intellectual Property Center IP Development Group 7F Twin 21 OBP Panasonic Tower 2-1-61, Shiromi Chuo-ku (JP)			
(72) URANO, Katsuki, Osaka 540-6207, c/o Panasonic Corporation Intellectual Property Center IP Development Group 7F Twin 21 OBP Panasonic Tower 2-1-61, Shiromi Chuo-ku (JP)			
H04N 19/597	EN E-1289762	2020 07 08	3334162
	2016 10 13	2018152528	
(73) MediaTek Inc., Hsin-Chu 300, No. 1, Dusing Road 1st Science-Based Industrial Park (TW)			
(54) PARTIELLES DECODIEREN FÜR BELIEBIGEN BETRACHTUNGSWINKEL UND ZUR ZEILENPUFFERREDUZIERUNG FÜR VIDEO MIT VIRTUELLER REALITÄT			
(30) US	2015 10 13	201562240693 P	
(30) US	2015 12 14	201562266764 P	
(30) US	2016 10 07	201615289092	
(72) LIN, Hung-Chih, Caotun Township, Nantou County 542, No. 111, Hexing St. (TW)			
(72) CHANG, Shen-Kai, Zhubei City, Hsinchu County 302, 10F., No. 58, Fuxing 6th Rd. (TW)			
(72) HUANG, Chao-Chih, Zhubei City, Hsinchu County 302, 6F., No. 108, Jiaren St. (TW)			
H04N 19/70	EN E-1289763	2020 07 08	2941868
(86) FI14050007	2014 01 07	2014735401	
(73) Nokia Technologies Oy, 02610 Espoo, Karakaari 7 (FI)			
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR VIDEOCODIERUNG UND -DECODIERUNG			
(30) US	2013 01 07	201361749530 P	
(72) UGUR, Kemal, 33100 Tampere, Lapintie 6 D 25 (FI)			
(72) HANNUKSELA, Miska, 33610 Tampere, Rusthollinrinne 2 (FI)			
(72) LAINEMA, Jani, 33230 Tampere, Kisakentänkatu 12 B 6 (FI)			

H04N 21/234	EN E-1289764	2020 07 08	3244622
	2016 05 10	2016168904	
(73) NXP USA, Inc., Austin TX 78735, 6501 William Cannon Drive West (US)			
(54) SYSTEM, CODIERER UND DECODIERER ZUR VERIFIZIERUNG VON BILDSEQUENZEN			
(72) Wendel, Dirk, 5656 AG Eindhoven, c/o NXP Semiconductors, Intellectual Property Group, High Tech Campus 60, (NL)			
(72) Agrawal, Ritesh, 5656 AG Eindhoven, c/o NXP Semiconductors, Intellectual Property Group, High Tech Campus 60, (NL)			
(72) Bajaj, Kshitij, 5656 AG Eindhoven, c/o NXP Semiconductors, Intellectual Property Group, High Tech Campus 60, (NL)			
(72) Gutgutia, Snehlata, 5656 AG Eindhoven, NXP Semiconductors, Intellectual Property Group, High Tech Campus 60, (NL)			
H04N 21/2343	EN E-1289765	2020 07 08	3391652
(86) EP16080773	2016 12 13	2016820192	
(73) Koninklijke KPN N.V., 3072 AP Rotterdam, Wilhelminakade 123 (NL)			
(73) IMEC VZW, 3001 Leuven, Kapeldreef 75 (BE)			
(73) Universiteit Gent, 9000 Gent, Sint-Pietersnieuwstraat 25 (BE)			
(54) STEUERUNG DER WIEDERAUFFINDUNG IN ADAPTIVEM STREAMING			
(30) EP	2015 12 15	15200121	
(72) FAMAEEY, Jeroen, 2070 Zwindrecht, Leo Verbeecklaan 27 bus 3 (BE)			
(72) WISSINGH, Bastiaan, 2313 KZ Leiden, Utrechtse Jaagpad 38L (NL)			
(72) VAN BRANDENBURG, Ray, 3039 JH Rotterdam, Statenweg 80A 02 (NL)			
(72) VAN DEVENTER, Mattijs Oskar, 2264 DL Leidschendam, Hannie Schaftstraat 62 (NL)			
H04N 21/235	EN E-1289766	2020 07 08	3231184
(86) US16013282	2016 01 13	2016704290	
(73) ARRIS Enterprises LLC, Suwanee, GA 30024, 3871 Lakefield Drive (US)			
(54) VERRINGERUNG VON STARTVERZÖGERUNG BEI MEDIA-STREAMING SITZUNGEN			
(30) US	2015 01 23	201514603534	
(72) SO, Nicol C. P., Horsham, Pennsylvania 19044, 101 Tournament Drive (US)			
H04N 21/2385	EN E-1289767	2020 07 08	3008906
(86) US14039241	2014 05 22	2014810223	
(73) Google LLC, Mountain View, CA 94043, 1600 Amphitheatre Parkway (US)			
(54) BEREITSTELLUNG VON ZUSÄTZLICHEN INHALTEN IN BEZUG AUF EINGEBETTETE MEDIEN			
(30) US	2013 06 10	201361833407 P	
(30) US	2013 11 11	201314076741	
(72) LEWIS, Justin, Mountain View, California 94043, 1600 Amphitheatre Parkway (US)			
(72) RAY, Jonathan William, Mountain View, California 94043, 1600 Amphitheatre Parkway (US)			
H04N 21/2662	EN E-1289768	2020 07 08	1938609
(86) US06060141	2006 10 20	2006839497	
(73) QUALCOMM Incorporated, San Diego, CA 92121, 5775 Morehouse Drive (US)			
(54) VIDEOFEHLERKONTROLLE AUF DER BASIS VON RÜCKWÄRTSVERBINDUNGSDATEN			
(30) US	2005 10 21	729017 P	
(30) US	2005 12 21	315399	
(30) US	2006 06 15	454475	
(72) LEE, Yen-chi, California 92121-1714, QUALCOMM INCORPORATED 5775 Morehouse Drive San Diego (US)			
(72) LOTT, Christopher Gerard, San Diego, CA 92117, 3783 Balboa Terrace, c (US)			
(72) TINNAKORNSRISUPHAP, Peerapol, San Diego, CA 92126, 8445 Westmore Road, 92 (US)			
(72) GUPTA, Vikram, San Diego, CA 92126, 10703 Caminito Alvarez (US)			
H04N 21/41	FR E-1289769	2020 07 08	3529991
(86) EP17073197	2017 09 14	2017765461	
(73) Sagemcom Broadband SAS, 92500 Rueil-Malmaison, 250, route de l'Empereur (FR)			
(54) SYSTEM UND VERFAHREN ZUM AUTOMATISCHEN GENERIEREN EINEM DIENSTPLAN			
(30) FR	2016 10 18	1660097	
(72) DÉJARDIN, Romain, 92500 Rueil Malmaison, 250 Route de l'Empereur (FR)			
H04N 21/431	EN E-1289770	2020 07 08	3058449
(86) KR14009532	2014 10 10	2014853298	
(73) Samsung Electronics Co., Ltd., Gyeonggi-do 16677, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si (KR)			
(54) ANZEIGEVORRICHTUNG UND KALIBRIERUNGSVERFAHREN DAFÜR			
(30) CN	2013 10 17	201310489339	
(30) KR	2014 01 13	20140003881	
(72) ZHOU, Engao, Nanjing 210000, Samsung Electronics (China) R&D Centre 18th Floor Sunny World No.188 Lushan Road Jianye District (CN)			
(72) TANG, Ziwen, Nanjing 210000, Samsung Electronics (China) R&D Centre 18th Floor Sunny World No.188 Lushan Road Jianye District (CN)			
H04N 21/431	EN E-1289771	2020 07 08	3188489
	2016 12 20	2016205473	
(73) Samsung Electronics Co., Ltd., Gyeonggi-do 16677, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si (KR)			
(54) ANZEIGEVORRICHTUNG UND BILDANZEIGEVERFAHREN			
(30) KR	2016 01 04	20160000421	
(72) YANG, Joon-hyun, Gyeonggi-do, 208-303, 82, Maetan-ro Yeongtong-gu, Suwon-si (KR)			

H04N 21/435	EN E-1289772	2020 07 08	3007453
(86) JP14063824	2014 05 26	2014806802	
(73) Sony Corporation, Tokyo 108-0075, 1-7-1 Konan Minato-ku (JP)			
(54) EMPFANGSVORRICHTUNG, EMPFANGSVERFAHREN, SENDEVORRICHTUNG, SENDEVORFAHREN UND PROGRAMM			
(30) JP 2013 06 06 2013119512			
(72) KITAZATO, Naohisa, Tokyo 108-0075, c/o SONY CORPORATION, 1-7-1 Konan, Minato-ku, (JP)			
H04N 21/441	EN E-1289773	2020 07 08	2966874
(86) KR15002537	2015 03 16	2015736370	
(73) Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si Gyeonggi-do 443-742, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu (KR)			
(54) VERFAHREN ZUR STEUERUNG DER INHALTSWIEDERGABE UND INHALTSWIEDERGABEVORRICHTUNG FÜR DESSEN AUSFÜHRUNG			
(30) KR 2014 03 16 20140030675			
(30) KR 2014 07 31 20140098586			
(72) KIM, Hyun-jee, Gangdong-gu Seoul 134-799, 122-1402 130, Godeok-ro (KR)			
(72) KONG, Won-keun, Gangdong-gu Seoul 134-799, 651-1705 27 Maeyeong-ro 310 Beon-gil, Yeongtong-gu (KR)			
(72) LEE, Nam-suk, Suwon-si Gyeonggi-do 443-706, 114-1703 32, Taejang-ro 82Beon-gil, Yeongtong-gu (KR)			
H04N 21/443	EN E-1289774	2020 07 08	2858374
(86) JP13002858	2013 04 26	2013797132	
(73) Saturn Licensing LLC, New York, NY 10022-3211, 25 Madison Avenue (US)			
(54) INFORMATIONSVERARBEITUNGSVORRICHTUNG, INFORMATIONSVERARBEITUNGSVERFAHREN, PROGRAMM- UND ANWENDUNGSINFORMATIONSTABELLEN-ÜBERTRAGUNGSVORRICHTUNG			
(30) JP 2012 06 01 2012126370			
(72) KITAHARA, Jun, Tokyo 108-0075, c/o SONY CORPORATION 1-7-1 Konan Minato-ku (JP)			
(72) KITAZATO, Naohisa, Tokyo 108-0075, c/o SONY CORPORATION 1-7-1 Konan Minato-ku (JP)			
H04N 21/647	EN E-1289775	2020 07 08	3468216
(86) CN17073098	2017 02 08	2017805486	
(73) Hangzhou Hikvision Digital Technology Co., Ltd., Hangzhou, Zhejiang 310051, No. 555 Qianmo Road Binjiang District (CN)			
(54) VIDEODATENSPEICHERSYSTEM, BETRIEBSVERFAHREN DAFÜR UND ABRUFSEVER			
(30) CN 2016 05 31 201610380337			
(72) WANG, Wei, Hangzhou Zhejiang 310051, No.555 Qianmo Road Binjiang District (CN)			
H04Q 9/00	EN E-1289776	2020 07 08	1863317
	2007 05 08	2007251898	
(73) Lockheed Martin Corporation, Bethesda, Maryland 20817, 6801 Rockledge Drive (US)			
(54) System zur Überwachung der Gesundheit einer Struktur, Programmprodukt und verbundene Verfahren			
(30) US 2006 05 09 430410			
(72) Sealing, Charles Scott, Clifton Park, New York 12065, P.O. Box 654 (US)			
(72) Berkan, Ertugrul, Clifton Park, New York 12065, 4 Wintergreen Court (US)			
(72) Andarawis, Emad Andarawis, Ballston Lake, New York 12019, 67 Hubbs Road (US)			
H04Q 9/00	EN E-1289777	2020 07 08	3516852
(86) GB17052788	2017 09 20	2017790806	
(73) Subsea 7 Limited, Sutton, Surrey SM2 5BN, 40 Brighton Road (GB)			
(54) DURCHFÜHRUNG EINER FERNPRÜFUNG AN UNTERWASSERORTEN			
(30) GB 2016 09 20 201616019			
(72) DANIEL, Douglas, Aberdeen AB15 5HX, 150 Mid Stocket Road (GB)			
(72) GRABHAM, Keith, Ferryhill Aberdeen AB11 7UU, 23 Devanha Gardens (GB)			
H04R 1/10	EN E-1289778	2020 07 08	3101909
	2016 05 23	2016170810	
(73) Kabushiki Kaisha Audio-Technica, Tokyo, 2-46-1 Nishi-naruse Machida-shi (JP)			
(54) OHRPOLSTER UND KOPFHÖRER			
(30) JP 2015 05 29 2015110180			
(72) TSUBONE, Kodai, Machida-shi, Tokyo, c/o Kabushiki Kaisha Audio-Technica 2-46-1 Nishi-naruse (JP)			
H04R 1/28	EN E-1289779	2020 07 08	3257264
(86) SE16050110	2016 02 12	2016749544	
(73) De Profundis AB, 352 34 VÄXJÖ, Kung Magnus Väg 30 (SE)			
(54) LAUTSPRECHERGEHÄUSE MIT EINER ABGEDICHTETEN AKUSTISCHEN AUFHÄNGUNGSKAMMER			
(30) SE 2015 02 13 1550164			
(72) JAGUSTE, Rohan, 121 56 Johanneshov, Vikstensvägen 36 Lgh 1201 (SE)			
H04R 3/00	EN E-1289780	2020 07 08	3306950
(86) JP16066181	2016 06 01	2016803379	
(73) Clarion Co., Ltd., Saitama-shi, Saitama 330-0081, 7-2, Shintoshin Chuo-ku (JP)			
(54) SCHALLERFASSUNGSVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINER SCHALLERFASSUNGSVORRICHTUNG			
(30) JP 2015 06 01 2015111657			
(72) TAKADA, Naoki, Saitama-shi Saitama 330-0081, c/o Clarion Co. Ltd. 7-2 Shintoshin Chuo-ku (JP)			
(72) NAKASHIMA, Fumiaki, Saitama-shi Saitama 330-0081, c/o Clarion Co. Ltd. 7-2 Shintoshin Chuo-ku (JP)			

H04R 7/04	EN E-1289781	2020 07 08	3469810
(86) US17035161	2017 05 31	2017729669	
(73) Bose Corporation, Framingham, Massachusetts 01701-9168, The Mountain, MS 3B1 (US)			
(54) ANORDNUNGSHILFE FÜR MINIATURWANDLER			
(30) US 2016 06 14 201615182014			
(72) PARE, Christopher A., Franklin Massachusetts 02038, 60 Oxford Drive (US)			
(72) BEVERLY, David W., Lunenburg Massachusetts 01462, 297 Sunnyhill Road (US)			
H04R 7/20	EN E-1289782	2020 07 08	3367699
	2018 02 20	2018275027	
(73) GP Acoustics (UK) Limited, Maidstone, Kent ME15 6QP, Eccleston Road, Tovil (GB)			
(54) LAUTSPRECHER FAHRER SURROUND			
(30) GB 2017 02 22 201702849			
(72) OCLEE-BROWN, Jack, Staplehurst, Kent TN12 0RB, 2 Danemead Villas George Street (GB)			
(72) Skellett, Alan, London, SW15 3SH, Flat 7 186 West Hill (GB)			
H04R 9/04	EN E-1289783	2020 07 08	3313091
	2017 10 16	2017196525	
(73) BDNC (Holding) Limited, Sha Tin, Flat/Rm G 7/F On Ho Industrial Building 17-19 Shing Wan Road (HK)			
(54) HARTMEMBRANE FÜR LAUTSPRECHER MIT LICHTHÄRTENDER SCHWINGSPULENBEFESTIGUNG			
(30) US 2016 10 18 201662409516 P			
(72) CHU, Walter Ka Wai, Sha Tin, Flat/Rm G 7/F On Ho Industrial Building 17-19 Shing Wan Road (HK)			
H04R 25/00	EN E-1289784	2020 07 08	3236676
	2017 04 20	2017167366	
(73) Starkey Laboratories, Inc., Eden Prairie, MN 55344, 6600 Washington Avenue South (US)			
(54) HÖRORRICHTUNGSANTENNE MIT OPTIMIERTER AUSRICHTUNG			
(30) US 2016 04 22 201615136197			
(72) WEBSTER, Trevor, Minneapolis Minnesota 55401, 337 Washington Ave N 610 (US)			
(72) BAUMAN, Brent Anthony, Minneapolis Minnesota 55419, 5740 Knox Avenue South (US)			
H04R 25/00	EN E-1289785	2020 07 08	3373603
	2018 03 05	2018160039	
(73) Oticon A/S, 2765 Smørum, Kongebakken 9 (DK)			
(54) HÖRGERÄT MIT EINEM DRAHTLOSEN EMPFÄNGER VON SCHALL			
(30) EP 2017 03 09 17160209			
(72) PEDERSEN, Michael Syskind, DK-2765 Smørum, c/o Oticon A/S Kongebakken 9 (DK)			
(72) JENSEN, Jesper, DK-2765 Smørum, c/o Oticon A/S Kongebakken 9 (DK)			
(72) PETERSEN, Svend Oscar, DK-2765 Smørum, c/o Oticon A/S Kongebakken 9 (DK)			
(72) THULE, Anders, DK-2765 Smørum, c/o Oticon A/S Kongebakken 9 (DK)			
H04R 25/00	EN E-1289786	2020 07 08	3407629
	2018 05 22	2018173564	
(73) Oticon Medical A/S, 2765 Smørum, Kongebakken 9 (DK)			
(54) HÖRGERÄTEINHEIT ENTLANG EINER EINZELNEN GEKRÜMMTEN ACHSE			
(30) EP 2017 05 23 17172515			
(72) KARLSEN, Morten Friis, DK-2765 Smørum, c/o Oticon A/S Kongebakken 9 (DK)			
(72) TIPSMARK, Claus, DK-2765 Smørum, c/o Oticon A/S Kongebakken 9 (DK)			
H04R 27/00	EN E-1289787	2020 07 08	3142389
	2016 08 31	2016186560	
(73) Harman International Industries, Inc., Stamford, CT 06901, 400 Atlantic Street, 15th Floor (US)			
(54) AUDIOSYSTEM MIT MEHRFACHBILDSCHIRMANWENDUNG			
(30) US 2015 09 02 201562213259 P			
(72) BARTON, Sean F., Los Angeles, CA California 90293, 8134 Pershing Dr. (US)			
(72) MASON, Robert J., Los Angeles, CA California 90012, 108 W. 2nd St., No. 814 (US)			
H04S 7/00	EN E-1289788	2020 07 08	3360345
(86) EP15079983	2015 12 16	2015820457	
(73) Bang & Olufsen A/S, 7600 Struer, Peter Bangs Vej 15 (DK)			
(54) AKTIVE RAUMKOMPENSATION IN EINEM LAUTSPRECHERSYSTEM			
(30) DK 2015 10 08 201500619			
(72) DYREBY, Jakob, 7600 Struer, Kirsebaerhaven 4 (DK)			
H04S 7/00	EN E-1289789	2020 07 08	3503593
(86) JP17028105	2017 08 02	2017841385	
(73) Sony Corporation, Tokyo 108-0075, 1-7-1, Konan Minato-ku (JP)			
(54) TONSIGNALVERARBEITUNGSVORRICHTUNG, TONSIGNALVERARBEITUNGSVERFAHREN UND PROGRAMM			
(30) JP 2016 08 16 2016159545			
(72) NAKANO, Kenji, Tokyo 108-0075, c/o SONY CORPORATION 1-7-1, Konan Minato-ku (JP)			

H04S 7/00	EN E-1289790	2020 07 08	3507996
(86) EP16070673	2016 09 01	2016762999	
(73) Universiteit Antwerpen, 2000 Antwerpen, Prinsstraat 13 (BE)			
(54) VERFAHREN ZUM FESTSTELLEN EINER PERSONALISIERTEN KOPFBEZOGENEN ÜBERTRAGUNGSFUNKTION HRTF UND EINER PERSONALISIERTEN ZWISCHEN-OHR ZEIT-UNTERSCHIEDS-FUNKTION ITDF			
(72) REIJNIERS, Jonas, 2140 Borgerhout, René Bosiersstraat 25 (BE)			
(72) PEREMANS, Herbert, 9000 Gent, Ooilamstraat 1 (BE)			
(72) PARTOENS, Bart, Wilfried, M, 2640 Mortsel, Lindenlei 48 (BE)			
H04W 4/00	EN E-1289791	2020 07 08	2903303
	2015 01 30	2015153331	
(73) Genband US LLC, Frisco, TX 75034, 2801 Network Boulevard, Suite 300 (US)			
(54) Gruppenkommunikationskonfiguration			
(30) US 2014 01 30 201414168943			
(72) Kemmerer Jr., Frederick C., Hollis, NH New Hampshire 03049, 39 Baldwin Lane (US)			
(72) Gray-Preston, Carroll L., Morrisville, NC North Carolina 27560, 101 Halley's CT (US)			
H04W 4/06	EN E-1289792	2020 07 08	2505028
(86) EP09065953	2009 11 27	2009774864	
(73) Nokia Solutions and Networks Oy, 02610 Espoo, Karakaari 7 (FI)			
(54) KOMMUNIKATION VON GERÄT ZU GERÄT			
(72) VAN PHAN, Vinh, 90100 Oulu, Meritullinraitti 1 B 31 (FI)			
(72) YU, Ling, 90650 Oulu, Mäkituvantie 4 A 2 (FI)			
(72) HORNEMAN, Kari Veikko, 90800 Oulu, Kajantie 36 (FI)			
(72) AUMANN, Ottmar, 81247 Munich, Eugen-Papst-Straße 11 (DE)			
H04W 4/06	EN E-1289793	2020 07 08	2667642
(86) CN12070343	2012 01 13	2012736390	
(73) Datang Mobile Communications Equipment Co., Ltd., Beijing 100083, No. 29, Xueyuan Road Haidian District (CN)			
(54) VERFAHREN, VORRICHTUNG, SOFTWAREPROGRAMM UND SPEICHERMEDIUM ZUM HANDOVER EINER VORRICHTUNG			
(30) CN 2011 01 19 201110021682			
(72) WANG, Ying, Beijing 100083, No. 29 Xueyuan Road Haidian District (CN)			
(72) LIU, Jiamin, Beijing 100083, No. 29 Xueyuan Road Haidian District (CN)			
(72) CHEN, Li, Beijing 100083, No. 29 Xueyuan Road Haidian District (CN)			
H04W 4/06	EN E-1289794	2020 07 08	2667643
(86) CN12070336	2012 01 13	2012736623	
(73) Datang Mobile Communications Equipment Co., Ltd., Beijing 100083, No. 29, Xueyuan Road Haidian District (CN)			
(54) VERFAHREN, VORRICHTUNG, SOFTWAREPROGRAMM UND SPEICHERMEDIUM FÜR EINEN GERÄTEHANDOVER			
(30) CN 2011 01 19 201110021598			
(72) WANG, Ying, Beijing 100083, No. 29 Xueyuan Road Haidian District (CN)			
(72) LI, Guoqing, Beijing 100083, No. 29 Xueyuan Road Haidian District (CN)			
(72) CHEN, Li, Beijing 100083, No. 29 Xueyuan Road Haidian District (CN)			
H04W 4/06	EN E-1289795	2020 07 08	3280163
(86) JP16001805	2016 03 29	2016771777	
(73) NEC Corporation, Tokyo 108-8001, 7-1, Shiba 5-chome Minato-ku (JP)			
(54) RUNDUNKBEREITSTELLUNGSSYSTEM, GATEWAY-VORRICHTUNG, RUNDUNKBEREITSTELLUNGSVERFAHREN UND SPEICHERMEDIUM			
(30) JP 2015 03 30 2015068505			
(72) INAGAKI, Masashi, Tokyo 108-8001, c/o NEC CORPORATION 7-1 Shiba 5-chome Minato-ku (JP)			
H04W 4/08	EN E-1289796	2020 07 08	2992693
(86) US14035857	2014 04 29	2014732468	
(73) Qualcomm Incorporated, San Diego, CA 92121-1714, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive (US)			
(54) EFFIZIENTE KOMMUNIKATION VON SICHERHEITSNACHRICHTEN FÜR EINE GRUPPE VON BENUTZERVORRICHTUNGEN			
(30) US 2013 05 02 201313875652			
(72) SUBRAMANIAN, Sundar, San Diego, California 92121-1714, c/o QUALCOMM Incorporated 5775 Morehouse Drive (US)			
(72) YANG, Sichao, San Diego, California 92121-1714, c/o QUALCOMM Incorporated 5775 Morehouse Drive (US)			
(72) WU, Xinzhou, San Diego, California 92121-1714, c/o QUALCOMM Incorporated 5775 Morehouse Drive (US)			
(72) LI, Junyi, San Diego, California 92121-1714, c/o QUALCOMM Incorporated 5775 Morehouse Drive (US)			
H04W 4/21	EN E-1289797	2020 07 08	2462720
(86) CA10001216	2010 08 06	2010805918	
(73) Timedright Inc., Toronto, Ontario M5A 3X9, 366 Adelaide Street East Suite 243 (CA)			
(54) BEZIEHUNGEN UND SICHERHEIT IN ONLINE-SOZIAL- UND BERUFSNETZWERKEN UND -COMMUNITIES			
(30) US 2009 08 06 272010 P			
(30) US 2009 11 16 619451			
(72) HILL, David, Toronto Ontario M5A 3X9, 366 Adelaide Street East Suite 243 (CA)			

H04W 4/21	EN E-1289798	2020 07 08	2894573
(86) JP13070896	2013 08 01	2013835928	
(73) Sony Corporation, Tokyo 108-0075, 1-7-1 Konan Minato-ku (JP)			
(54) INFORMATIONSVERARBEITUNGSVORRICHTUNG, INFORMATIONSVERARBEITUNGSVERFAHREN UND PROGRAMM			
(30) JP 2012 09 06 2012195994			
(30) JP 2012 09 06 2012195995			
(72) OGATA, Takashi, Tokyo 108-0075, c/o SONY CORPORATION 1-7-1 Konan Minato-ku (JP)			
(72) ONO, Hideyuki, Tokyo 108-0075, c/o SONY CORPORATION 1-7-1 Konan Minato-ku (JP)			
(72) FUKUMOTO, Yasutaka, Tokyo 108-0075, c/o SONY CORPORATION 1-7-1 Konan Minato-ku (JP)			
(72) KATSU, Masanori, Tokyo 108-0075, c/o SONY CORPORATION 1-7-1 Konan Minato-ku (JP)			
H04W 4/40	EN E-1289799	2020 07 08	3373606
(86) CN16103182	2016 10 25	2016861458	
(73) Sony Corporation, Tokyo 108-0075, 1-7-1 Konan Minato-ku (JP)			
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR KOMMUNIKATION VON FAHRZEUG ZU FAHRZEUG			
(30) CN 2015 11 05 201510747096			
(72) HOU, Yanzhao, Beijing 100876, P.O. Box 92 No.10 Xitucheng Road Haidian District (CN)			
(72) CUI, Qimei, Beijing 100876, P.O. Box 92 No.10 Xitucheng Road Haidian District (CN)			
(72) ZHANG, Shiyu, Beijing 100876, P.O. Box 92 No.10 Xitucheng Road Haidian District (CN)			
(72) CAO, Shiwei, Beijing 100876, P.O. Box 92 No.10 Xitucheng Road Haidian District (CN)			
(72) LIANG, Hui, Beijing 100876, P.O. Box 92 No.10 Xitucheng Road Haidian District (CN)			
(72) JIANG, Qinyan, Beijing 100876, P.O. Box 92 No.10 Xitucheng Road Haidian District (CN)			
(72) GUO, Xin, Beijing 100028, Room 701 Citychamp Building No.12 Taiyanggongzhong Road Chaoyang District (CN)			
(72) SUN, Chen, Beijing 100028, Room 701 Citychamp Building No.12 Taiyanggongzhong Road Chaoyang District (CN)			
H04W 4/40	EN E-1289800	2020 07 08	3497920
(86) CN17104390	2017 09 29	2017923988	
(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm (SE)			
(54) VERFAHREN UND NETZWERKVORRICHTUNG FÜR GEOBASIERTE ÜBERTRAGUNG			
(72) ZHANG, Zhang, Beijing 100102, No.5 Lize East Street Chaoyang District (CN)			
(72) SORRENTINO, Stefano, S-171 68 Solna, Hannebergsgatan 32 (SE)			
H04W 4/70	EN E-1289801	2020 07 08	2291033
	2009 02 19	2010174609	
(73) Koninklijke KPN N.V., 3072 AP Rotterdam, Wilhelminakade 123 (NL)			
(54) TELEKOMMUNIKATIONSNETZWERK UND VERFAHREN FÜR DEN ZEITBASIERTEN NETZWERKZUGANG			
(30) EP 2008 02 29 08003753			
(72) Schenk, Michael, 2513 BZ, The Hague, Kleine Nobelstraat 28 (NL)			
(72) van Loon, Johannes Maria, 2719 JE, Zoetermeer, Makorehout 31 (NL)			
H04W 4/70	EN E-1289802	2020 07 08	3029904
(86) CN13082437	2013 08 28	2013892119	
(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)			
(54) DATENÜBERTRAGUNGSVERARBEITUNGSVERFAHREN UND -VORRICHTUNG			
(72) YU, Qi, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian, Longgang District (CN)			
(72) TAO, Yuan, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian, Longgang District (CN)			
(72) CHEN, Yi, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian, Longgang District (CN)			
H04W 4/70	EN E-1289803	2020 07 08	3103270
(86) US15014157	2015 02 03	2015705440	
(73) Convida Wireless, LLC, Wilmington, DE 19809-3727, 200 Bellevue Parkway Suite 300 (US)			
(54) AKTIVIERUNG VON RESSOURCENSEMANTIK			
(30) US 2014 02 07 201461937209 P			
(30) US 2015 01 28 201514607648			
(72) DONG, Lijun, San Diego, CA 92130, 6085 African Holly Trail (US)			
(72) FLYNN, William, Robert, IV, Schwenksville, PA 19473, 451 Mayberry Road (US)			
(72) SEED, Dale, N., Allentown, PA 18104, 229 N. 36th Street (US)			
(72) RUSSELL, Paul, L., Jr., Pennington, NJ 08534, 8 Michael Way (US)			
H04W 4/70	EN E-1289804	2020 07 08	3210432
(86) CN15094931	2015 11 18	2015861058	
(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)			
(54) WEITERLEITUNG VON UPLINK-PAKETE VON EINEM BENUTZERGERÄT			
(30) US 2014 11 18 201462081383 P			
(30) US 2015 11 17 201514943647			
(72) GAGE, William Anthony, Stittsville, Ontario K2S 1C9, 15 Buttonwood Trail (CA)			
(72) CALLARD, Aaron, Ottawa, Ontario K2B 7C4, 2663 Conn Street (CA)			

H04W 4/80	EN E-1289805	2020 07 08 2012 05 09	3346739 2018155192
(73) Google LLC, Mountain View, CA 94043, 1600 Amphitheatre Parkway (US) (54) NULLCLICK-SHARING VON ANWENDUNGSKONTEXT ÜBER VORRICHTUNGEN (30) US 2011 05 09 201161484190 P (30) US 2011 09 28 201113247781 (72) Parks, Jason, Austin, TX Texas 78703, 1609 Palma Plaza (US) (72) Pelly, Nicholas Julian, San Francisco, CA California 94114, 161B Hartford Street (US) (72) Hamilton, Jeffrey William, Austin, TX Texas 78723, 4216 Scales Street (US) (72) Hamilton, Robert William, London, EC1M 3LL, 5 Montgomery Bldg. 81-89 Farringdon Road (GB) (72) Hooft, Maarten W, Menlo Park, CA California 94025, 1972 Menalto Avenue (US)			
H04W 8/00	EN E-1289806	2020 07 08 (86) FI12051077 2012 11 05	2915401 2012887730
(73) Nokia Technologies Oy, 02610 Espoo, Karakaari 7 (FI) (54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR EINE NETZWERKGESTEUERTE NÄHERUNGSERKENNUNG UND KOMMUNIKATION ZWISCHEN VORRICHTUNGEN (72) Li, Zexian, FI-02340 Espoo, Kaskihalmie 6 H 15 (FI) (72) UUSITALO, Mikko, FI-00200 Helsinki, Maamonlahdentie 3 as 6 (FI)			
H04W 8/00	EN E-1289807	2020 07 08 (86) US14018665 2014 02 26	2965546 2014710165
(73) QUALCOMM Incorporated, San Diego, CA 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US) (54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR PEER-TO-PEER-WIFI-ENTFERNUNGSMESSUNG MITTELS NAHFELDKOMMUNIKATION (30) US 2013 03 05 201313785876 (72) VENKATRAMAN, Sai Pradeep, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US) (72) GAO, Weihua, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US) (72) SRIDHARA, Vinay, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US) (72) FIROUZABADI, Sina, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)			
H04W 8/00	EN E-1289808	2020 07 08 (86) KR14008065 2014 08 29	3041313 2014839868
(73) Samsung Electronics Co., Ltd., Yeongtong-gu Gyeonggi-do 443-742, 129, Samsung-ro (KR) (54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM SUCHE NACH DRAHTLOSEN VORRICHTUNGEN IN EINEM DRAHTLOSKOMMUNIKATIONSSYSTEM (30) KR 2013 08 30 20130104451 (72) LEE, Seok-Yong, Seoul 135-960, 101 61-4 Nonhyeon-ro 2-gil Gangnam-gu (KR) (72) CHANG, Sang-Hyun, Seoul 121-778, 106-1503 95 Seogang-ro Mapo-gu (KR) (72) JO, Ohyun, Seoul 137-856, 101-803, 194, Seoun-ro Seocho-gu (KR) (72) YOON, Sung-Rok, Seoul 138-776, 107-2402 31 Ogeum-ro 32-gil Songpa-gu (KR)			
H04W 8/00	EN E-1289809	2020 07 08 (86) JP16003581 2016 08 03	3351039 2016845872
(73) Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo 146-8501, 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku (JP) (54) KOMMUNIKATIONSVORRICHTUNG, STEUERUNGSVERFAHREN UND COMPUTERLESBARES SPEICHERMEDIUM (30) JP 2015 09 17 2015184319 (72) UNO, Kazutaka, Tokyo 146-8501, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku (JP)			
H04W 8/08	EN E-1289810	2020 07 08 (86) CN16076361 2016 03 15	3422752 2016893871
(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN) (54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERARBEITUNG VON DATENPAKETEN (72) JIN, Heng, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN) (72) LU, Wei, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)			
H04W 12/00	FR E-1289811	2020 07 08 (86) FR17052578 2017 09 26	3520451 2017780840
(73) ORANGE, 75015 Paris, 78 rue Olivier de Serres (FR) (54) ZUTEILUNG VON PROFILEN AN TERMINALS MIT EINGEBAUTEN SIM-KARTEN (30) FR 2016 09 29 1659316 (72) SCHOULER, Eric, 92326 Châtillon cedex, ORANGE GARDENS - IMT/OLR/IPL/PATENTS - 44 avenue de la République - CS 50010 (FR)			

H04W 12/04	EN E-1289812	2020 07 08 (86) US14039188 2014 05 22	3000249 2014733809
(73) Convida Wireless, LLC, Wilmington, DE 19809-3727, 200 Bellevue Parkway Suite 300 (US) (54) ZUGANGSNETZWERK-ASSISTIERTES BOOTSTRAPPING (30) US 2013 05 22 201361826176 P (72) STARSINIC, Michael, F., Newtown, PA 18940, 190 Andrew Drive (US) (72) LU, Guang, X., Thornhill, Ontario L4J 9B6, 1 Mendel Crescent (CA) (72) PALANISAMY, Suresh, Tamilnadu State 637019, 2/3 Sengodampalayam S. Uduppam Post Sellappampattivia Namakkal District (IN) (72) LI, Qing, Princeton Junction, NJ 08550-2029, 25 Hawthorne Drive (US) (72) SEED, Dale, N., Allentown, PA 18104, 229 N. 36th Street (US)			
H04W 12/04	EN E-1289813	2020 07 08 2016 05 27	3099094 2016171814
(73) Vodafone IP Licensing Limited, Newbury, Berkshire RG14 2FN, Vodafone House The Connection (GB) (54) ANLEGEN EINES PASSWORTS AUF EINER VORRICHTUNG (30) GB 2015 05 28 201509182 (72) BONE, Nicholas, London, Greater London W2 6BY, c/o Group Legal (Patents), Vodafone Group Services Limited One Kingdom Street Paddington Central (GB) (72) SNAPE, Tim, London, Greater London W2 6BY, c/o Group Legal (Patents), Vodafone Group Services Limited One Kingdom Street Paddington Central (GB)			
H04W 12/04	EN E-1289814	2020 07 08 (86) CN15074324 2015 03 16	3163923 2015765368
(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN) (54) SCHLÜSSELERZEUGUNGSVERFAHREN, MASTER-ENODEB, SEKUNDÄR-ENODEB UND BENUTZERVORRICHTUNG (30) CN 2014 03 18 201410100651 (72) GAN, Lu, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN) (72) WU, Rong, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN) (72) HE, Chengdong, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)			
H04W 12/04	EN E-1289815	2020 07 08 (86) CN17084002 2017 05 11	3448076 2017795592
(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN) (54) VERARBEITUNGSVERFAHREN FÜR KOMMUNIKATIONSSICHERHEIT, VORRICHTUNG UND SYSTEM (30) CN 2016 05 13 201610319275 (72) LIN, Bo, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN) (72) YING, Jiangwei, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)			
H04W 12/06	EN E-1289816	2020 07 08 (86) IB14000571 2014 03 26	2979477 2014724147
(73) ORANGE, 75015 Paris, 78 rue Olivier de Serres (FR) (54) VERFAHREN ZUM ENTSPERREN EINES BILDSCHIRMS MITTELS EINER BERÜHRUNGSEINGABE (30) US 2013 03 29 201361806469 P (72) GAY, Julian, San Francisco, California CA 94110, 652 Shotwell Street (US) (72) PAYAN, Guillaume, San Francisco, CA 94107, 250 king street - apt 420 (US) (72) HENRIOT, Boris, San Francisco, California 94108, 956 Sacramento Street Apt. 504 (US)			
H04W 12/06	EN E-1289817	2020 07 08 (86) CN14075514 2014 04 16	3035652 2014836397
(73) Huizhou TCL Mobile Communication Co., Ltd., Hui Zhou Guangdong 516006, No. 86, Hechang 7th West Road Zhong Kai Hi-tech Development District (CN) (54) VERARBEITUNGSVERFAHREN UND SYSTEM ZUM AUTOMATISCHEN EINLOGGEN AUF BASIS EINES MOBILEN ENDGERÄTS (30) CN 2013 08 14 201310352890 (72) GUO, Hanlin, Huizhou Guangdong 516006, No.86 Hechang 7th West Road Zhong Kai Hi-tech Development District (CN)			
H04W 12/06	EN E-1289818	2020 07 08 (86) CN14085054 2014 08 22	3174261 2014900121
(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN) (54) MEHRFACHVERBINDUNG FUSIONSVERFAHREN, SERVER UND CLIENT (72) LIU, De, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)			
H04W 12/06	EN E-1289819	2020 07 08 (86) CN15084239 2015 07 16	3253080 2015843074
(73) JRD Communication Inc., Shenzhen, Guangdong 518057, 16/F, Block B, TCL Tower Gaixin Nanyi Road Nanshan District (CN) (54) VERFAHREN UND SYSTEM FÜR GEMEINSAME DATENNUTZUNG (30) CN 2015 01 28 201510045161 (72) SHI, Zhen, Shenzhen Guangdong, 8/F Block F4 TCL Communication Technology Building TCL International E City Zhong Shan Yuan Road Nanshan District (CN)			

H04W 12/06 **EN E-1289820** 2020 07 08 **3277006**
(86) CN15077177 2015 04 22 2015889492
(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
(54) VERFAHREN, VORRICHTUNG UND SYSTEM ZUR AUTORISIERUNG DES ZUGANGSPUNKTNAMENS
(72) YU, Youyang, Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)
(72) GAO, Rongchun, Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)
(72) LI, Hua, Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)

H04W 12/08 **EN E-1289821** 2020 07 08 **3304410**
(86) US16034035 2016 05 25 2016800656
(73) Skullcandy, Inc., Park City, UT 84098, 1441 W. Ute Boulevard, Suite 250 (US)
(54) PERSONALISIERTE MEDIENBEREITSTELLUNG
(30) US 2015 05 26 201514721434
(72) PASCHEL, Samuel, Park City, UT 84098, 1441 West Ute Boulevard, Suite 250 (US)
(72) NOERTKER, Samuel Steele, Park City, UT 84098, 1441 West Ute Boulevard, Suite 250 (US)
(72) BISHOP, Thomas, Park City, UT 84098, 1441 West Ute Boulevard, Suite 250 (US)
(72) BURTON, Thomas, Park City, UT 84098, 1441 West Ute Boulevard, Suite 250 (US)
(72) WINDT, Matthew, Park City, UT 84098, 1441 West Ute Boulevard, Suite 250 (US)

H04W 12/12 **EN E-1289822** 2020 07 08 **3393160**
(86) KR16013176 2016 11 16 2016875922
(73) LG Electronics Inc., Seoul 07336, 128, Yeou-i-daero Yeongdeungpo-gu (KR)
(54) BETRIEBSVERFAHREN ZUR VERHINDERUNG EINES LATENTEN FEHLERHAFTEN BETRIEBS EINES ENDGERÄTS IN EINEM DRAHTLOSKOMMUNIKATIONSSYSTEM UND VORRICHTUNG DAFÜR
(30) US 2015 12 14 201562266719 P
(72) PARK, Sangmin, Seoul 06772, IP Center LG Electronics Inc. 19 Yangjae-daero 11-gil Seocho-gu (KR)
(72) KIM, Taehun, Seoul 06772, IP Center LG Electronics Inc. 19 Yangjae-daero 11-gil Seocho-gu (KR)
(72) YOUN, Myungjune, Seoul 06772, IP Center LG Electronics Inc. 19 Yangjae-daero 11-gil Seocho-gu (KR)
(72) LEE, Jaewook, Seoul 06772, IP Center LG Electronics Inc. 19 Yangjae-daero 11-gil Seocho-gu (KR)
(72) KIM, Jaehyun, Seoul 06772, IP Center LG Electronics Inc. 19 Yangjae-daero 11-gil Seocho-gu (KR)

H04W 16/06 **EN E-1289823** 2020 07 08 **3120634**
(86) EP14055293 2014 03 17 2014712247
(73) Nokia Solutions and Networks Oy, 02610 Espoo, Karakaari 7 (FI)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ERKENNUNGSSIGNALÜBERTRAGUNG ZWISCHEN MEHREREN VORRICHTUNGEN
(72) VAN PHAN, Vinh, FIN-90100 Oulu, Meritullinraitti 1 B 31 (FI)
(72) YU, Ling, FIN-90650 Oulu, Mäkituvantie 4 A 2 (FI)
(72) LEI, Yixue, Beijing 100088, 95 of Building 15 Mingguangcun Haidian District (CN)
(72) LI, Zexian, FIN-02340 Espoo, Kaskihalmie 6 H 15 (FI)
(72) SHU, Kodo, Beijing 100016, RM 801 Tower B 46 Fang Yuan Li Chao-yang district (CN)

H04W 16/14 **EN E-1289824** 2020 07 08 **3099096**
(86) CN15071503 2015 01 23 2015740366
(73) Shanghai Research Center For Wireless Communications, Shanghai City 201210, 4/F, Building 8 No. 100 Haik Road Pudong New Area (CN)
(54) VERFAHREN ZUR GEMEINSAMEN NETZFREQUENZSPEKTRUMSNUTZUNG
(30) CN 2014 01 23 201410032758
(72) ZHU, Yuanping, Shanghai 201210, 4/F Building 8 No.100 Haik Road Pudong New Area (CN)
(72) WANG, Jiang, Shanghai 201210, 4/F Building 8 No.100 Haik Road Pudong New Area (CN)
(72) YU, Qiaoling, Shanghai 201210, 4/F Building 8 No.100 Haik Road Pudong New Area (CN)
(72) TENG, Yong, Beijing 100102, No.1 Wang Jing East Road Chaoyang District (CN)
(72) HORNEMAN, Kari, FI-90800 Oulu, No.36 Kaijantie (FI)

H04W 16/14 **EN E-1289825** 2020 07 08 **3304960**
(86) EP15061825 2015 05 28 2015731521
(73) Telecom Italia S.p.A., 20123 Milano, Via Gaetano Negri, 1 (IT)
(54) METHODE UND SYSTEM ZUR ZUWEISUNG VON FUNKFREQUENZEN ZU BASISSTATIONEN
(72) BINI, Graziano, 00166 Roma, Telecom Italia S.p.A Via di Val Cannuta 250 (IT)
(72) EPIFANI, Francesco, 10148 Torino, Telecom Italia S.p.A Via G. Reiss Romoli 274 (IT)
(72) LUDOVICO, Michele, 10148 Torino, Telecom Italia S.p.A. Via G. Reiss Romoli 274 (IT)
(72) MINERVA, Giuseppe, 10148 Torino, Telecom Italia S.p.A. Via G. Reiss Romoli 274 (IT)
(72) MIRRA, Daniela, 10148 Torino, Telecom Italia S.p.A Via G. Reiss Romoli 274 (IT)

H04W 16/14 **EN E-1289826** 2020 07 08 **3396995**
2013 04 16 2018160152
(73) SONY CORPORATION, Minato-ku Tokyo 108-0075, 1-7-1 Konan (JP)
(54) KOMMUNIKATIONSSTEUERUNGSVORRICHTUNG, KOMMUNIKATIONSSTEUERUNGSVERFAHREN UND KOMMUNIKATIONSVORRICHTUNG
(30) JP 2012 06 27 2012144048
(72) TAKANO, Hiroaki, Tokyo 108-0075, Sony Corporation 1-7-1 Konan Minato-ku (JP)

H04W 24/00 **EN E-1289827** 2020 07 08 **2620010**
(86) CA11050266 2011 05 02 2011826266
(73) BlackBerry Limited, Waterloo, ON N2K 0A7, 2200 University Avenue East (CA)
(54) SYSTEM UND VERFAHREN ZUR DYNAMISCHEN KOORDINATION DER VERWENDUNG VON FUNKRESSOURCEN IN EINER DRAHTLOSEN NETZWERKUMGEBUNG
(30) WO 2010 09 23 PCT/CA2010/001463
(72) NOVAK, Robert, Ottawa, Ontario K2K 3K1, 4000 Innovation Drive Ext. 13758 (CA)
(72) STEER, David, Kanata, Ontario K2K 3K1, 4000 Innovation Drive Ext. 13715 (CA)
(72) YU, Dongsheng, Ottawa, Ontario K2K 3K1, 4000 Innovation Drive Ext. 13754 (CA)

H04W 24/10 **EN E-1289828** 2020 07 08 **2664175**
(86) JP12050881 2012 01 10 2012703594
(73) NEC Corporation, Tokyo 108-8001, 7-1, Shiba 5-chome Minato-ku (JP)
(54) NETZWERKEINHEIT, VERFAHREN UND COMPUTERPROGRAMMPRODUKT DAFÜR
(30) GB 2011 01 10 201100305
(72) JACTAT, Caroline, Reading Berkshire RG20TD, c/o NEC Technologies(UK) Ltd. The Imperium Imperial Way (GB)
(72) FUTAKI, Hisashi, Tokyo 108-8001, c/o NEC Corporation 7-1 Shiba 5-chome Minato-ku (JP)
(72) NUNZI, Giorgio, 69115 Heidelberg, c/o NEC Europe Ltd. Kurfürsten-Anlage 36 (DE)

H04W 24/10 **EN E-1289829** 2020 07 08 **3219140**
(86) US15060588 2015 11 13 2015801596
(73) Interdigital Patent Holdings, Inc., Wilmington, DE 19809, 200 Bellevue Parkway, Suite 300 (US)
(54) VERFAHREN UND VORGEHENSWEISEN FÜR KANALMESSUNG UND MELDUNG VON MECHANISMEN
(30) US 2014 11 14 201462080004 P
(30) US 2015 08 12 201562204274 P
(72) SADEGHI, Pouriya, San Diego, California 92127, 15653 Tanner Ridge Road (US)
(72) STERN-BERKOWITZ, Janet A., Little Neck, New York 11363, 41-20 Glenwood Street (US)
(72) LEE, Moon-il, Melville, New York 11747, 104 Rivendell Court (US)
(72) TOOHER, J. Patrick, Montreal, Québec H2R 2C1, 7171 Drolet (CA)
(72) RUDOLF, Marian, Montreal, Québec H3H 1P5, 1843 Rue Baile (CA)

H04W 24/10 **EN E-1289830** 2020 07 08 **3409042**
(86) CN16111004 2016 12 20 2016924895
(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (PUBL), 164 83 Stockholm (SE)
(54) VERWALTUNG VON REFERENZSIGNALEN IN EINEM DRAHTLOSKOMMUNIKATIONSNETZWERK
(72) FAN, Rui, Beijing 100102, No.5 Lize East Street Chaoyang District (CN)
(72) UGURLU, Umut, Cambridge CB4 3EZ, 50A Harvey Goodwin Gardens (GB)
(72) MIAO, Qingyu, Beijing 100102, No.5 Lize East Street Chaoyang District (CN)
(72) RAMOS, Edgar, 02400 Kirkkonummi, Asentajanrinne 5 (FI)
(72) WANG, Hai, Ottawa K2K 2V6, 349 Terry Fox Drive (CA)

H04W 28/04 **EN E-1289831** 2020 07 08 **3393092**
2018 02 07 2018155482
(73) The Boeing Company, Chicago, IL 60606-1596, 100 North Riverside Plaza (US)
(54) STEUERGERÄTEKOORDINATIONSSYSTEM ZUR SOFTWARE DEFINIERTEN VERNETZUNG IN EINEM DRAHTLOSEN NETZWERK MIT PARTITIONEN
(30) US 2017 04 19 201715491494
(72) Spiker, Carrie V., Chicago, 60606-1596, c/o The Boeing Company 100 North Riverside Plaza (US)
(72) Danilov, Claudiu B., Chicago, 60606-1596, c/o The Boeing Company 100 North Riverside Plaza (US)

H04W 28/06 **EN E-1289832** 2020 07 08 **3091782**
2016 05 04 2016168393
(73) MediaTek Inc., Hsin-Chu 300, No. 1, Dusing Road 1st, Science-Based Industrial Park (TW)
(54) EFFIZIENTE OFDMA-RESSOURCENNUTZUNG MITTELS MEHRFACHZUGANGSKATEGORIEERLAUBNIS
(30) US 2015 05 04 201562156414 P
(30) US 2016 05 03 201615145309
(72) JAUH, Yuh-Ren, Taoyuan City 325, 6F., No. 7, Aly. 109, Ln. 2, Jia-an Sec., Zhongzheng Rd. Longtan District, (TW)
(72) YU, Ching-Hwa, Tainan City 709, No. 165, Wen'an St. Annan District (TW)
(72) WANG, Chao-Chun, Taipei City 106, 4 Fl., No. 4, Alley 12, Lane 7, Qingtian St., Da-an District (TW)

H04W 28/06	EN E-1289833	2020 07 08 2015 05 29	3518575 2019161030
(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm (SE) (54) VERFAHREN ZUR KOMPRIMIERUNG UND DEKOMPRIMIERUNG VON HEADERN VON INTERNETPROTOKOLLPAKETEN, VORRICHTUNGEN, COMPUTERPROGRAMME UND COMPUTERPROGRAMMPRODUKTE (72) DEL CARPIO VEGA, Luis Felipe, 02600 Espoo, Palokaivonkuja 6A4 (FI) (72) ROBLES, Maria Ines, 02760 Espoo, Kirstinharju 11 L 199 (FI) (72) KERÄNEN, Ari, 00210 Helsinki, Perttulantie 8A 11 (FI) (72) LARMO, Anna, 02600 Espoo, Nuotitie 7 (FI)			
H04W 28/08	EN E-1289834	2020 07 08 (86) KR14002473 2014 03 25	2981129 2014773679
(73) Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu (KR) (54) VERFAHREN ZUM ENTLADEN EINES DATENVERKEHRS ÜBER EIN WLAN IN EINEM MOBILKOMMUNIKATIONSSYSTEM UND VORRICHTUNG DAFÜR (30) KR 2013 03 26 20130032193 (30) KR 2013 04 05 20130037738 (30) KR 2013 05 10 20130053258 (72) KIM, Soenghun, Suwon-si Gyeonggi-do 443-851, No.101-1701 1620 Bongyeong-ro Yeongtong-gu (KR) (72) JANG, Jaehyuk, Suwon-si Gyeonggi-do 443-751, No.104-2002 363 Hyowon-ro Yeongtong-gu (KR) (72) JEONG, Kyeongin, Yongin-si Gyeonggi-do 446-707, No.102-1301 455-17 Dongbaekjukjeon-daero Giheung-gu (KR)			
H04W 28/08	EN E-1289835	2020 07 08 (86) US14050325 2014 08 08	3031236 2014758443
(73) Qualcomm Incorporated, San Diego, CA 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US) (54) ROUTING DISJUNKTER TRÄGER (30) US 2013 08 09 201361864298 P (30) US 2014 08 07 201414454449 (72) OZTURK, Ozcan, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US) (72) HORN, Gavin Bernard, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US) (72) JAIN, Vikas, San Diego, California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)			
H04W 28/08	EN E-1289836	2020 07 08 2014 05 07	3451735 2018201494
(73) NEC Corporation, Tokyo 108-8001, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, (JP) (54) FUNKKOMMUNIKATIONSSYSTEM, BASISSTATIONSVORRICHTUNG, FUNKENDERGÄRAT UND KOMMUNIKATIONSSTEUERUNGSVERFAHREN (30) JP 2013 10 31 2013227473 (72) FUTAKI, Hisashi, Minato-ku, Tokyo 108-8001, NEC Corporation 7-1, Shiba 5-chome (JP) (72) SUGAHARA, Hiroto, Minato-ku, Tokyo 108-8001, NEC Corporation 7-1, Shiba 5-chome (JP) (72) AMINAKA, Hiroaki, Minato-ku, Tokyo 108-8001, NEC Corporation 7-1, Shiba 5-chome (JP)			
H04W 28/10	EN E-1289837	2020 07 08 (86) CN13076602 2013 05 31	2996382 2013885716
(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN) (54) VERFAHREN ZUR ANPASSUNG PHYSIKALISCHER RESSOURCEN, VORRICHTUNG UND STEUEREREINHEIT (72) CHEN, Qucai, Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian, Longgang District (CN) (72) YAO, Jianhui, Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian, Longgang District (CN)			
H04W 28/16	EN E-1289838	2020 07 08 (86) CN13076146 2013 05 23	2876930 2013828341
(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN) (54) SENDEN UND EMPFANG VON DOWNLINK-SIGNALE (30) CN 2012 08 06 201210277206 (72) XU, Xiuqiang, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN) (72) ZHANG, Shunqing, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN) (72) CHEN, Yan, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)			
H04W 28/18	EN E-1289839	2020 07 08 (86) CN16081879 2016 05 12	3419331 2016901293
(73) GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD., Wusha, Chang'an Dongguan, Guangdong 523860, No. 18 Haibin Road (CN) (54) VERFAHREN ZUR ÜBERTRAGUNG VON SYSTEMINFORMATIONEN, BASISSTATION UND ENDGERÄT (72) TANG, Hai, Dongguan Guangdong 523860, No.18 Haibin Road Wusha Chang'an (CN)			
H04W 36/00	EN E-1289840	2020 07 08 2009 05 26	2257104 2009290388
(73) Alcatel Lucent, 91620 Nozay, Site Nokia Paris Saclay Route de Villejust (FR) (54) Verfahren und Vorrichtungen zum Transfer von Sitzungen zwischen Teilnehmerzugangsnetzen (72) Drevon, Nicolas, 91620 Nozay, Alcatel-Lucent France Route de Villejust (FR) (72) Thiebaut, Laurent, 91620 Nozay, Alcatel-Lucent France Route de Villejust (FR)			

H04W 36/00	EN E-1289841	2020 07 08 2008 02 20	2442609 2012150822
(73) Qualcomm Incorporated, San Diego, CA 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US) (54) Verfahren und Vorrichtung zur Übergabe zwischen Systemen (30) US 2007 02 21 89102507 P (30) US 2008 02 19 3368908 (72) Attar, Rashid Ahmed Akbar, San Diego, CA, 92121, c/o QUALCOMM Incorporated 5775 Morehouse Drive (US) (72) Malladi, Durga Prasad, San Diego, CA, 92121, c/o QUALCOMM Incorporated 5775 Morehouse Drive (US) (72) Grilli, Francesco, San Diego, CA, 92121, c/o QUALCOMM Incorporated 5775 Morehouse Drive (US) (72) Tenny, Nathan Edward, San Diego, CA, 92121, c/o Qualcomm Incorporated 5775 Morehouse Drive (US) (72) Flore, Oronzo, San Diego, CA, 92121, c/o QUALCOMM Incorporated 5775 Morehouse Drive (US) (72) Gupta, Kirti, San Diego, CA, 92121, c/o QUALCOMM Incorporated 5775 Morehouse Drive (US) (72) Casaccia, Lorenzo, San Diego, CA, 92121, c/o QUALCOMM Incorporated 5775 Morehouse Drive (US)			
H04W 36/00	EN E-1289842	2020 07 08 (86) CN16083285 2016 05 25	3448086 2016902677
(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN) (54) ZELLENUMSCHALTVERFAHREN, BASISSTATION UND STEUERKNOTEN (72) PENG, Jindong, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)			
H04W 36/00	EN E-1289843	2020 07 08 (86) CN16087971 2016 06 30	3461175 2016904393
(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN) (54) VERFAHREN, VORRICHTUNG UND SYSTEM ZUR EINRICHTUNG EINES TRÄGERS AUF BENUTZEREbene (30) WO 2016 06 08 PCT/CN2016/085315 (72) YING, Jiangwei, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN) (72) SHI, Xiaoyan, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN) (72) DENG, Qiang, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN) (72) HUANG, Zhenglei, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)			
H04W 36/00	EN E-1289844	2020 07 08 (86) CN16105845 2016 11 15	3531746 2016921470
(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN) (54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BESTIMMUNG EINER ZELLE (72) CHEN, Qucai, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)			
H04W 36/08	EN E-1289845	2020 07 08 (86) CN14086509 2014 09 15	3197210 2014902265
(73) Nanchang Coolpad Intelligent Technology Company Limited, Nanchang, Jiangxi Province, Room 418, Jiaqiao Town Office Nanchang Economic & Technological Development Zone (CN) (54) SCHNELLÜBERTRAGUNGSPUNKTWEITERREICHUNGSVERFAHREN UND WEITERREICHUNGSVORRICHTUNG (72) LI, Mingju, Shenzhen Guangdong 518057, No. 2 Mengxi Road North of High-tech Garden Nanshan District (CN) (72) ZHU, Yajun, Shenzhen Guangdong 518057, No. 2 Mengxi Road North of High-tech Garden Nanshan District (CN)			
H04W 36/14	EN E-1289846	2020 07 08 (86) CN15071250 2015 01 21	3136784 2015792015
(73) ZTE Corporation, Shenzhen, Guangdong 518057, ZTE Plaza, Keji Road South, Hi-Tech Industrial Park, Nanshan District, (CN) (54) DURCHSATZESAUSWERTUNG ZWISCHEN WLAN-AP UND QUELLZELLE (30) CN 2014 05 15 201410206045 (72) YANG, Li, Shenzhen Guangdong 518057, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District (CN)			
H04W 36/16	EN E-1289847	2020 07 08 (86) CN14078683 2014 05 28	3142417 2014893386
(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN) (54) INFORMATIONSERFASSUNGSVERFAHREN UND VORRICHTUNG AUF DER BASIS VON UNLIZENZIERTER ZELLE (USCELL) (72) YANG, Xiaodong, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN) (72) ZHANG, Jian, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN) (72) QUAN, Wei, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN) (72) LI, Bingzhao, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN) (72) HU, Zhenxing, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)			

H04W 36/30 **EN E-1289848** 2020 07 08 **3527004**
(86) SE17051002 2017 10 11 2017859646
(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (PUBL), 164 83 Stockholm (SE)
(54) ZELLENWECHSEL IN EINEM DRAHTLOSKOMMUNIKATIONSSYSTEM
(30) US 2016 10 11 201662406788 P
(72) KAZMI, Muhammad, SE-174 64 Sundbyberg, Skrivargatan 7 (SE)
(72) THANGARASA, Santhan, SE-162 44 Vällingby, Korgvidegränd 24 (SE)

H04W 36/32 **EN E-1289849** 2020 07 08 **3251416**
(86) EP16051888 2016 01 29 2016702097
(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm (SE)
(54) ZELLEDETEKTION IN EINEM ZELLULAREN KOMMUNIKATIONSNETZWERK
(30) US 2015 01 30 201562110193 P
(30) US 2015 04 23 201514694620
(72) AXMON, Joakim, 216 31 Limhamn, Hattsnäcksgränd 1, apt 1301 (SE)
(72) PALENIUS, Torgny, 246 57 Barsebäck, Skepparevägen 37 (SE)
(72) ALRIKSSON, Peter, 242 31 Hörby, Fridagatan 10 (SE)

H04W 36/34 **EN E-1289850** 2020 07 08 **2823671**
(86) KR13001812 2013 03 06 2013757494
(73) Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu (KR)
(54) VERFAHREN UND SYSTEM ZUR MINIMIERUNG DES STROMVERBRAUCHS EINER BENUTZERVORRICHTUNG WÄHREND EINER MOBILTELEFONERKENNUNG
(30) IN 2012 03 06 849CH2012
(30) IN 2013 03 04 849CH2012
(72) VAN LIESHOUT, Gert-Jan, Staines Middlesex TW18 4QE, Samsung Electronics Research Institute Communications House South Street (GB)
(72) JAMADAGNI, Satish Nanjunda Swamy, Byrasandra Bangalore 560093, Bagmane Lakeview Block 'B' No. 66/1 Bagmane Tech Park C.V. Raman Nagar (IN)
(72) INGALE, Mangesh Abhimanyu, Byrasandra Bangalore 560093, Bagmane Lakeview Block 'B' No. 66/1 Bagmane Tech Park C.V. Raman Nagar (IN)

H04W 36/36 **EN E-1289851** 2020 07 08 **2206387**
(86) SE08050624 2008 05 28 2008779307
(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm (SE)
(54) UMGANG MIT STANDORTINFORMATIONEN FÜR FEMTO ZELLEN
(30) US 2007 10 29 983293 P
(72) BUCHMAYER, Mats, S-117 62 Stockholm, Nybodaringen 93 (SE)
(72) VIKBERG, Jari, S-153 38 Järna, Svålsättersvägen 12 (SE)
(72) NYLANDER, Tomas, S-139 34 Värmdö, Högtorpsvägen 28 (SE)
(72) HEDBERG, Tomas, S-112 69 Stockholm, Grubbensringen 31 (SE)

H04W 48/08 **EN E-1289852** 2020 07 08 **2508038**
(86) US10050015 2010 09 23 2010834893
(73) Intel Corporation, Santa Clara, CA 95054, 2200 Mission College Boulevard (US)
(54) BSS/PBSS-UNTERSTÜTZUNG UND TERMINPLANFREIE NETZWERKZUSAMMENARBEIT IN 60GHZ
(30) US 2009 12 03 630426
(72) CORDEIRO, Carlos, Portland Oregon 97229, 4038 NW McGrath Ct (US)

H04W 48/14 **EN E-1289853** 2020 07 08 **3456072**
(86) EP17061497 2017 05 12 2017723678
(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (PUBL), 164 83 Stockholm (SE)
(54) VERFAHREN UND KNOTEN FÜR DURCHSETZUNG VON MOBILITÄT AUF ANFRAGE
(30) US 2016 05 13 201662336053 P
(72) RAMLE, Peter, SE-435 31 Mölnlycke, Törnrosvägen 35B (SE)
(72) KARLSSON, Josefín, SE-423 39 Torslanda, Fyrtornsv. 31 (SE)
(72) OLSSON, Lasse, SE-43274 TRÄSLÖVSLÄGE, Relingvägen 12 (SE)

H04W 48/14 **EN E-1289854** 2020 07 08 **3520491**
(86) US17053522 2017 09 26 2017784110
(73) Cisco Technology, Inc., San Jose, CA 95134, 170 West Tasman Drive (US)
(54) SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ERMÖGLICHUNG DER OPTIMISIERTEN ZUGANGSPUNKTNAMENBESCHRÄNKUNGSINFORMATIONEN
(30) US 2016 09 30 201615282823
(72) LIVANOS, Konstantin, Naperville Illinois 60540, 207 Longleaf Drive (US)
(72) CAMPBELL, Ian McDowell, Bow Mar Colorado 80123, 5151 Aspen Drive (US)
(72) SMITH, Robert Glenn, 78960 Voisins Le Bretonneux, 20 rue Jean Racine (FR)

H04W 48/16 **EN E-1289855** 2020 07 08 **3404965**
2010 05 13 2018163227
(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
(54) FESTSTELLEN VON MAXIMALEN ZUGANGSPUNKTNAMENBESCHRÄNKUNGSINFORMATIONEN
(30) CN 2009 05 14 200910084419
(72) QI, Caixia, Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Technologies Co., Ltd. Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)
(72) YIN, Yu, Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Technologies Co., Ltd. Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)

H04W 48/20 **EN E-1289856** 2020 07 08 **3332583**
(86) KR16012185 2016 10 27 2016860254
(73) Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si, Gyeonggi-do 16677, 129 Samsung-ro Yeongtong-gu (KR)
(54) VERFAHREN ZUR DURCHFÜHRUNG VON ZELLAUSWAHL UND -NEUAUSWAHL UNTER VERWENDUNG VON PMAX-PARAMETERN UND DAFÜR ANGEPASTES SYSTEM
(30) US 2015 10 27 201562246898 P
(72) KIM, Soenghun, Suwon-si, Gyeonggi-do 16677, c/o Samsung Electronics Co., Ltd. 129 Samsung-ro Yeongtong-gu (KR)
(72) KIM, Sangbum, Suwon-si, Gyeonggi-do 16677, c/o Samsung Electronics Co., Ltd. 129 Samsung-ro Yeongtong-gu (KR)
(72) VAN LIESHOUT, Gert-Jan, Suwon-si, Gyeonggi-do 16677, c/o Samsung Electronics Co., Ltd. 129 Samsung-ro Yeongtong-gu (KR)
(72) JANG, Jaehyuk, Suwon-si, Gyeonggi-do 16677, c/o Samsung Electronics Co., Ltd. 129 Samsung-ro Yeongtong-gu (KR)
(72) BAE, Taehan, Suwon-si, Gyeonggi-do 16677, c/o Samsung Electronics Co., Ltd. 129 Samsung-ro Yeongtong-gu (KR)

H04W 52/00 **EN E-1289857** 2020 07 08 **3079412**
2012 05 18 2016170196
(73) Intel Corporation, Santa Clara, CA 95054, 2200 Mission College Boulevard (US)
(54) SYSTEMINTEGRATION ZUR UNTERSTÜTZUNG KOMPLETT DRAHTLOSER PERIPHERIEANWENDUNGEN
(30) US 2011 05 23 201113113780
(72) CAIN, Gamil, El Dorado Hills, CA 95762, 1126 Bevinger Drive (US)
(72) WALSH, Jim, Santa Clara, CA 95054, 4409 Headen Way (US)

H04W 52/02 **EN E-1289858** 2020 07 08 **1903814**
2007 09 19 2007018366
(73) Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu (KR)
(54) Verfahren und Vorrichtung zur Durchführung diskontinuierlicher Empfangsoperationen über ein verbundenes Benutzerendgerät in einem mobilen Kommunikationssystem
(30) KR 2006 09 19 20060090668
(30) KR 2007 02 16 20070016815
(72) Kim, Seong-Hun, Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do, c/o Samsung Electronics Co., Ltd. 416, Maetan-dong (KR)
(72) Van Lieshout, Gert Jan, Staines, Middlesex TW 18 4QE, Samsung Electronics Research Institute Communication House South Street (GB)
(72) Lee, Ju-Ho, Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do, c/o Samsung Electronics Co., Ltd. 416, Maetan-dong (KR)
(72) Jeong, Kyeong-In, Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do, c/o Samsung Electronics Co., Ltd. 416, Maetan-dong (KR)
(72) Van der Velde, Himke, Staines, Middlesex TW 18 4QE, Samsung Electronics Research Institute Communication House South Street (GB)

H04W 52/02 **EN E-1289859** 2020 07 08 **3410783**
2014 08 21 2017211113
(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (PUBL), 164 83 Stockholm (SE)
(54) MOBILSTATION UND VERFAHREN ZUR IMPLEMENTIERUNG LÄNGERER PAGING-ZYKLEN IN EINEM ZELLULAREN NETZWERK
(30) IN 2013 08 22 2484DE2013
(30) US 2013 10 08 201361888310 P
(30) US 2014 08 20 201414464554
(72) SCHLIWA-BERTLING, Paul, 590 71 Ljungsbro, Hjalmar Svenfelts väg 29B (SE)
(72) SUNDBERG, Mårten, 120 53 Årsta, Sköntorpsvägen 63 (SE)
(72) DAS, Sajal Kumar, 560037 Bangalore, Villa No-42, Whitefield Boulevard, Seegahalli Kadugadi post, Near Sai Garden, Whitefield (IN)
(72) BALLAKUR, Ravitej, 560077 Bangalore, D204 Mantri Splendor Hennur Main Road Geddalhalli (IN)
(72) DIACHINA, John Walter, Garner, NC 27529, 505 Kristin Drive (US)

H04W 52/02 **EN E-1289860** 2020 07 08 **3430843**
(86) US17017378 2017 02 10 2017706115
(73) Qualcomm Incorporated, San Diego, CA 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(54) RELAISZENTRISCHE MOBILITÄTSVERWALTUNG IN EINEM MESH-NETZWERK
(30) US 2016 03 15 201662308552 P
(30) US 2016 07 08 201615206082
(72) GUPTA, Piyush, San Diego, California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) LI, Junyi, San Diego, California 92121, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) TAVILDAR, Saurabha, San Diego, California 92121, 5775 Morehouse (US)

H04W 52/02 **EN E-1289861** 2020 07 08 **3443781**
(86) US17019121 2017 02 23 2017709283
(73) Qualcomm Incorporated, San Diego, CA 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(54) MIKROSCHLAFINDIKATORVERFAHREN IN EINEM DRAHTLOSKOMMUNIKATIONSSYSTEM
(30) US 2016 04 13 201662322105 P
(30) US 2017 02 06 201715425944
(72) SUN, Jing, San Diego California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) YOO, Taesang, San Diego California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)
(72) MONTOJO, Juan, San Diego California 92121-1714, 5775 Morehouse Drive (US)

H04W 52/14 **EN E-1289862** 2020 07 08 **3432649**
(86) CN15076386 2015 04 03 2018193790
(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm (SE)
(54) FUNKNETZWERKKNOTEN, BENUTZERGERÄT UND VERFAHREN DAFÜR
(72) ERIKSSON, Erik, 58593 Linköping, Landeryd, Skogsstugan (SE)
(72) ASTELY, David, 16856 Bromma, Stobaevsvägen 22 (SE)

H04W 52/28 **EN E-1289863** 2020 07 08 **3270641**
(86) CN15076386 2015 04 11 2015888754
(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
(54) RESSOURCENZUWEISUNGSVERFAHREN, -VORRICHTUNG UND -SYSTEM
(72) ZHANG, Liangliang, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)
(72) CHAI, Li, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)
(72) CAO, Zhenzhen, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)
(72) ZHANG, Xingwei, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)

H04W 56/00 **EN E-1289864** 2020 07 08 **2636261**
(86) IB12050087 2012 01 06 2012704120
(73) Decawave Ltd., Dublin 8, Adelaide Chambers Peter Street (IE)
(54) TAKTSYNCHRONISIERUNGSSYSTEM FÜR EINEN DRAHTLOSEN ZUGANGSPUNKT
(30) US 2011 11 15 201113296711
(72) MCLAUGHLIN, Michael, Dublin 18, 30 Beech Park Road Foxrock (IE)
(72) VERSO, Billy, Maynooth, County Kildare, 10 Parklands Way (IE)

H04W 56/00 **EN E-1289865** 2020 07 08 **2690899**
(86) CN12072790 2012 03 22 2012764965
(73) Beijing Nufont Mobile Multimedia Technology Co., Ltd., Haidian District, Beijing 100084, 16th Floor, A Building, SP Tower Tsinghua Science Park No. 1 Zhongguancun East Road (CN)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR EINSTELLUNG EINER DEMODULATIONSPILOTFREQUENZ IN EINEM DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM
(30) CN 2011 03 25 201110074598
(30) CN 2011 04 02 201110083209
(30) CN 2011 05 19 201110130194
(72) BAO, Dongshan, Beijing 100084, 16th Floor, Block A SP Tower, Bldg. 8 Tsinghua Science Park No.1 East Zhongguancun Road Haidian District (CN)
(72) WANG, Jing, Beijing 100084, 16th Floor, Block A SP Tower, Bldg. 8 Tsinghua Science Park No.1 East Zhongguancun Road Haidian District (CN)
(72) LIU, Shenfa, Beijing 100084, 16th Floor, Block A SP Tower, Bldg. 8 Tsinghua Science Park No.1 East Zhongguancun Road Haidian District (CN)
(72) YAN, Zhigang, Beijing 100084, 16th Floor, Block A SP Tower, Bldg. 8 Tsinghua Science Park No.1 East Zhongguancun Road Haidian District (CN)
(72) WANG, Feifei, Beijing 100084, 16th Floor, Block A SP Tower, Bldg. 8 Tsinghua Science Park No.1 East Zhongguancun Road Haidian District (CN)

H04W 56/00 **EN E-1289866** 2020 07 08 **3138226**
(86) US15028920 2015 05 01 2015725444
(73) NXP USA, Inc., Austin TX 78735, 6501 William Cannon Drive West (US)
(54) SIGNALISIERUNG VON MEHRBENUTZERZUWEISUNG IN EINEM DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSNETZ
(30) US 2014 05 02 201461987751 P
(72) CHU, Liwen, San Ramon, CA 94582, 5639 Lysander Way (US)
(72) ZHANG, Hongyuan, Fremont, CA94555, 4707 Paseo Padre Parkway (US)
(72) LOU, Hui-Ling, Sunnyvale, CA 94087, 1485 Firebird Way (US)
(72) WANG, Lei, San Diego, CA 92130, 13519 Ginger Glen Road (US)
(72) SUN, Yakun, San Jose, CA 95129, 1096 Hyde Avenue (US)

H04W 56/00 **EN E-1289867** 2020 07 08 **3466167**
(86) CN18099850 2018 08 10 2018815098
(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm (SE)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR SYNCHRONISIERUNG
(30) WO 2017 08 11 PCT/CN2017/097282
(72) WANG, Jianfeng, Beijing 100102, No.5 Lize East Street Chaoyang District (CN)
(72) LIN, Zhipeng, Nanjing Jiangsu 211100, No. 32 Chi Tian Road Jiangning Development Zone (CN)

H04W 64/00 **EN E-1289868** 2020 07 08 **3295731**
(86) SE16050414 2016 05 09 2016728414
(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, Torshamnsgatan 23 (SE)
(54) VORRICHTUNGEN UND VERFAHREN DARIN FÜR POSITIONSMESSUNGEN
(30) US 2015 05 13 201562160630 P
(72) MODARRES RAZAVI, Sara, 583 32 Linköping, Vårbruksgatan 67 (SE)
(72) GUNNARSSON, Fredrik, 587 50 Linköping, Tinnerbäcksgård 28 (SE)
(72) ZAIDI, Ali, 177 32 Järfälla, Vasavägen 75 LGH 1203 (SE)
(72) RYDÉN, Henrik, 169 52 Solna, Östervägen 16A (SE)
(72) WANG, Meng, 174 66 Sundbyberg, c/o Naibin Bai Brogatan 10 (SE)
(72) BLANKENSHIP, Yufei, Kildeer, Illinois 60047, 21910 W. Pine Lake Circle (US)

H04W 64/00 **EN E-1289869** 2020 07 08 **3335482**
(86) US16058151 2016 10 21 2016791495
(73) Google LLC, Mountain View, CA 94043, 1600 Amphitheatre Parkway (US)
(54) GENERIERUNG UND VERÖFFENTLICHUNG VALIDIERTER STANDORTINFORMATION
(30) US 2015 10 28 201514924771
(72) DESHPANDE, Vinit Chandrakant, Mountain View, CA 94043, 1600 Amphitheatre Parkway (US)
(72) VISWANADHAM, Prerepa V., Mountain View, CA 94043, 1600 Amphitheatre Parkway (US)

H04W 64/00 **EN E-1289870** 2020 07 08 **3373026**
2017 12 21 2017209870
(73) Wipro Limited, 560 035 Karnataka, Doddakannelli Sarjapur Road Bangalore (IN)
(54) VERFAHREN UND SYSTEM ZUR LOKALISIERUNG RÄUMLICH GETRENNTER DRAHTLOSER SENDER
(30) IN 2017 03 06 201741007847
(72) RAJENDRAN, Surendran, 600041 Tamil Nadu, 2A, Kgeyes Shankhs 6, First Seaward Road Valmiki Nagar Thiruvanniyur Chennai (IN)
(72) BUDIHAL, Ramachandra, 560085 Bangalore, No. 540, 6th Main 11th Cross Girinagar 2nd Phase (IN)
(72) TAMMA, Venkata Prabhakar, 560092 Bangalore, No. 549, J.R.D Tatanagar 1A Main, 3rd Cross Sahakarnagar Post (IN)

H04W 68/02 **EN E-1289871** 2020 07 08 **2299763**
2010 09 14 2010176503
(73) Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu (KR)
(54) Verfahren und Vorrichtung zum Empfangen einer Funkrufnachricht in einem Frequenzüberlagerungskommunikationssystem
(30) US 2009 09 17 243350 P
(30) US 2009 11 18 621342
(72) Kang, Hyun-Jeong, Suwon-si, Gyeonggi-do, C/O Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, yeongtong-gu (KR)
(72) Jang, Jae-Hyuk, Suwon-si, Gyeonggi-do, C/O Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong Yeongtong-gu (KR)

H04W 72/02 **EN E-1289872** 2020 07 08 **3387867**
(86) EP16082758 2016 12 28 2016822206
(73) Sony Corporation, Tokyo 108-0075, 1-7-1 Konan Minato-ku (JP)
(73) Sony Europe Limited, Brooklands Weybridge Surrey KT13 0XW, The Heights (AL)
(54) ENDGERÄTEVORRICHTUNG, INFRASTRUKTURAUSRÜSTUNG UND VERFAHREN ZUR RESSOURCENAUSWAHL UND AKTUALISIERUNG VON ZUGRIFFSKLASSENINFORMATIONEN
(30) EP 2016 01 12 16150966
(72) WONG, Shin Horng, Basingstoke Hampshire RG22 4SB, c/o Sony Europe Limited Jays Close Viabes (GB)
(72) BEALE, Martin Warwick, Basingstoke Hampshire RG22 4SB, c/o Sony Europe Limited Jays Close Viabes (GB)
(72) MARTIN, Brian Alexander, Basingstoke Hampshire RG22 4SB, c/o Sony Europe Limited Jays Close Viabes (GB)

H04W 72/04 **EN E-1289873** 2020 07 08 **2916583**
(86) JP13005664 2013 09 25 2013852204
(73) Panasonic Intellectual Property Corporation of America, Torrance, CA 90503, 20000 Mariner Avenue, Suite 200 (US)
(54) ENDGERÄT, BASISSTATIONSVORRICHTUNG, EMPFANGSVORFAHREN UND ÜBERTRAGUNGSVERFAHREN
(30) JP 2012 10 30 2012238995
(72) OIZUMI, Toru, Osaka-shi Osaka 540-6207, c/o Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd. IP Management Department 7F OBP Panasonic Tower 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku (JP)
(72) NISHIO, Akihiko, Osaka-shi Osaka 540-6207, c/o Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd. IP Management Department 7F OBP Panasonic Tower 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku (JP)

H04W 72/04 **EN E-1289874** 2020 07 08 **3179802**
(86) KR15008315 2015 08 07 2015829657
(73) LG Electronics Inc., Seoul 07336, 128, Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu (KR)
(54) DURCH EIN ENDGERÄT IN EINEM DRAHTLOSKOMMUNIKATIONSSYSTEM DURCHFÜHRTES VORRICHTUNG-ZU-VORRICHTUNG (D2D)-BETRIEBSVERFAHREN UND ENDGERÄT ZUR VERWENDUNG DAMIT
(30) US 2014 08 07 201462034753 P
(72) JUNG, Sunghoon, Seoul 06772, IP Center LG Electronics Inc., 19 Yangjae-daero 11-gil Seocho-gu (KR)
(72) LEE, Youngdae, Seoul 06772, IP Center LG Electronics Inc., 19 Yangjae-daero 11-gil Seocho-gu (KR)

H04W 72/04 **EN E-1289875** 2020 07 08 **3242501**
(86) CN14095336 2014 12 29 2014909316
(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR UPLINK-ÜBERTRAGUNGSSTEUERUNG
(72) LIU, Yalin, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)

H04W 72/04 **EN E-1289876** 2020 07 08 **3319386**
(86) CN16071792 2016 01 22 2016816913
(73) Datang Mobile Communications Equipment Co., Ltd., Beijing 100083, No. 29, Xueyuan Road Haidian District (CN)
(54) VERFAHREN FÜR DYNAMISCHE VERZÖGERUNGSPLANUNG UND BASISSTATION FÜR SPRACHDATEN
(30) CN 2015 06 30 201510377761
(72) WANG, Guiying, Beijing 100083, No. 29 Xueyuan Rd. Haidian District (CN)
(72) CAO, Simeng, Beijing 100083, No. 29 Xueyuan Rd. Haidian District (CN)

H04W 72/04 **EN E-1289877** 2020 07 08 **3355635**
(86) CN16081318 2016 05 06 2016847788
(73) ZTE Corporation, Shenzhen, Guangdong 518057, ZTE Plaza, Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan (CN)
(54) MULTIPLEX-SENDE- UND EMPFANGSVERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR ENDECKUNGSSIGNAL UND GEMEINSAMEN PHYSIKALISCHEN DOWNLINK-KANAL
(30) CN 2015 09 25 201510623692
(72) XU, Hanqing, Shenzhen, Guangdong 518057, ZTE Corporation ZTE Plaza, Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan (CN)
(72) ZHAO, Yajun, Shenzhen, Guangdong 518057, ZTE Corporation ZTE Plaza, Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan (CN)
(72) MO, Linmei, Shenzhen, Guangdong 518057, ZTE Corporation ZTE Plaza, Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan (CN)

H04W 72/04 **EN E-1289878** 2020 07 08 **3404976**
(86) CN16081318 2017 05 15 2017171037
(73) Universidad de Deusto, 48007 Bilbao (Vizcaya), Avda de las Universidades, 24 (ES)
(73) Fundacion Deusto, 48007 Bilbao, Avda de las universidades 24 (ES)
(54) VERFAHREN ZUR VERWALTUNG VON RADIOELEKTRISCHEN RESSOURCEN IN 5G-MOBILFUNKNETZEN ZUR WIEDERVERWENDUNG VON RESSOURCEN FÜR FAHRZEUG ZU FAHRZEUG KOMMUNIKATIONEN
(72) HERNANDEZ, Unai, 48007 Bilbao, Fundacion Deusto Avda Universidades 24 (ES)
(72) DE LA IGLESIA CARRIL, Idoia, 48007 Bilbao, Fundacion Deusto Avda Universidades 24 (ES)

H04W 72/08 **EN E-1289879** 2020 07 08 **2981143**
(86) CN13074681 2013 04 25 2013883049
(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN)
(54) INTERFERENZUNTERDRÜCKUNGSVERFAHREN, ZUGEHÖRIGE VORRICHTUNG UND SYSTEM
(72) WEN, Ronghui, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)
(72) ZHOU, Mingyu, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)
(72) WAN, Lei, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang (CN)

H04W 72/12 **EN E-1289880** 2020 07 08 **2557870**
(86) CN16081318 2011 08 10 2011360034
(73) Alcatel Lucent, 91620 Nozay, Site Nokia Paris Saclay Route de Villejust (FR)
(54) Konfiguration von Übertragungen
(72) Wong, Shin Horng, Chippenhams Wiltshire, SN14 0SP, 23 Newbury Drive (GB)
(72) Dhingra, Vikas, Bangalore 560037 Karnataka, H.No. 245, Lily Block Keerthi Flora Apartments ITPL Main Road, Kundalahalli (IN)
(72) Pham, Huy Thang, Dollard-des-Ormeaux Quebec H9A 3J2, 372 Cezanne (CA)
(72) Zhang, Jing, Kanata Ontario K2T 1G3, 163 Insmill Cres (CA)
(72) Hou, Jindong, Swindon Wiltshire SN5 7BY, 6 Benwell Close Westlea (GB)

H04W 72/12 **EN E-1289881** 2020 07 08 **3217582**
(86) CN15091948 2015 10 14 2015857557
(73) China Academy of Telecommunications Technology, Hai Dian District Beijing 100191, No. 40 Xue Yuan Road (CN)
(54) DATENÜBERTRAGUNGSVERFAHREN UND VORRICHTUNG IN EINEM UNLIZENSIIERTEN FREQUENZBAND
(30) CN 2014 11 05 201410638168
(72) WANG, Jiaqing, Beijing 100191, NO.40 Xueyuan Rd. Haidian District (CN)
(72) PAN, Xueming, Beijing 100191, NO.40 Xueyuan Rd. Haidian District (CN)
(72) XU, Weijie, Beijing 100191, NO.40 Xueyuan Rd. Haidian District (CN)
(72) SHEN, Zukang, Beijing 100191, NO.40 Xueyuan Rd. Haidian District (CN)

H04W 72/12 **EN E-1289882** 2020 07 08 **3257311**
(86) CN15072578 2015 02 09 2015881460
(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm (SE)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR REDUZIERUNG VON VERARBEITUNGSVERZÖGERUNG
(72) WANG, Jianfeng, Beijing 100102, No. 5 Lize East Street Chaoyang District (CN)
(72) ZHU, Huaisong, Beijing 100102, Beijing Youth Tower 14 283 Hongjunying East Road Chaoyang District (CN)
(72) XIAO, Lei, Beijing 100083, Peony Garden North 3-1406 Haidian District (CN)

H04W 72/12 **EN E-1289883** 2020 07 08 **3420768**
(86) EP17054334 2017 02 24 2017707289
(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (PUBL), 164 83 Stockholm (SE)
(54) PLANUNG EINER UPLINK-ÜBERTRAGUNG ÜBER EINE UNLIZENZIERT FUNKRESSOURCE
(30) US 2016 02 26 201662300755 P
(72) KARAKI, Reem, 52074 Aachen, Wildbacher Mühle 51 (DE)
(72) CHENG, Jung-Fu, Fremont, CA 94539, 1806 Mandan Place (US)

H04W 74/00 **EN E-1289884** 2020 07 08 **3550923**
(86) CN16081318 2014 03 25 2019176142
(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm (SE)
(54) VERBESSERTES PRACH-PRÄAMBELFORMAT
(72) ANDERSSON, Håkan, 585 99 Linköping, Gällstrandsvägen 24 (SE)
(72) SAHLIN, Henrik, 435 41 Mölnlycke, Kalkstensvägen 1 (SE)
(72) FURUSKOG, Johan, 111 23 Stockholm, Dalagatan 6A (SE)
(72) NAUCLÉR, Peter, 741 41 Knivsta, Högåsvägen 115 (SE)
(72) BALDEMAIR, Robert, 170 69 Solna, Honnörsgatan 16 (SE)
(72) PARKVALL, Stefan, 167 57 Bromma, Hermelinstigen 24 (SE)

H04W 74/08 **EN E-1289885** 2020 07 08 **2774282**
(86) KR12008795 2012 10 25 2012844993
(73) LG Electronics Inc., Yeongdeungpo-gu Seoul 07336, 128, Yeoui-daero (KR)
(54) PROTOKOLLIERUNG VON INFORMATIONEN ÜBER DAS SCHEITERN EINES ZUFALLSZUGRIFFSVERFAHRENS
(30) US 2011 11 04 201161555488 P
(30) US 2012 03 13 201261610451 P
(30) US 2012 03 19 201261612401 P
(30) US 2012 07 18 201261672781 P
(30) US 2012 07 26 201261675831 P
(72) CHUN, Sungduck, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, LG Institute 533 Hogye 1 (il)-dong Dongan-gu (KR)
(72) JUNG, Sunghoon, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, LG Institute 533 Hogye 1 (il)-dong Dongan-gu (KR)
(72) YI, Seungjune, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, LG Institute 533 Hogye 1 (il)-dong Dongan-gu (KR)
(72) LEE, Youngdae, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, LG Institute 533 Hogye 1 (il)-dong Dongan-gu (KR)
(72) PARK, Sungjun, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, LG Institute 533 Hogye 1 (il)-dong Dongan-gu (KR)

H04W 74/08 **EN E-1289886** 2020 07 08 **3195677**
(86) CN16081731 2016 05 11 2016847597
(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (PUBL), 164 83 Stockholm (SE)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR STEUERSIGNALÜBERTRAGUNG
(72) LI, Gen, Beijing 100102, No. 5 Lize East Street Chaoyang District (CN)
(72) LIU, Jinhua, Beijing 100102, No. 5 Lize East Street Chaoyang District (CN)
(72) MIAO, Qingyu, Beijing 100102, No. 5 Lize East Street Chaoyang District (CN)

H04W 74/08 **EN E-1289887** 2020 07 08 **3289824**
(86) US16030440 2016 05 02 2016730541
(73) NXP USA, Inc., Austin TX 78735, 6501 William Cannon Drive West (US)
(54) TRANSFER UND ERWEITERUNG DER EIGENTÜMERSCHAFT VON ÜBERTRAGUNGSGELEGENHEITEN IN EINEM DRAHTLOSEN LOKALEM NETZWERK (WLAN)
(30) US 2015 05 01 201562156097 P
(30) US 2016 04 15 201662323261 P
(72) CHU, Liwen, San Ramon, CA 94582, 5639 Lysander Way (US)
(72) WANG, Lei, San Diego, CA 92130, 13519 Ginger Glen Road (US)
(72) ZHANG, Hongyuan, Fremont, CA 94555, 4707 Paseo Padre parkway (US)
(72) JIANG, Jinjing, San Jose, CA 95132, 1920 Messina Drive (US)
(72) LOU, Hui-Ling, Sunnyvale, CA 94087, 1485 Firebird Way (US)

H04W 74/08 **EN E-1289888** 2020 07 08 **3320743**
(86) SE16050416 2016 05 10 2016729082
(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm (SE)
(54) ÜBERTRAGUNGSKNOTEN UND VERFAHREN DARIN ZUR DURCHFÜHRUNG VON DATENÜBERTRAGUNGEN AN MINDESTENS EINEN EMPFANGSKNOTEN AUF EINEM FUNKKANAL IN EINEM DRAHTLOSKOMMUNIKATIONSNETZWERK
(30) US 2015 07 06 201562188883 P
(72) KANG, Du Ho Kang, SE-192 51 Sollentuna, c/o Murkelvägen 14 (SE)
(72) LARSSON, Daniel, SE-112 18 Stockholm, Kellgrensgatan 10 lgh 1101 (SE)
(72) HIERTZ, Guido, 52066 Aachen, Heissbergstrasse 3 (DE)
(72) FALCONETTI, Laetitia, SE-170 73 Solna, c/o Lagerström Pipers väg 17 (SE)
(72) FURUSKÄR, Anders, SE-113 44 Stockholm, Upplandskatan 94 (SE)
(72) FALAHATI, Sorour, SE-112 29 Stockholm, Wargentinsgatan 6 (SE)
(72) KOORAPATY, Havish, Saratoga, California 95070, 13425 Kodiac Place (US)
(72) CHENG, Jung-Fu, Fremont, California 94539, 1806 Mandan Place (US)

H04W 74/08 **EN E-1289889** 2020 07 08 **3496500**
(86) CN17084629 2017 05 17 2017836195
(73) China Academy of Telecommunications Technology, Hai Dian District Beijing 100191, No. 40 Xue Yuan Road (CN)
(54) DIREKTZUGRIFFSVERFAHREN UND -VORRICHTUNG
(30) CN 2016 08 05 201610639259
(72) CHEN, Li, Beijing 100191, No. 40 Xue Yuan Road Hai Dian District (CN)

H04W 76/00	EN E-1289890	2020 07 08 2013 10 31	2869648
(73) Alcatel Lucent, 91620 Nozay, Site Nokia Paris Saclay Route de Villejust (FR) (54) Beantwortung von Funkrufaufforderungen während des Wartens auf die Anfrage zur Verbindung mit einem drahtlosen Netzwerk (72) Puddle, Nicola, Swindon, Wiltshire SN5 7DJ, c/o Alcatel-Lucent Telecom Ltd The Quadrant Stonehill Green Westlea (GB) (72) Brend, Graham, Swindon, Wiltshire SN5 7DJ, c/o Alcatel-Lucent Telecom Ltd The Quadrant Stonehill Green Westlea (GB) (72) Lim, Seau Sian, Swindon, Wiltshire SN5 7DJ, c/o Alcatel-Lucent Telecom Ltd The Quadrant Stonehill Green Westlea (GB) (72) Palat, Sudeep Kumar, Swindon, Wiltshire SN5 7DJ, c/o Alcatel-Lucent Telecom Ltd The Quadrant Stonehill Green Westlea (GB)			
H04W 76/14	EN E-1289891	2020 07 08 2012 12 12	3062579
(73) Hewlett-Packard Development Company, L.P., Spring, TX 77389, 10300 Energy Drive (US) (54) BILDERZEUGUNGSVORRICHTUNG MIT WI-FI-DIRECT-UNTERSTÜTZUNG UND VERFAHREN ZUR WI-FI-DIRECT-AKTIVIERUNG (30) US 2011 12 12 201161569391 P (72) PARK, Sung-joon, Hwaseong-si, 132-803 Yedang Maeul Sinil Utovill Apt., Seoku-dong, Gyeonggi-do, (KR) (72) KIM, Jin-hyung, Suwon-si, 201-1906 Hwanggol Maeul 2-danji Apt., Yeongtong-dong, Yeongtong-gu, Gyeonggi-do, (KR) (72) PARK, Hyun-wook, Suwon-si, 611-1403 Sinnamusil 6-danji Kukdong Apt., Yeongtong 2-dong, Yeongtong-gu, Gyeonggi-do (KR)			
H04W 76/14	EN E-1289892	2020 07 08 2017 01 03	3211959
(73) Nokia Technologies Oy, 02610 Espoo, Karakaari 7 (FI) (54) VERFAHREN, VORRICHTUNG UND COMPUTERPROGRAMM ZUR EINRICHTUNG EINER MISCHUNG AUS D2D-DIREKT- UND ZELLULARKOMMUNIKATIONSVERBINDUNGEN ZWISCHEN ZWEI VORRICHTUNGEN ZUR INTERAKTION (30) IN 2016 02 02 201641003587 (72) KUMAR P R, Ajith, 635109 Tamil Nadu, A 39/1, TNHB, Bagalur Road, Hosur (IN) (72) GINMAN, Tommy, 02430 Masala, Ratsumiehentie 11 U (FI)			
H04W 76/14	EN E-1289893	2020 07 08 2017 05 17	3247168
(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, Ohta-ku Tokyo 146-8501, 30-2 Shimomaruko 3 -chome (JP) (54) KOMMUNIKATIONSVORRICHTUNG, STEUERUNGSVERFAHREN DAFÜR UND PROGRAMM (30) JP 2016 05 20 2016101792 (72) SHIMAZAKI, Atsushi, Ohta-ku, Tokyo, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA 30-2, Shimomaruko 3-chome (JP)			
H04W 76/18	EN E-1289894	2020 07 08 2016 06 29	3442273
(86) CN16087766 (73) Huawei Technologies Co., Ltd., Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian (CN) (54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR DIENSTVERARBEITUNG (72) CHONG, Weiwei, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN) (72) WU, Xiaobo, Shenzhen Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian Longgang District (CN)			
H04W 76/19	EN E-1289895	2020 07 08 2014 10 23	3490331
(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building, Bantian, Longgang District, (CN) (54) FUNKRESSOURCENSTEUERUNG RRC-VERBINDUNGSVERFAHREN UND -VORRICHTUNG (72) Lin, Bo, Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian, Longgang District (CN) (72) Li, Yajuan, Shenzhen, Guangdong 518129, Huawei Administration Building Bantian, Longgang District (CN)			
H04W 76/28	EN E-1289896	2020 07 08 2016 05 16	3573391
(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (Publ), 164 83 Stockholm (SE) (54) FUNKZUGANGSNETZWERKKNOTEN UND VERFAHREN, ZEITKOORDINIERTE ZELLEN FÜR ERWEITERTEN DISKONTINUIERLICHEN EMPFANG (EDRX) (30) US 2015 05 19 201562163794 P (30) US 2016 05 13 201615154724 (72) DIACHINA, John Walter, Garner, North Carolina 27529, 505 Kristin Drive (US) (72) SCHLIWA-BERTLING, Paul, 590 71 Ljungsbro, Hjalmar Svenfelts väg 29B (SE) (72) JOHANSSON, Niklas, 590 45 Brokind, Lovbacken 1 (SE)			

H04W 88/04	EN E-1289897	2020 07 08 (86) EP16074434 2016 10 12	3369288
(73) Signify Holding B.V., 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 48 (NL) (54) MESH-NETZWERK-KONNEKTIVITÄT (30) WO 2015 10 27 PCT/CN2015/000720 (30) EP 2015 12 14 15199842 (72) DONG, Peiliang, 5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 5 (NL) (72) ZHANG, Zhizhong, 5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 5 (NL) (72) ERDMANN, Bozena, 5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 5 (NL) (72) LELKENS, Armand, Michel, Marie, 5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 5 (NL) (72) TOLHUIZEN, Ludovicus, Marinus, Gerardus, Maria, 5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 5 (NL)			
H05B 3/26	EN E-1289898	2020 07 08 (86) SG15050062 2015 04 07	3100587
(73) Cell ID Pte Ltd, Singapore 757088, 3 Gambas Crescent Nordcom One No. 09-08 (SG) (54) GLEICHSTROM-HEIZELEMENT (72) SIM, Lye Hock, Singapore 737855, c/o Cell ID Pte Ltd 31 Woodlands Close 05-30 and 05-31 Woodlands Horizon (SG)			
H05B 6/06	DE E-1289899	2020 07 08 2017 04 03	3236709
(73) E.G.O. Elektro-Gerätebau GmbH, 75038 Oberderdingen, Rote-Tor-Strasse 14 (DE) (54) VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINES KOCHGERÄTES UND KOCHGERÄT (30) DE 2016 04 22 102016206912 (72) Alvarez Raventos, Jordi, 75038 Oberderdingen, Heilbronner Straße 49 (DE) (72) Bayer, Ewald, 72358 Dormettingen, Holderweg 8 (DE) (72) Knappe, Gerd, 75015 Bretten, Schillerweg 36 (DE) (72) Kümmerle, Hannes, 75038 Oberderdingen, Schillerstraße 46 (DE) (72) Metzner, Pierre, 75038 Oberderdingen, Mörikestraße 24 (DE) (72) Schmidt, Kay, 75038 Oberderdingen-Flehingen, Ahornstraße 58 (DE) (72) Weiß, Steffen, 75059 Zaisenhausen, Birkenweg 11 (DE) (72) Zabel, Oliver, 76227 Karlsruhe, Auer Straße 70d (DE)			
H05B 6/10	DE E-1289900	2020 07 08 2017 09 12	3297398
(73) THERMOPROZESS Induktionswärme GmbH, 45472 Mülheim an der Ruhr, Wiehagen 8 (DE) (54) VORRICHTUNG ZUR WÄRMEBEHANDLUNG VON GEGENSTÄNDEN, INSBESONDERE VON ROHREN UND BEHÄLTNISSSEN AUS METALL (30) DE 2016 09 16 102016117452 (72) Kauer, Frank, 47509 Rheurdt, Hubertusstr. 70 (DE)			
H05B 6/12	EN E-1289901	2020 07 08 (86) EP17077742 2017 10 30	3536123
(73) Arçelik Anonim Sirketi, 34445 Istanbul, Sutluce Karaagac Caddesi No: 2/6 Beyoglu (TR) (73) Innovel Danismanlik Ve Imalat Sanayi Ticaret Limited Sirketi, 06800 Ankara, Yasakent mah. 3243 Sk. 1 E 8 Çankaya (TR) (54) INDUKTIVE SPULE MIT LEITENDEN SCHICHTEN (30) TR 2016 11 07 201615831 (72) DEMIR, Hilmi Volkan, 06800 Ankara, Universiteler Mah. 1598 Cad. Merkez Kampusu Kume Evleri No:21 Cankaya (TR) (72) KILIC, Veli Tayfun, 06800 Ankara, Universiteler Mah. Ihsan Dogramaci Bilkent Universitesi Merkez Kampusu 79. Lojman Kat:7 Daire:32 Cankaya (TR) (72) UNAL, Emre, 06800 Ankara, Universiteler mah. Ihsan Dogramaci Bilkent Universitesi Merkez Kampusu UNAM Binasi Ofis No:309 Cankaya (TR)			
H05B 6/64	EN E-1289902	2020 07 08 (86) US16033027 2016 05 18	3298861
(73) Illinois Tool Works Inc., Glenview, IL 60025, 155 Harlem Avenue (US) (54) VORRICHTUNG ZUR BEREITSTELLUNG ANPASSBARER WÄRMEZONEN IN EINEM OFEN (30) US 2015 05 20 201514717100 (72) LINTON, Joshua M., Glenview, IL 60025, c/o Illinois Tool Works Inc. 155 Harlem Avenue (US)			
H05B 7/11	DE E-1289903	2020 07 08 2016 05 24	3102001
(73) Dung, Arndt, 58093 Hagen, Heuland 54 (DE) (54) HOCHSTROMKABEL SOWIE EINSPEISEVORRICHTUNG FÜR ELEKTRISCH BETRIEBENE ÖFEN (30) DE 2015 06 03 102015108815 (72) Dung, Arndt, 58093 Hagen, Heuland 54 (DE)			
H05B 33/08	DE E-1289904	2020 07 08 2018 01 18	3393207
(73) Tridonic GmbH & Co. KG, 6851 Dornbirn, Färbergasse 15 (AT) (54) SCHALTREGLER ZUM BETREIBEN VON LEUCHTMITTELN MIT NACHLEUCHTUNTERDRÜCKUNG (30) DE 2017 04 20 102017206666 (72) Lochmann, Frank, 88147 Essersweiler, Kapellenweg 1/1 (DE) (72) Saccavini, Lukas, 6850 Dornbirn, Kehlerstraße 18a (AT)			

H05B 45/00 **EN E-1289905** 2020 07 08 **3603342**
(86) EP18056334 2018 03 14 2018709374
(73) Signify Holding B.V., 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 48 (NL)
(54) BELEUCHTUNGSSYSTEM UND -VERFAHREN
(30) EP 2017 03 23 17162485
(72) CLOUT, Ramon, Antoine, Wiro, 5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 45 (NL)
(72) BERGMAN, Anthonie, Hendrik, 5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 45 (NL)
(72) VAN GHELUWE, Jochen, Renaat, 5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 45 (NL)
(72) DE ZWART, Siebe, Tjerk, 5656 AE Eindhoven, c/o High Tech Campus 45 (NL)

H05B 45/10 **EN E-1289906** 2020 07 08 **2665338**
2012 05 18 2012168476
(73) Silergy Corp., Grand Cayman KY1-1208, Oleander Way 802 West Bay Road P.O. Box 32052 (KY)
(54) Steuerkreis für einen Phasenausgangsdimmer und Verfahren zur Steuerung eines Phasenabschnittdimmers
(72) Blom, Anton, Redhill, Surrey RH1 1NY, c/o NXP B.V. Intellectual Property & Licensing Red Central 60 High Street (GB)

H05B 45/20 **DE E-1289907** 2020 07 08 **3453226**
(86) EP17059749 2017 04 25 2017718944
(73) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, 80809 München, Petuelring 130 (DE)
(54) BELEUCHTUNGSVORRICHTUNG
(30) DE 2016 05 04 102016207727
(72) ISELE, Robert, 82256 Fuerstenfeldbruck, Spatenweg 4, (DE)
(72) ALTINGER, Florian, 110001 Shenyang/Heping District, No., 42-1 Ji an Road (CN)
(72) BRUEGL, Juergen, 81669 München, Aribonenstr. 1A (DE)

H05B 45/20 **DE E-1289908** 2020 07 08 **3453227**
(86) EP17059751 2017 04 25 2017718945
(73) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, 80809 München, Petuelring 130 (DE)
(54) BELEUCHTUNGSVORRICHTUNG
(30) DE 2016 05 04 102016207729
(72) ISELE, Robert, 82256 Fuerstenfeldbruck, Spatenweg 4 (DE)
(72) ALTINGER, Florian, Shenyang/Heping District 110001, No. 42-1 Ji an Road (CN)
(72) BRUEGL, Juergen, 81669 Muenchen, Aribonenstr. 1 A (DE)

H05B 45/50 **EN E-1289909** 2020 07 08 **3573428**
2019 03 14 2019162967
(73) Power Mos Electronics Limited, Kowloon, Hong Kong, Flat D, 2F, Playing Field Road MongKok (HK)
(54) ADRESSENERKENNUNGSVERFAHREN FÜR EIN PARALLELSCHALTUNGS-LED-BELEUCHTUNGSSYSTEM UND PARALLELSCHALTUNGS-LED-BELEUCHTUNGSSYSTEM
(30) CN 2018 05 22 201810492334
(72) LAI, Cheng-Chang, Taipei City, 6F.-3, No. 23, Aly. 5, Ln. 103, Sec. 3, Minquan E. Rd., Songshan Dist. (TW)

H05B 47/10 **DE E-1289910** 2020 07 08 **3493652**
2018 11 15 2018206390
(73) Zumtobel Lighting GmbH, 6850 Dornbirn, Höchster Straße 8 (AT)
(73) Zumtobel Group AG, 6850 Dornbirn, Höchster Straße 8 (AT)
(54) AUTOMATISCHE ANPASSUNG DER LICHTFARBE VON LEUCHTEN
(30) DE 2017 12 01 102017221671
(30) DE 2018 03 13 102018105706
(72) Jelcic, Vana, 6850 Dornbirn, Fischbachgasse 45 (AT)
(72) Keller, Katharina, 88131 Lindau, Enzisweiler Str. 15 (DE)
(72) Siegel, Martin, 88097 Eriskirch, Baumgartenerstr. 5/1 (DE)
(72) Zuniga Zamalloa, Marc Antonio, 2828 CD Delft, Mekelweg 4 (NL)
(72) Ruiling, Zhang, 2828 CD Delft, Mekelweg 4 (NL)

H05B 47/155 **EN E-1289911** 2020 07 08 **1989926**
(86) GB07000708 2007 03 01 2007705293
(73) Lancaster University Business Enterprises Limited, Lancaster, Lancashire LA1 4YW, University House Bailrigg (GB)
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR SIGNALPRÄSENTATION
(30) GB 2006 03 01 0604076
(30) US 2006 03 09 781122 P
(72) FINNEY, Joseph, Lancaster LA2 9AG, 3 Brookfield Terrace Bay Horse (GB)
(72) DIX, Alan, John, Kendal LA9 5EZ, 142 Windermere Road (GB)

H05G 1/20 **EN E-1289912** 2020 07 08 **3466219**
(86) EP17062531 2017 05 24 2017726116
(73) Koninklijke Philips N.V., 5656 AG Eindhoven, High Tech Campus 52 (NL)
(54) VORRICHTUNG ZUR ERZEUGUNG VON RÖNTGENSTRAHLEN
(30) EP 2016 05 31 16172185
(72) PROKSA, Roland, 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (NL)
(72) MUENZEL, Daniela, 5656 AE Eindhoven, High Tech Campus 5 (NL)

H05G 1/26 **EN E-1289913** 2020 07 08 **3344017**
(86) JP16072965 2016 08 04 2016836994
(73) Ishida Co., Ltd., Kyoto-shi, Kyoto 606-8392, 44 Sanno-cho Shogoin Sakyo-ku (JP)
(73) Job Corporation, Yokohamashi, Kanagawa 222-0033, 22-4, Shinyokohama 3-chome, Kohoku-ku, (JP)
(54) RÖNTGENSTRAHLGENERATOR UND RÖNTGENUNTERSUCHUNGSVORRICHTUNG
(30) JP 2015 08 19 2015161894
(72) KABUMOTO, Takashi, Ritto-shi, Shiga 520-3026, c/o ISHIDA CO. LTD. Shiga Integrated Facility 959-1 Shimomagari (JP)
(72) YAMAMOTO, Keiichiro, Yokohama-shi, Kanagawa 222-0033, c/o JOB CORPORATION 3-22-4 Shin-yokohama, Kohoku-ku (JP)
(72) IWAI, Atsushi, Ritto-shi, Shiga 520-3026, c/o ISHIDA CO. LTD. Shiga Integrated Facility 959-1 Shimomagari (JP)

H05G 2/00 **EN E-1289914** 2020 07 08 **3141088**
(86) US15029742 2015 05 07 2015788838
(73) Lawrence Livermore National Security, LLC, Livermore, CA 94550, 2300 First Street, Suite 204 (US)
(54) RÜCKKOPPLUNGSBILDGEBUNG MIT EXTREM NIEDRIGER DOSIS MITTELS LASER-COMPTON-RÖNTGEN- UND LASER-COMPTON-GAMMASTRAHLENQUELLEN
(30) US 2014 05 08 201461990637 P
(30) US 2014 05 09 201414274348
(72) BARTY, Christopher P. J., Hayward, CA 94541, 3316 Ridgeview Place (US)

H05H 7/10 **EN E-1289915** 2020 07 08 **2901821**
(86) US13062112 2013 09 27 2013774340
(73) Mevion Medical Systems, Inc., Littleton, MA 01460, 300 Foster Street (US)
(54) MAGNETFELDREGENERATOR
(30) US 2012 09 28 201261707590 P
(72) GALL, Kenneth, P., Harvard, MA 01451, 234 Massachusetts Avenue (US)
(72) ZWART, Gerrit, Townsend, Durham, NH 03824, 5 Edgerly Garrison Road (US)
(72) VAN DER LAAN, Jan, Danvers, MA 01923, 37 Holten Street Apt 7 (US)
(72) O'NEAL, Charles, D., III, Bolton, MA 01740, P.O. Box 369 (US)
(72) FRANZEN, Ken, Yoshiki, Acton, MA 01720, 35 Quarry Road (US)

H05K 5/06 **EN E-1289916** 2020 07 08 **3370929**
(86) US16054582 2016 09 30 2016781629
(73) The Gillette Company LLC, Boston, MA 02127, One Gillette Park (US)
(54) ELEKTRONISCHE BAUGRUPPE FÜR EIN KÖRPERPFLEGEPRODUKT
(30) EP 2015 10 15 15190057
(72) BEHRENDT, Juergen, 65611 Niederbrechen, Limburger Strasse 54 (DE)
(72) BROEMSE, Norbert, 61476 Kronberg, P&G Service GmbH Frankfurter Strasse 145 (DE)
(72) SCHOLL, Yvonne, 61476 Kronberg, P&G Service GmbH Frankfurter Strasse 145 (DE)
(72) HEUBACH, Klaus, 61476 Kronberg, P&G Service GmbH Frankfurter Strasse 145 (DE)
(72) SCHNAK, Fred, 61476 Kronberg, P&G Service GmbH Frankfurter Strasse 145 (DE)

H05K 7/14 **DE E-1289917** 2020 07 08 **3240383**
2017 04 10 2017165685
(73) TE Connectivity Industrial GmbH, 94559 Niederwinkling, Bernriederstrasse 15 (DE)
(54) ELEKTRISCHES VERKETTUNGSMODUL FÜR EIN PNEUMATISCHES VENTILSYSTEM, STEUERUNGSEINHEIT FÜR EIN PNEUMATISCHES VENTILSYSTEM
(30) DE 2016 04 14 202016101974 U
(72) Pfeiffer, Wolfgang, 74653 Künzelsau, Hofstraße 43 (DE)

H05K 7/14 **EN E-1289918** 2020 07 08 **3288357**
2017 07 26 2017183401
(73) Deere & Company, Moline, IL 61265, One John Deere Place (US)
(54) ELEKTRONISCHE WECHSELRICHTERANORDNUNG MIT EINEM INTEGRIERTEN DÄMPFERKONDENSATOR
(30) US 2016 08 26 201615248255
(72) SINGH, Brij, Fargo, North Dakota 58102, 1441 44th Street North (US)
(72) SCHMIT, Christopher, Fargo, North Dakota 58102, 4101 19th Avenue North (US)

H05K 13/04 **EN E-1289919** 2020 07 08 **3057392**
(86) JP13077744 2013 10 11 2013895374
(73) FUJI Corporation, Chiryu Aichi, 19 Chausuyama Yamamachi (JP)
(54) SAUGDÜSE UND KOMPONENTENMONTAGEVORRICHTUNG
(72) MATSUDA, Futoshi, Chiryu, Aichi, c/o FUJI Corporation, 19 Chausuyama, Yamamachi, (JP)

H05K 13/04 **EN E-1289920** 2020 07 08 **3258764**
(86) JP15080067 2015 10 26 2015882025
(73) FUJI Corporation, Chiryu Aichi, 19 Chausuyama Yamamachi (JP)
(54) AUSRÜSTUNGSMONTAGEVORRICHTUNG UND STEUERUNGSVERFAHREN FÜR EINE AUSRÜSTUNGSMONTAGEVORRICHTUNG
(30) WO 2015 02 13 PCT/JP2015/053981
(72) KAWAGUCHI, Koji, Chiryu Aichi, c/o FUJI Corporation 19 Chausuyama Yamamachi (JP)

H05K 13/08 **DE E-1289921** 2020 07 08 **3180969**
 (86) EP15072828 2015 10 02 2015778631
 (73) Siemens Aktiengesellschaft, 80333 München, Werner-von-Siemens-Straße 1
 (DE)
 (54) BESTÜCKEN VON LEITERPLATTEN
 (30) DE 2014 11 11 102014222936
 (72) PFAFFINGER, Alexander, 81739 München, Liscowstrasse 6B (DE)
 (72) ROYER, Christian, 85521 Ottobrunn, Hubertusstrasse 3B (DE)

E 0970187 2936130
 E 0975461 3031278
 E 0976589 2265711
 E 0976882 2504583
 E 0976884 2780599
 E 0976925 3058258
 E 0976936 2825807
 E 0977708 1836825
 E 0978370 1932611
 E 0979158 2805045

AUSGEGEBENE ÜBERSETZUNGEN EUROPÄISCHER DRUCKSCHRIFTEN

AM 08.06.2020 SIND DIE MIT DEN NACHSTEHENDEN NUMMERN
 BEZEICHNETEN DRUCKSCHRIFTEN AUSGEGEBEN WORDEN:
 PAT. NR. EPA VERÖFF. NR.

E 0961506 1814451
 E 0962455 2782997
 E 0963955 2900247
 E 0965714 2654781

AM 09.06.2020 SIND DIE MIT DEN NACHSTEHENDEN NUMMERN
 BEZEICHNETEN DRUCKSCHRIFTEN AUSGEGEBEN WORDEN:
 PAT. NR. EPA VERÖFF. NR.

E 0805090 2379447
 E 0808849 2735491
 E 0812025 2862775
 E 0812745 2705365
 E 0813243 2928324
 E 0961660 2217329
 E 0962283 2316837
 E 0966648 2932937
 E 0967259 3134395
 E 0967269 3119782
 E 0968733 2930176
 E 0969751 2890684
 E 0969847 2737072
 E 0970194 2527832

E 0971575 3083605
 E 0971607 3042917
 E 0979304 2487440
 E 0980379 2512502
 E 0983345 2796467
 E 0987451 3137242
 E 1122298 2838001
 E 1123383 2968781
 E 1128731 2903432
 E 1129106 3060256
 E 1129327 2726201
 E 1129940 3097076
 E 1133270 3253743
 E 1134934 3236733
 E 1141228 3310088
 E 1145319 3169661
 E 1147158 3346795
 E 1151006 3126486
 E 1151111 3022341
 E 1151153 3230532
 E 1151541 3374728
 E 1152799 2696878
 E 1153085 3145985
 E 1156957 3059995
 E 1157775 3364748
 E 1158267 2814993
 E 1159763 2878156
 E 1159804 3190832
 E 1162337 3324681
 E 1162354 3104649
 E 1163840 2193177
 E 1164005 2812464
 E 1166188 3273957
 E 1166857 3265446
 E 1172335 2948504
 E 1186070 2760886

AM 10.06.2020 SIND DIE MIT DEN NACHSTEHENDEN NUMMERN
 BEZEICHNETEN DRUCKSCHRIFTEN AUSGEGEBEN WORDEN:
 PAT. NR. EPA VERÖFF. NR.

E 0808976 1996539
 E 0815209 2323623
 E 0817706 2531880
 E 0825975 2462806
 E 0832198 2094331
 E 0963815 2529622
 E 0964128 2955012
 E 0965269 2800481
 E 0965584 2822797
 E 0965703 2501799
 E 0965787 1976652
 E 0965864 2563966
 E 0965901 2387650
 E 0967157 2938564
 E 0968852 2776627

E 0979791 3046276
 E 0979813 2672637
 E 0979890 3222020
 E 0980610 2602088
 E 1121717 2949840
 E 1129401 2977124
 E 1130204 3002338
 E 1131353 2815353
 E 1135288 3117837
 E 1136134 3283634
 E 1144420 2919632
 E 1147162 2908570
 E 1155465 2269821
 E 1158356 2325407
 E 1159026 3113026
 E 1159890 3213608
 E 1160152 3307216
 E 1160506 3390064
 E 1160644 3266723
 E 1160779 3227310
 E 1160926 3280811
 E 1164409 3347637
 E 1171515 3310362
 E 1175099 3325428
 E 1180809 3297834

AM 15.06.2020 SIND DIE MIT DEN NACHSTEHENDEN NUMMERN
 BEZEICHNETEN DRUCKSCHRIFTEN AUSGEGEBEN WORDEN:
 PAT. NR. EPA VERÖFF. NR.

E 0583440 2234452
 E 0810594 1366018
 E 0812088 2683619
 E 0812390 2483431
 E 0813273 2303069
 E 0814346 2683950
 E 0817754 2774035
 E 0823422 1920180
 E 0825333 2513560
 E 0826268 2796157
 E 0826452 2928675
 E 0960437 3168404
 E 0961545 2741695
 E 0964911 2462578
 E 0966884 3049205
 E 0969319 2919624
 E 0969343 2910185
 E 0969695 2969812
 E 0970959 2432467
 E 0971602 2902412
 E 0974007 3002289
 E 0979384 3137889
 E 0981125 3155099
 E 0981202 2516702
 E 0981276 2646632
 E 0983321 2955190
 E 1083539 3074038
 E 1097514 3229989
 E 1098046 2598533
 E 1101130 1910346
 E 1101138 3148993
 E 1106010 3092761
 E 1114462 2813098
 E 1140026 3071718
 E 1142040 3283286
 E 1144373 3326483
 E 1144612 3184150
 E 1144612 3184150
 E 1145617 3272894
 E 1147182 3389341
 E 1147314 3319492
 E 1147720 3208014
 E 1148584 3073113
 E 1150901 3201239
 E 1150902 3298048
 E 1160298 2635299
 E 1161280 3037724
 E 1163187 3390035
 E 1163855 2938704
 E 1166745 3438010
 E 1170232 2095048

E 1174427 3369435
E 1174427 3369435
E 1177798 2978552
E 1185466 3097926
E 1200943 2844226

AM 16.06.2020 SIND DIE MIT DEN NACHSTEHENDEN NUMMERN
BEZEICHNETEN DRUCKSCHRIFTEN AUSGEGEBEN WORDEN:
PAT. NR. EPA VERÖFF. NR.

E 0495336 02161402
E 0810262 2854931
E 0824342 2412369
E 0826380 2796227
E 0837896 2964408
E 0843999 2878706
E 0943483 2433629
E 0945223 2868083
E 0951919 2442921
E 0953190 2804272
E 0953482 3192366
E 0954379 2912162
E 0955214 2947718
E 0955872 3108958
E 0958735 1974215
E 0958893 3082072
E 0958935 2959483
E 0959135 2291934
E 0960060 2964563
E 0960857 2360544
E 0961001 3182435
E 0961172 2599250
E 0961423 2086332
E 0963626 1800462
E 0964542 3162993
E 0965544 2578637
E 0966091 2588882
E 0967150 3057889
E 0971653 3055346
E 0971763 1709170
E 0975796 2991637
E 0983905 3121607
E 1077951 3033101
E 1087959 2946206
E 1150210 2999495
E 1153626 3144392
E 1155192 3129019
E 1155264 1907037
E 1158384 2947246
E 1159245 2860764
E 1160449 2976207
E 1161006 3143199
E 1163677 2640730
E 1163979 3190200
E 1163994 3239352
E 1165104 2705519
E 1165934 2892347
E 1165961 3027068
E 1166865 3133070
E 1166967 3071643
E 1167115 3208358
E 1170690 2366810
E 1171362 1838212
E 1171502 3319601
E 1174426 3119437
E 1175314 3010987
E 1175372 2385981
E 1177636 2252339
E 1179447 2943932
E 1180084 2713657
E 1184539 3479281
E 1185114 3361805
E 1186162 3093330
E 1186332 3440284
E 1188159 3108966

AM 17.06.2020 SIND DIE MIT DEN NACHSTEHENDEN NUMMERN
BEZEICHNETEN DRUCKSCHRIFTEN AUSGEGEBEN WORDEN:
PAT. NR. EPA VERÖFF. NR.

E 0825259 2462357
E 0830989 2694546
E 0845473 2773493
E 0845838 2528946
E 0959428 3060067
E 0961270 2873244
E 0963152 3079104
E 0965159 2904782
E 0966336 2324591
E 0967679 3105075
E 1118486 2540728
E 1121050 2663601
E 1121339 3083492

E 1125990 3395338
E 1132318 3262932
E 1138267 3215614
E 1163915 3080265
E 1166710 3408168
E 1167490 3062029
E 1169796 2439267
E 1171556 2763665
E 1175233 3239194
E 1176388 2338116
E 1178276 2162411
E 1184053 3169889

AM 18.06.2020 SIND DIE MIT DEN NACHSTEHENDEN NUMMERN
BEZEICHNETEN DRUCKSCHRIFTEN AUSGEGEBEN WORDEN:
PAT. NR. EPA VERÖFF. NR.

E 0807713 2893046
E 0810242 2692372
E 0810728 2248895
E 0941457 1711162
E 0942293 2587042
E 0945220 2719180
E 0947756 2604275
E 0952554 2337919
E 0953886 2910314
E 0956544 2992152
E 0958768 2660620
E 0958894 3067835
E 0959602 2443246
E 0963158 3076341
E 0965004 3096392
E 0965697 2799444
E 0967246 2931710
E 0975197 2237440
E 0979009 2757200
E 0980425 2705866
E 0982377 2484099
E 0985734 3049581
E 0987101 2612589
E 0987561 2340928
E 0989329 3146788
E 0989400 3032941
E 0990513 2922958
E 0990717 3055518
E 0991598 2137925
E 0992648 2791042
E 0997688 3196379
E 0998442 2158689
E 1000407 2727196
E 1001529 2947140
E 1002275 2659556
E 1002865 2895160
E 1002879 2096912
E 1004848 2668784
E 1004851 2898677
E 1006922 2654032
E 1008186 2899093
E 1096924 3275214
E 1105897 3276811
E 1106996 2661331
E 1109348 3200378
E 1118496 2889043
E 1118580 2885308
E 1119425 3170005
E 1120229 2979414
E 1120845 3103478
E 1129146 3024468
E 1130163 2834348
E 1132329 2904903
E 1132755 3150260
E 1135023 2683270
E 1149625 2567524
E 1150129 3297611
E 1160248 2001521
E 1161266 2572134
E 1161640 3074863
E 1163495 2977332
E 1163658 3371179
E 1163679 3140310
E 1163931 3083969
E 1163977 2209926
E 1164795 3045989
E 1166828 3333140
E 1168662 2266422
E 1169113 3296034
E 1169286 1987950
E 1169636 2996473
E 1169715 3240829
E 1172212 2635528
E 1173986 2215556

E 1174716 3354411
 E 1177018 3373575
 E 1177613 2983784
 E 1178418 2902455
 E 1179034 2345876
 E 1180269 2770856
 E 1186047 3394063
 E 1186328 3469166
 E 1187438 3257209
 E 1187903 3332728
 E 1187986 3300729
 E 1187994 3206686
 E 1188334 2826630
 E 1189108 1969223
 E 1191388 3303726
 E 1196189 3184654

AM 19.06.2020 SIND DIE MIT DEN NACHSTEHENDEN NUMMERN
 BEZEICHNETEN DRUCKSCHRIFTEN AUSGEGEBEN WORDEN:
 PAT. NR. EPA VERÖFF. NR.

E 0649638 2527154
 E 0811694 2322132
 E 0811771 2799091
 E 0812379 2186905
 E 0812441 2152969
 E 0813464 2365800
 E 0813504 2605794
 E 0813571 2421625
 E 0815013 2001285
 E 0815014 2509409
 E 0815260 2269604
 E 0815650 2571807
 E 0815839 1538904
 E 0815932 2532806
 E 0823274 1922466
 E 0823282 2860340
 E 0824347 2182937
 E 0832725 2495284
 E 0959446 3079516
 E 0962228 2782900
 E 0962267 2897610
 E 0966666 2827805
 E 0967389 2855641
 E 0970615 3120626
 E 0970938 2344129
 E 0971446 2874894
 E 0973020 2783534
 E 0976289 3038943
 E 0978783 2454283
 E 0979865 2480009
 E 0980062 2531013
 E 0981163 2986749
 E 0984254 3082242
 E 1037786 2203540
 E 1106264 3133857
 E 1114231 3138195
 E 1118711 3084009
 E 1123010 2964027
 E 1124040 2591006
 E 1130005 2504363
 E 1133492 2877601
 E 1141073 1943746
 E 1147585 3284499
 E 1148163 3390426
 E 1148465 2924208
 E 1151095 3283807
 E 1153491 2571902
 E 1157116 3094199
 E 1178497 3158055

AM 22.06.2020 SIND DIE MIT DEN NACHSTEHENDEN NUMMERN
 BEZEICHNETEN DRUCKSCHRIFTEN AUSGEGEBEN WORDEN:
 PAT. NR. EPA VERÖFF. NR.

E 0839555 2522365
 E 0858575 1776124
 E 0872898 2773335
 E 0873694 2604488
 E 0874648 2914122
 E 0874894 2922581
 E 0877490 2809590
 E 0881323 2004348
 E 0883342 2600995
 E 0884317 2564129
 E 0975732 2717804
 E 0976375 2720990
 E 0979824 1829262
 E 0984878 2886132
 E 0989600 2881074
 E 0989984 2039507
 E 0990668 3045650
 E 0991595 1856917

E 0991775 3097738
 E 0993228 3204655
 E 0996543 2263410
 E 0997443 3126297
 E 0998451 2497198
 E 1000480 2448144
 E 1004983 2340679
 E 1005289 3113778
 E 1007400 3182765
 E 1007475 3185676
 E 1007728 3072493
 E 1008226 2982600
 E 1010068 2906209
 E 1010479 2855394
 E 1010716 3214243
 E 1010719 3040500
 E 1011141 2956922
 E 1011150 3127112
 E 1012555 2937540
 E 1013329 3035655
 E 1014237 2651770
 E 1022824 3130065
 E 1035653 3167248
 E 1104381 3088401
 E 1124032 2776469
 E 1126928 2723882
 E 1136002 2818482
 E 1136003 2824114
 E 1139379 3069749
 E 1141667 1456377
 E 1141884 3283212
 E 1145340 3184523
 E 1145382 3173427
 E 1145538 2912165
 E 1145793 2917514
 E 1147255 2900205
 E 1150145 3122361
 E 1150834 2639234
 E 1151025 3208334
 E 1156535 2926308
 E 1158115 3371255
 E 1171507 2349346
 E 1232007 3279215

AM 24.06.2020 SIND DIE MIT DEN NACHSTEHENDEN NUMMERN
 BEZEICHNETEN DRUCKSCHRIFTEN AUSGEGEBEN WORDEN:
 PAT. NR. EPA VERÖFF. NR.

E 0822473 2767292
 E 0824995 2710099
 E 0841938 1637619
 E 0973943 3044206
 E 0992402 2902168
 E 1010963 3185005
 E 1014058 2699413
 E 1014354 3122722
 E 1094902 3004291
 E 1097273 2968225
 E 1098113 3037480
 E 1099920 3064012
 E 1104546 3303530
 E 1105076 3029389
 E 1105801 2924808
 E 1106791 2398500
 E 1107500 3041825
 E 1107529 3253769
 E 1110557 2729572
 E 1142436 3110837

AM 25.06.2020 SIND DIE MIT DEN NACHSTEHENDEN NUMMERN
 BEZEICHNETEN DRUCKSCHRIFTEN AUSGEGEBEN WORDEN:
 PAT. NR. EPA VERÖFF. NR.

E 0496911 01869025
 E 0496911 01869025
 E 0821005 2046382
 E 0824690 2590849
 E 0826783 2217552
 E 0883221 3021881
 E 0883710 1638938
 E 0883717 2864292
 E 0883942 2626433
 E 0885642 3010774
 E 0885908 2408850
 E 0886006 2636742
 E 0886008 2801618
 E 0888559 2685511
 E 0890068 2180075
 E 0948720 2481958
 E 0954472 3058133
 E 0955531 2600734
 E 0957917 3028834
 E 0959805 3023220

E 0963657	2777283
E 0966942	3072664
E 0966943	3061588
E 0970954	2859891
E 0973024	2080320
E 0974146	2625261
E 0976068	3075514
E 0977584	2760138
E 0977792	2604036
E 0980618	3072666
E 0983535	1735490
E 0992404	2926972
E 1006213	2888408
E 1012191	3194360
E 1016171	2806855
E 1018873	3210747
E 1038510	2775344
E 1148898	3058374
E 1152789	3423034
E 1155741	3347353

AM 26.06.2020 SIND DIE MIT DEN NACHSTEHENDEN NUMMERN
BEZEICHNETEN DRUCKSCHRIFTEN AUSGEGEBEN WORDEN:
PAT. NR. EPA VERÖFF. NR.

E 0821008	2021025
E 0829011	2650365
E 0839831	2510802
E 0847658	2781466
E 0961870	3064321
E 0962085	2694360
E 0973373	2915800
E 0980935	2928889
E 0996916	2552424
E 1003518	2923756
E 1052794	2863703
E 1076026	3265579
E 1078567	3129374
E 1082131	3149480
E 1083528	3290046
E 1122679	2847893
E 1124021	2892912
E 1139277	3131533
E 1139303	3169341
E 1142403	2817299
E 1151026	3207134
E 1153451	2952513
E 1168996	3326673

AM 29.06.2020 SIND DIE MIT DEN NACHSTEHENDEN NUMMERN
BEZEICHNETEN DRUCKSCHRIFTEN AUSGEGEBEN WORDEN:
PAT. NR. EPA VERÖFF. NR.

E 0638437	2343266
E 0817263	2785711
E 0818124	2622975
E 0818267	2445451
E 0819149	2647746
E 0820356	2606874
E 0821018	2118152
E 0821133	2449089
E 0822437	2793886
E 0823103	2850161
E 0828148	2586435
E 0830620	2934780
E 0830882	2825498
E 0834042	2710005
E 0835713	1740100
E 0839967	2528945
E 0843148	2184027
E 0881595	2974985
E 0885461	2718040
E 0925630	2734461
E 0937838	3097102
E 0942810	3070730
E 0944376	2987982
E 0944798	3109779
E 0962563	2788548
E 0965155	2984837
E 0968712	3184494
E 0970088	2418426
E 0970235	2741126
E 0971468	2621845
E 0971556	2546233
E 0973979	2928890
E 0974682	1616207
E 0976067	3075513
E 0976071	3047956
E 0977527	2894949
E 0980355	2679228
E 0982272	1922822
E 0984871	3096737
E 0987185	1838240

E 0990588	3048197
E 0994719	3100841
E 0995111	3154977
E 0996095	2637181
E 0998755	2699126
E 0999435	2895495
E 1001954	2972255
E 1013376	2124485
E 1013377	2265040
E 1014177	2942259
E 1015156	2879008
E 1036295	2242162
E 1059234	2734522
E 1066975	3012047
E 1091354	2791137
E 1093186	2044120
E 1095830	3046583
E 1097329	2836241
E 1102835	2901584
E 1107742	2623621
E 1111562	3217563
E 1112191	3086784
E 1115565	3221298
E 1118513	3006462
E 1121564	3158057
E 1123290	2961388
E 1123993	2440545
E 1124023	3093345
E 1124027	2970423
E 1126047	2839860
E 1126807	3321305
E 1130173	2970944
E 1137332	2901589
E 1141728	3193929
E 1148313	3237614
E 1153470	2757109
E 1164538	3374720
E 1165100	3392996
E 1202619	3136488

AM 30.06.2020 SIND DIE MIT DEN NACHSTEHENDEN NUMMERN
BEZEICHNETEN DRUCKSCHRIFTEN AUSGEGEBEN WORDEN:
PAT. NR. EPA VERÖFF. NR.

E 0820995	2441775
E 0861332	2826868
E 0881735	1981904
E 0971213	1749631
E 0978144	3164104
E 0980926	2582683
E 0984839	3197456
E 0984927	1896120
E 0985664	3013989
E 0996417	2779572
E 1083524	3178481
E 1104408	3115372
E 1106466	2600739
E 1107631	2277972
E 1111814	2814291
E 1112173	2533761
E 1112198	2928495
E 1112883	3265439
E 1115605	2580236
E 1135276	2768523
E 1144603	3119386
E 1150889	3423496
E 1160330	1628749

BERICHTIGTE EUROPÄISCHE PATENTSCHRIFTEN

PAT. NR.	EPA VERÖFF. NR.
E 0847658	T9 2781466

GELÖSCHT INFOLGE ZURÜCKNAHME DER ANMELDUNG

E 1232935

E 1237391

E 1253773

E 1256777

Aufstellung über die Symbole zur Codierung der Überschriften im Österreichischen Patentblatt

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

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